Bibliothèque numérique
medic@

Estienne, Charles. La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par Charles Estienne, docteur en Medecine : avec les figures et declaration des incisions, composees par Estienne de la Riviere Chirurgien,

Paris, Simon de Colines, 1545.
Cote : 2075

BIUM

(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)
Adresse permanente : http://www.bium.univ-paris5.fr/histmed/medica/cote?02075

©BIUM

La dissection des parties du corps humain diuisee en trois liures, faictz par Charles Estienne docteur en Medecine: auec les figures & declaratiõ des incisions, composees par Estienne de la Riuiere Chirurgien.

Le Jardinier prestre a St herbland
De la soeur duquel Madame Noel je l'ay acheté
au mois d'Avril mil six cents quatre vingts dixhuit J Rousse



2075

2075

Imprime a Paris, chez Simon de Colines.
1546.

Auec priuilege du Roy.

©BIUM

Nicolas Le Normant

Louis Noël

©BIUM

Charles Eſtienne, docteur en medecine, a ſes eſtu-
dians en anatomie. S.

L'eſtat de celuy qui entrepred la deſcription des parties du corps humain/ne me ſemble en riẽs different de l'office d'ung hiſtorien/auquel incumbe produire & monſtrer par eſcript/ ce qui ſert a la memoire des geſtes & affaires publiques. Car comme entre aultres choſes, riens ne ſoit plus meſſeant a l'hiſtoriographe/ qu'en ſes eſcriptz propoſer menſonge, choſe fabuleuſe/ou ſans aucun iugement controuuee: en laquelle y pourroit auoir pluſieurs aornementz de belles & ſententieuſes paroles, de verité ſi peu que riens: au cas pareil/eſt bien neceſſaire a l'hiſtorien du corps humain/ prendre garde que ce dont il doibt eſcripre / luy ſoit manifeſte & apparent a l'oeil: & n'ayt ceſte hardieſſe de dire ou proferer cas qui ne contienne verité. Car riens n'y a peinct ou eſcript/ qui tãt attire l'eſprit des hommes/ comme faict la demonſtration de ce que l'ouurier auroit luymeſmes aul/ treſſoys aduerty / & diligemment conſyderé de pres: ſuiuant par ſon pourtraict ou deſcription/ le vray artifice de nature. Dont non ſans treſgrande raiſon auons accouſtumé de beaucoup plus pri/ ſer l'ouuraige d'ung bon peinctre ou tailleur/ d'aultant qu'il approche de la nayfue figure des cho/ ſes par luy repreſentees, & ſi exactement propoſees a la veue des ſpectateurs/ que ſes images pein/ ctes ou eſleuees/ remonſtrẽt leſdictes choſes preſque vifues & naturelles. Cõme il ſoit ainſi dõc/ que par ceſte noſtre entreprinſe/ ayons (a voſtre faueur & proffit) deliberé produire en trois li/ ures (apres tous anciens & recens autheurs de medecine) la plus noble & excellente de toutes aul tres hiſtoires/ qui eſt celle du corps humain: En ce principalemẽt auons mis ordre touchãt ce qu'au/ rions quelqueſſois aperceu a l'oeil/ de le vous propoſer le plus briefuemẽt & ſuccinctemẽt que fai/ re nous a eſte poſſible: croyans la briefuete eſtre premiere & principale louãge de toute deſcription. Eſtimans auſurplus vous auoir ſuffiſamment ſatiffaict en ceſte part / ſi la choſe de laquelle trai/ cterons cy apres pouuoit eſtre de vous auec ladicte briefuete facilement comprinſe & entendue. Pour laquelle toutesfois confermer & aſſeurer d'aduantage/ a ce que rien ne ſoit veu manquer de ce qui ſembleroit a ce faict eſtre neceſſaire & vtile/ nous ſommes employez renforcer noſtre dire a/ uec les authoritez & ſentences de ceulx qui par cy deuant ont amplement & auec grand iugemẽt traicté ceſte meſme matiere: n'eſtans incertains que celuy faict beaucoup pour le pelerin qui mon/ ſtre & enſeigne au doigt le chemin ou adreſſe du lieu auquel il auroit intẽtion ſe rẽdre & paruenir. Auſurplus quãt a la deſcriptiõ des parties du corps humain/ par nous cy apres demõſtrees & pro/ duictes: Se doibt entendre/ que ladicte deſcription eſt en ſorte baſtie & conſtruicte/ comme ſi leſ/ dictes parties eſtoyent encor de preſent expoſees deuant voz yeulx. Et ne fault penſer que de ce en ayons ſeulemẽt parlé par ouyr dire, ou que riens uous ſoit proferé en ceſt endroit, qui ne nous ait eſté premierement congneu par la veue des moindres & plus petites choſes qui ſoyent au corps: Car en ce bien entendons que giſt le fruict de voſtre vtilité & proffit. Pourquoy plus cõmodemẽt accõplir & parfaire/ nous ſommes aydez d'ung De la riuiere Chirurgien: le labeur & trauail du/ quel/ principalement aux pourtraictz des choſes que penſions eſtre plus neceſſaires/ comme des os/ ligamentz/ nerfz/ venes & arteres: & auſſi quant a demonſtrer la diſſection (en laquelle l'auons trouué grandement exercité) nous a eſté touſiours frequent & aſſidu. Et de ceſte diſſection en ſera veue l'interpretation par nous deſcripte en pluſieurs endroitz de ce liure/ derriere les figures d'ice/ luy. Toutes leſquelles choſes eſtoyent a peu pres paracheuees des l'an mil cinq cens trenteneuf/ & ia quaſi iuſques au milieu du tiers liure imprimees/ quant a cauſe d'ung proces qui ſuruint/ nous fut force (a voſtre grand meſcontentement ainſi que ie croy) deporter de ceſt ouurage/ & nous de/ ſiſter du paracheuement d'iceluy: tellemẽt que ce tẽps pendant a eſté loyſible a beaucoup d'aultres/

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 3 sur 422

©BIUM

inuenter nouuelles choſes touchant ceſt affaire/& vſer a leur plaiſir de pluſieurs cas prins & emblez de noz eſcriptz, & ſe les attribuer comme propres. Toutesfois que ce furt (ſi tel ſe doibt appeller) auons deliberé ſupporter facilement & a noſtre aiſe/ puis que d'iceluy en eſtes bien aduertiz. Car il ne fut oncques poſſible a l'imprimeur, ſi diligemmẽt garder ſon liure tant de temps ſupprimé/qu'aulcuns curieulx des choſes nouuelles/n'en enleuaſſent quelques fueilles encor incorrectes/ & les enuoyaſſent en Alemaigne/deſquelles puis apres le double de ce qui en auroit eſté cõtrefaict (principalement des pourtraictz de nerfs/ venes & arteres) nous fut renuoyé par deca/ pour aſſeurãce de telle faulte commiſe. Mais de ce n'en prinſmes oncques ſoucy: & donnons liberté a vng chaſcun d'eſcripre ce qu'il vouldra/ & propoſer le ſiẽ/ou l'autruy labeur a ſon plaiſir: pourueu que de ce les eſtudians & gens de ſcauoir en ſoyent ſuffiſamment aduertiz. Vray eſt/que quãd a l'inuentiõ au diſpoſition de ceſt oeuure/ ou bien a la grauité que lon pourroit deſirer au ſtyle & deſcriptiõ diceluy: de ce n'auõs aulcune peur que rien nous en ſoit furtiuement emporté: & confeſſons de bon cueur n'y auoir choſe en ceſte part qu'aulcũ doibue ou puiſſe enleuer/ pour bien en faire ſon proffit. Car du ſtyle/il ne ſent rien moins que ſon Ciceron: par ce que ne nous ſommes grandement amuſez a laornement des belles parolles ou meſures & poix de ſentences: eſtimans auoir ſatiſfaict a quelque partie de noſtre debuoir/ſi nous remonſtrions en brief la vraye forme/ſituation/ connexiõ, & office des parties/ſelõ noſtre mediocrite & petite puiſſance: laquelle ſi quelques vngs ne treuuent raiſonnable/ ou entierement a leur gouſt (comme il n'eſt poſſible du tout a tous ſatiſfaire) pour le moins ſen trouuera il entre tant de choſes quelqu'une qui par auãture pourra contenter & donner recreation a voz eſpritz. Et celle la taſcherez (ſi bon vous ſemble) conferer & rapporter auec le dire des aultres autheurs anatomiſtes/qui de ce meſme en auroyent plus diligemmẽt eſcript par cy deuant. Ce pendant vous plaira contenter voſtre fantaſie des pourtraictz & figures que trouuerez en ceſt oeuure: iuſques a ce que par l'opportunité du tẽps puiſſiez recouurer quelque corps d'homme/ou aultre a decoupper, qui de tout vous rẽde plus certains. En pardõnant touſiours aux faultes/& attendans en brief de ceſte meſme forge quelque cas de meilleur.

©BIUM

Repertoire des choſes contenues en ces trois liures de diſſections Anatomiques. Duquel le premier nombre monſtre la paige, & par le ſecond eſt merquee la ligne.

A

Abbaiſſement 92.37
abdomen 176.6
Acetable ou boette 9.32
acetables 295.23. & 389.12
acrochire 359.4
acromion 23.24
action des parties 4.25
action perfaicte 4.45
l'action du reply retiforme 274.13
pourquoy eſt offenſee l'action de la partie, le nerf eſtant bleſſé 51.28
diuerſes actions & offices des muſcles 90.44
Adenes 127.10
adiouſtement ou approche aux os 9.14
admiration du ſouuerain Dieu touchant la conformatiõ des parties humaines 279.10
AElles au membre hõteux de la femme 315.21
ælles du nez 278.15
ælles ou narines du nez. 163.1
aer lucide 333.37
Aiſſelle 164.3
Affuſion 197.9
affuſiõ ou refuſiõ de ſang. 125.12
Aynes 164.40
Allãtoide 296.2. & 297.16
Aluee 254.13
Amarry 291
ame 332.9
ſiege d'amour 196.4
amphibliſtroide 318.45
amphibliſtroide ou retiforme tunique 268.4
Amigdales 129.1. & 250.21
definitiõ d'Anatomie 4.15
l'utilite & commodité d'anatome 166.37
que l'Anatomie ne doibt eſtre faicte qu'au corps humain 279.16
l'eſcripture des autheurs vault beaucoup en l'Anatomie 6.37
anatomie ſeiche 7.24
les figures & protraictz eſtre treſutiles a l'Anatomie 6.44
anatomies des chiẽs, ſinges & pourceaulx n'eſtre naturelles 6.27
adminiſtration Anatomique 4.2
ſiege des diſſecteurs d'Anatomie 374.22
la diſpoſitiõ des ſpectateurs de l'Anatome 374.7
Anciformes 264.33
ancyroides 23.12
aneuriſme 146
animaulx 2.12
antiades 119.6
Aorte 233.41
Aponeuroſes 94.40
apprehenſion 157.5
Aqualicule 164.27 & 170.8. & 208.28
Arachnoide 329.7
explantations arachnoides 332.27
aritenoide 34.21. & 152.51
armes 163.41
arrierefaiz 259.29. & 296.3
definition de l'arrierefaiz 296.12
diuerſité d'arrierefaiz 289.23
l'eſpeſſeur & ſubſtance de l'arrierefaiz 296.31
l'arrierefaiz corrumpu & pourry, l'enfant ne laiſſant a uiure 289.20
l'origine des uaiſſeaulx de l'arrierefaiz 296.16
moyen de ſeparer les membranes de l'arrierefaiz 296.34
definition d'artere 133.14
deriuation du nom d'artere 134.7
diuiſion d'artere 133.24
groſſeur de l'artere 133.42
ſang de l'artere & de la ueine 134.2
artere aorte 133.34
grande artere 233.39
grande artere du cueur 394.15
l'orifice de la grande artere 394.45
ualuules de la grande artere 237.10
diuiſion de l'artere produicte du cueur 142.29 & 33.
notable diuiſion de la grãde artere uers les flancz 144.1
artere coronale 233.5
artere ueneuſe 133.30. & 233.37. & 394.13
l'orifice de l'artere ueneuſe 395.1
l'origine de l'artere ueneuſe 233.32
l'implantation de l'artere ueneuſe 226.21
l'utilité de l'artere ueneuſe 226.22
artere dicte polye ou unye 133.29
artere ſans pair 133.36
artere aſpre ou trachee 153.21
artere rude & aſpre 133.24
l'artere appellee rude & trachee 395.42
l'implantation de l'artere trachee 221.24
artere & ueine ſeminale 388.42
artere arriuant aux parties caues de la ratte 383.25
attractiõ des arteres 134.16
l'utilité des arteres 134.5
rẽcontre des arteres l'une a l'autre 296.22
l'origine des arteres qui montẽt au cerueau 273.5
arteres appartenantes aux mammelles 218.1
cõſyderatiõ des arteres qui montẽt au cerueau 273.5
arteres iugulaires 143.17
arteres au foye 194.18
les arteres de la ratte 197.12
arteres du nombril 144.34
arteres emulgentes 143.41
arteres ſeminaires 205.20
arteres de l'enfant 298.9
article 8.40
articulation 8.38
eſpeces d'articulatiõ 9.4
eſpeces d'articulation conioincte 9.10
eſpeces d'articulation ſeparee 9.16
Aſtragal 31.24
Auant bras 163.45
auant pied 32.26
auget 254.14
aureillõs ou durillõs 162.38
Axunge 149.17

B

Balane 208.24
barbe 158.15. & 163.32
baſilique 139.5
ſection de la baſilique 146.31
baſſin 277.36
baſſin, choane, entonnoer 277.36
baſſin ou lacune du cerueau 260.10
Bec de corbin 23.24
les grãds beuuers 199.30
Bile flaue 196.1
bile noire 197.19
Boette ou acetable 9.32
utilité des repliz des boyaulx 182.36
origine du boyau cryllier 183.34
compoſition du petit boyau de l'enfant 297.1
bonoſe empereur 199.33
boſſe aux eſpaules 23.25
bouche 163.21
parties de la bouche 163.24
bouche de la matrice 389.10
la bourſe 208.12. & 12.9 43. & 164.38
Bras 163.42
bras ſelon galien 24.16
bras ſelon le uulgaire 25.8
braſſelet 26.22. & 164.6
Brichet 164.14
mẽbrane ligamenteuſe du brichet 42.45
bout du brichet 42.38
ſeparation du brichet dauec les oſtes 391.12
Buſte ou fuſt du corps 164.21

C

Cabaſſet ou tez 259.18
calcane ou talon 165.9
calloſitez au cuir 155.35
caluaire 14.20
camuz 163.7
canal commun a l'urine & au ſperme 206.44
canal ou tuyau de l'eſprit 253.24
canal uers la boette de la hanche 29.21
canthon 162.35
Cardia 219.4
paſſion cardiacale 229.6
cardialgie 229.11
cardialgie, ou mal de cueur 229.8
cardiogmos 229.5
carotides 133.28. & 143.27
trois rameaulx des carotides 273.8
carotide entrant au lieu d'ou ſort le nerf. 64.40
carpe 26.10
carron ou quadron 32.3
definition de cartilage 33.26
la nature de la cartilage

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 5 sur 422

©BIUM

ſelõ Ariſtote au liure des hiſtoires des beſtes 33.12
cartilage aritænoyde, ou creuſet 252.15
cartilage des paulpieres 33.40
cartilage du nez 33.45
cartilage entre les deux maſchoeres 40.4
cartilage au bout de la maſchoere d'embas 34.3
cartilage a la racine de la langue 34.7
cartilages a demi œrcles 253.26
cartilage interieure de la gorge 34.10
cartilage tyroide 252.13
cartilage, ſcutiforme, ou targette 252.13
la cartilage ſcutiforme 396.38
cartilage ſans nom 34.23. & 252.24. & 396.40
cartilage du brichet 34.33
cartilage au bout de l'os pectoral 22.24
cartilage des coſtes urayes 34.28
cartilage des faulſes coſtes 34.31
cartilage du genouil. 34.40
cartilage du genouil enueloppee d'ung ligament 47.31
cartilage a l'articulatiõ de la cuiſſe & de la iambe 30.30
cartilage a l'ẽtour des uertebres 40.20
differenœ des cartilages du œrps 33.32
la maniere de diuiſer les cartilages du brichet. 391.30
la denudation des cartilages 404.22
reſerue des cartilages 404.25
la preparation des cartilages 405.15
cartilages a demi œrcle. 253.26
cauernoſitez entre les deux tablettes du tez 14.36
cauernule a l'os petreux 15.30
caule 208.23
Cephalique oculaire 140. 15. & 147.11
cercis 25.44
la dignite & offiœ du cerueau 281.17
le cerueau n'eſtre nombré entre les uentres. 169.25
inſpiration & reſpiration au cerueau 263.35
expurgation des groſſes ſuperfluitez du cerueau. 277.41
ſubſtãœ du cerueau 149.8
maniere d'oſter la ſubſtanœ du cerueau 400.8
les cõduits du cerueau enuoyez au nez 399.34
collation de la conſiſtenœ du cerueau a la moelle de l'eſpine 370.3
pertuis par leſquelz le cerueau ſe repurge 15.42
baſſin du cerueau 260.10
uoulte au cerueau 264.23
deux conduitz qui ſeruẽt a la repurgation du cerueau 277.19
tunique qui enueloppe le petit ou bas du cerueau 259.40
deux parties de cerueau 64.38
membrane entre les deux uentricules du cerueau 277.15
dextre & ſeneſtre partie du cerueau 399.1
anterieurs uentricules du cerueau 399.16
petites feſſes au cerueau appellees gluties 399.25
nerfz du cerueau 244.30
la premiere cõiugaiſon des nerfz du cerueau 267.20
nerfz uiſoires du cerueau 267.22
nerf de l'ouye 269.15
diuiſion des nerfz de la tierce cõiugaiſon du cerueau 64.24
quatrieſme cõiugaiſon des nerfz du cerueau 399. 41
cinquieſme cõiugaiſon des nerfz du cerueau 399. 43
ſixieſme cõiugaiſon du cerueau 269.20. & 399.44
ſeptieſme cõiugaiſon du cerueau 269.41 & 399.45
cerebelle ou cerueli 263. 44
cerebelle 369.31. & 399.29
Chair ſimple en l'oeil 126.28
chair de la lãgue 125.25
chair du foye 194.2
chairs entre les colatoires du nez 126.32
les chairs des flãcz 73.31
petites chairs entour le cul 74.13
chalœidees 32.15
chef 14.12
cheueulx 158.18
chere ou pie mere 159.8
facon de la chere mere 159.38
l'office de la chere mere 259.33
Cheſnon du col 163.37
cheuilles 165.6
cheuille des pieds 31.7
cheutte 92.34
chyle 133.5. & 187.19. & 189.38
chylification 189.37
chilis grande uene 137.22
œ qui eſt requis a l'expert Chirurgiẽ pour bien decoupper 289.32
de quels inſtrumẽts doibt eſtre garny le chirurgien 371.32
choane 277.36
cholere humeur 196.7
cholere maladie 196.8
chorion 259.28. & 296.2
chorion ou arrierefaiz 330.11
naiſſeaulx qui appartiennẽt au chorion 296.14
choriforme ou choroide 272.40
choroide 319.6. & 259.27. & 272.40
Ciboides 32.1
ciatrice 155.22
en cõtemplant le ciel nous cognoiſſons Dieu 1.8
cifflet de la gorge 253.25
cartilage a demy œrcle au cifflet 34.24
cilles 162.31. & 316.42
ciller 162.32
ciſte ou follicule du fiel 195.30
Clefz 24.1
clauicules 165.6
cler du ſang 154.36
Cneme 30.43
Coarticulation 9.6
œeffe du uentre 380.22
l'origine de la œeffe du uentre 380.25
production de la œeffe 180.33
connexion de la œeffe auec l'inteſtin appellé colon 380.42
ſituation de la œeffe du uẽtre 380.27
pluſieurs naiſſeaulx a la œeffe 380.35
œeffe du uentre 380.30
cœlis, ou chilis 196.36
col 163.37
col de l'os 9.33
col du pied 165.6
commẽt ſe faict lextenſiõ du col 357.10
colatoires 17.20. & 278.1
colon, ou boyau cuyllier 183.31
colomne 126.45
colomnette 251.1
colõette au milieu de l'os du iarret 30.12
colomnelle 127.2. & 251.2
conarion 265.22. & 369. 28
conarion glande 218.15
conduitz des nerfz 91.7
deux conduitz qui ſeruent a la repurgation du cerueau 277.19
conduit ſoubz la languette 251.26
cõduitz de l'urine 199.37
cõduitz de l'urine a la ueſſie 387.44
conduitz enuoyez de la ueſſie du fiel 190.19
coniugaiſon molle 268.25
cõnexion du cueur 231.26
connil 164.15
coracoides 23.24
coruee 332.34
cornes de l'amarry 307.10
cornes de la matrice 388.38
la dignité & nobleſſe des offiœs du Corps humain 279.23
que l'anatomie ne doibt eſtre faicte qu'au corps humain 279.26
corps charneux 149.38
corps gras 149.39
corps immoderément gras 149.40
corps poſé dens une caſſe peroe expoſee au torrent 404.22
corſelet 164.20. & 21.19
coſtes urayes 21.38
faulſes coſtes 21.40
diuiſion des coſtes 391.23
coſtez 164.17
coubde 163.44
couples, accouplemẽtz 35.9
couuerture 82.17
Crane 14.19
crea 31.3
creuſet 252.15
crible ou eſpõge du nez 17. 14
Cubiforme 32.2
le cueur eſt la fontaine & cõmencemẽt des arteres, & nõ des uenes 231.31
cueur pour l'entree du uentricule 188.10
cueur, entre les muſcles 125.45
tirer au cueur 231.10
mal de cueur 188.12
pourquoy ont les anciens pronõcé que l'on trouue deux cueurs 234.25

©BIUM

ſituation du cueur 232.15
affinité & communication du cueur auec les aultres parties 231.36
forme & figure du cueur 394.25. & 232.23
connexion du cueur 232.27
ſubſtance du cueur 231.4
uertu attractiue du cueur 230.17
mouuement du cueur 231. 40
repos ou intervalle du cueur apres la dilatation ou contraction d'icelluy 230.37
capſule du cueur 227.8
les oreilles du cueur 231.36
membrane moitoyenne du cueur 234.7
uẽtricule droit du cueur appellé ſeigneux 234.14
quelle eſt la poincte du cueur 232.18
foſſettes au milieu du diaphragme du cueur 234.32
la uene caue entre dens le cueur 233.4
trois uaiſſeaulx procedẽtz de la ſubſtance du cueur 232.35
cuyr 154.32.& 376.8
cuyr ſuperieur de tout le corps 172.9
differences de cuyr 155.5
extraction du cuyr 375.38
la maniere de diuiſer le cuyr du corſelet 390.8
ſection pour congnoiſtre les differẽces du cuyr 376.32
cuyr du ſiege 213.31
cuiſſes 165.2
cuſſinet ſoubz le pied 124.8

D

Darſis 375.39
dartos 208.7
Dearticulation 9.9
dent en la uertebre du col 20.12
ſubſtance des dentz 17.25
nombre des dentz 18.1
norriture des dentz 17.29
les dentz ont ſentiment de froid & chault 17.30
dentz inciſoires 18.6
dentz de ris ou riãtes 18.10
dentz canines 18.13
dentz marſelieres 18.29
dẽtz maxillaires & molaires. 18.26
dentz oculaires 18.21
dentz genuines 18.35
dentz de ſageſſe 18.37
dentz de laict 18.11
derme 154.31
l'origine du Diaphragme 245.1
connexion du diaphragme 245.8
ſituation du diaphragme 244.41
tour & circuit du diaphragme 382.21
conſideratiõ de la ſubſtance du diaphragme 396.16
l'utilité du diaphragme 244.35
trois pertuis au diaphragme 245.20
le diaphragme bleſſé ſenſuyuent grãds accidẽtz 244.25
diaphragme & membrane moitoyenne du cueur 236.8
le diaphragme du cueur 394.43
foſſettes au diaphragme du cueur 236.31
diaſtole 230.9
dicolpe 307.14
didyme 129.44.& 264.32 & 387.12
didymes 207.25
dignité & office de l'oeil 280.17
Dieu eſt de nous admiré en contemplant le ciel 1.8
admiration du ſouuerain Dieu en la cõformatiõ des parties humaines 279.10
queſt ce que les anciẽs philoſophes ont eſtimé eſtre Dieu 1.30
Diſſectiõ de chaſcune partie du corps humain 371.12
diſſection du corps faicte en croix 376.26
inſtrumentz neceſſaires a la diſſectiõ du corps humain 372.30
diſſection du cuir 375.37
diſſection des parties exterieures du corps 372.12
diuerſe diſſection entre la femme groſſe & l'homme 284.4
diſſection des muſcles par leur teſtes 342.16
diſſectiõ des muſcles de l'abdomen 377.25
diſſection des muſcles de la iambe ſelon l'opinion de galien 349.24
diſſection des muſcles de l'oeil ſelon galien 323.20
diſſection des muſcles inter coſtaulx 221.10
diſſection du uẽtricule 382. 36
ordre de diſſequer 401.10
quelle eſt la plus ſeure maniere de diſſequer 375.4
pour diſſequer, qu'eſt requis a l'expert chirurgien 289.33
qu'il te fault cõmencer a diſſequer ung corps par les pl⁹ molles parties 375.30
comment il fault diſſequer l'oeil arraché hors de la teſte 324.18
Dors 164.17
parties du dors 364.33
le dors cõme une areſte de nauire 364.17
Doigtz 164.9
l'inequalité des doigtz 27. 27
douzain ou ecphyſe 382.17
douzain ou de douze doigtz 183.5
Dure mere 259.6
l'utilité de la dure mere 274.5

E

Ecphyſe 183.5
ecphyſe ou douzain 382.17
Elementz 2.7
la uertu d'eloquence 281.5
Emulgentes dextres 385.24
emulgentes ſeneſtres 385.28
emunctoires 128.9
quelle eſt la poſitiõ de l'ẽfãt au uẽtre de la mere 301.1
la poſition & ſituation de l'enfant eſtre diuerſe & incertaine 302.15
quelle eſt la poſitiõ de deux enfans au uentre de la mere 301.17
que chaſcun enfant a ſon conduict particulier remõtant au nõbril 301.23
la coeffe de l'enfant 297.24
enfans coeffez 297.22
les mẽbranes deſquelles l'ẽfant eſt enueloppé 295. 44
compoſition du petit boyau de l'enfant 297.1
commẽt l'enfant doibt eſtre tiré hors du uentre de la mere 284.23
la ſeure extraction de l'enfant 288.3
les ſignes qui monſtrent ſi l'enfant eſt encor uif ou non 286.33
la maniere de tirer l'enfant mort hors du uentre de la mere 288.10
commẽt il fault tirer l'enfãt mort, la mere eſtant encor en uie 286.22
en quelle poſition fault mettre la mere pour tirer l'enfant hors du uentre 287.3
comment tu congnoiſtras ſi l'enfant tiré eſt encor uif ou non 286.1
l'arriereſaiz corrumpu & pourry, l'enfant ne laiſſant a uiure 289.20
la cauſe par l'inſpection de l'arriereſaiz pour laquel le lon peult iuger l'enfãt auoir eſté eſtainct 289.10
les ſignes qui monſtrent ſi l'enfant eſt encor uif ou non 286.33
enfouœure 9.18
entonnoer 277.38
enueloppe 82.17
enueloppé aux uaiſſeaulx ſpermatiques aſſemblez uers l'oſbarre 205.35
Epididyme 387.13.& 208.9
epiglotte 251.12
forme & figure de l'epiglotte 251.12
ligamẽt a l'epiglotte 251.12
epigonatis 30.23
epiderme 155.7.& 172.11
epigaſtre 176.3
epiphyſe 264.36
epiphyſe uermiforme 264. 36
epiphyſes 194.16
epiphyſes aux bordz du larynx 251.29
epiploe 180.2
epiſion 208.27
Erythroide 208.8
Eſcuſſon 34.19
eſchine 64.18
l'eſophage 396.12
eſophage ou goſier 93.38
la conſideratiõ de l'eſophage 396.13
eſpaules 163.39
larges eſpaules 23.11
l'eſpine 19.17
l'eſpine du dors 364.42
deſcription particuliere de l'eſpine du dors 364.4
l'edifice & conſtruction de l'eſpine du dors 364.23
l'artifice de l'eſpine 365.11
ſubſtãce de l'eſpine 369.31
l'utilité de l'eſpine du dors 365.1
l'eſpine du dors ueſtue de membranes 84.43
enueloppes & uaiſſeaulx de la moelle de l'eſpine 369.1
excreſcences ou procez de l'eſpine 364.37
Eſtomach 169.38.& 188. 8.& 254.12
qu'eſt ce que lõ appelle premẽt l'eſtomach 189.7
faculté de l'eſtomach 188.25
office de l'eſtomach 189.36
pulpe charneuſe au fond de l'eſtomach 188.36

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 7 sur 422

©BIUM

filamentz des tuniques de l'eſtomach 188.26
portier de l'eſtomach nõmé piloros 387.16
Euryœnes 251.32
Excrementz du ſang 198.4
excremẽtz fuligineux 231. 42
excreſœnœs de membranes 134.40
explantatiõ ou alonge 9.35
expurgation des groſſes ſu perfluitez du œrueau 277.41

F

Facœ 161.16
facõ & figure du foye 194. 29
facultez principalles 6.2
commẽt ſont diſtribuees les facultez par le œrps 6.11
faculté animale 6.4
ſeruantes de la faculté animale 6.7
faculté uitale 6.5
faculté nutritiue 6.6
cõpaignes de la faculté nutritiue 6.8
faculté auctriœ & ſes ſeruantes 6.10
faculté des inteſtins 181.27
faculté de l'eſtomach 188.25
fagoue 128.3. & 249.18
fauœs 250.41. & 254.21
le membre honteux de la Femme 292.30
œ qui eſt neœſſaire faire entour la femme groſſe tirant a la fin 284.20
ueſſie de la femme 292.29
aultre diſſection de la femme groſſe que œlle de l'homme 284.2
fermoer eſtreignant la ueſſie & le fondemẽt 92.42
fermoer du ſiege 213.10
feſſe 29.40
feſſes 164.45
petites feſſes 264.31
Fibre 125.22. & 162.40. & 196.5
fiche ou infixion 9.13
figure moyenne 93.17
figure tonique ou tenſiue 93.11
figure du cueur 232.23
Flancz 164.42
flanchetz 28.40
grãd Focile 30.46. & 25.16
focile mineur 25. 45. & 30.46
deſcription du Foye 193.3
diuerſe appellation du foye 193.14
diuerſe utilité du foye 193. 26
diuerſe grandeur du foye 193.40
ſituation du foye 193.26
pourquoy a eſté aſſis le foye au coſté droict 193.36
connexion du foye 195.6
connexion du foye auec le œrueau par le benefiœ des nerfz 195.19
faculté du foye 193.24
lobes du foye 194.38
ſuſpenſoire du foye 193.33
appẽdicule ou ſuſpenſoire du foye 195.14
le foye & la ratte eſchauffent l'eſtomach 189.44
tayettes au foye 384.25
uaiſſeau tranſporté du foye a la ratte 383.22
pluſieurs conduictz en la ſubſtance du foye 193.23
porte du foye 196.15
follicule du foye, & ſon offiœ 195.32
la fontaine aux enfans nouueaulx nez 263.37
forme & figure de l'epiglotte 251.13
forniœ 264.24
fornix 399.22
foſſettes au diaphragme du cueur 136.31
forte pieœ 22.21
rides du Front 339.34
ſentier ou rayon au droict du front 277.5
Fuſt ou buſte du corps 164. 21

G

diligenœ de Galien touchãt l'anatomie 2.38
galien diſſequoit les ſinges 22.41
ſentenœ de galien par tout inſeree en œ liure 2.36
l'opiniõ de galien par tout inſeree 50.35
dequoy ſert l'opinion de galien en œs deſcriptions 63.9
collection de la ſentenœ de galien ſur la uarieté de l'origine des nerfz 68.1
œ que galien appelle greſſe 150.4
gantelet 27.14
gargate 126.45. & 250.43
gargareõ 126.44. & 250.44
gauion 165.26. & 250.42
Goſier 24.2. & 163.39. & 252.4. & 253.24
Gencines 17.29. & 116.39. & 163.18
uenes des gencines 139.23
genes 163.9
genitoires 207.24
genouil 30.20
Girbe 180.3
girbe du uentre 380.22
la ſubſtanœ du girbe 180.5
figure du girbe 380.29
la naiſſanœ du girbe 180. 10
greſſe du girbe 180.15
Gland 164.36. & 208.13
glande charneuſe 128.1
glãde colatoire 273.26. & 400.13
l'utilité de la glande colatoire 273.28
glãde appellee thyme 392. 14
une glande ſituee au bout du tetin 218.22
la ſituation & poſitiõ de la glãde du brichet 396.4
glãde au meſentere appellee pancreas 187.38
glande du membre uiril 127.7
glandes 127.18
petites glandes autour de la langue 128.37
deux glãdes qui ſe trouuent a la racine de la lãgue 250.17
glandes ſoubz la langue 128.33
glandes ſaliuales 128.35
glandes au goſier 128.42
glandes emunctoires 130.5
glãdes des mãmelles que lõ appelle lactales 129.14
glandes ſpongieuſes 127.31
glãdes au meſentere 129. 32
glãdes entre les gros boyaulx 129.36
glãdes aux mains, genoulz & piedz 130.9
glãdule aupres du portier de l'eſtomach 129.24
glandule d'appuy, didyme 206.15
glandules 127.19
glandules aux coings des yeulx 128.23
deux glandules qui ſe trouuent a la racine de la lãgue 250.17
glandules aux mammelles 390.24
la membrane des glandules admect artere, uene, & nerf 127.36
epiphyſes ou ſubſtanœ glãduleuſe des premiers uẽtricules 263.14
glandion 129.9
glaucome 333.15
gluties 264.30
glutos 29.39
ciffler de la Gorge 253.25
neud de la gorge 163.27
Grande artere 133.33
Grappe 127.3
gras double 164.27. & 170.6
la greſſe du œrps 148.21
generation & utilité de la greſſe 149.44
la greſſe eſchauffe par accident 172.26
generatiõ de la greſſe 149. 43
differẽœ de la greſſe 148. 34
greſſe du thoraœ 217.24
quelque maniere de greſſe iaulne apparente ſur le cueur 231.28
mixtion de la greſſe auec la ſubſtanœ du cueur 394.27
greſſe du uentre inferieur 172.15
la greſſe du girbe ayde a la coction 180.22
greſſe muſculaire entremeſlee 402.35
greſſe qui ſe trouue autour des muſcles 149.23
greſſe intermuſculaire 149. 29
greſſe confuſe auec les muſcles 150.15
greue 31.4. & 165.4
Gueule 254.9
gurgulion 250.45
guttur 252.3

H

Haye trauerſe 244.20
hanches 164.1
Hemorrhoides 213.32
l'herbiere 254.12
Hymen 315.27
hypochondres 164.16
hypogaſtres 164.40
hypoſpadiees 213.4
l'Homme 1.12
la principale uacation de l'homme 1.13
la diuerſité des choſes que l'homme peult cõtempler 1.38
toutes choſes auoir eſté faictes pour l'homme 1.22
diuerſe diſſectiõ entre l'hõme & la femme groſſe 284.2
les hommes auoir eſté faictz pour contempler l'ouurage diuin 1.1
honte 163.10
Humeurs 163.40
humeur rouſſe dens les uẽtricules du œrueau 263. 23
en quelle maniere ſont nourries les humeurs de l'oeil 332.30
humeur cryſtallin 333.28

©BIUM

humeur cryſtallin ſitué es yeulx cõme au lieu d'ũg miroer 332.17
humeur uitree 333.23
humeur aquee ou albugineuſe 333.5
l'utilité de l'humeur cholerique 195.40
l'humeur melancholique faict l'appetit 190.6
humeur contenue au pericarde 393.7
humeur dens les tuniques de l'enfant 297.30
humidité naturelle 150.6
humidité ſpirituelle & ignee 333.36
humiditez utiles & inutiles 127.32

I

Iambe 30.44
iambes 165.3
gras de la iambe 121.45
mollet ou ſouris de la iambe 165.5
cõiunction du bas de iambe auec le pied 48.3
iarret 165.6
Ileon inteſtin 183.20
ilies 164.41
iliacale maladie ou miſerere 183.22
partie iliacale du uentre 170.12
Impreſſion 9.19
Inguines 164.40
inſpiratiõ & reſpiration du œrueau 263.34
differences d'inſtrumentz corporelz 5.18
inſtrumentz ſenſitifz 5.11
inſtrumentz nutritifz 5.15
inſtrumẽtz de la uoix & eloquence 281.3
les inſtrumentz de la parolle 280.37
inſtrumentz de mouuemẽt uoluntaire 5.12
interualle ſtiloide 278.6
inteſtin 183.5
ung ſeul inteſtin en tout le corps humain 182.42
inteſtin a ieun 183.11
ſituation de l'inteſtin dict aueugle 183.26
inteſtin droit 183.39
l'inteſtin droit adherent a ſes muſcles 388.7
origine de l'inteſtin droit 183.42
les inteſtins 182.1
faculté des inteſtins 182.27
ſituatiõ des inteſtins 381.2
mouuement des inteſtins 182.25
troſieſme tunique des inteſtins 182.9
uenes aux inteſtins 182.25
diuerſe appellation des inteſtins 183.1
inteſtins eſpez 184.12
inteſtins gras 183.28
inteſtins repliez 184.10
inteſtins tenues 184.11
Ioues 163.13
ioues deſgarnies de poil 158.23
Iris 86.25. & 328.36. & 332.40
Iſchies 28.38
Iugulaires 139.31
iugulaires internes & externes 139.9
diſſectiõ des iugulaires internes 271.4

L

Labdoide ſuture 15.22
labeons 163.17
lacertes 90.12
lactes uenes 187.17
lacune 277.43. & 400.15
lacune ou baſſin du cerueau 260.10
lagones 164.34
generatiõ du laict 218.20
lames depuis les colatoires iuſques au nez 278.10
langue 94.3. & 163.22
l'office de la langue 249.22
l'utilité & dignité de la langue 280.42
l'uſage de la lãgue 249.10
connexiõ de la lãgue 250.3
les naiſſeaulx qui appartiennẽt a la lãgue 249.33
les nerfz de la lãgue 249.37
chairs de la lãgue 249.29
diuerſes ſortes de muſcles faiſans le mouuement de la langue 249.43
languette 251.9
quelle eſt la ſubſtance de la languette 251.18
conduict ſoubz la languette 251.26
larynx 252.3
muſcles de larynx 93.44. & 252.38
epiphyſes aux bordz du larynx 251.30
Lebures ou labies 163.15
deſcription des lebures 101.33
en quelle maniere eſt tiſſue la lebure dembas 341.15
lenon 272.14
Liberté d'opiniõ d'ung chaſcũ, touchãt le faict d'Anatomie 3.6
liayſon 9.20
liayſon des os ſeſaminaires 46.10
liayſon des coſtes urayes 42.8
liayſon du pectoral 42.18
liayſons tenantes aux muſcles 91.29
lien 197.1
liens 35.7
definitiõ du ligamẽt 35.14
pourquoy n'y a aulcun ligament au tez n'y a la face 39.15
ligament en forme de membrane 26.13
ligamẽt a l'epiglotte 251.35
ligament des clefz 43.10
ligamẽt de la thoracé 42.5
ligament du foye 195.10
ligament membraneux du long de l'eſpine 40.35
ligament des uertebres des flancz 41.35
ligament de l'os ſacré 41.39
ligamẽt des trois os du croppion 41.44
ſituatiõ du ligamẽt caue du membre uiril 387.5
inconuenient du ligament du prepuce eſtant trop court 212.40
ligament de lauant bras 43.22
ligament du bras 44.21
grãd ligament mẽbraneux entre les deux os du bras 44.33
ligamẽt du braſſelet 45.18
ligament du braſſelet 45.16
ligament de la main 46.5
ligament des hãches 46.27
ligament de liſchion 46.45
ligament au iarret 30.1
ligament membraneux au genouil 47.22
ligamẽt entre les os du genouil paſſant par la cartilage 47.37
ligamẽt de la iambe 48.15
pourquoy ont eſté faictz les ligamentz 36.7
differẽce de ligamẽtz 36.15
forme des ligamentz 35.38
l'uſage des ligamentz 35.43
ligament de la maſchoere d'embas 39.36
ligamẽtz qui cõioingnẽt la teſte du corſelet 40.9
ligamẽt des coſtes urayes 42.12
ligamẽt large entre les coſtes percees uers les mammelles 42.16
ligamẽt des uertebres 40.24
ſubſtance glereuſe entre les ligamens des uertebres 40.32.
ligamẽtz interieurs de l'eſpine 365.14
ligamẽt entre deux excreſcences aux os des flancz 29.8
ligamẽt de la uerge 208.39
ligule 251.10
Lobes des poulmõs 392.38
lobes & pieces du foye 383.40
Luette 127.1

M

Main 164.8
la nobleſſe & dignité des mains 281.9
mal de cueur 188.12
maladie iliacale ou miſere re 183.22
malleoles 31.5. & 165.6
malleolaire 142.12
mallette 170.7. & 164.27
mammes 164.20
mãmelles 125.40. & 164.22
pourquoy les mãmelles ont eſté poſees en d'aulcunes beſtes aux coſtez du uentre inferieur 218.16
ſubſtance des mãmelles 217.34
l'utilité des mãmelles 217.40
ſituatiõ des mãmelles 217.31
Muſcles qui font la forme des mammelles 103.37
maſchoere d'ẽhault 16.24
maſchoeres de deſſoubz 18.43
cornes aux boutz de la maſchoere inferieure 19.1
ung tendon a la maſchoere d'embas 39.38
deux pertuis en la maſchoere inferieure 19 7
diſſection du col de la Matriœ 389.8
matriœ de celles qui ont beaucoup porté d'enfans plus eſpeſſe que des aultres 295.37
figure de la matriœ 291.31
poſitiõ de la matriœ 291.17
connexiõ de la matriœ 291.43
grãdeur de la matriœ 291.25
diuerſe groſſeur de la matriœ 295.27
l'utilité de la matriœ 291.20
corps de la matriœ garny de deux tuniques 29.5
canaulx dens la ſubſtãce de la matriœ 295.18
aulcuns ligamẽs qui appartiennent a la matriœ 292.2
ſinuoſitez ou chãbrettes en la matriœ 301.31
teſticules de la matriœ 307.22

©BIUM

canaulx dens la ſubſtãce de la matrice 295.18
l'intérieure tunique de la matrice 295.11
cornes de la matrice 389.16
le col ou canal de la matrice 291.39
col ou œuice de la matrice 314.30
col & teſticules de la matrice 388.39
dureſſe au col de la matrice 314.37
l'orifice intérieure de la matrice 315.5
la matrice réuerſée mõſtre une facõ de bourſe 314.22
l'intentiõ du Medecin 6.21
le ſiege du medecin faiſant anatome 374.19
mediaſtin 87.34
queſt ce que nous appellons mediaſtin 224.7
le diſcours du mediaſtin 224.9
cõiunctiõ du mediaſtin auec les aultres parties 224.15
mediaſtin ou taye des poulmons 391.34
ſuc melancholique 197.18
membre uiril & feminin 164.34
la forme du mẽbre uiril 212.35
ſectiõ du membre honteux 386.42
le membre honteux de la femme 291.31
membres compoſez des mẽbranes 87.44
mẽbres intérieurs ayans nature de mẽbrane 84.15
diſſection des mẽbres extérieurs du corps 401.24
definitiõ de mẽbrane 83.2
conſiſtence de la membrane ſelon ſa groſſeur & tenuité 83.13
membrane entre les deux uentricules du œrueau 277.15
mẽbrane ou reply choriſorme ou choroide 272.42
mẽbrane au palais 250.38
membrane de l'artere trachee 87.24
mẽbrane du poulmõ 226.32
membrane ſuccingente ou pleure 243.16
l'office de la membrane ſuccingente 243.32
membrane enuironnant les coſtes 87.30
mẽbrane de la ratte 197.27
membrane qui enueloppe l'enfant 297.19
membrane appellee amnios 297.21
une membrane entre les teſticules 208.1
premiere membrane interieure de la moelle de l'eſpine 369.10
membrane qui enueloppe tous les muſcles de l'abdomen 377.18
mẽbrane ou perioſte enuironnant les os 88.14
membrane intermuſculaire 402.29
mẽbranes des aponeuroſes 332.36
membrane adipeuſe ou ſeueuſe 180.7
membranes 376.8
l'ẽtiere explication des mẽbranes 328.1
pourquoy ont eſté propoſees les mẽbranes & nerfz deuãt les muſcles 7.13
l'uſage des membranes du cueur 394.36
diuers noms de membranes 84.27
cõmunaulté des membranes du corps 243.40
l'origine des membranes 84.7
differencæ des membranes du corps 83.24
differencæ particuliere des membranes 85.15
differencæ des membranes ſelõ leur ſubſtance 83.33
excreſcences de membranes 236.40
la maniere de diſſequer les membranes & les uaiſſeaulx qui ſaillent de la uene caue & de la grãde artere 385.1
membranes doubles 83.40
deux mẽbranes du œrueau a la moelle de l'eſpine du dors 369.20
cõtinuité des mẽbranes du œrueau auec les aultres 84.39
membranes des paulpieres 86.23
membranes eſtans aux narines 87.10
membranes de la trachee 253.29
membranes au foye 194.15
propres membranes appartenantes a chaſcun enfant 301.21
les mẽbranes deſquelles l'ẽfant eſt enueloppé 295.44
mẽbranes de l'eſpine 85.38
mẽbranes recepuantes greſſe 84.2
mẽbranes des muſcles 88.38
membranes qui couurẽt les muſcles 106.13
meninges du œrueau 85.33
menton 163.30
mentule 164.39
en quelle poſition fault mettre la Mere pour tirer l'enfant hors du uentre 287.3
la maniere de tirer l'enfant mort hors du uentre de la mere 288.10
commẽt l'enfant doibt eſtre tiré hors du uentre de la mere 284.25
comment il fault tirer l'enfant mort, la mere eſtant encor enuie 286.23
dure mere 259.7
l'utilité de la dure mere 274.4
pie ou chere mere 259.25
la facon de la chere mere 259.38
filetz de la doulce mere par la ſubſtance du œrueau 260.5
l'office de la chere mere 259.33
filetz de la doulce mere par la ſubſtance du œrueau 270.4
mery 254.11
oeuure des meſaraiques 187.22
meſentere ou meſaree 187.1
l'origine du meſentere procedant du peritone 383.1
forme du meſentere 187.44
poſition du meſentere 381.6
ſituatiõ du meſẽtere 187.26
utilité du meſentere 188.1
productiõ du meſẽtere 187.45
inſertion des uenes du meſentere 187.31
ſubſtance & compoſition du meſentere 187.3
au meſentere une glãde appellee pancreas 187.38
meſopleures 220.33
metacarpe 27.10
metaphrenes 244.21
meule 30.24
Mirach 176.4
miſerere, maladie iliacale 183.22
Moelle du corps 148.22
moelle du dors 149.6
moelle de l'eſpine 369.1
moelle de l'eſpine du dors 148.45
cauité au dedẽs de la moelle du dors 370.14
pourquoy a eſté appellee la moelle du dors 370.2
cõiugaiſon molle 268.25
mollet 162.41
mollet de la iambe 121.45
motte 164.32. & 170.14
mouuement apert 92.18
mouuement caché 92.17
mouuement naturel 134.19
mouuement de contraction 230.2
mouuement de dilatation 230.5
mouuemẽt circulaire 356.1
mouuement en bas 92.33
mouuement anterieur de la teſte 356.4
mouuemẽt des arteres 134.10
mouuement du poulmon 216.35
le mouuemẽt du cueur eſt naturel, & non uolontaire 231.25
cõment on uoyt le mouuement du cueur 230.24
mouuement des inteſtins 182.25
deux mouuementz a chaſcun muſcle 92.23
mouuement de l'os du iarret 30.4
parties du Muſcle 91.36
commencement & chef de muſcle 91.38
le milieu du muſcle 91.40
extremité du muſcle 91.44
le muſcle de la teſte appelé cutanee 397.40
muſcle de peau ou cutanee 213.10
muſcle cutanee ou de peau 339.33
muſcle temporel 340.20
la portion du muſcle temporel 397.44
explantation d'ung tendon au milieu du muſcle temporel 101.5
muſcle triangulaire ſelõ galien 116.40
muſcle du frõt confuz auec la peau de ceſt endroit 100.11
filamẽtz du muſcle du frõt 339.40
cinquieſme muſcle de la face au droit du nez 101.12
muſcle maxillaire ou maſſitere 101.44
muſcle faiſant la forme de la lebure ſuperieure 341.5
muſcle de la langue 92.44
le cinquieſme & ſixieſme muſcle de la gorge 397.6
le tiers muſcle de la gorge 397.4
muſcle faiſant la forme des

©BIUM

mammelles 396.38
diſſection du muſcle oblique deſcendant de l'abdomen 378.18
diſſectiõ des muſcles droitz de l'abdomen 368.22
muſcle trauerſant 109.31
le muſcle enuoyé au poulce 343.7
le muſcle appartenant au mouuemẽt du poulce 343.1
muſcle appartenãt aux ſecõds articles des doigtz de la main 343.15
muſcle qui faict la moitie de la reflexion des quatre doigtz 343.25
muſcle qui ayde a leuer la cuyſſe 215.7
ung muſcle inſeré au petit trochanter 214.25
muſcle ſphincter ou fermoer 184.2
muſcle ſerrant l'entree de la ueſſie 200.38
muſcle appellé fermoer 388.5
tiers muſcle de la uerge 212.6
muſcles 90.10
qui faict que ne ſoyẽt trouuez pl⁹ ou moins de muſcles que ne faict Galien 99.10
la maniere qu'auons obſerué a tirer les muſcles du cõrps 338.21
diuerſe maniere de diſſectiõ de muſcles 334.15
demõſtratiõ du mouuemẽt des muſcles 402.40
expoſition particuliere des muſcles cõprins en la poſterieure figure, & au derriere du cõrps humain 354.1
figure couuerte des muſcles 95.7
pourquoy a eſté faicte la figure du derriere des muſcles 356.13
a quoy eſt neceſſaire d'eſcripre les lieux deſquelz ſortent les muſcles 95.3
l'office des muſcles en mouuant 92.27
diuerſes actions & offices des muſcles 90.44
productiõs des muſcles 94.10
l'utilité des muſcles 90.33
differẽce des muſcles 93.25
figures des muſcles ſelon galien 93.3
texture des muſcles 281.38
tayes des muſcles 92.9
liayſons tenantes aux muſcles 91.29
muſcles internes 221.19
filamentz ou fibres des muſcles 126.6
pourquoy ſõt les muſcles de la teſte biẽ petiz 339.20
muſcles des tẽples 100.34
muſcles de l'oeil 316.34
muſcles des yeulx 100.33
le nombre des muſcles de l'oeil 323.18
mouuement des muſcles de l'oeil 323.10
muſcles de la partie ſuperieure de l'oeil 324.27
muſcles de la partie inferieure de l'oeil 324.35
ſeptieſme muſcle de l'oeil qui paruient au nerf optique 325.1
muſcles des ſoulcilz 100.30
trois paires de muſcles dediez a la maſchoere inferieure 341.20
muſcles maſticatoires ou molitoires 101.13
muſcles qui aydent les maſtricatoires 102.18
muſcles de la langue 396.34
diuerſes ſortes de muſcles faiſans le mouuemẽt de la langue 249.43
deux muſcles uenans de la racine de la lãgue 397.2
muſcles des lebures 101.25
muſcles du neud de la gorge, ou du larinx 93.44. & 252.38
nombre des muſcles du larinx trop difficile a trouuer 253.5
l'opiniõ de galiẽ touchãt les muſcles de la gorge 103.3
ſix muſcles appartenans a la gorge 396.44
muſcle de la nuque 101.28
quatre paires de muſcles du col 116.1
deſcription des muſcles qui ſe trouuent ſoubz les mãmelles 220.7
muſcles intercoſtaulx exterieurs & interieurs 220.22
muſcles intercoſtaulx interieurs 391.22
doubles muſcles intercoſtaulx 72.31. & 391.1
filamentz des muſcles intercoſtaulx 391.7
deux ſortes de muſcles qui ſe trouuent entre les coſtes 220.40
l'offenſe qui aduiẽt au cõrps pour la bleſſeure des muſcles intercoſtaulx 221.33
les muſcles internes des faulſes coſtes differentz des aultres 221.25
deux muſcles qui ſe trouuẽt a chaſcũ coſté des flancz 214.6
muſcles du uẽtre inferieur faiſans pareille office que les aiz ou ſoliueaulx ſur le marc d'ung preſſoer 346.13
ligne blanche entre les muſcles de l'abdomẽ 377.30
muſcles droitz 109.24
muſcles droitz du uentre inferieur appellez charneux 347.18
muſcles droitz du uentre inferieur reueſtuz d'une membrane 347.10
muſcles longitudinaulx du uẽtre inferieur 347.22
premiere paire des muſcles du uentre 109.1
ſeconde paire des muſcles du uentre 109.13
muſcles obliques du uentre inferieur deſcendẽtz 346.34
muſcles obliques du uentre inferieur aſcẽdẽtz 346.43
muſcles trauerſans du uentre inferieur 347.33
muſcles ſoubz les aiſelles 104.33
muſcles interieurs des flancz 388.17
muſcles au bas du ſiege 183.44
muſcles du membre uiril 387.28
deux muſcles au coſtez de la uerge 212.3
l'office de trois muſcles de la uerge 112.22
deux muſcles exterieurs appartenãs au ſiege 213.22
deſcriptiõ des muſcles de la main 344.20
muſcles exterieurs de la main 359.1
la maniere de diſſequer les muſcles du bras ſelõ galien 342.2
muſcles interieurs de la cuiſſe ſelon galien 111.32
muſcles de la paulme de la main 106.27
muſcles exterieurs de la hãche ſelon galien 111.11

N

Narines ou ailes du nez 163.1
l'office & dignité des narines 280.25
nature 1.14. & 164.33
ordre de nature en cõmẽcant par les os, & finiſſant par le cuyr 7.8
nauiculaire 32.11
definition du Nerf 51.3
nerf ſenſitif 51.36
nerf caué & poreux 51.7
pourquoy eſt offenſee l'actiõ de la partie, le nerf eſtant bleſſé 51.28
double couuerture au nerf 51.18
nul nerf aux glãdes 117.19
nerf optique 5.31. & 51.13. & 328.10
le nerf recurrẽt appartenãt aux arteres 395.16
nerf touchant aux arteres 66.25
nerf recurrẽt du coſté gauche 66.42
nerf dextre reuerſif 66.30
nerf recurrẽt ſeneſtre 395.25
nerf au cueur 231.23
nerf au uentricule 189.23
nerf au foye 194.22
nerf de la ratte 197.25
nerf du rein 199.13
nerf a la ueſſie 201.22
nerf a la uerge qui deſcẽd de l'os ſacré 209.3
nerf ſans pair 74.10. & 370.39
nerf interieur des muſcles des flancz 214.17
ſecond nerf du bras uenant au coubde 75.29
tiers nerf au coubde 75.49
premier nerf de l'eſpine au bras 74.29
meſlãge du ſecond nerf du bras auec le premier 75.25
conionction du ſecond nerf du bras auec le quart 75.27
ſecond nerf du bras uenant a la main 75.39
l'origine du tiers nerf uenãt de l'eſpine au bras 75.40
l'origine & ſuytte du quart nerf uenant de l'eſpine aux bras & mains 76.21
l'origine & ſuytte du cinqieſme nerf aux bras & mains 176.34
eſpeces de nerfz 50.14
ſubſtãce moelleuſe aux nerfz 51.22
nerfz, uenes, & arteres ſont parties organiques 5.32
collation des nerfz auec les cordes des inſtrumentz de muſique 50.9
nerfz ueſtuz de membranes 85.2
pourquoy ont eſté faictz durs les nerfz 53.2
nerfz ſenſitifz 50.15. &

©BIUM

267.7
nerfz motifz 50.17.& 267.9
que les nerfz motifz prennẽt plus des mẽbranes, & les ſenſitifz plus du cerueau 62.35
nerfz tactoires 52.3
nerfz durs 52.20
nerfz molletz 52.1
nerfz de liayſon 35.10
pourquoy ont eſté propoſez les nerfz & membranes deuant les muſcles 7.13
cõme les nerfz donnẽt a toutes parties prochaines quelque portiõ de leur membrane 85.5
diſſectiõ pour mõſtrer l'origine des nerfz 403.15
nerfz du cerueau 244.30
ſept ordres de nerfz ſenſitifz 267.17
premiere coniugaiſon des nerfz 267.20
nerfz optiques 316.31
l'origine des nerfs optiques 267.30
pertuys des nerfs optiques & aultres 278.26
que les nerfz optiques ne ſe croiſent point l'ung ſur l'autre 267.38
nerfz motifz des yeulx 268.8
nerfz motifz des yeulx & pareillement de la ueue 399.37.& 268.9
nerfz uiſoires 267.23
nerfz de l'ouye 269.15
nerfz qui ſont le gouſt 268.37
couple des nerfz du gouſt 63.39
l'origine de la tierce coniugaiſon des nerfz du cerueau 64.22
tierce coniugaiſon des nerfz du cerueau 399.39
la tierce paire des nerfz 268.24
troiſieſme coniugaiſon des nerfz preſque toute des nerfz motifz 53.16
le ſecõd rameau de la tierce cõiugaiſõ des nerfz 64.35
le tiers rameau de la tierce cõiugaiſon des nerfz du cerueau 65.2
productiõ de la tierce paire des nerfz du cerueau motrice 63.26
quarte cõiugaiſon des nerfz 268.44
cinquieſme couple des nerfz du cerueau 269.10
ſixieſme coniugaiſon des nerfz 269.22
diſperſion de la ſixieſme cõiugaiſon des nerfz du cerueau 65.26
la ſeptieſme cõiugaiſon des nerfz 269.41
la diſſection des nerfz de la face 64.19
nerfz maxillaires 268.15
nerfz a la maſchoere d'embas 65.12
nerfz de la langue 249.37
nerfz qui ſe trouuẽt d'ung coſté & d'aultre du mediaſtin 224.24
l'origine des nerfz du mediaſtin 224.26
nerfz au diaphragme 224.31
nerfz motifz du diaphragme 391.36
nerfz recurrentz 269.32
nerfz recurrẽtz reuerſifz remontans ou reuoltez 243.2
nerfz remontans ou recurrentz 65.35
nerfz de la bouche de l'eſtomach 269.30
les nerfz cremaſteres 309.7
productiõ des nerfz de l'eſpine du dors 369.43
diuerſité des nerfz de l'eſpine 67.19
cõmẽt ſe doibuent cognoiſtre les nerfs uenans de l'eſpine 69.5
cõment ſortẽt les nerfz des uertebres du dors 68.17
en quelle maniere les nerfz procedẽt de l'eſpine 67.38
cõplication & cõmixtiõ des nerfz de l'eſpine 67.30
enumeration des nerfz deſcendentz aux membres inferieurs 79.34
le nombre des nerfz produitz de l'eſpine 68.43
ſoixante & deux nerfz de l'eſpine 370.37
en quelle maniere ſortent les nerfz du premier ſpõdyle 68.6
l'opiniõ de galien quant a la premiere couple des nerfz du col 69.25
la ſentẽce de galien touchãt la ſeconde couple des nerfz du col 70.2
l'opinion de galien touchãt la troiſieſme couple des nerfz du col 70.26
l'opinion de galien de la quatrieſme couple des nerfz du col 70.39
la ſeptieſme paire des nerfz des uertebres du col 71.29
les nerfz uenãs des aultres uertebres du metaphren deſquelz la deſcription n'eſt point dens galien 71.26
la ſortie des nerfz uenãs des aultres ſpondyles 68.10
en quelles parties ſont diſperſez les nerfz uenãs du grand os 74.4
cõmẽt uiennẽt les nerfz des ſpõdyles aux reins 68.26
ſix membres de nerfz produitz de l'eſpine au bras 77.15
trois rameaulx du premier nerf uenans au coubde 74.44
l'origine & production au bras du ſecond nerf de l'eſpine 75.21
tiers rameau de nerfz a la main 76.12
trois rameaulx de nerfz aux doigtz 77.22
les nerfz uenãs aux droitz & obliques muſcles du uentre 73.2
grands nerfz uenans aux cuyſſes 79.33
l'opiniõ de galiẽ des nerfz des cuyſſes 79
trois rameaulx de nerfz uenãs aux iambes 81.27
production des nerfz aux iambes 81.26
l'opiniõ de galiẽ touchãt les nerfz des iambes 80.27
la maniere cõmẽt ſortẽt les nerfz par l'os ſacré 68.37
le cours des nerfs uenãs du derriere du grãd os 81.37
nerfz caues en la uerge 209.9
neud de la gorge 34.18
l'office du neud de la gorge 252.32
nez 162.45
nez a pompettes 163.8
ælles du nez.17.9.& 278.15
pertuis du nez 163.4
l'entredeux du nez 163.2
nez deſgarny de poil 158.23
conduitz du nez 277.30
lames depuis les colatoires iuſques au nez 278.10
Nymphe 315.22
Nobleſſe & dignité des mains 281.9
noire bile 197.19
noix d'arcbaleſtre 31.28
nombre des muſcles du larinx trop difficile a trouuer 253.5
nombril 164.32.& 376.11
generatiõ du nõbril 297.43
nourriture des os du tez 14.40
nouetz 35.36
Nuque 163.37
pertuis de la nuque 15.26

O

l'artifice de l'Oeil 316.22
dignité & office de l'oeil 280.17
que l'oeil eſt deœu aux choſes petites 371.23
diſſectiõ de l'oeil par le ſeparer hors de la teſte 316.25
qu'il ne faulte prẽdre pour de cupper aultre oeil que celuy de l'homme 319.40
qu'il n'eſt bõ diſſequer ung oeil boullu 320.11
comment il fault tirer l'oeil hors de la teſte 313.44
entouremẽt de l'oeil 332.40
humeurs de l'oeil 332.1
pertuis dẽs la cauité de l'oeil 16.26
grand & petit canthon de l'oeil 162.35
l'angle de l'oeil 162.34
couronne de l'oeil 332.40
diſſection des muſcles de l'oeil 323.20
pourquoy y a pluſieurs muſcles en l'oeil 323.7
quelle eſt la ſubſtãce des membranes de l'oeil 329.27
diſſection particuliere des yeulx 316.1
dignité des yeulx au corps 316.12
quel eſt le mouuement des yeulx 323.15
aulcũs ont les yeulx a demy ouuertz en repoſant 340.15
OEſophage 254.10
Office du cerueau 281.18
office des oreilles 280.7
office & dignité des narines 280.25
office de la langue 249.12
office du neud de la gorge 252.32
office de la membrane ſuccingente 243.32
office du troiſieſme muſcle de la uerge 212.11
dignité & nobleſſe des offices du corps humain 279.24
Omoplates 23.10
oment 149.20.& 180.1
Orchees 207.25
oreille 162.36
oreiller 33.35
dignité & office des oreilles 280.7
pertuis de l'oreille 15.31
oreille du cueur 231.36
ſituation & forme des oreilles du cueur 231.37

l'oreille droicte du cueur 137.38
organe de sentiment 51.42
l'origine du diaphragme 245.1
l'origine des nerfz optiques 267.30
ortueilz 165.13
ortueilz, ou doigtz des piedz 32.19
definition de l'Os 7.34
la substance des os 8.10
figure des os 7.44
differences des os 7.41
le nombre des os 8.12
collection des os 404.35
la maniere de nettoyer les os dens ung muy plain d'eaue alumineuse 404.44
l'ebullition & coctiõ des os 404.37
la conionction des os ensemble 8.10
cõmẽt il fault cõioindre & reduyre les os nettoyez 405.6
la cauité des os 8.5
pertuis au fõd des os 400.20
teste de l'os 9.31
liayson des os 8.24
les os du penil se laschẽt a l'enfantement 46.35
les tables des os de la teste 398.10
os du front, ou coronal 15.1
os petreux ou squameux 15.27
os parietaulx 15.11
os occipital 15.21
pertuis en l'os occipital pour le passaige de la uene ponppe 139.32
os basilaire 15.40
os de la face 17.10
trois os a chascune des cauitez des yeulx 16.30
os du nez 17.6
os iugal, ou paris 16.16
deux os au bout de la maschoere d'enhault 17.1
os du palais 16.3
explantation a l'os du palais 16.6
os qui recepuent les dentz 16.40
os du cueur aux grandes besties 231.12
nombre des os de l'espine 19.28
os plat, large, & sacré 21.13
l'os pectoral 22.21
forme de l'os pectoral 22.21
substãce de l'os pectoral 22.27
pieces de l'os pectoral 22.32
os barrez 28.44
os pubis 28.42
os du peigne 28.43
alonge au petit os du bras 26.9
eminences aux petitz os de la rassette 26.43
l'utilité des eminences des petitz os de la rassette 27.5
diuerse figure des os du soubz braſſelet 27.18
os de la main 27.29
os sesaminaires 27.36
le nõbre des os des doigtz 27.32
la facon des os des doigtz 28.4
os femoral ou feminal 29.36
connexion de l'os de la cuysse auec la hanche 29.13
os sesamoide au poulce du pied 31.37
osselet 31.26
oschee 208.11
ostioles 134.38. & 236.31
P
Palais 163.25
situation & utilité du palais 250.29
conduitz du palais 177.29
mẽbrane au palais 250.38
deux pertuis au palais 250.35
les rides qui sont au palais 396.33
teste du paleron 23.17
palette 30.22
palpitation de la fontaine 15.16
pancreas 128.1
pãcreas glande du mesentere 187.38
pãcreas, toute chair 129.28
Pãnicule charneux 170.34
substãce du pãnicule charneux 170.48
section du panniculle charneux 377.3
pannilliere 149.19
papille 164.23
en paralysie l'urine ne sort sans y penser 201.12
parastates 130.3
parastates ou uariœsitez aux femmes 314.25
parastates uariqueuses 206.4
parastates glanduleuses 206.27
paristhmies 129.3
instrumentz de la Parolle 280.37
parotides 128.27
plusieurs Particules auoir diuerse actiõ en ung organe 5.25
la uertu autemperament de chascune Partie 4.21
partie sincipitale 162.14
partie occipitale 162.15
partie umbilicale du uẽtre inferieur 170.5
partie iliacale du uentre 170.12
contemplation des parties du corps humain 2.16
parties dissequees a part & hors du corps 374.28
la dignité des parties sensitiues 280.1
parties similaires 4.42
parties organiques 5.4
parties genitales 207.22
parties de l'os 9.30
paulpieres 162.26
paulpiere de dessoubz l'oeil 86.39
l'usage des paulpieres 316.39
Poil des paulpieres 158.31
quãd est ce que l'on uoit la premiere Peau separee de l'autre 155.29
cõnexiõ de la peau auec les parties subiacẽtes 154.39
peau uaallante 154.44
peau musculeuse 339.30
peau rare 154.27
petite peau du corps 172.10
peau de la teste 155.44
peau du front 156.3
peau a l'entour des yeulx 156.9
peau musculeuse des lebures 156.20
peau du thorace 217.20
pectoral 164.13
dissectiõ du pectoral faicte en long 22.37
le pectoral n'est cõposé que de trois os 22.44
pedion 31.19. & 32.25
peigne 32.24
penil 164.32
penil, ou motte 170.14
penis 208.18
pericarde 87.36. & 393.2
l'origine du pericarde 217.23
substãce du pericarde 217.32
situatiõ du pericarde 217.31
figure du pericarde 217.35
distãce du pericarde & du cueur 217.18
eaue rousse dens le pericarde 227.40
rosee delicate dens le pericarde 217.29
pericrane 85.45
pericrane double 257.31
la maniere de trouuer la double tunique du pericrane 257.35
dont mẽt le pericrane 259.22
discours du pericrane par derriere 257.28
perinee 208.29
perioste ou membrane enuironnant les os 88.14
peritone 87.42. & 178.1
l'administration du peritone 379.22
l'origine du peritone 178.32
l'utilité du peritone 178.19
peritone adherãt aux flãcz 119.31
l'imbecillité & tenuité du peritone 178.31
double peritone enuiron le uentricule 380.1
double tunique du peritone selon l'opinion de galien 178.37
plusieurs productiõs de naiſ seaulx enuiron le peritone 380.7
distribution de membranes par la peritone aux parties adiacentes 178.30
perone 30.39
pertuis au palais 16.10
pertuis en l'os de la cuisse 30.12
trois pertuis au diaphragme 245.20
pertuis au milieu de lauant bras 25.2
petit bras 164.4
petites fesses 264.31
Pharinx 163.29. & 252.7
philosophes 2.40
phrenes 244.22
Pichis 25.17
pie ou chaire mere 259.7
pied 31.17. & 165.8
col du pied auant pied 31.22
dessus, ou col du pied 165.6
auant pied 165.10
pignon 162.12
piloros 189.14
pinne 278.13
pinne ou pignon 162.39
Plan 32.24
planettes 2.1
plante 32.23. & 165.12
plantes 2.10
pleure 243.25
l'essence de la pleure 243.31
ply retiforme 143.29. & 273.43. & 400.14
Poignet 27.13. & 164.7
generation du Poil 157.26
croissance du poil 158.4
poil aisné 158.1
poil puisné 158.2
poil de la teste 257.15
poil des soulcilz 158.31
le poil des aisselles & parties honteuses 158.39
poincõ, excrescẽce d'os 15.36
poincte du cueur 232.18
poittrine 22.21

©BIUM

polye du œubde 24.12
polyœlpe 307.15
pomme du uiſage 101.8
pommettes 163.9
poples 165.7
pore de œnionction 264.10
pore uretique 199.41
pores 154.23
pores optiques 267.21
porte 133.4
porte du foye 194.6
portes 236.31
portes du foye 384.16
portenier 189.16
portier 189.15
portier de l'eſtomach, piloros 381.16
portiere 291.11
poulce 28.21
poulmon 226.4
figure de poulmon 226.25
ſubſtãce du poulmon 226.13
la nourriture du poulmon 226.20
le poulmon prẽd ſon eſprit du cueur, l'enfant eſtant encor au uentre de la mere 226.42
l'utilité du poulmon 226.10
lobes du poulmon 226.27
trois naiſſeaulx implantez a la ſubſtance du poulmon 226.15
conſyderatiõ du Poulx 230.40
Prepuce 208.26
prepuce ou poſthe 164.37
preſſoer 272.15
prochoes 251.31
Pterna 31.45
Pubes 208.26
pupille, poincte de la ueue 162.29
pourquoy clignons la Pupille de l'oeil en trop grande lueur 330.22
pourquoy a eſté percée la pupille de l'oeil 330.25

Q

Qualité ſpecifique 230.23
quatrion 31.30
queue ou croppion 21.23
la queue 208.17
queue du muſcle 91.44

R

Rayon 25.43
ſentier ou rayon au droict du front 277.8
rameau de la grand artere tendant en bas 143.30
rameaulx montans au col 142.14
trois rameaulx des carotides 273.8
rameaulx uenãs de la uene caue aux mãmelles 217.42.
ranule 250.14
raſſette 26.23
ratte 197.1
ſubſtance de la ratte 126.14
grãdeur de la ratte 197.24
conduict de la ratte a l'orifice du uẽtricule 197.22
uene de la ratte a l'eſtomach 381.19
l'action du reply retiforme 274.13
reply choriforme 263.30
reply ou membrane choriforme 272.42
rides ou replix au col de la matrice 314.38
reſpiratiõ au œrueau 263.35
ply retiforme 273.43
retz merueilleuſe 274.1
Rhachites 220.27
l'utilité de la rhagoide 330.15
Roſee naturelle 150.10
rouelles 19.31
ung ſeul Rein trouué en ung corps 198.38
la maniere de decoupper le rein gaulche oſté du corps 386.19
quel calatoire y a au rein 199.16
reins, ou ceincture du dors 164.44
ſituation des reins 198.29. & 386.15
ſubſtance des reins 199.8
ſentiment des reins 199.22
faculté attractrice des reins 199.26
conduitz des reins 24.
l'ung des reins plus hault que l'autre 198.34
deux creux a ung chaſcun des reins 198.44

S

Sain 148.28
Sang atrabilaire 197.20
le ſang des ſeignees mõſtre la ſeroſité 198.24
ſanye 154.38
ſaphene ou malleolaire 146.43
Scaphoides 32.13
ſciatique uene & maladie 28.39
cauſe de la ſciatique 29.25
ſclerotique 329.44
ſcoptules couuertz 23.9
ſcorte 164.39. & 208.19
ſcroton 129.43
ſcutiforme 252.13
Secondine 296.3. & 259.25
ſeroſité dẽs les uenes 198.17
le ſens du toucher 280.33
ſept trauerſant 244.18
le ſept membraneux entre les uentricules du cerueau 399.7
Siege ou derriere 212.8
ſilons, autrement nez a pompettes 163.8
ſinuoſitez & chãbrettes de la matrice 307.19
ſiphac 208.32. & 178.2
ſyſtole 230.4
ſituation du cueur 232.15
ſituatiõ & forme des oreilles du cueur 231.37
ſituation du diaphragme 244.41
ſituatiõ du meſẽtere 187.26
ſituation des reins 386.15
ſituation de l'inteſtin dict aueugle 183.26
Sommet 161.10
ſoubz braſſelet 27.11
ſoulcilz 161.14. & 317.4
ſouris de la iambe 121.45
Spadons 159.6
ſplen, lien, ratte, ou ratelle 197.1
la generation du Sperme 207.32
naiſſeaulx urayemẽt appelez ſpermatiques 206.12
ſphagitides 139.30
ſphincter 212.9
ſpondyles 19.31
pertuis aux grãds ſpõdyles pour donner entree aux naiſſeaulx nutritifz 369.26
liens des ſpondyles du col 41.6
liens des ſpondyles du dors 41.26
ſpongoidees 278.16
Stear 149.18
ſternon 22.21
ſubſtance de la languette 251.18
ſubſtance du cueur 231.16
ſubſtance du gurbe 380.30
ſubſtance charneuſe des reins 125.35
les Sueurs et urine une meſme choſe 198.21
ſumen 149.21
ſumẽ, ou petit uentre 170.10
ſupportz glãdiformes 206.38
ſure 30.40
ſuture 9.12
ſuture faulſe & mendeuſe 15.29
ſuture coronale 15.8
ſuture ſagittale 15.12
ſuture labdoide 15.16
ſuture au milieu du front 15.6
uarieté des ſutures 14.28
figure des ſutures 14.23
ſutures de l'os paris, ou iugal 16.20

T

Table qui ſe tourne au theatre pour faire anatomie 374.17
quelle doibt eſtre la forme de la table pour diſſequer les corps 375.7
tablettes aux os du tez 14.25
tayes de l'oeil 86.9
taye au dedens du palais 87.6
taye ou coffre du cueur 87.35
taye qui enueloppe le cueur 227.1
connexion de la taye auec le cueur 227.20
taye moiteyenne des poulmons 391.34
taye cornee 86.12
taye des coſtes 86.6
tayes des teſticules 88.8
tayes de l'enfant 84.36 88.5
tayettes du deſſoubz du tez ne ſont ligamentz 39.30
talon ou calcaine 165.9. & 31.45
talus 31.25
targette 252.13
tarſe 86.45
Temples 162.43
diuiſiõ du muſcle temporel 340.30
tendon 94.15
tendons 91.14
tendon du muſcle temporel 340.26
fibres des tẽdons deſquelles ſont couuertz les muſcles droitz du uentre inferieur 347.29
tendons ou cartilages des coſtes urayes 22.9
tenon 94.16
tergue 164.19
teſſere 31.26
teſte 257.3
poil de la teſte 257.15
ſi la teſte oſtée hors du corps ſe peult facilement decoupper 397.25
teſticules 129.40. & 207.24
ſituation des teſticules 207.27
figure des teſticules 207.28
ſubſtance des teſticules 207.29
naiſſeaulx des teſticules 307.31
teſticules de la matrice 370.22
teſticules & col de la matrice 388.39
diuerſité des naiſſeaulx du

©BIUM

teſticule droit & gaulche 307.39
quelle eſt la ſubſtãce des teſticules 208.4
tetins 164.22
tetroros 31.31
texture des muſcles 281.38
tez 14.21.& 259.18
tez ou cabaſſet 259.18
pourquoy n'a eſté deſcouuert le tez pour mõſtrer les nerfz de la face 61.25
la façon du Theatre anatomique 373.36
appareil du theatre anatomique 372.15
la cõmodité du theatre bien ordonné 373.16
la grãdeur & façõ des degrez du theatre 373.41
l'allee autour du theatre 373.44
le nombre des degrez du theatre 374.5
toile ciree eſtendue ſur le theatre 374.13
thenar 359.8
thyme 128.2.& 129.10.& 240.17
thorace 21.30.& 164.20
Tibia 30.43
Tonſilles 129.2
tonſilles ou amygdales 250.20
tores 90.11
Trachee 253.21
diuiſiõ de la trachee 253.40
membranes de la trachee 253.29
triãgle equilatæral de deux muſcles au deſſus du front 340.6
petit trochanter 29.42
grand trochanter 29.41
ung muſcle inſeré au grãd trochanter 214.35
Tunique 81.17
la tunique qui enueloppe le petit ou bas œrueau 259.41
le nombre des tuniques de l'oeil 328.32
la ſeptieſme tunique de l'oeil uenãt du pericrane 329.22
tunique cõherente 86.16.& 332.38
tunique coniunctiue 86.17
tunique cornee 329.10
ſixieſme tunique de l'oeil ſortant des aponeuroſes 329.22
cinquieſme tunique de l'oeil 329.15
tunique rhagoide 86.13
tunique retiforme ou amphibliſtroide 268.4
tunique amphibliſtroide 86.14
tunique pericrane 157.23
tunique pericarde 227.4
ſituation de la tunique du cueur 227.22
diuerſité des tuniques aux uenes & arteres 401.40
tunique double au uentricule 188.21
la tierce tunique du uentricule 382.38
tunique du foye 194.25
tunique de luretere 199.45
tunique double des inteſtins 182.5
troſieſme tunique des inteſtins 182.9
deux tuniques au peritone 178.16
tunique double de la oeſſe 180.28
le corps de la matrice garny de deux tuniques 295.8
l'interieure tunique de la matrice 295.10
tunique allantoide 296.16
tuniques des teſticules 387.16
tuniques qui enueloppẽt les teſticules 208.6
tunique darte 387.19
tunique erytroide 387.18

V

Vaiſſeau deferent 387.20
vaiſſeau ejaculatoire 206.19.& 387.24
vaiſſeaulx qui appartiennent a la langue 249.33
vaiſſeaulx produitz de la grãde uene & de la grãde artere 197.37
trois vaiſſeaulx proœdentz de la ſubſtance du cueur 232.35
pluſieurs vaiſſeaulx produitz de la region des temples 398.29
diſtribution des ſept vaiſſeaulx de la porte du foye 384.20
vaiſſeaulx ſeminaires & ſpermatiques 205.3
vaiſſeaulx ſpermatiques 385.14
l'origine & production des vaiſſeaulx ſpermatiques 205.10.
ſeparation des vaiſſeaulx ſpermatiques 385.44
diſtinction & monſtre des vaiſſeaulx emulgens & ſpermatiques 385.36
varicoſitez des vaiſſeaulx ſpermatiques 206.3
les vaiſſeaulx appartenans aux teſticules 207.38
diuerſité de vaiſſeaulx du teſticule droict & gaulche 307.39
vaiſſeaulx preparãs & les replyz d'icelx 387.8
la ſeureté de productiõ des vaiſſeaulx ſpermatiques 205.29
cõment entrent les vaiſſeaulx ſpermatiques dens la matrice 308.15
vaiſſeaulx tranſportez des teſticules a la matrice 307.31
vaiſſeaulx qui entrent dẽs la matrice 308.30
vaiſſeaulx qui appartiennent au chorion 296.15
l'origine des vaiſſeaulx de l'arrierefaix 296.16
trois vaiſſeaulx couchez ſoubz le neufieſme muſcle de la cuyſſe 349.9
valuules 234.38.& 236.31
trois valuules de la grande artere 237.11
trois valuules au uẽtricule droict du cueur 236.40
trois valuules a l'entree de la uene arterieuſe 237.6
trois valuules au uẽtricule droit du cueur 234.41
deux valuules a l'ẽtree de l'artere uenteuſe 237.15
definition de Vene 132.17
uene dicte de uenir 131.12
comment eſt faicte la uene 328.29
la primeſſe & plus grãde uene 196.30
uene caue 137.24
l'utilité & office de la uene caue 196.34
figure de la uene caue 194.35
l'orifice de la uene caue qui entre au dextre uentricule du cueur 394.33
rameau de la grande uene & de la grande artere auec ung nerf notable couchez ſoubz le ſeptieſme muſcle de la cuyſſe 348.42
que la grãde uene n'eſt couchee au deſſus de l'artere 144.10
la uene caue entre dens le cueur 233.4
muniment de la uene caue tendãt en amõt 137.44
production du tronc de la uene caue montãt en amont 393.12
uene caue deſcendẽte 141.12
uene caue & grãde artere deſcendẽtz, & les vaiſſeaulx produitz d'icelx 384.35
premiere diuiſiõ de la grãde uene caue 196.37
uene du foye dicte ieœraire 137.27
une grande uene produicte de chaſcun lobe du foye 194.7
uene porte 133.2.& 196.17
tronc de la uene porte 196.20
ſept rameaulx de la uene porte 189.32.& 196.22
uene qui monte au œrueau pour ſa nourriture 139.12
uene pouppe 14.44.& 139.25.& 147.5
uene du front 145.33
uene preparee ou droicte 145.34
uene du poux ou pulſante 145.37
diuiſion de uenes aupres de l'oreille 146.5
uene au bout du nez 146.8
uene ſans pair 393.15
uene arterriale 394.12
uene arterieuſe 233.10
l'origine de la uene arterieuſe 233.15
l'orifice de la uene arteriale 394.38
l'uſage de l'orifice de la uene arteriale 394.41
l'implãtation de la uene arteriale 226.18
trois valuules a l'ẽtree de la uene arterieuſe 237.6
la uene coronale dicte ſtephanie des Grecz 232.43.& 137.32.& 393.30
uene umbilicale 380.16
uene du nombril diuiſee en deux rameaulx 297.44
uene & artere ſeminale 388.42
uene preparatiue du ſperme au coſté droit 205.17
uene preparatiue au coſté gaulche 205.18
uene exterieure iugulaire 146.19
uene cephalique ou uene du coubde 146.23
uene aiſcelliere 139.2
uene axillaire ou aiſcelliere 140.22
uene mediane 146.24
pourquoy a eſté appellee la uene mediane 140.41
uene interieure du bras 146.35
uene interne 139.4
uene humeraire 146.22
uene humerale ou humerai

©BIUM

re 139.43
uene commune 137.25.& 140.7
uene ſalnatelle 147.18
uene ſans paur 138.8
uene ſplenetique ou de la ratte 147.19
uene aux muſcles obliques deſcendentz de l'abdomen 140.26
uene dorſale 147.21
uene popletique 147.29
uene du iarret 141.25
uene ſciatique 141.9.& 147.31
uene ſaphene 141.14
uene a la raſſette du pied 146.45
que les uenes ont quelque ſubſtãce ſereuſe 198.12
que les uenes ſe trouuent ſans arteres,& nõ les arteres ſans uenes 144.45
rapport & rẽcontre des uenes et arteres l'une a l'autre 296.12
diuerſes appellations de uenes 132.20
diuerſité des rameaulx des uenes 131.15
taye des uenes 132.35
nulle diuiſion de uenes au foye 193.20
diuerſe multiplicatiõ des uenes du foye 194.10
uenes enuoyees par toute la teſte & face en general 139.34
uenes carotides 394.9
uenes iugulaires 393.36
uenes apoplectiques 133.40
uenes au petit coing de l'oeil 145.45
uenes aux genciues 146.14
uenes au deſſoubz de la lãgue 139.22
uenes noires ſoubz la langue 146.12
la longueur de la uoye que tiennẽt les uenes & arteres lactales 218.6
rameau de uenes aux mãmelles 138.28
uenes lactales 379.6
lactes ou uenes premieres 381.40
uenes enuoyees tant au coſté gaulche qu'au coſté droit des coſtes 393.25
uenes aux quatre premieres coſtes 138.37
la cõmunaulté des uenes de la ratte auec celles de la matrice 383.30
uenes emulgentes 141.8.& 198.2
l'office des uenes emulgentes 197.42
uenes aux inteſtins 182.17
uenes a l'inteſtin droit 141.21
uenes hemorrhoides 388.9
uenes & arteres a la ueſſye 201.18
uenes & arteres de la uerge 209.1
uenes aux muſcles droitz de l'abdomen 141.24
uenes enuoyees aux bras 393.34
uenes des doigtz 141.5
uenes aux uertebres des flancz 141.18
diuiſion des uenes aux aines 141.35
uenes aux muſcles poſterieurs de la cuiſſe 142.3
uentre 164.30
diuerſe appellation de uentre 169.1
uentre ſuperieur 257.7
petit uentre 170.10
petit uentre pour la mere ou amarry 188.16
partie du uentre appellee iliacale 170.12
partie du uentre appellee umbilicale 170.9
partie ſtomachale du uẽtre inferieur 170.5
la diſſectiõ du uẽtre moyen 390.12
uentre inferieur ou ſuperieur ſelon l'opinion de galien 169.20
diuiſiõ du uẽtre inferieur en ſes parties 169.40
uentricule 188.5
uẽtricule ou eſtomach 382.6
le fond & interieure ſubſtãce du uentricule 383.6
connexion du uentricule 188.44
ſituation du uẽtricule 189.2 & 382.7
nourriture du uentricule 189.30
ſubſtãce du uẽtricule 188.19
rides & grains au fond du uentricule 188.32
deux tuniques au uentricule 188.27
tierce tunique du uẽtricule 88.42
cõmodité de la poulpe charneuſe du uẽtricule 189.39
uẽtricule au œrueau 163.10
tiers uentricule 399.29
uẽtricule droit du cueur appellé ſeigneux 236.14
uẽtricule gaulche du cueur appellé ſpirituex 234.16
cõſyderatiõ du ſeneſtre uẽtricule du cueur 394.30
uentricules au œrueau 163.10
uentricules anterieurs du œrueau 399.16
humeur rouſſe dens les uentricules du œrueau 163.12
ſep ou entredeux des uẽtricules du œrueau 177.13
cauitez dens les uentricules 263.20
epiphyſes ou ſubſtance glãduleuſe dens la ſubſtance des premiers uentricules 163.14
uerge 164.35
uerge uirile 208.12
cõpoſitiõ de la uerge 208.35
uermiforme 264.44.& 399.24
uertebres 19.31
connexiõ des coſtes auec les uertebres 22.1
nõbre des uertebres 19.34
pluſieurs uertebres enſemble ſans liayſon 19.38
pertuis des uertebres 19.41
uertebres du col 20.16
la forme des excreſcẽces des uertebres du col en particulier 20.18
premiere uertebre du col 20.4
ſecõde uertebre du col 20.9
la premiere & ſecõde paire des uertebres des flãcz 73.21
la tierce,quarte & cinquieſme paire des uertebres 73.25
la cinquieſme paire des uertebres du col 71.10
uertebres du dors 20.28
liayſon des uertebres du dors 20.29
uertebres des flancz 20.44
uertex 161.11
uertu de l'eloquence 281.5
uertu & pouoir des facultez 5.44
uertu & puiſſance animeuſe,ou courageuſe 231.2
ſubſtãce de la ueſſye 200.30
ueſſye des femmes 291.30
deux tuniques a la ueſſye 200.25
l'utilité de la ueſſye 200.25
pore de la ueſſye par lequel ſe faict l'expulſion de la cholere aux inteſtins 195.37
cõduict procedãt de la ueſſye du foye enuoyé au douzain 382.12
conduict qui amene la cholere a la ueſſye du fiel 195.34
dequoy ſert la retention de l'urine en la ueſſye 201.3
ueſſye du fiel 384.6
connexion de la ueſſye du fiel 196.11
cõduict du foye a la ueſſye du fiel,& de ladicte ueſſye a l'inteſtin appellé douzain 384.10
quelle eſt la ſubſtãce de la ueſſye du fiel 196.9
ueſtige 165.11
queſt ce entretenir la vie 5.45
uiſaige 162.17
Vlne 164.5
partie Vmbilicale 170.9
Vngles 28.13. & 46.12. & 164.10
union naturelle 8.43
union ſimple 9.15
eſpeces d'union particuliere 9.24
Vreteres 389.3
uoye des ureteres 200.14
productiõdes ureteres 200.4
les urines & ſueurs une meſme choſe 198.21
inſtrumentz de la uoix & eloquence 281.3
uoulte du œrueau 14.17.& 164.23
Vſaige des parties 4.24
l'uſaige du conarion 265.14
uſaige de la langue 249.8
uſaige & utilité des oreilles du cuenr 232.4
l'uſaige de l'os 7.36
uſaige des os 8.15
l'uſaige de la greſſe 149.27
l'uſaige des glandes 117.24
Vtilité d'anatomie 4.18
utilité des membranes du corps 83.7
l'utilité des ligamẽtz 35.26
utilité des cartilages 33.22
l'utilité des glãdes du corps 117.41
l'utilité des uenes 132.28
utilité de la greſſe 149.43
utilité de la dure mere 274.5
l'utilité de la glande colatoire 273.27
l'utilité du reply retiforme 274.10
ſituation & utilité du palais 250.19
l'utilité de la langue 280.42
l'utilité de la taye du cueur 227.13
l'utilité du diaphragme 244.35
l'utilité & office de la ratte 197.3
l'utilité des reins 198.9
l'utilité de la matrice 291.21
utilité des repliz des boyaulx 182.36
Vuee 251.2
uuule 127.4.& 251.2

©BIUM

Le premier liure de Lanatomie,

& diſſection des parties du corps humain.

Proeſme contenant largument de tout loeuure.

ANAXAGORAS, *interrogué pour quelle cauſe principalement il penſoit les hommes auoir eſte formez: adonc leuant les yeulx en hault, & monſtrant le ciel au doit, pour cela (dit il) ie croy les hommes eſtre nez en ce monde. Par ceſte parole/a bon droit dung chaſcun priſee/& grandement eſtimee/comme digne de vray Philoſophe: ſembloit attribuer toute excellence & nobleſſe au ciel/auquel ne ſe trouue riens pareil ou ſemblable. Par ce dire/nous eſtimoit auoir eſte eſueillez de la terre/haultz & droitz eſleuez/ a ce que regardans & contemplans ceſte ſi excellente couuerture/peuſſions auoir congnoiſſance de noſtre Dieu: de qui tenons origine / lequel cõme ſouuerain prince de ce monde/tient la hault ſon ſiege: A la cõtemplation duquel ont eſte faictz les hommes: non point comme habitãs ou heritiers de la terre: mais cõme ſpectateurs des choſes ſuperieures & celeſtes: que nulle aultre choſe animee/ſans luſaige de rayſon peult cõcepuoir ou cõprẽdre. Au ciel/eſtimoit Anaxagoras reſider ceſte haulte & diuine nature/embraſſant & cõtenant toutes choſes. Du ciel croyoit eſtre produictz les hommes/ & a lutilite diceulx les fruictz & aultres biens de la terre: les ſayſons & changemens de temps: deſquelles toutes choſes produictes/ ont croyſſance/ & paruiennent a maturite. De ce pouuons inferer, noſtre meilleure vacation & ſolicitude/debuoir eſtre/ſoy principalement employer/a linueſtigation des diuins ouuraiges de nature: & aduertir ſongneuſemẽt/comment du ciel (duquel eſt Dieu le grand prince & gouuerneur) ſont entretenues les choſes terriennes/auſquelles luy ſeul donne nourriture & accroiſſement/& par conſequent defenſe/& tutelle: & ce tout pour lhomme & a la cõmodite diceluy. Car tout ainſy (diſoit Chryſippus) que leſtuy eſt faict pour le bouclier/& le fourreau a cauſe de leſpee: auſſy toutes les choſes de ce monde fault eſtimer auoir eſte faictes pour lhomme: les fruictz / pour la vie diceluy: les cheuaulx/pour le porter: les beufz/pour luy labourer la terre: les chiens/pour le garder/& luy chercher proye: les porcz & poyſſons/pour ſon manger: les ouailles/ affin que de leur lene taincte & accouſtree/ il ſen puiſſe veſtir & couurir. Mais luy, ſans doubte, a eſte faict pour la contemplation de ſon formateur: & pour imiter Dieu en tout: duquel pour ceſte cauſe principalement a receu la conſtante rayſon.*

Les hõmes auoir eſté faictz pour contempler louuraige diuin.

En contẽplant le ciel, no⁹ admirons Dieu.

Lhomme.

Nature.

La principale vacation de lhomme.

Toutes choſes auoir eſtẽ faictes pour lhomme.

Trop long & prolixe ſeroit le propos/ par lequel on pourroit demonſtrer les hommes auoir eſte faictz pour la contẽplation des grandes & incredibles oeuures de Dieu: lequel ignorans aulcuns des anciens/ont appelle Prouidence: les aultres/diſoient que ceſtoit le monde/qui toutes choſes cõtenoit & embraſſoit: Zeno lappelloit Nature/maiſtreſſe/nourriſſe/& prouidẽte a toutes vtilitez & opportunitez. Aulcuns (cõme ceſtuy Anaxagoras) ont pẽſe que le ciel feuſt le Dieu eternel: duquel toute conſeruation de toutes choſes procedaſt/auquel riens ne feuſt plus perfaict ou conſummé/riens plus noble/ſaige ou excellent. Ainſy de toutes partz & toutes rayſons/pouuons cõclure: que cõme il ſoit vray/ que par le conſeil & prouidence de Dieu / les choſes de ce monde ayent eſte admirablement produictes pour la ſanté & conſeruation dung chaſcun: ſans doubte nous ſommes auſſy nez, & produictz pour icelles contempler & conſyderer. Mais par ce que les choſes qui ont eſte a noſtre vſaige faictes par ce grand architecteur/ſont infinies: trop ſeroit difficile que chaſcun de nous les peuſt toutes bien congnoiſtre/& perfaictement contempler: tant pour la varieté dicelles/comme pour lim-

Queſt ce que les anciẽs philoſophes ont eſtime eſtre Dieu.

La diuerſite des choſes que lhomme peult contempler.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 17 sur 422

©BIUM

Les planetes. mensite de louuraige: & doibt suffire bien & entierement en contempler vne seule. Parquoy voyans les vngs saddonner a ladmiration des planetes / lesquelles disent estre engẽdrees de la plus noble & perfaicte partie de laer superieur: ausquelles attribuent la souueraine intelligence: au moyen de laquelle / de leur propre mouuement / sens / & diuinite (dit quelcung) tantost se cachent / tãtost se descouurent / tantost sen vont / tantost retournent / les vnes anticippent / les aultres suyuent: aulcunes se meuuent soudain / aulcunes bien tard / & par foys ne bougent dung lieu: & les aultres sarrestẽt pour quelque temps. Plusieurs y a / ausquelz myeulx plaist la consyderation des quatre elementz / a scauoir du feu / de laer / de leau / & de la terre, desquelz consistent les humeurs & la chaleur disperse par nostre corps / aussy la solidite des parties diceluy / & la vertu par laquelle inspirons laer exterieur qui est la meilleure portion de nostre vie. Aulcuns saddonnent a la congnoissance des semences que concoit la terre / & lesquelles produictes dicelle / retient attachees aux plantes. Aultres / ont plus a gre contẽpler la variete des animaulx / desquelz les vngs sont couuertz de peau / les aultres de poil / les vngs desguillons / les aulcuns de plumes / les aultres descailles: aulcuns sont armez de cornes / aultres dongles / & aultres daelles. Et par ce moyen telles varietez / attirent les personnes a diuerses estudes.

Cicero au premier liure de la nature des Dieux.

Les elemẽtz.

Les plantes.

Les animaulx

La cõtemplation des parties du corps humain.

A nous / entre aultres choses / a semble meilleure la contemplation de lhomme: duquel le singulier artifice & ouuraige / nous donne a congnoistre lincredible puissance de nostre Dieu immortel. Parquoy auons delibere / hors mises toutes aultres affections / en ce seul corps humain / contempler la beaulte des choses constituees & composees par ceste diuine prouidence: affin de pouuoir plus facilement entendre / de combien plus quaulx aultres animaulx a este prouueu par ce Dieu souuerain au bien de lhomme / en fabricquant vng ouuraige si perfaict & excellent. Or nous fault doncques en ce present liure parcourir des yeulx de lentendement le grand bastiment de ce corps humain: en cerchant diligemmẽt tout ce que dedans y est cache / & ce que iusques a huy auons peu entẽdre touchant ceste matiere: affin que par ce moyen soyons veuz auoir mis a execution le debuoir a quoy nous sommes nez.

Riens ne se descript cy apres, q̃ nayõs veu a loeil. Ciceron.

Quoy faysans / ne nous pense aulcun auoir rien escript que nayons diligẽment apperceu & congneu a loeil / par la dessection de plusieurs corps: Car en ce cas / nauons tant cerche les autheurs / que la verite des choses: entẽdu que (cõme dit quelcung) lauthorite de ceulx qui font profession denseigner / faict le plus souuent nuysance a ceulx qui veulent scauoir ou escripre: par ce que celuy qui nescript que par authorite / laisse quelquefoys & neglige le sien iugement / & sarreste du tout au iugement de celuy quil appreuue. Mais quiconques se veult monstrer diligent contemplateur des oeuures de nature (dit Galien) ne luy fault adiouster du tout foy aux liures anatomicques / mais bien plus a ses propres yeulx. Toutesfoys affin que soyons en ceste part mis hors de toute suspicion denuye / cõme nestans veuz trop arrogamment mespriser lauthorite des anciens (ce que quelques vngs a tort se sont de nous persuadez) naurons honte dinserer les dissections de Galien / prince des medecins / auec nostre description: duquel premier que de faire ceste entreprise auons prins les enseignementz: de qui lindustrie apparoist estre si grãde touchant linuestigation des affaires anatomicques: que luy seul / nous semble en cest endroit auoir tresbiẽ escript & entẽdu telles affaires / & apres luy bien peu daultres: auquel tant vouldrions attribuer / que nous estimons vng grand peche quant a la medecine / de vouloir en la moindre chose desuoyer de ses escriptz ou opinions. Car il na la temerite touchant les oeuures naturelles / quont eu ceulx que nous appellons cõmunement philosophes: desquelz lesprit se pert & consume / a chercher choses / lesquelles estans par trop loing de nous / ne peuuent tomber a la capacite de nostre entendement / & moins estre apperceues de noz yeulx / ou touchees de noz mains: & toutesfoys de la cõgnoissance dicelles disputent si auant cõme silz vouloient nous persuader ce quilz disent / estre du tout par eulx congneu & approuué. Mais quant a ceste des-

Au dixiesme de lusaige des parties.

La sentẽce de Galiẽ sera par tout inseree.

La diligence de Galien touchant Lanatomie.

Les philosophes.

©BIUM

cription/& cognoiſſance des parties du corps humain:ne nous ſemble auoir aulcune cauſe de cõtrouerſie ou ſuſpicion cõme ſi nous ne pouuions tout bien demõſtrer & faire apparoir:car ce neſt choſe qui ſoit fort difficile/ou obſcure:puis que par les offices & vſaiges de chaſcune partie/nous eſt loyſible entẽdre & appercepuoir la force & vertu de ceſte diuine prouidẽce. Ne vouldriõs touteſſoys noſtre opinion touchant les affaires anatomicques eſtre du lecteur prinſe comme de quelque Pythagoras/ad ce q̃ ayant aprins quelq̃ cas de nous/ne reſpõde:Il lha dit. Car nous deſyrons lopiniõ dung chaſcun eſtre libere en ceſte matiere/& le iugemẽt des lecteurs neſtre aulcunemẽt lié ou cõtrainct: ſi que frãchement chaſcun puiſſe pronuncer/ce que bõ luy ſemblera.Et ſil nous eſtoit demãde la cauſe qui nous auroit meuz a ceſte deſcription: trop facile nous eſt la deſcouurir & expedier. Car cõme il ſoit ainſy(ſuyuãt les propos ſuſdictz)que premieremẽt nous ſoyons nez a la cõſyderation des diuins ouuraiges/& dauantaige a lutilite de noz amys:choſe ne nous a ſemble entre beaucoup daultres/plus digne de contemplation/ou par laquelle peuſſions plus gratifier a noz amys/que ceſte deſcription des parties du corps humain : En laquelle auons amplement dequoy louer & admirer la nõpareille diligẽce & excellence diuine/nayant riens faict ſans cauſe ou que ſuperflu ſe puiſſe appeller.Laquelle choſe plus amplemẽt & exactemẽt cõgnoiſtrons/quãt chaſcune partie du corps nous ſera propoſee deuãt les yeulx par deſcription & figure/auec la diſſection & adminiſtratiõ dicelle. Ce que combien pourra prouffiter & eſtre vtile aux amys/& a ceulx qui vacquent a la medicine/facilement verront ceulx qui mectent peine a entẽdre ce q̃ cy apres par nous ſe deſduyra.

Nous deſyrõs la liberte dopinions dung chaſcun touchant ceſte matiere.

Qui nous a meuz a eſcripre ceſt oeuure.

Pour plus ayſement doncques comprendre la fabrique de ce nompareil ouurier / a laquelle nulle aultre ſemblable ou plus noble ſe pourroit conferer : premierement nous eſt conuenable commencer par la contemplation des fondemens de ledifice/ puis veoir quelz eſtancons/quelles machines/quelz aydes ou miniſtres ſeruent a iceluy. Parquoy diuiſans ceſte oeuure en troys liures/ auons delibere eſcripre au premier diceulx/lappareil & deſeing de ce grand baſtiment: par la conſyderation les fondementz & molitions diceluy/qui ſont les os du corps humain:deſquelz nous fauldra diligemment diſcuter les cõmiſſures & cõiunctions/faictes pour plus perfaictes actions & mouuemẽtz diceulx.

La diuiſion de ceſt oeuure.

Ce qui ſera declaire au premier liure.

En apres viendrons aux cartilages & ligamentz deſquelz les membres ſont retenuz/ & conioinctz enſemble par tout le corps. Apres les ligamentz/deſcriprons les nerfz:qui par le dehors du corps ſont enuoyez aux membres/procedentz tant du cerueau que de leſpine: car ceulx dudict cerueau qui appartiennent aux ſentz interieurs/ſeront deſcriptz au ſecond liure. Apres les nerfz exterieurs/ deſcriprons les tayes ou enueloppes/ que lon appelle membranes ou tunicques/ deſquelles les parties tant interieures que exterieures ſont veſtues & couuertes. De la/viendrons aux muſcles & parties charneuſes/principallement exterieures : deſquelles les formes & figures ſeparement ſeront declarees au troiſieſme liure : Suyuront en apres les deſcriptions & demonſtrations des venes & arteres/par leſquelles le ſang & eſprit de la vie ſont diſperſez a chaſcune part de ce corps:& ainſy finira ce premier liure/apres touteſſoys auoir pour dernier propos explicqué la greſſe & cuyr exterieur/ deſquelz le corps eſt proprement couuert & enueloppé.

Au ſecond liure/entendrons a la diſſection & demonſtration des parties interieures/en la maniere & facon qui anciennemẽt a eſte par les medecins & chirurgiens obſeruee/& que tenons encor ce iourdhuy pour bonne & recepuable.

Ce qui ſera dict auſecõd.

Au tiers liure / apres auoir declare ce qui ne ſe pouuoit bonnement expliquer aux aultres precedentz/comme la matrice/ loeil/ & les muſcles ſeparez : pour dernier ouuraige / deſcriprons la maniere quauons gardee & tenue diligemmẽt en diſſequant les parties au precedant demonſtrees & deſcriptes:car cela ſemble appartenir a la conſummation & perfection de la matiere anatomicque. Mais puis que toute la conſyderation & deſcription qui ſenſuyt/ appartient a la diſſection:auant que proceder plus oultre/nous ſemble bon premierement definir que ceſt anatomie.

Ce qui ſe traictera au tiers.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 19 sur 422

©BIUM

La definition danatomie. Chap. I.

Queſt ce adminiſtration anatomicque.

CEulx qui ont acouſtume traicter les affaires anatomicques & diſſections des corps humains/font la definition danatomie en ceſte maniere: diſans/que ladminiſtration ou oeuure anatomicque/ eſt vne diligẽte inquiſition/ par diſſections de corps mortz exactement faictes des parties diceulx/leſquelles ne ſe peuuẽt bonnement appercepuoir a loeil/& deſquelles ſans ce moyen en aurions trop incerteine & obſcure congnoiſſance. La fin de laquelle diſſection/diſent eſtre: a ce que nous puiſſions plus ayſement entendre a profliger & combatre les maladies: & entretenir la ſanté des hommes: qui eſt la principale intention & vacation du medicin. Car queſt il plus excellent ou a priſer en vng medicin pour entendre les affaires des playes/ fiſtules/ ouuertures dapoſtumes/extractions doz rompuz/ traictz/ou boulletz demeurez au corps/ froiſſures/ ruptures auec vlceres/& aultres choſes ſemblables/ſoit au dehors ou au dedans du corps: que congnoiſtre & entendre diligemment le mouuemẽt exacte/de toutes les parties diceluy /auec leurs ſituations & connexions? Telle eſt doncques lopinion daulcuns / touchant la definition danatomie. Quant a nous pour lopportunité/nous la pouuons bien deſcripre en ceſt eſtat: diſans/qu'anatomie/eſt la vraye diſſection & diuiſion du corps humain/faicte auec raiſon & bon iugement/en ſes parties ſimples & compoſees: a ce que par ce moyen la perfaicte congnoiſſance diceluy nous en puiſſe demeurer.

Galien au premier des adminiſtrations anatomicqs.

Definition danatomie.

Lutilite danatomie.

Lutilite de Lanatomie eſt/affin que plus ayſement puiſſions ſubuenir aux inconueniens/qui peuuent empeſcher ou griefuement offencer la diuerſité des offices des parties de noſtre corps. Comme ainſy ſoit quil n'y ayt ſi petite particule en iceluy / qui ne ſoit faicte a quelque vſaige / ou qui naye ſon office particulier / ou bien ayde & ſoulaige laction de quelque aultre. Pour laquelle cauſe y a quelque vertu ou faculte nayfue/ contenue au temperament de chaſcune partie/qui eſt cauſe de lutilite dicelle: de laquelle le commencement eſt laction/qui eſt celle par qui congnoiſſons la bonne conſtitution & diſpoſition de tout le corps. Car luſaige ou vtilite de la partie differe de laction/en ce/ que lung eſt faict pour laultre/ a ſcauoir luſaige pour laction perfaicte. Comme qui diroit / la veue eſtre laction de loeil/& luſaige dicelle proceder au moyen du nerf/humeurs/& tayes diceluy.

La vertu au tẽperament de chaſcune partie.

Luſaige des parties.

Laction des parties.

Comme il ſoit donc ainſi/qu'au medicim appartienne ſenquerir a la verite des choſes par la congnoiſſance deſquelles il puiſſe plus facilement ſubuenir aux communes aduerſitez des hommes: certainement nulle inquiſition/ou congnoiſſance luy pourroit eſtre plus neceſſaire que dentendre a ceſte tant belle coniunction & connexion des parties: en quoy faiſant appercepura ce qui enſuyt de lung a laultre ſelon ſes cauſes & principes/oultre la variete des productions/ſemblãces/ſimplicitez/& compoſitions dicelles parties: & par conſequent verra a loeil toute la ſtructure de ce corps / ſelon laquelle pourra preparer & appareiller choſes neceſſaires & cõmodes pour la defence diceluy.

Or entens tu que ceſt que anatomie: maintenant te fault ſcauoir/quelle eſt la nature des parties/ & quelles ſont leurs offices & actions.

De l'uſaige & office des parties du corps: enſemble les differences dicelles. Chap. II.

Les parties ſimilaires.

LEs parties deſquelles ce corps humain eſt cõſtitué & conformé/ſeruẽt a diuerſes actions/ vtiles pour conſeruer & entretenir la vie diceluy: de ſorte que ſi lon vouloit tranſferer quelque petite particule / de lieu en aultre / riens ne ſembleroit plus empeſchant a luſaige/riens plus difforme a veoir & regarder. Les vnes deſdictes parties ſappellent ſimilaires & ſimples/qui ne ſont nullement compoſees/mais telles que nature les a faictes & engẽdrees des premieres qualitez des elementz: deſquelles parties ſeules nulle action perfaicte ſe pourroit faire ou adminiſter. Ientens par action perfaicte/ celle qui ſert a la commodité & commun vſaige de tout

Queſt ce perfaicte action.

©BIUM

le corps / comme ſont les actions que nous diſons naturelles & animales. Nous reduyrons donc au nombre des parties ſimilaires los/la cartilaige/ greſſe/moelle/ membrane/ligament/chair ſimple/ & aultres ſemblables : leſquelles parties ne ſe peuuent bonnement diuiſer qu'en leurs ſemblables/dont en ont retenu le nom. Les aultres parties ſappellent diſſimilaires/ organicques/inſtrumentaires/ou officiales:leſquelles cõpoſees des deſſuſdictes/ſont cauſe de perfaictes & entieres actions. De ceſte ſorte ſont les bras/iambes/& aultres/que Galien appelle bien ſouuent organes/ou inſtrumentz:par ce/que telles parties ont receu de nature ſi bonne compoſition & conformation / quelles peuuent ſatiſfaire a quelque perfaicte action du corps de lhomme : dont les vnes dicelles voyons ſeruir pour embraſſer/& retenir/les aultres pour cheminer & porter le corps:& ainſi conſequemment. Nous dirons en oultre que loeil/loreille/le nez/la langue/ſe nõment inſtrumentz des ſens naturelz/a raiſon quilz ſeruent a ſentir / veoir / ouyr/ & gouſter : Parquoy les appellons vulgairement inſtrumentz ſenſitifz. Plus encores/appelle Galien les muſcles inſtrumentz du mouuement voluntaire/ pour ce quilz ſont autheurs du mouuement que faiſons a noſtre plaiſir & vouloir: & encore ledict Galien en pluſieurs lieux appelle les inſtrumentz nutritifz / ceulx qui font la perfaicte action de nourriture/comme ſont/leſtomach/le foye/la ratte/les reins/ & la veſſye.Dont ſenſuyt que pouuõs dire & affermer aulcuns de ceſdictz inſtrumentz ſeruir aux functions naturelles : & les aultres aux facultez animales:qui ſont offices communes a tout le corps.

Les parties organicques.

Au premier de la methode.

Inſtrumentz ſenſitifz. Inſtrumentz de mouuemẽt voluntaire Inſtrumentz nutritifz.

Aultres differences dinſtrumentz ou organes / pouuons deſduyre ſelon la compoſition & artifice des parties : ayant auſſy regard a loffice quelles font.tellement que nous pouuons mettre & conſtituer les vnes/arteres/& nerfz / au premier ordre : les muſcles/ & doitz/ au ſecond : la main/ & pied/au troiſieſme:le bras/& iambes/comprenans tous les aultres enſemble/au quatrieſme: Et ainſy pourrons dire des yeulx/cerueau/teſte/& aultres pareilles . par ce moyen trouuerons que les inſtrumentz de la ſeconde eſpece/ cõprennent la premiere: ceulx de la troiſieſme/cõtiennent les deux aultres:& ceulx de la quarte/tous les troys enſemble. Dauantaige pouuons appercepuoir pluſieurs particules en vng organe auoir diuerſes actions & offices.Ce qui te peult eſtre aſſez euidẽt a loeil: lequel ſi tu diuiſe en toutes ſes parties/tu en trouueras aulcunes par leſquelles laction ce faict prochainement/comme eſt lhumeur cryſtallin : aultres/par leſquelles laction eſt meilleure/comme lhumeur vitree & aqueux:aultres/ſans leſquelles nullement ſe pourroit faire perfaicte action:comme ſont les tunicques : aultres/leſquelles ſont pour defence & tutelle de la partie/ comme les tunicques cornee & coherente/ auſſy les paulpieres & ſoulcilz. Encor pouuons nous affermer & dire/que le nerf opticque/ eſt celuy ſans lequel nulle ſeroit la veue / & ſe perdroit totalement. Dont ſenſuyt/ que ſans cauſe & rayſon/aulcuns ont appelle les nerfz/venes/& arteres/parties ſimilaires & ſimples/leſquelles(par ce que deſſus eſt dict) apparoiſſent eſtre inſtrumẽtaires & organicques:meſmes ſelon lopinion de Galien. Et ſi lon me produit en ceſte part/vng aultre lieu dudict autheur/par lequel ſemble affermer le contraire : A ce ie puis reſpondre/ que Galien lentend quant a la ſubſtance & compoſition elementaire du nerf / vene/ & artere:mais ſi tu regardes a leur figure & conformation / bien toſt appercepuras le contraire. Qu'ainſy ſoit/en diuiſant leſdictes parties en pluſieurs portions/nulle de leurs portions ſe pourra raiſonnablement appeller nerf/vene/ou artere/mais portion dicelles:ce qui neſt en cas pareil de la chair ſimple/greſſe/ou membrane.

Aultres differences dinſtrumentz corporelz.

Queplusieurs particules en vng organe, ont action diuerſe.

Nerf opticq. Les nerfz, venes,& arteres ſõt parties organicques.

Au 9. liure de lutilite des parties

Au premier des differẽces des maladies & accidentz.

Quelles ſont les facultez deſquelles chaſcune partie du corps eſt gouuernee. Chap. III.

APres auoir expoſé loffice des parties/& leurs differẽces:nous fault maintenant en brief toucher quelque mot des facultez deſquelles la diuerſité des actions procede:& leſquelles(moyennant leſprit & chaleur naturelle)gouuernent & entretiennẽt le corps en ſon eſtat. Car d'elles deſpend noſtre vie/de ſorte que Galien neſtimoit eſtre aultre choſe garder la vie/

La vertu & pouuoir des facultez. Queſt ce entretenir lavie.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 21 sur 422

©BIUM

Trois facultez principales.

& la ſanté de lhomme / ſinon entretenir les facultez ſuſdictes bien diſpoſees & proportionnees ſans offenſe ou leſion / en chaſcune partie du corps. Icelles furent premierement diuiſees par les anciens medicins / en troys parties principales / leſquelles diſoient conſiſter & reſider aux troys membres du corps les plus nobles & principaulx: a ſcauoir la faculte quilz nommerent animale ou ſenſuelle (de laquelle depend le ſens & mouuement) au cerueau: pareillemẽt la faculte vitale / ou viuificque / au cueur: de laquelle procede le poulx : et la faculté nutritiue / au foye: de laquelle ce corps recoit croiſſance. En oultre a la faculte animale / ont attribué des ſeruantes / comme la memoire / imagination / & aultres. A la nutritiue / ont baille des compaignes / qui ſont la faculte procreatrice ou generante / quilz ont dict eſtre compoſee de la formation / & alteration: de qui loffice eſt de conuertir la ſemẽce & ſang en vng corps naturel: & diſent ceſſer ladicte generation / quant la rayſon commence. a la faculte nutritiue eſt pareillement accompaignee lauctrice / de qui loffice eſt / donner croiſſance aux parties en toutes ſortes. A laquelle ſeruent / celle qui attire / qui retient / & qui cuit la nourriture : Et pareillement celle qui ſepare la mauuaiſe ſubſtance de la bonne / & la reiecte & repoulſe comme inutile / parquoy lont appellee expulſiue. Diſent auſurplus leſdictz anciens medicins / que telles facultez / naturellement ſont diſtribuees par tout ſelon les nerfz / venes / & arteres / en chaſcune partie du corps / quelque petite quelle ſoit : aultrement ne pourroit viure: dont bien appert qu'icelles facultez corrumpues ou alterees / ſenſuyuent maladies & aultres accidentz au corps. Ce que deſcriprions a preſent plus amplement / neſtoit que ce neſt matiere pour ceſt oeuure. Retournons donc a noſtre propos danatomie.

La faculte animale.
La faculte vitale.
La faculte nutritiue.
Les ſeruantes de lanimale.
Les compaignes de la nutritiue.
Lauctrice & ſes ſeruantes.
Commẽt ſont diſtribuees ces facultez par le corps.

De la maniere de faire & deſcripre anatomie. Chap. IIII.

Lintention du medicin.

COmme la fin & derniere intention du medicin ſoit de conſeruer & garder les corps des hommes en leur integrité & ſanté / en reiectant & declinant ce qui leur peult nuyre / & preſeruant ce qui leur eſt vtile. Pour ce faire plus commodement & ſeurement (ainſy qu'auons commencé a dire par cy deuant) luy eſt requis & neceſſaire / eſtre exercité / & bien duyt a la congnoiſſance des parties tant interieures qu'exterieures du corps humain : & ce / par frequentes diſſections & adminiſtrations quil ayt ſouuent faict / ou faict faire en ſa preſence : non pas de corps de ſinges / leſquelz oultre ce quilz nous ſont fort rares / pouuons affermer auoir les parties pluſtoſt approchantes a celles de lhomme / que du tout ſemblables: tant pour la diuerſité des actions de lung & de laultre / comme pour la nobleſſe & grandeur dicelles. Ne vouldrions pareillement leſdictes anatomies eſtre faictes de corps de chiens / ou pourceaulx: auſquelz combien qu'aulcunes parties interieures ſe voyent approcher a la ſimilitude de celles de lhomme : toutesfoys ne les exterieures / ne beaucoup des interieures / n'y commeuuent du tout: & ce pour les rayſons cy deuant alleguees. Mais vouldrions leſdictes exercitations anatomicques eſtre faictes ſur les corps dhommes ou femmes / par iuſtice ou aultremẽt eſtainctz & ſuffoquez: en euitant toutesfoys les dangers des maladies. Et ou loccaſiõ deſdictz corps ſi toſt ne ſ'offreroit / en ce cas / doibt le medicin ou chirurgien auoir ſon recours aux eſcriptz de ceulx quil iugera auoir bien & deuement traicte ceſte matiere: en attendant la commodité dung corps / laquelle par quelque occaſion ſouuent peult eſcheoir. Et ne ſcauroit on eſtimer le proffit & vtilité qu'ont faict aux eſtudians & profeſſeurs de ceſt art / ceulx qui auec grand labeur & induſtrie (ioinct l'exercitation & diligente adminiſtration) ont traicte par eſcript les matieres anatomicques. Car la choſe qui le plus ſoullaige le curieux eſprit du diligent medicin / eſt de veoir ſouuent par eſcript louuraige ſi diuin / & meſlé de tant de diuerſitez de parties: aultrement luy fauldroit toute iour auoir le raſoer a la main. Et ſil eſt ainſy que les eſcriptz de ceſte matiere ſoyent tant vtiles & neceſſaires a la memoire & certitude des choſes, pourquoy ne ſeroyent auſſy treſutiles les demonſtrations par figures des matieres eſcriptes & propoſees par lectre ? Car ſi les eſcriptz contẽtent leſprit & la memoire / auſſy pouuons nous dire que la peincture contentera

Les anatomies de ſinges, chiens, & pourceaulx neſtre point naturelles.

Leſcripture des autheurs vault beaucoup en lanatomie.

Les figures & protraictz eſtre auſſy treſutiles.

©BIUM

loeil & la veue de la choſe abſente/aultant ou a peu pres cõme ſi elle eſtoit preſente. Les eſcriptz ſupplient la parolle:& les protraictz (combien que muetz) portent la forme & facon des choſes deuant les yeulx/en ſorte quilz nont aultre meſtier de parolle. Parquoy/pour plus commodement ſatiſſaire a loeil/& a la memoire/auons conioinct lanatomie paincte auec la deſcription des parties du corps humain:affin que quãt naurez le corps en main/pour vous contẽter de quelque doubte/puiſſiez auoir recours a ceſte vmbre:attendant (comme dict a eſté) lopportunité & meilleure occaſion. Pourquoy plus commodement mectre a execution/auons delibere denſuyure lordre de nature/comme ſi nous auions a compoſer vng corps. Ceſt aſſcauoir/en commencant par les os/comme fondementz du corps/& ſuyuant iuſques aux cuyr exterieur. A laquelle intention neſt du tout repugnant Galien/quant il dit quil fault premierement congnoiſtre la nature des os/ou aux ſinges ou aux hommes/ou pour le plus ſeur en tous les deux:puis venir a linciſion des muſcles:car ces deux parties ſont ſubmiſes aux aultres comme fondemẽtz dicelles:& en apres (dit il) te ſera loiſible aprendre lequel que tu vouldras le premier/ou les arteres/ou les venes/ou les nerfz. A laquelle opinion differons tant ſeullement quant a lordre des muſcles:leſquelz auons eſtimé/pour plus grande facilité/eſtre bon deſcripre apres les os/ligamentz/& nerfz. Car comme il ſoit ainſy que le nerf entre & ſoit inſeré a la teſte de chaſcun muſcle:pour ceſte cauſe eſtimons que bien ne ſe peult deſcripre ne demonſtrer le muſcle/ſi le nerf neſt premierement entendu. qui eſt la meſme rayſon pour laquelle auſſy apres les nerfz/dauant leſdictz muſcles/auons deſcript les membranes: par ce quelles enueloppent leſdictz muſcles comme les aultres parties du corps. Auſurplus de la deſcription des aultres parties/principalement interieures:accordons du tout a Galien & aux vulgaires anatomiſtes/ainſi quen liſant facilement on pourra veoir.il nous fault donc commencer par la generale deſcription des os.

Lordre de nature en commencant p les os, & finiſſant au cuyr.

Au pmier des adminiſtratiõs.

Pourquoy auons propoſe les nerfz & mẽbranes dauant les muſcles.

La deſcription en general des os du corps humain. Chap. V.

Anatomie ſeiche.

IE narré ou explication des os de noſtre corps ſappelle des chirurgiens vulgaires/anatomie ſeiche: laquelle eſt grandement neceſſaire & proffitable pour ſcauoir diſcerner lendroit & le lieu/quant quelque cas eſt rompu au corps ou froiſſé/ou percé/ou fendu/ou entamé/ou deſmys: de lutilite de laquelle anatomie ſen fauldroit enquerir a ceulx a qui appartient la congnoiſſance de la curation des choſes ſuſdictes. La maniere comment ſe debura faire & accouſtrer ceſte anatomie ſeiche/& comment il fault nettoyer les os/& les conioindre enſemble/affin quilz tiennent longuemẽt/pour ayder la memoire des chirurgiens/demonſtrerons par cy apres au troiſieſme liure. Maintenant fault declarer/premierement que ceſt que los/puis combien il ha de differences/quelles vtilitez il baille au corps et les diuerſes coniunctions diceluy/affin que ce point entendu venions a lample demonſtration des figures.

La maniere de faire anatomie des os pour le troiſieſme liure.

Los donc/eſt vne partie du corps/ſimple/& ſimilaire:dure/& ſeiche: comme concree de la lye du ſperme:nayant aulcun office ou action/mais ſeulemẽt tel vſaige/que les paulx aux pauillons/& les murailles aux edifices. Car les os ſont faictz pour la ſoubſtenãce du corps en daulcunes parties (dit Galien) comme aux bras & iambes: aux aultres/pour defenſe & muraille/comme a la teſte/poictrine/& los plat. Et par ainſy luſaige des os ſe cõgnoiſt eſtre diuers/en partie ſelon leurs differences & en partie ſelon loffice quilz ont/non pas eulx ſeulz/mais a layde des nerfz & des muſcles comme deſduyrons cy apres plus au long.

Definition de los.

Luſaige de los.

La difference des os ſe prent par leur grandeur/ſituation & connexion. Car les vngs ſont plus grands que les aultres/comme aux bras & iambes/pour pluſieurs vſaiges: les aultres ſont ſituez de droict fil/les aultres de trauers/les vngs en figure demy droicte/les aultres oblicque/ou vers le hault/ou au meillieu/ou en bas:mais toutz en general ſont quaſi ronds/ou tendans a telle figure/laquelle eſt de toutes la moins ſubiecte aux dangiers exterieurs: les aulcuns/ont eſté arrondiz vers

Differẽce des os.

La figure des os.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 23 sur 422

les ioinctures ſeulement/auſquelz lieux le membre ſe doibt mouuoir ca & la: comme aux eſpaulles/ car il failloit tourner le bras en pluſieurs manieres: les aultres ont eſté faictz vng peu plus larges & vniz par endroitz/ & arrondiz ſeulemẽt dung coſte/aux lieux principallement/ou ne failloit que courber les membres pour toute office: comme aux genoulz/couldes/& mains. La plus part ſont creux/caues dedans/& pleins de moelle/pour conſeruer la vigueur du corps: telz que ſont les grands os/leſquelz nont point eſté eſgallement alongiz/mais comme nouez par les deux boutz/affin quilz ſe peuſſent lyer plus facilement & eſtroictement lung a laultre. Ceulx toutesfoys qui ſont plus ſolides/durs/ & moins caues/ ne laiſſent pas dauoir quelques cauernes interieures/ comme ſpongioſitez/auſquelles eſt cachee certaine humeur comme roſee/de laquelle ſont augmentez & nourriz.

La cauite des os.

Les os ſont conioinctz enſemble par articulations ou ioinctures/coſtures ou commiſſures: leſquelles tantoſt declarerons ſelon lopinion de Galien. Mais quant a la ſubſtance d'iceulx: on ne la peult congnoiſtre ſinon ſur le corps. Le nombre ſe peult aſſez facilemẽt declarer cõme en comptant combien il y en ha a la teſte/aux bras/& ainſy aux aultres parties: ce que declarerons amplement en explicquant leſdictz os en particulier apres les figures.

La cõiunction des os enſemble.
La ſubſtance.
Le nombre.

L'uſaige qu'ont les os par le moyen des nerfz & des muſcles/doibt eſtre conſydere en ceſte maniere. Scauoir eſt/que quelques vngs ſont faictz pour retenir les aultres os: comme les fourcelles & les pallerõs des eſpaules: deſquelz eſt gardé le bras de toute immoderee action ou iactation. Aultres/ conferment & ſoubſtiennent comme fondementz aux edifices/& ce quon appelle les courbes ou fermes aux nauires: & de telle ſorte ſont les vertebres de leſpine. Aultres/ſont faictz pour conſeruer laction & la rendre plus naturelle/ telz que ſont les os des bras: leſquelz ſilz euſſent eſte faictz daultre matiere: a peine les mains euſſent eu la force ſi entiere & nayfue dapprehenſion. Aultres ſont comme propugnacle/ & defenſe des parties principales: comme le tez/ pour la tuition du cerueau: les coſtes/pour la defence du cueur: toutesfoys quelles ſeruent encores a la reſpiration. Se trouuent auſſy pluſieurs os en vne meſme partie/liez & ioinctz enſemble/pour plus perfaicte action/ par ce que deux ou troys font plus qu'ung ſeul: comme au braſſelet de la main/ & tarſe du pied/ que lon nomme vulgairement raſſette: & pareillement au tez de la teſte: auſquelles parties/les os ſont ſi iuxtement & proprement appliquez/ que lung ne peult nuyre a laultre/ mais pluſtoſt ayder a ſon action & vtilité.

Luſaige des os.

Lyaiſon des os.

Touchant les cartilaiges & ligamẽtz appartenantz aux os/nous en dirons le tout apres le nombre & deſcription entiere diceulx. Semblablement deſduyrons en general les tayes qui couurent les os que lon nomme perioſtes/au chapitre general deſdictes membranes/qui ſera incontinent apres les nerfz. Parquoy a preſent neſt meſtier interrompre noſtre propos de ceſte matiere.

Les ligamẽtz cartilaiges & membranes ſe declarerõt cy apres.

De la diuerſe coniunction & aſſemblement des os, ſelon lopinion de Galien. Chap. VI.

DEs deux principales manieres de copulation & coniunction dos lung a laultre/ la premiere ſe nomme articulation ou ioincture: & laultre ſappelle vnion naturelle. Deſquelles obmetrons les motz grecz pource que ne ſeruẽt a noſtre langaige. Nous diſons doncques les os eſtre ioinctz enſemble par articulation/quant apertement ſe mectent lung dens laultre pour ſentreayder au mouuement/comme tu voys au coulde/& a la coniunction de lauant bras auec les deux os du bras. Combien qu'Hippocrates appelle article l'extreme partie de lung des os conioinctz: a ſcauoir celle qui entre dens la cauité de laultre: mais Galien appelle par tout/article/la compoſition naturelle des os lung auec laultre.

Articulation.

Article.

Vnion naturelle des os/ſe faict/ ou ſimplement/ou moyennant linteruention & concurrence de quelque cartilaige ou carnoſité entre les deux os conioinctz/ a la difference de ceulx qui ſont deſnouez/& puis apres reioinctz: ou des aultres rompus/qui puis apres apparoiſſent reprins/moyennãt

Vnion naturelle.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 24 sur 422

©BIUM

quelque cal ou durité. car telle coniunction qui ſe faict apres vng os deſmis ou rõpu/ & racouſtré ne ſappelle pas naturelle (dit Galien) a cauſe que ce que faict nature eſt tout aultre/ & na en ce cas daultre meſtier dayde.

Larticulation ſe faict en diuerſes manieres/ dont lune appellerons articulation conioincte/ laultre articulation ſeparee: la conioincte/ que lon nomme coarticulation/ combien quelle ſoit aperte a loeil/ toutesfoys ſon mouuement eſt obſcur/ & difficile a appercepuoir: comme tu voys aux os du tez de la teſte. larticulation ſeparee que lon nomme dearticulation/ monſtre apertement ſa ſeiunction, & ſeparation en mouuant & faiſant action/ comme au bras en embraſſant/ & aux iambes en cheminant/ & ainſy des aultres.

Les eſpeces darticulation.
Coarticulation.
Dearticulation.

Larticulation conioincte eſt de rechef diuiſee en troys eſpeces: a ſcauoir couſture/ ou ſuture: fiche/ ou infixion: adiouſtement/ ou approche. la ſuture ha forme comme de veſtemẽs couſuz enſemble: ainſy que puis voir aux os du tez ou cabaſſet. deſquelz les couſtures ſont ſyees/ dẽtees/ & en vnglet. La fiche ou infixiõ ſe voit aux dentz de la bouche/ leſquelz ſont comme cloux fichez dens les maſchoeres. ladiouſtement ou approche/ que lon nomme auſſy harmonie/ eſt vne ſtructure faicte par vne ſimple ligne: comme lon voit au menton/ a los barré/ & a quelques os de la teſte.

Les eſpeces darticulation conioincte.
Suture.
Fiche ou infixion.
Adiouſtemẽt ou approche.

Larticulation ſeparee que lon dit dearticulation/ ha ſemblablement ſes troys eſpeces. Car elle ſe faict ou par enfonceure/ ou par impreſſion/ ou par lyaiſon. Lenfonceure ſe voit aux articles/ deſquelz la boette eſt bien profunde/ & cauee/ & la teſte de los leans inſeré eſt groſſe & longue: cõme lon voit aux cuiſſes. Impreſſiõ ou engraueure/ eſt quãt la cauite en laquelle entre los apparoiſt petite & peu profunde/ & la teſte de los deprimee & peu eminente. telle eſt la cõiunction des coſtes auec les vertebres. Lyaiſon, ſappelle/ quant les os ſont tellemẽt ioinctz enſemble quilz apparoiſſent eſtre liez lung auec laultre: comme lon voit aux vertebres: leſquelles au moyen de leurs eminences des coſtez de derriere ſe lient bien artificiellement lune a laultre.

Les eſpeces darticulation ſeparee.
Enfonceure.
Impreſſion.
Lyaiſon.

Lunion naturelle/ ha pareillement ſes eſpeces cõme larticulation ſuſdicte: & ce/ ſelon la concurrence ou interuention de la matiere/ moyennant laquelle ſe faict ladicte coniunction. Car lunion ſimple/ qui ſe faict ſans linteruẽtion daultre matiere/ na nulles aultres diuiſions: & appartiẽt aux os ſpongieux & molletz. mais la compoſee, qui appartient aux gros os/ eſpez/ durs/ & plus ſecz/ ſappelle ou cartilagineuſe/ comme aux raſſettes: ou ligamenteuſe & nerueuſe/ comme au dedens de la boette de la hanche: ou bien charneuſe/ cõme en pluſieurs ioinctures des piedz & mains.

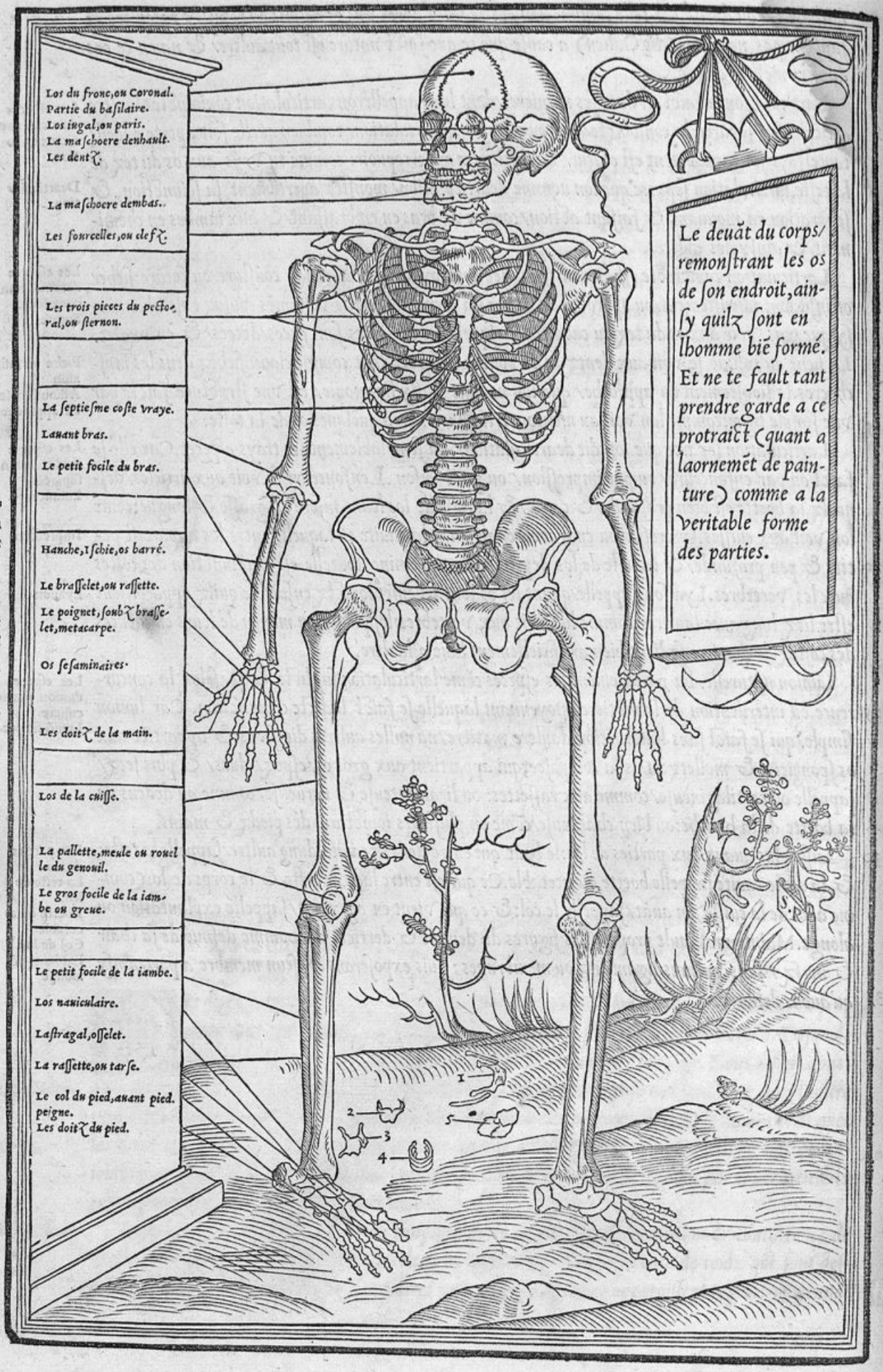
Les eſpeces dunion particuliere.
Luniõ ſimple.

Auſurplus quant aux parties de los: le bout qui entre dens la cauité dung aultre/ ſappelle la teſte: & la dicte cauite ſappelle boette ou acetable. Ce qui eſt entre ladicte teſte & le corps de los (comme a los de la cuiſſe) en auãt/ ſappelle le col: & ce qui vient en aguyſant/ ſappelle explantation ou alonge. Maintenant fault propoſer les figures du deuant & derriere de lhomme deſnué de ſa chair & nerfz/ ſans aulcuns ligamentz ou membranes: puis expoſerons chaſcun membre a part/ ainſy qu'auons delibere.

Les parties de los.
La teſte de los.
Boette ou acetable.
Col de los.
Explantatiõ, alonge.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 25 sur 422

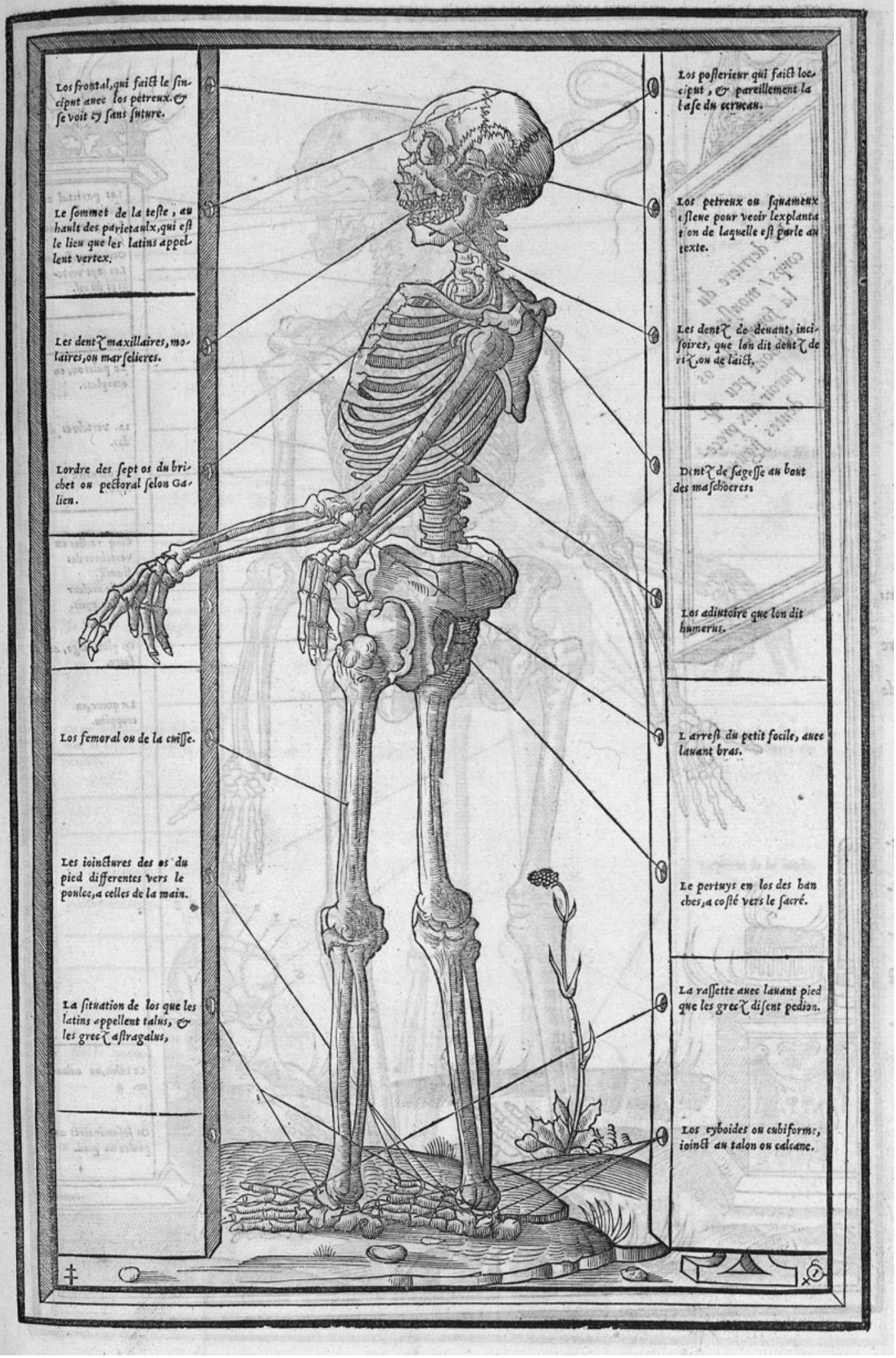
©BIUM



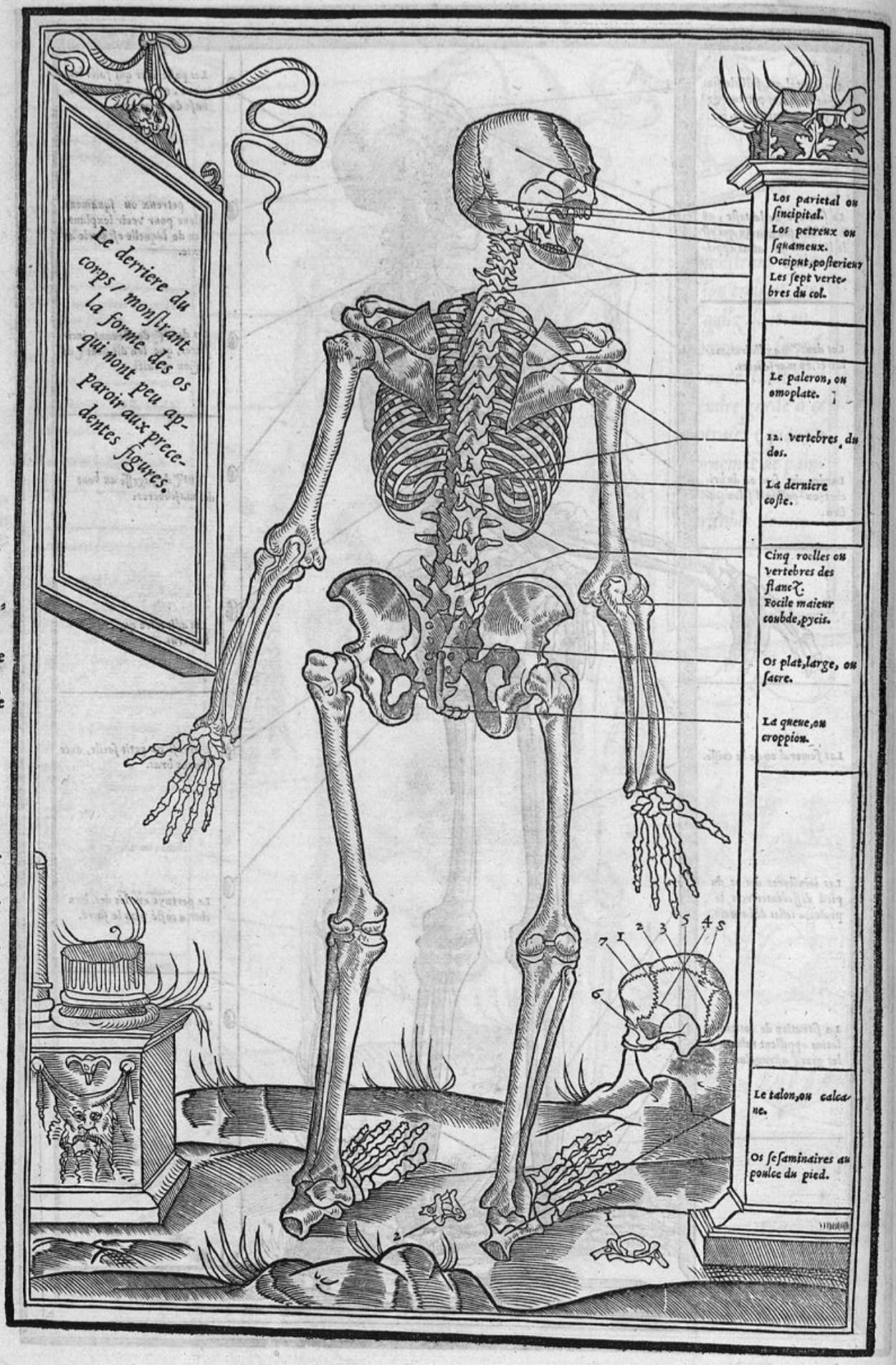
Deſcriptiõ des os ietez par terre / ſelon le deſeing de leurs nombres.

1 Los de la racine de la langue, auquel y ha de coſté & daultre, vne alõge, qui ſe fine vers la deuxieſme vertebre.
2 La cartilaige interieure du neu de la gorge.
3 La cartilaige exterieure du neu de la gorge.
4 Forme des cartilaiges a demy cercle, fermãs par deuant la longueur de la trachee artere.
5 La cartilaige du genouil, retenant la forme des extremitez des os de la cuiſſe & de la iambe: laquelle eſt percee par le meillieu, & au dedens ne coit aulcune ſubſtance moelleuſe, vng peu plus ſolide, que celle des canitez des os.

©BIUM


Los frontal, qui faict le sinciput auec los petreux. & se voit cy sans suture.
Le sommet de la teste, au hault des parietaulx, qui est le lieu que les latins appellent vertex.
Les dentz maxillaires, molaires, ou marselieres.
Lordre des sept os du brichet ou pectoral selon Galien.
Los femoral ou de la cuisse.
Les ioinctures des os du pied differentes vers le poulce, a celles de la main.
La situation de los que les latins appellent talus, & les grecz astragalus,
Los posterieur qui faict loc-ciput, & pareillement la base du cerueau.
Los petreux ou squameux esleue pour veoir lexplantation de laquelle est parle au texte.
Les dentz de deuant, incisoires, que lon dit dentz de riz, ou de laict.
Dentz de sagesse au bout des maschoeres.
Los adiutoire que lon dit humerus.
L arrest du petit focile, auec lauant bras.
Le pertuys en los des hanches, a costé vers le sacré.
La rassette auec lauant pied que les grecz disent pedion.
Los cyboides ou cubiforme, ioinct au talon ou calcane.

©BIUM



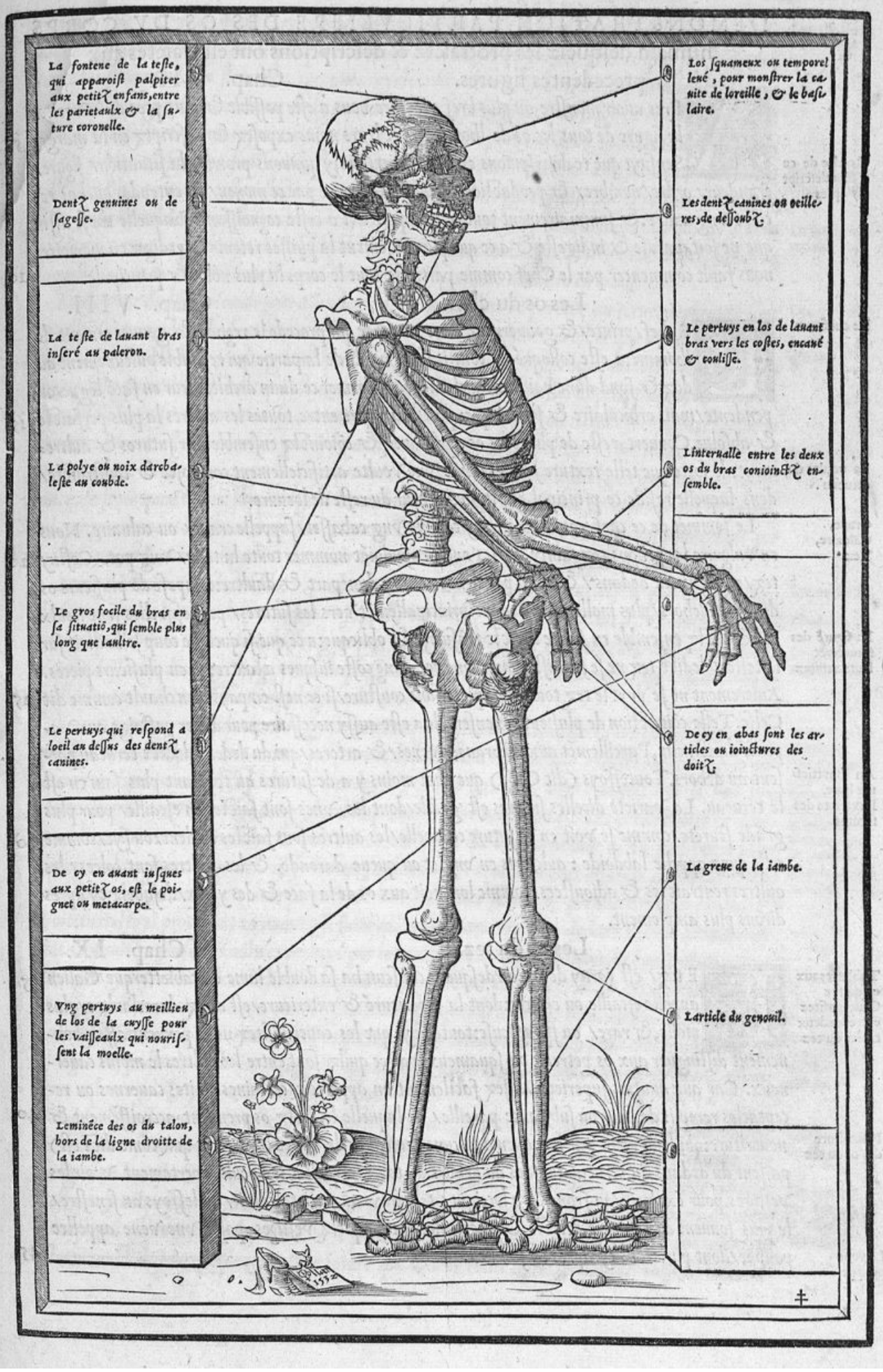
Deſcription des nombres du parterre.

1 La facon de la premiere vertebre.
2 La facon de la ſeconde vertebre.

Pour la teſte.

1 La ſuture coronale.
2 La ſuture ſagittale.
3 La ſuture occipitale.
4 La cõmiſſure de los petreux.
5 Aultre commiſſure audict os petreux.
6 La commiſſure ou ioincture, a los ingal.
7 La ſuture qui apparoiſt au fronc en daulcuns.
8 Les pertuys aux parietaux vers locciput.

©BIUM


La fontene de la teste, qui apparoist palpiter aux petitz enfans, entre les parietaulx & la suture coronelle.
Dentz genuines ou de sagesse.
La teste de lauant bras inseré au paleron.
La polye ou noix darcbaleste au coubde.
Le gros focile du bras en sa situatiõ, qui semble plus long que laultre.
Le pertuys qui respond a loeil au dessus des dentz canines.
De cy en auant iusques aux petitz os, est le poignet ou metacarpe.
Vng pertuys au meillieu de los de la cuysse pour les vaisseaulx qui nourissent la moelle.
Leminẽce des os du talon, hors de la ligne droitte de la iambe.
Los squameux ou temporel leué, pour monstrer la cauite de loreille, & le basilaire.
Les dentz canines ou oeilleres, de dessoubz.
Le pertuys en los de lauant bras vers les costes, encaué & coulisse.
Linterualle entre les deux os du bras conioinctz ensemble.
De cy en abas sont les articles ou ioinctures des doitz.
La greue de la iambe.
Larticle du genouil.

©BIUM

DEMONSTRATION PARTICVLIERE DES OS DV CORPS humain, deſquelz les protraictz & deſcriptions ont eſte faictes aux precedentes figures. Chap. VII.

Lordre de ce q ſera deſcript cy apres.

APres auoir monſtre au plus bref que faire nous a eſte poſſible & plus pres de la verite/ la figure de tous les os de lhomme auec leurs noms expoſez & deſcriptz en la marge: Senſuyt que te deſcripuions en particulier (ainſy quauons promis) la ſituation/ figure/ grandeur/ ordre/ nombre/ & production diceulx: affin que par ce moyen/ tu entendes quel os recoipt vng aultre: & ſummairement tout ce qui appartiẽt a ceſte cognoiſſance. Laquelle choſe affin que ne ſoit confuſe & indigeſte & a ce que plus ayſement la puiſſes retenir & rediger en memoire: nous fault commencer par le Chef comme partie de tout le corps la plus noble & principale.

Les os du chef. Chap. VIII.

Le chef.

LE chef/ prince/ & gouuerneur de ce corps: de qui procede le regime & gouuernement de lhomme: a eſte colloqué & conſtitué au hault de la partie qui reſemble aulcunement au doz & fond dune nauire: lequel na voulu former ce diuin architecteur en facõ lõgue/ ou pendente/ mais orbiculaire & ſphericque: qui eſt la figure entre toutes les aultres la plus perfaicte & abſolue. Couuert a eſte de pluſieurs os applicquez & cõioinctz enſemble par ſutures & aultrement: de ſorte que telle texture faict comme vne voulte artificiellement compoſee & conſtruicte/ dens laquelle reſide ce principal eſprit gouuerneur du reſte de loeuure.

La voulte du cerueau.

Crane, Caluaire, Tez.

Le ſommet de ce chef/ couurant icelluy comme vng cabaſſet/ ſappelle crane/ ou caluaire. Nous en vulgaire lappellons tez/ ainſy que les anciens ſouloiẽt nommer toute la teſte/ vng pot. Ceſtuy tez/ eſt creux au dedans/ & rond par dehors/ vny dunepart & daultre: compoſé de pluſieurs os durs par dehors/ plus molletz au dedans: principallemẽt vers les ſutures/ par leſquelles ſont iceulx os cõioinctz enſemble en figure droicte trãſuerſe & oblicque: a ce que ſi quelque coup ſe bailloit ſur la teſte/ ledict tez ne ſe fendiſt comme vng pot dung coſte iuſques a lautre: ou en pluſieurs pieces. Aultrement ne ſe voyt le tez tout dune piece ſans couſture/ ſi ce neſt en pays bien chault comme dit Celſe. Telle cõiunction de pluſieurs os enſemble a eſte auſſy neceſſaire pour dõner paſſaige aux vapeurs du cerueau, Pareillemẽt aux mẽbranes/ venes/ & arteres/ qui du dedens dudict cerueau paſſent au dehors. Toutesfoys (dit Celſe) que tant moins y a de ſutures au tez/ tant plus ſain en eſt le cerueau. La variete dicelles ſutures eſt grãde/ dont les vnes ſont faictes en eſcaille/ pour plus grãde ſeurete/ comme ſe voit en la ſuture coronelle/ les aultres ſont faictes en dent/ ou ſye/ comme celle quon appelle labdoide: aulcunes en vnglet ou queue daronde. & les aultres ſont colees/ les aultres rentraictes & adiouſtees/ comme lon voit aux os de la face & des yeulx/ deſquelz cy apres dirons plus amplement.

La figure des ſutures & leurs vtilitez.

Au huyttieſme liure.

Lavariete des ſutures.

Les os du tez. Chap. IX.

Tablettes aux os du tez.

Cauernoſitez entre les deux tables du tez.

LE tez/ eſt garny de ſix os/ deſquelz chaſcun ha ſa double lame ou tablette/ que Galien appelle eſcaille ou eſcorce: dont la ſuperieure & exterieure/ eſt aſſez dure: laultre/ plus molle, & rare/ ou ſpongieuſe: toutesfoys que les cauernoſitez ne ſe peuuent aſſez bonnement diſtinguer aux os petreux ou ſquameux/ par ce quilz ſont entre les aultres le moins cauerneux. Car aux quatres ſuperieurs/ aſſez facilement on appercoit certaines petites cauernes ou receptacles remplis de ſang ou ſubſtance pareille/ de laquelle leſdictz os prennent accroiſſement & nourriture: qui leur vient par le moyen daulcuns rameaulx de venes & arteres qui (cõme dict eſt) paſſent du dedans du cerueau iuſques au dehors du tez: deſquelles lon peult apertement veoir les veſtiges. pour exemple/ au fronc & a locciput/ telleſſoys au parietal droit/ telleſſoys au feneſtre/ le plus ſouuent a la ſuture droicte & ſagittale. Par leſquelz veſtiges paſſe vne vene appellee pouppe/ dont parlerons cy apres en ſon lieu.

Nourriture des os du tez.

La vene pouppe.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 30 sur 422

©BIUM

La partie anterieure dudict tez ſappelle fronc/qui eſt auſſy le nom de los de ceſt endroit/qui ſe dict encor coronal par ce quil a quelque ſimilitude de coronne: ou pluſtot pour ce que ſur iceluy on porte les chappeaulx de fleurs/& coronnes royales/ou aultres. Ceſt os/de ſa part inferieure/vers les ſoubcilz/apparoiſt cauerneux ainſy que les aultres ſuſdictz:& dauãtaige ce voit en ce lieu vne cauite manifeſte/tendant iuſques aux petitz os du nez:comprinſe de deux tablettes dos bien ſubtiles & polyes / leſquelles finiſſent & ſe rapportent ainſy que les aultres a la ſuture coronelle. Lon voit par foys tant aux teſtes dhommes que de femmes ceſt os eſtre diuiſe par le meillieu au moyen dune ſuture droicte depuis lentredeux des os exterieurs du nez iuſques a la coronelle/qui eſt le nom que lon donne a la ſuture qui cõioinct ledict os frontal auec ceulx que deſcriprons maintenant/ de laquelle ſuture la production eſt depuis loreille droicte iuſques a laultre en trauers.

Los du fronc ou coronal.

Suture au meillieu du frõc.

La ſuture coronale.

Aux coſtez dudict coronal/ſont aſſis deux os/ſeruans cõme de paroitz au cerueau/parquoy ſont appellez parietaulx : & ſont conioinctz enſemble par vne ſuture droicte que lon dict ſagittale pour ce que ſemble la trace dung traict ou dune fleche:les grecz lappellent/obelee/cõome ayant la forme dung poincon.Ceſt celle qui eſt iuxtement au ſommet de la teſte/appelle ſinciput & bregme dont leſdictz os ſe nomment auſſy anterieurs/ſincipitaux ou du bregme.Iceulx ſont quarrez/eſpez/ cauerneux/rares/ & moins durs que nulz aultres de la teſte:principallemẽt vers los du frõc,auquel endroit/ huit ou dix iours apres lenfant produit/ ne ſe voyent encor leſdictz os bien conioinctz & vniz:de ſorte quen ce lieu ſapparoiſſent les mẽbranes du cerueau palpiter & mouuoir ſus & ſoubz, tel quappercepuons le mouuement des arteres : & ne ſont encor iceulx os bien conformez/tant que les enfans commencent a parler/ & auoir leur dentz.Le lieu ſuſdict ſappelle la fontaine.

Les os parietaulx.

La ſuture ſagittale.

La palpitatiõ de la fõtaine.

Aux parietaulx eſt adioinct los/ que lon nomme occiput/ ou poſterieur.ceſt le plus dur & eſpez de tous ceulx de la teſte:duquel la ſuture ſappelle lãbdoide/ qui vault autant a dire comme/ delabda pource quelle ha la forme de Λ lettre grecque. le vulgaire lappelle occipitale . En ceſt os apparoiſt vers le deſſoubz dicelluy/ vng pertuis le pluſgrand de tous les aultres du tez / par lequel paſſe la ſubſtance du cerueau pour entrer a leſpine du dos.

Los occipital.

Lãbdoide ſuture.

La ſuture labdoide.

Les os petreux/ou ſquameux/ainſy ſurnommez a rayſon de la dureſſe & conſiſtẽce ſolide quilz ont:ſont attachez par hault aux os parietaulx de la teſte/a coſte dicelle vers les oreilles(& ce par le moyen dune ſuture dicte faulſe ou mendeuſe) & par bas a los iugal / auquel lieu ſe voit vne petite cauerne comme veſtige dung gland imprime en terre molle:qui eſt vne petite boette & cauite/en laquelle entre la moindre & plus ronde eminence du bout denhault de la maſchoere inferieure:& la comme vng verrouil ſe tourne facillement en tous ſens/ſans offenſes quelcunques.Peu au dela de ceſte cauite / ſe voit le pertuys de loreille/lequel ſemble de premiere entree/ ſimple/ & droit:toutesfoys procedant en auant/eſt ſumeux : puis quant vient au dedans vers le cerueau/ deſine & fault en pluſieurs aultres pertuys/par leſquelz ſort la vertu de louye.Et fault noter que cedict pertuys eſt cõduit dens ledit cerueau par le moyen dune explantation ou excreſcence dos, que Galiẽ appelle poincon ou burin/pour la ſimilitude quil ſemble auoir au poincon/duquel on eſcripuoit anciennemẽt.Oultre ce verras audict os petreux/deux eminences/que lon peult dire productions ou alonges/deſquelles la poſterieure ſappelle mamillaire/ laultre qui eſt la plus longue & tenue,appartient a los iugal/& ſe voit inſeree dens iceluy.

Le pertuyz de la nuque.

Les os petreux ou ſquameux.

Suture faulſe & mẽdeuſe.

Vne cauernule audict os.

Le pertuys de loreille.

Poincon, excreſcẽce dos.

Aulcunes productions audict os.

Au ſoubſbaſſement de la teſte/vers lendroict du palez/y a vng os/continu/ & dependant de locciput/lequel eſt nomme communement baſilaire/& des grecz/le coing:par ce quil faict comme vng coing entre la teſte & la maſchoere de deſſus:cõtenãt les pertuys par leſquelz le cerueau ſe repurge. Ceſt os/eſt nõbre par aulcuns entre les os de la teſte:daultres/entre ceulx de la maſchoere dẽhault: a cauſe quil eſt au meillieu deſdictes deux parties:participant aulcunemẽt de lune & de laultre. Et eſt conioinct de toutz coſtez,par vne ſuture que Galien recite apres loccipitale/ laquelle commen-

Los baſilaire.

Le coing.

Les pertuys par leſquelz le cerueau ſe repurge.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 31 sur 422

©BIUM

cant de la cauite des temples/paruient iuſques aux dẽtz de derriere/ & au palez/par ce que ceſt os finit & ſe termine audict palez comme par quelques extremitez de ſes aelles: a ceſte cauſe Galien le nõme los du palez/& entẽd quil adhere a locciput/cõme ſoubſtenance & fondement du cerueau. La ſubſtance diceluy eſt dure & eſpeſſe/affin de neſtre ſubiect a pourriture/ou vermoulure/a cauſe de tant de ſuperfluitez quil recoit & ſoubſtient: pour leſquelles conduyre a bas/a eſte percé de plu- ſieurs cauernules diſtribuees en diuers lieux de ſa ſubſtãce. Et au ſurplus ha certaines explantations ou productions de coſté & daultre/que les grecz nommẽt aelles: qui ſont caues par dedens/donnãs ſiege & couuerture a coſté aux muſcles de la bouche: entant quaux cauitez determinees & deſignees par icelles explantations ſe trouuent les teſtes & cõmencemens deſdictz muſcles. Ceſdictes aelles/peruiennẽt iuſques a la cauite des tẽples: bornees des deux coſtez/des os petreux & iugal. En ce coing y a dauantaige aulcuns pertuys par leſquelz certains nerfz deſcendent a la face/& pareillement (ainſy que dict eſt) les excrementz ſe retirent aux lieux dediez a lexpurgation du cerueau. deſquelz pertuys parlerons pluſamplement au ſecond liure/ apres auoir faict la diſſection dudict cerueau / retiré la groſſe taye diceluy/ & vuydé toute la teſte ainſy quil appartiendra.

Los du palez.

Explãtations audict os.

Les pertuys au palez.

Des os de la face. Chap. X.

Los iugal ou paris.

LEs que voyons tant dung coſte que daultre tranſuerſer la face/ faiſant leminence des ioues/& bien ſoubſtenu deſſus & deſſoubz/ ſappelle iugal: par ce quil a la forme dung ioug de charrue ou aultre / le vulgaire le nomme os paris. Sa ſubſtance eſt compacte/ dure/eſpoiſſe & robuſte/auec bien peu de moelle: ſeruant de propugnacle ou bouleuart aux muſcles temporelz ſubiacens. Toute leur partie poſterieure eſt annexee auec les productions des os petreux quauons dit par cy deuãt conſtituer bõne portion des oreilles. Mais du coſté ſuperieur tirent vers la region finale des ſoubcilz/ au moyen dune petite ſuture qui ſe appercoit au petit coing de loeil/& par bas ſont liez auſdictes ioues.

Les ſutures dudict os.

La maſchoere denhault/ eſt compoſee de quinze os/deſquelz lapplication & coniunction eſt tãt ingenieuſement faicte/quelle a trompé & deceu beaucoup danatomiſtes n'aduertiſſans au dict de Galien/ que les ſutures de la teſte ne ſont exactement conioinctes enſemble par ſerratures ou lyaiſons apertes / mais le pluſſouuent par harmonie que nous auons appelle vnion naturelle. Et fault entendre/que toute la ſtructure de la maſchoere ſuperieure/eſt de ceſte ſorte/ainſy que plus amplement te vueil maintenant declarer.

La maſchoere denhault.

Premieremẽt y a troys os au creux de chaſcun des yeulx/& ſont leſdictz os ſix en tout: diuiſez & ſeparez a lentour de chaſcun oeil / par le moyen de deux ſutures bien deliees/ deſquelles lune/ depend de la commune du tez: laultre ſeſtẽd depuis les temples ſoubz los iugal/& parties inferieures des paulpieres/& ſaduance iuſques au meillieu des ſoubcilz. Diceux os le pluſgrãd (dit Galien) eſt aſſis vers le iugal/ſeſtendant iuſques a la temple/& aulx ſoubcilz/a lendroit du ſiege de loeil: & comprenant entierement le petit angle diceluy: puis ſe va dilater a lendroit de la ioue. Laultre os eſt moyen entre les deux ſuſdictz/tant en ſituation quen grandeur: conduyſant les nerfz qui deſcendent du cerueau a la maſchoere denhault/ par vng pertuis naturel qui la eſt grand entre tous ceulx qui ſont en ceſt endroit. Le tiers os moindre des deux ſuſdictz/eſt ſitué vers le grand coing de loeil.

Trois os a chaſcune des cauitez des yeulx.

Galien au liure des os.

Vng pertuys dens la cauite de loeil.

A coſté de chaſcune cauite des yeulx/ & ſoubz les os cy deſſus deſcriptz: ſapparoiſt vng os de bonne grandeur: lequel faict la forme de la ioue/& auquel ſont enchaſſees les dentz du coſte ou il eſt ſitue/hors mys les inciſoires/qui ſont au deuant/& entree de la bouche.

Les os qui recepuent les dentz.

A ces os/de coſté & daultre/ſont cõioinctz & fermement accoupplez/ceulx par leſquelz ſoubz le nez ſe faict la deſcente des excrementz du cerueau/ au moyen des conduictz qui ſont en iceulx os/ leſquelz apparoiſſent au palez de la bouche.

Deux os ſoubz le nez.

©BIUM

Deux aultres os ſe voyent a lextremité de la maſchoere ſuperieure / leſquelz ſont fort petitz: iuxtement poſez au lieu qui apparoiſt depuis le nez iuſques a la lebure denhault: & deſquelz la conionction eſt plus interieure / qu'au dehors : tellement que lon l'appercoit aſſez difficilement. Ce ſont ceulx auſquelz les dentz de deuant que lon momme inciſoires ſont affichez. Deux os au bout de la maſchoere denhault.

Au nez/ſe voyent pareillement deux os/ durs / & longuetz/ diuiſez & ſeparez par vne ſuture droicte/ deſcendente de lentredeux des ſoubcilz iuſques a lextremité diceulx/ laquelle extremité ſe finit en cartilaiges / faiſant le reſte de la facon dudict nez/ qui eſt flexile & obeiſſant au toucher: ſeruant auſſy a la modulation de la voix/ & plus perfaict ſon dicelle. Ceſte extremité cartilagineuſe / Galien l'appelle / les aelles du nez. Et pour faire & accomplir le nombre des quinze os que met Galien en la maſchoere denbault / fault adiouſter los baſilaire / que les grecz appellent le coing : lequel auons dict au chappitre precedent eſtre nombré par daulcuns entre les os de la face: par ce quil eſt du tout conioinct aux os dicelle: & paruient iuſques a ceulx/ auſquelz ſe recoiuent les dentz. Les os du nez. Les aelles du nez. Le quinzieſme os de la face.

Au dedens de la teſte/ vers la partie du nez par laquelle eſtoit de neceſſite que les odeurs ſe communicaſſent aux ſens interieurs / & les excrementz du cerueau deſcendiſſent a bas : y a deux os percez en pluſieurs endroictz ainſy qu'ung crible ou eſponge: dont les aulcūs ont dict que ceſtoit le crible du nez: Hippocrates/plus propremēt (ce me ſemble) les a nōmez leſponge du nez. Car a la verité/les pertuys diceulx/ne ſont rōdz/ne longz exactemēt/ou ayans forme droicte/mais inegale ſans aulcune proportion ou facon exacte. Par ces os/comme dict a eſté/deſcendent les humeurs au nez/ & ſe tranſporte laer au cerueau / enſemble la vapeur des choſes bien ou mal odorantes. Le vulgaire nomme ceſdictz os colatoires. Le ſurplus des pertuys ou aultres choſes qui appartiennent aux os cy deuant eſcriptz, ſera plus aplain declaré au ſecond liure. Le crible ou eſponge du nez. Les colatoires.

Des dentz/& maſchoere dembas.

Chap. XI.

DOubter ne fault que la ſubſtance des dentz doibue eſtre reduitte entre les os : deſquelz toutesfoys la dureſſe (telle que voyons aux meules de molin) eſt plus aſpre/ & plus dure que des aultres os: affin que plus aiſement/peuſſent ſeruir a rompre & caſſer les viandes. Iceulx pour n'eſtre trop difformes a veoir ſilz euſſent eſté nudz & deſchauſſez : nature les a couuertz & aornez des genciues (que lon dict auoir eſté nommees par ce qu'elles engendrent les dentz) & pareillement des lebures / deſquelles cy apres traicterons plus aplain. Ces os dont eſt queſtion / oultre la nature de tous aultres/ont eſté faictz ſenſibles/ & perceptibles de froid & chauld : dont par foys font grand douleur. & leur eſt donné ce ſentiment / au moyen de certains rameaulx de nerfz produictz de la tierce coniugaiſon du cerueau / denſcendens a la face auec les odoratoires/ & inſerez aux petites cauernes & racines dicelles dentz / dont cy apres dirons pluſaplain. Dauantaige / a ce que par leur frequente action / neceſſaire a la vie en comminuant les viandes / icelles dentz ne ſ'uſaſſent ou diminuaſſent : leur a eſté enuoyé telle norriture que dicelle ont increment perpetuel / tant quaſi que la vie de lhomme dure (ce qui n'eſt aux aultres os) & ce par le moyen d'aulcuns vtiles excrementz / leſquelz ſelon les maſchoeres ſont tranſportez a la norriture des parties voiſines: dont ces os ſeulz/ ont ſentiment manifeſte entre tous aultres/ & ſ'augmentent & croiſſent quaſi tout le temps de la vie de lhomme : tellement que (ainſy que dit Galien) iceulx croiſſent iuſques a laage de quarante cinq ans: & ſe changent & renouuellent dens le ſeptieſme des premiers ans. Entre aultres vtilitez / ilz ſeruent a la voix / & a la parolle : dont eſt ce / que les enfans ne parlent bien iuſques a ce que les dentz leur ſoient venues : & les vieilles gens a qui les dentz ſont tombees / beſgueyent/ & parlent mal / ainſy que petitz enfans. La ſubſtance des dentz. Les genciues. Les dētz ont ſentiment de froid & chauld. La norriture des dentz. Au 6. de la compoſ. des medic ſelon les lieux.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 33 sur 422

©BIUM

Le nõbre des dentz.

Chaſcune maſchoere tant deſſus que deſſoubz / au corps bien conformé & perfaict / recoit & contient ſeize dentz: qui ſont en tout trente deux: & ſ'il aduient que plus ſen treuue / ſera par abondance & ſuperfluité: ſi auſſy ſen treuue moins / dirons que ſoit deffault de matiere. Toutesfoys qu'au corps bien compoſé / riens ne doibt eſtre veu / de plus ou de moins : ains tout iuxte & deument proportionné.

Les quatre inciſoires.

Les premieres dentz du deuant de la bouche qui ſont quatre en chaſcune maſchoere apparoiſſantes entre les lebures / ont eſté nommees tant des grecz que des latins / inciſoires : que nous pouuons dire ciſeaulx : pource qu'elles coupent & inciſent premieremẽt les morceaulx mis en la bouche: auſſy ont la forme de ciſeaulx a grauer. Aulcuns des grecz les ont nommees dentz du rire / ou riantes: par ce que quand nous rions / on les voit facilement a deſcouuert. Icelles n'ont qu'une racine / par laquelle adherent aux maſchoeres: noſtre vulgaire les appelle dentz de laict: pour ce qu'elles ſont les premieres venues quant lenfant eſt encor a la mamelle.

Dentz de ris ou riantes.

Dentz de laict.

Dentz caninnes.

A coſté des inciſoires en chaſcune maſchoere y a deux dentz agues: aſcauoir du coſté de la ioue droitte / vne: & de la ſeneſtre / vne aultre : tant hault que bas. icelles ont eſté appellees canines pour la ſimilitude qu'elles ont auec les dentz du chien. deſquelles loffice eſt ſeparer les morceaulx auec leurs pointes en mordant. Elles nont qu'une racine / non plus que les inciſoires: mais les racines des canines de deſſus ſont fort longues : tellement qu'elles paruiennent quaſi iuſques a la cauité de loeil : & ſont fort proches des nerfz qui deſcendent du pertuys pres de loeil / qu'auons cy deſſus declaré / pour donner mouuement aux lebures : dont aduient que le plus ſouuent par lextraction ou bleceure de lune de ceſdictes dentz / loeil en endure beaulcoup / & en eſt en dangier : pourquoy ſont appellees oculaires / ou oeilleres. Ce ſont celles qui font le plus de mal aux enfans / quand elles croiſſent premierement: & ſ'il aduient que quelque deſcente ou catharre / prenne ſa voye / a lendroict de ſeſdictes dentz / lon en ſent grande douleur / auec pulſation iuſques a loeil / & trop plus grand mal que des aultres dentz : car iamais n'eſt ce mal ſans fiebure.

Dentz oculaires.

Dentz maxillaires & molaires.

Les dentz de derriere / & des coſtez de la bouche en chaſcune maſchoere / depuis les oeilleres : ſont celles qui meulent la viande / ia deſrompue par les premieres dentz / & la froiſſent en menues parties : parquoy ont eſté nommees molaires ou maſticatoires: & des aulcuns maxillaires: que noſtre vulgaire nomme marſelieres. elles ont eſté faictes larges & rudes pour laffaire deſſuſdicte. & ſont en nombre de vingt / pour tout : a ſcauoir dix deſſoubz / & aultant deſſus : a chaſcun coſté des canines cinq : deſquelles / celles de la maſchoere ſuperieure / ont troys / & aulcuneſſoys quatre racines : celles de linferieure / n'en ont le pluſcommunement que deux : & par foys, troys: principalement celles qui ſont plus proches du deuant de la bouche: la troiſieſme deſquelles / guieres ne ſe treuue auoir troys racines.

Marſelieres.

Dentz genuinnes.

Les aultres dentz / qui viennent toutes les dernieres / a meſme que (ſelon la croiſſance de lhomme) les os des maſchoeres ſ'amplifient / & alongiſſent : ſont ſituees tout au derriere deſdictes maſchoeres / & ont eſté appellees genuines / & dentz du ſens / ou de ſaigeſſe : pour ce que ſaige doibt eſtre / ou iamais / la perſonne qui les ha toutes : car celles ne viennent le pluſſouuent que iuſques au vingtſeptieſme an : & ſont telleſſoys cachees / iuſques a quatre vingtz ans / ainſy que dit Pline. Les arabes les ont appellees neguedid. Icelles ſi tu veulx adiouſter auec les marſelieres / tu accompliras le nombre de ſix de chaſcun coſté des maſchoeres / au corps perfaict & conſummé: qui ſera le nombre de Galien abſolut.

Dentz de ſageſſe.

Neguedid.

La maſchoere de deſſoubz.

Reſte a deſcripre la maſchoere dembas / laquelle eſt compoſee de deux os / au meillieu du menton ſi artificiellement conioinctz & colez enſemble / qu'a peine (ſi ce n'eſt en les cuyſant) les pourroit on ſeparer. chaſcun bout deſdictz os / tendant vers la temple / ha leminence comme de deux cor-

nes/ deſquelles lune eſt vng peu large par dedans/puys ſe finit en poincte bien tenue par le bout/ & paſſant ſoubz los iugal/recoit vng tendon procedant du muſcle de ladicte temple par lequel eſt liee ladicte corne/ au deſſus dudict os iugal. laultre eſt plus longue & plus ronde & ſe conioinct a los de la teſte/ſoubz vne excreſcence dos que lon nomme mamillaire/dens vne petite cauité demy ronde/qui eſt pres du trou de loreille: & leans eſt inſeré par ſon tubercule rond / ſe tournant ca & la/ainſy que faict le gond dung huys dens ſa pente/affin que plus facile ſoit le mouuement de ladicte maſchoere du menton. En chaſcun deſdictz os vers la commiſſure du mẽton/ a lendroict des dentz canines/fault conſyderer vng petit pertuys bien manifeſte/tendant amont: duquel ſort vng nerf/ vne artere & vne vene. leſquelz vaiſſeaulx/ appartiennent a la lebure inferieure/ & entrent premierement dens ladicte maſchoere/ a lendroict dune tuberoſité qui eſt audict os par dedens aupres des amygdales/los eſtant a ſa ſituation naturelle: auquel lieu ſe treuue vng aultre aſſez grand pertuys tendant au dedens de ladicte maſchoere / & recepuant comme vne impreſſion deſdictz vaiſſeaulx / paſſans de la iuſques au menton comme plus a plain deſcriprons en ſon lieu.

Les cornes aux boutz de la maſchoere inferieure.

Deux pertuys en ladicte maſchoere.

De Leſpine/que nous appellons leſchine. Chap. XII.

Leſpine.

Soubz la teſte/eſt aſſiſe leſpine: ainſy nommee pour ce qu'elle eſt compoſee de pluſieurs gros os / eſpez & courtz / conioinctz enſemble de la facon qui apparoiſt au doz ou fond d'une nauire. deſquelz os les excreſcences ſont aulcunement ſemblables a celles qui ſe voyent aux ronces des hayes/ entant que les excreſcences de ladicte eſpine (que noſtre vulgaire nomme corruptement eſchine) conioinctes enſemble font comme vne haye/ & defence a tout le corps. Car ceſte eſpine a la verité/ ſoubſtient fermement tout ce baſtiment de lhomme: au moyen de laquelle ſe tourne le corps en toutes facons & endroictz. Parquoy n'a voulu le grand architecteur/ edifier ceſte eſpine dung ſeul os & entier/ pour ce que ce corps n'euſt peu par ce moyen facilement cheminer & ſe courber en tous ſens. Elle eſt percee par le meillieu / depuys le hault iuſques au bas/ pour donner paſſaige a la ſubſtance du cerueau / que nons appellons moelle: de laquelle ſortent pluſieurs paires de nerfz/ que declarerons incontinent apres les ligamentz.

Le nõbre des os de leſpine.

La compoſition de ceſte eſpine eſt faicte de vingtquatre pieces/ artificiellement conioinctes lune a laultre/ou par le moyen des excreſcences ſuſdictes/ou par la membrane deſcendente du cerueau/ auec ladicte moelle: de laquelle membrane ſont produictes pluſieurs particules inſerees auſdictz os/ ſeruans de lyaiſon entre iceulx. Ces os ſont appellez des grecz / ſpondyles / des latins vertebres/ que nous pouuons dire roelles/pource qu'icelles moyennement fleſchies/tournẽt & enclinent le corps en pluſieurs manieres/ſelon le beſoing & affaire de lhomme.

Spõdyles, vertebres, ou rouelles.

Le nõbre des vertebres.

Sept deſdictes rouelles/ tournent la teſte de tous coſtez / parquoy ſont appellees vertebres du col: & ſont celles que nombrons depuys le col iuſques aux eſpaulles. Et depuys les eſpaulles iuſques a la derniere coſte / en nombrons douze aultres / auſquelles ne doubtons que les coſtes ſoyent conioinctes & liees: combien qu'en quelques corps ſ'en trouue moins/en d'aultres plus, & en d'aulcuns troys en vne/ſans lyaiſon ou ſuture: mais cela eſt monſtrueulx/ & lappellons ieu de nature. Depuys la derniere coſte iuſques au grand os que deſcriprons cy apres/y a cinq grãdes vertebres conſtituans les flancz & diceulx prenans le nom.

La productiõ des coſtes.

Pluſieurs vertebres enſemble ſans lyaiſon.

Auſurplus / cela eſt commun a toutes vertebres d'auoir la capacité de leur creux plus large & dilatee en hault qu'embas: ou pource que tant plus la moelle de leſpine du dors ſe conſume a la generation des nerfz / tant plus ſe diminuent leſdictz creux: ou pour plus facile deſcente de ladicte moelle. Et quant aux vertebres du col: combien qu'elles ſoyent plus petites / & moins eſpeſſes que les aultres/ toutesfoys elles ont le creux & capacitez plus amples que nulle dicelles: & tant plus

Les pertuys des vertebres.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 35 sur 422

©BIUM

descendent de la en bas lesdictes vertebres/& plus leurs pertuys sont estroictz & petitz. Maintenant nous fault diligemment aduertir a la description de la forme & connexion de chascune vertebre ainsy que l'auons veu a loeil.

La premiere vertebre du col.

La roelle dehault/& premiere de toutes/est la plus tenue/& neaulmoins la plus dure/plus percee & ouuerte/soubstenãt la teste/au moyẽ de deux petites cauitez/qu'elle recoit par ses excrescẽces: telles foys embrasse exactement les eminences de la seconde: & par foys les tubercules de la teste/toutesfoys se retire bien loing dicelles. Elle ha vne excrescẽce ou alonge tendãt en amont/la plus obtuse de toutes/& bien peu eminente/tellemẽt que Galien la dit quasi nulle. A chascun des deux costes en ha vne aultre trauersante/& percee/assez apparoissante par deuant. La seconde vertebre est plus puissante & plus estroicte que laultre: ayant au derriere/vne excrescence ou saillye fort grande/& le plussouuẽt separee par le bout cõme en deux cornes. Aux costez/en ha aussy deux aultres/cõme la premiere: sen fault qu'elles sont plus courtes. Ceste saillye posterieure/ Hippocrates lappelle dent/ Galien la nomme pyrenoide/ou flammee/pource qu'elle ha son eminence tendãt amont ainsy que la flamme: par laquelle eminence est ioincte ladicte vertebre auec la premiere / au moyen d'aulcuns fortz ligamentz & rondz/ produictz du dedens des deux costez de ladicte premiere vertebre: par lesquelz se faict le mouuemẽt circulaire de la teste. Quãt aux excrescẽces du derriere de la troisiesme/quatriesme & cinquiesme vertebres suyuãtes: elles apparoissent beaucoup moindres que les aultres/& quelques foys fourchues. La sixiesme/ha ceste dicte saillye assez lõgue/& ague. la septiesme/ lha plus puyssante & plus lõgue de toutes/hors mis la secõde. Toutes en general depuys la troisiesme iusques a la sixiesme ont leurs excrescences laterales/aulcunemẽt fourchues: & manifestement doubles en sortãt/percees & plus grãdes que les aultres. La septiesme n'ha qu'une simple saillye a costé/toutesfoys assez grãde/large & camuse par le bout. Ausurplus cesdictes excrescences laterales/ desquelles est formee la cauité dehault dicelles vertebres: estraignent & recoiuent les eminẽces des aultres spondyles. Mais la partie de deuant de toutes (excepté la premiere) est dune facon lõgue cõme aussy tout le corps de chascune a esté faict semblablement longuet par embas/ & caue par enhault pour plusieurs causes & actions. Car il est mestier de tourner & retourner le col en toutes facons/plus legieremẽt & souuent que le dors: ce que ne s'eust peu bonnemẽt executer (dit Galien) sans ce que lesdictes vertebres eussent eu longues excrescẽces & lyaison plus lasche que les aultres.

Le seconde vertebre du col.

La dent en ceste vertebre.

Les aultres vertebres du col.

La forme des excrescences des vertebres du col en particulier.

Les douze vertebres du dors.

Les vertebres faisans la soubstenance & forme du dors/par derriere: & par deuant/la poittrine: sont douze en nombre: desquelles les vnze ont chascune troys saillyes/a scauoir vne trauerse/en chascun costé/puissante & camuse/ou aulcunemẽt ronde par le bout (ainsy qu'auons veu a la septiesme du col) ausquelles sont conioinctes les costes par vnion naturelle: & vne aultre au meillieu par derriere/longue & puissante: courbe vers le bas/en facon dune espine repliee. La douziesme vertebre de chascun costé ha vne saillye fourchue: aux fourchons de laquelle/ sont inserees les faulses costes/en la maniere que dessus. Et quant a la saillye de derriere/ elle lha plus puissante que les aultres/toutesfoys plus courte. Ces vertebres du dors/ sont liees ensemble depuys la premiere iusques a la dixiesme/par le moyen de leurs excrescẽces qui tendẽt du hault en bas/& recoipuent lune laultre dens aulcuns creux ou sinuositez a ce faictes/en yceulx os: de sorte que les excrescẽces transuerses qui tendent amont/ sont esleuees : celles qui tendent en bas/ sont vng peu cauees & enfoncees. Au reste/les vertebres/qui sont depuys la dixiesme se courbent du hault en bas: mais les excrescences trauerses de la dixiesme/ne sont fleschies ca ne la/combiẽ que celles du dessus d'elle (comme dict est) pendent vers bas : & celles de dessoubz seslieuent amont en facon deminences semblables a celles de la premiere vertebre.

La lyaisõ des vertebres susdictes.

Les vertebres des flancz.

De toutes les vertebres de leschine ny en a aulcunes plusgrandes ou plus espoisses que celles des flancz: qui est lespace depuys les costes iusques aux hanches. Icelles vertebres/sont moins percees

©BIUM

par le meilleu que les aultres: & recoipuent ou cõtiennent moins de moelle: & ne ſortent les nerfz/ en icelles/ſi neſt par la vertebre qui ſurmonte les aultres/comme demõſtrerons cy apres. Chaſcune de ces vertebres/ha cinq excreſcences: deſquelles les vnes ſont courbees en amont/ les aultres vers bas/& les aultres a trauers/& a coſté: leſquelles ſont diuiſees cõme ſi elles eſtoient doubles/& les aultres ont ſituation moyenne/ſans varier de quelque coſté. les extremitez de celles qui tendent amont/ſont aulcunement arrondies en teſte: & celles qui deſcendent/ont facon vng peu cauee. Le deuant deſdictes vertebres ſemble cõme vermoulu: par ce que ſapparoiſſent en iceluy pluſieurs petites fentes (qui ne ſe monſtrent ſi apertement aux deſſuſdictz) par leſquelles eſt vrayſemblable que paſſent aulcuns vaiſſeaulx de nerfz/arteres/ & venes: pour la nourriture deſdictes parties. Car nature ſcauoit bien (dit Galien) la force & vertu attractrice des vaiſſeaulx proches aux os/ pouuoir demeurer ſyncere & pure aux petiz & moindres ſpondyles/ mais aux grandz ſe reſouldre & affoiblir pour la longitude & diſtance.

Le bas de ceſte eſpine/eſt garny dung grand os que lon appelle large/a cauſe de ſa forme, les grecz le nomment plat/& ſacré: duquel les excreſcences trauerſes ſont fort grandes/ainſy que aux aultres vertebres: & par dehors/de chaſcun coſté/y a vne cauité moyennemẽt enfoncee/en laquelle los de la hanche eſt inſeré. Ceſt os eſt compoſé de certenes vertebres/ſi bien cõioinctes & applicquees enſemble/ que lon ne les peult ſeparer/ ny diuiſer en quelque moyen que ce ſoit. Mais qui faict dire que ſe ſoyent vertebres/ceſt/ que lon voit en la partie de dedans dudict os cinq lyaiſons/ que lon peult nommer vnions naturelles: par leſquelles ſemble que leſdictz os ſoyent ſeparables. A chaſcun coſté de ceſt os/ au meillieu de ſa longueur/y a quatre pertuys penetrans au trauers diceluy: deſquelz ſaillent nerfz/ & aultres vaiſſeaulx produictz aux membres inferieurs/dont cy apres ſera faicte mention. Los large plat & ſacré.

La pointe inferieure ou bout de ceſt os/ſappelle vulgairement la queue ou croppion/ laquelle eſt compoſee de troys parties doſſeletz conioinctes enſemble par le moyen dune cartilaige a iceulx interpoſee: & ſe retourne ceſte queue en dedens/vers les entrailles. de qui l'utilité eſt/pour ſoubſtenir plus ayſement le corps aſſiz/& a cheual. Et ſe ſuffiſe quant a ceſte eſpine. Tantoſt nous fault deſcripre le corſelet: puys viendrons aux eſpaulles/bras/cuiſſes & iambes. La queue ou croppion.

Du corſelet. Chap. XIII.

CE que nous appellons corſelet/les grecz l'appellent thorace, qui eſt comme armeure ou munitiõ defendant & garniſſant les parties vitales, de toutes offences & iniures exterieures. Ce corſelet compren par deuant tout ce qui eſt depuis les fourcelles/iuſques au tendron du creux de leſtomach: & par derriere toute la compoſition des coſtes/ depuys le col iuſques aux flancz: leſquelles coſtes doulcement courbees & conduictes/comme en cercle/couurent les parties interieures: gardans & defendans en facon dung ferme treilliz/ la molleſſe & teneritude dicelles parties. & telle eſt auſſy lopinion de Galien: auec laquelle du tout accordans & conformes: traicterons premierement des coſtes/puys de los pectoral/ & des clefz: & pour dernier metz/des eſpaulles qui ſont les principales parties de la compoſition dudict corſelet. Corſelet, La thorace.

Des douze coſtes de chaſcun coſté/les ſept premieres ſappellent vrayes: par ce qu'elles eſtãs attachees aux vertebres du dos par derriere/ & a los pectoral par deuant/ garniſſent & defendent les parties ſpiritales. deſquelles coſtes la premiere & pluſ haulte ioincte a leſpaulle/eſt la pluſcourte tenue & large. Les aultres coſtes au deſſoubz des ſept ſuſdictes/ſappellent faulſes & mendeuſes/ a cauſe qu'elles ne ferment riens: & ſont aulcunement diſſolues/ ſans equalité de texture/ a raiſon de faire place a leſtomach quant il ſeſtend ſelon la viande/ & pareillement aux parties a luy prochaines: auſſy pour faire lieu a lenfant eſtant en la matrice. Le nombre dicelles eſt/cinq de chaſcun coſté/courtes/inegales/& tenues tant plus approchent du ventre/vers les parties naturelles/ auſ- Les coſtes vrayes. Les faulſes coſtes.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 37 sur 422

©BIUM

La connexion des costes auec les vertebres.

quelles assistent de costé & daultre/finissantes en cartilaiges ainsy que les aultres os. Or sont cesdictes costes cõioinctes aux vertebres par certains ligamentz ainsy quil sensuyt. Premierement on les voit assises entre deux vertebres / & la toucher le costé de lune & de laultre vertebre / par le moyen dune de leur excrescence/laquelle est en ce lieu implantee/comme dens vne boette a elle faicte tout au propre. puis en descendãt vers bas/attouchent & sappuyent aux excrescences inferieures desdictes vertebres/ausquelles est liee vne aultre excrescence desdictes costes/bien plus estroittement quauec les vertebres/car en cest endroict/plustost pourroit on rompre lexcrescence de la coste ou de la vertebre/que les separer aulcunement lune dauec laultre.

Les tendrons ou cartilaiges des costes vrayes.

Depuis les costes vrayes / iusques a los pectoral/ y a production de longues & rondes cartilaiges que nous appellons tendrons: tenans la mesme forme des costes/ desquelles sont yssues: & conioingnans lesdictes costes auec los pectoral : a scauoir celles de dessus / par moindre interualle & longueur de cartilaige: celles dembas/par plus longue production/& plus reflexe/tãt quelles paruiennent a la susdicte fossette ou creux de la poittrine. Ces cartilaiges nont si dure substance que les os: ains sont flexiles pour lusaige de la respiration. dauantaige celles qui sont produictes depuis la cinquiesme/sixiesme/& septiesme costes vrayes/ sont conioinctes ensemble inegalement/ enuiron le meillieu dicelles: ainsy que la precedente figure te peult remonstrer. Encor de la premiere coste faulse/part vng rameau de cartilaige/lequel montãt amont se vient rendre a la cartilaige de la septiesme coste vraye/ finissant le plus cõmunement vers le meillieu dycelle. Mais la derniere & plus basse desdictes costes faulses / apparoist estre entierement dos / & ne recepuoir aulcune cartilaige en sorte que ce soit.

Los pectoral, poittrine, ou forte piece, Sternon.

Los pectoral/poittrine/ou forte piece/que Galien appelle sternon: est par hault/gros/puissant/& dur: & comprẽt depuis la fossette de la gorge/iusques au bout de la poittrine/ou creux de lestomach. Iceluy est large par hault/enuiron de trois doidz: & estroict en poincte ou escusson iusques au creux de lestomach: auquel lieu/y a vne cartilaige/que le vulgaire appelle/ pomme de grenade: les aultres lescusson: les aultres/le cousselet: pource quelle retient figure cõme descusson/ ou cousselet. toutesfoys que daulcuns (ainsy que recite Galien) ont appellé tout cest os entierement le cousteau/ pour la susdicte mesme raison. Cest os est poreux & garny de plusieurs fentes/principalement par hault/qui semblent vermouleures/par lesquelles entrent plusieurs vaisseaulx pour la nourriture dudict os. la longueur diceluy/se peult appercepuoir en estandant la main en long sur la poittrine/& comprenãt lespace qui se trouue en chascũ corps/depuis le brasselet de la main estandue en long/iusques au bout du grand doid de ladicte main: ou en estandant ladicte main de costé/ & comprenant linterualle/ depuis le petit doid iusques au poulce. Cest os ne nous apparut iamais estre de plus que de trois pieces: Cõbien que Galien y en mecte sept: que ne voulons toutesfoys estre dict pour contreuenir a son opinion/cõme quelques vngs pourroient bien inferer. Car nous entendõs tresbien/que Galiẽ na riens dict sans cause: & ne sommes ignorans quanciennemẽt on auoit de coustume de dissequer le pectoral par le meillieu/pour voir le mediastin plus a laise: & par ainsy les trois os que descriprõs tantost en faisoient six: & celuy qui recoit la cartilaige estoit cõpté pour le septiesme. Et certes telle dissection se peult aysemẽt faire au pectoral du pourceau: au meillieu duquel apparoist vne ligne/laquelle diuisee en long/faict la separatiõ susdicte: mais au corps de lhõme/a peine se peult cõmodemẽt faire telle dissectiõ sans forcer & gaster la figure dudict pectoral. Dauãtaige/assez nous apparoist par les liures quia faict Galiẽ/sur ceste matiere/ mesmemẽt par les administratiõs anatomicqs/ que ledict Galiẽ estoit plus exercité aux dissectiõs des corps de Singes/que des hõmes. Or est il certain/que los pectoral du Singe/apparoist estre cõposé de sept pieces: mais celuy de lhõme/ne mõstre a la verite que deux cõmissures separãtes trois os densemble: & ne sen trouuera dauẽtaige/auec supportation: quoy que ledict pectoral soit lõguemẽt bouillu en eaue/ou dissoubz en huylle/ou dissequé

La cartilaige au bout dudict os.

La substance de cest os.

La forme.

Les pieces de cest os.

La dissection du pectoral faicte en lõg.

Galien disequoit les Singes.

Le pectoral nest composé que de trois os.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 38 sur 422

©BIUM

par quelque moyen que lõ puysse trouuer. Desquelz os/le premier se finit tousiours a lendroict de la secõde coste: le secõd a lendroict de la sixiesme/& telleſſoys vers la septiesme/le plusſouuẽt entre les deux: le tiers/recoit la cartilaige susdicte/de laquelle retiẽt du tout la formẽ & facon/tellemẽt quil semble que ceſt os ne soit qu'addition ou alongissure audict pectoral. Et telle eſt la structure de ceſt os/en lhõme. sur le corps duquel/desirons les dissections estre faictes: non sur les porcz/singes/ou chiens/ desquelz estimons les parties estre differentes de lhomme: dautant que lhomme eſt plus excellent & noble / mieulx faict & mieulx conformé que nulle aultre beſte terreſtre.

Des pallerons. Cap. XIIII.

CEs deux os larges qui de coſté & daultre font la facon des espaulles: Celse/les nomme scoptules couuertz: les grecz/les appellent/omoplattes: & nous/les nommons pallerõs: ilz ſont ſituez iuxtement au derriere du corſelet, tendans toutesſoys vers les coſtez dyceulx: & ayãs cõiunctiõ audict lieu par le moyẽ d'aulcũs muſcles auec los du derriere de la teſte/pareillemẽt auec les vertebres/& les fourchettes de la gorge. Ilz ſont cauez par les boutz dẽhault/& de la en deſcendant/ont forme triangulaire: de ſorte que peu a peu ſeſlargiſſans paruiennent iuſques a leſpine. Et aux lieux de leur largeur/la ſont plus camuz & mouſſes: toutesſoys quilz finiſſent en cartilaiges/ainſy que les aultres os. Et quant a leurs extremitez dembas: ſemble quelles ſoyent comme ſoubſtenus en lair/& vagues/a cauſe quilz nont copulation auec les aultres os/ſinõ par enhault: auquel lieu ſont eſtroictement detenuz/par vertu des fortz muſcles & nerfz qui ſont en ceſte partie. La forme exacte de ces os/eſt du tout inegale: cauee par dedens/boſſue par dehors: par bas tenue/& longuette: par hault plus eſpoiſſe/& courte. Auquel lieu ſe trouuent deux excreſcences/deſquelles lexterieure pour la ſimilitude quelle ſemble auoir a vng ancre de nauire/ou au bec dung corbeau/ou a la corne du bout dung arc: a eſté appellee des grecz ancyroides/ou coracoides. noſtre vulgaire lappelle bec de corbin. Ceſte eminence eſt longuette/ſaillant bien fort en dehors/produicte a trauers/iuſques au bout du palleron. Lexcreſcence ſuperieure vers le goſier/ſappelle acromion/que Gaza tourne/le hault bout de leſpaulle: & diſent aulcuns que ceſt vng os a part/faiſant le tiers de ceulx qui ſont a lendroict des fourcelles. Car en ceſt endroict/y a encor vne excreſcence que lon nomme la teſte du palleron. de laquelle le bout finit en boette/recepuant doulcement la teſte de lauãt bras. En la cauité des omoplattes/ſont veues aulcunes eminences longues/& eſleuees/en trauerſant depuys le hault deſdictz os iuſques au bas: tellement quelles ſemblent ſe ioindre & vnir auxdictes extremitez: leſquelles eminences eſtimons auoir eſté faictes/pour pluſgrand force deſdictz os: par ce que ſ'ilz euſſent eſté exactemẽt tenues par tout/ilz euſſent eſté ſubiectz a pluſgrands dangiers. Dauantaige/par le moyen dicelles/les muſcles leans eſtans/ont leur mouuement plus a laiſe: principalement par les rides qui depuys le meillieu de ces os iuſques au bout/apparoiſſent aulcuneſſoys au nombre de troys/ou plus/ou moins. Le bas de ceſt os qui eſt cartilagineux/ſe finit touſiours vers la neufuieſme coſte: ſinon en ceulx qui ſont boſſuz/ou par deffault de nature/ou par negligence des nourriſſes lians & eſtraignans fort les ieunes enfans quand ilz ſont encor au bers/ou au maillot: ou les cõtraignãs de cheminer pluſtoſt que laage ne requiert: & les ſoubſtenãs lourdemẽt/quãt elles/ou aultres enfans les portent/& manyent/pour leur enſeigner a marcher: car par ce moyẽ ceſt os eſtãt fort foible par bas/& moins lié en ceſt endroict (ainſy que dict eſt) facilement obeit aux mouuemẽtz indeuz & immoderez: ſeſleuãt & faiſant tumeur/pour dõner lieu aux muſcles interieurs, occupans la capacité qui eſt ſoubz iceluy. Au ſurplus a la teſte dẽhault des pallerons/vers lẽdroict auquel recoipuent les os des auãt bras/ſ'apparoiſſent manifeſtemẽt aulcuns pertuys/a ſcauoir par dehors/en nombre de quatre en chaſcun os/& quelqueſſoys plus: & par dedens/ſeulement deux/ou troys au plus: par leſquelz/comme dict a eſté des aultres os/entrent aulcuns vaiſſeaulx en la ſubſtance deſdictz os/pour la nutrition & aliment diceulx.

Scoptules couuertz.
Omoplattes, Larges eſpaulles.
Ancyroides, Coracoides, Becde corbin.
Acromion.
La teſte du palleron.
La cauſe qui faict la boſſe aux eſpaulles.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 39 sur 422

©BIUM

Des fourcelles ou fourchettes. Chap. XV.

Clefz, Gosiers.

LEs fourcelles ſont appellees par les grecz clefz/ & par aulcūs des latins/les goſiers. Ce ſont les os/leſquelz ferment & retiennent les bras/ de peur quilz ne ſe deſmettent par quelque mouuement deſordonné, yceulx ſont de chaſcun coſté liez/ & annexez au pectoral, & ont compoſition ronde/eſpoiſſe/inegale/& creuſe. La partie qui les conioinct auec ledict pectoral/eſt plus eſpoiſſe/& plus ronde/que celle dapres. Sont auſſy plus largettes a lendroict des pallerons/auſquelz ſont pareillement cōioinctes: & ſont courbees par le deſſus vers le goſier. a lendroict du bout de la premiere coſte/ont vne petite cauité/ comme le veſtige dung doid imprimé en argille/ou terre a pot: en laquelle cauité/ſont inſerez des fortz & puiſſans liens/ pour la retention & coniunction dicelles. Et en oultre pourra diligemment aduertir le ſongneux contemplateur des oeuures naturelles: comment la partie deſdictes clefz/ qu'auons dict exterieure/& plus eminente/eſt poreuſe & cicatriſee en pluſieurs endroictz: auſquelles cicatrices/doubter ne fault que ſoyent inſerees aulcunes venes & arteres pour la nourriture diceulx: qui eſt choſe commune/& peculiere a pluſieurs aultres grands os que deſcriprons cy apres.

Des auant bras. Chap. XVI.

Le bras quappellent les grecz.

ALendroict des fourcelles & pallerons/ commence lauant bras/ que les grecz appellent bras tant ſeulement: duquel la teſte denhault/ aſſez groſſe/& ronde/plus que nulle des os cy deuant eſcriptz/eſt inſeree a la ſinuoſite quauons cy deſſus dit apparoir au hault du palleron. En ceſte teſte/au coſté du deuant/ y a vng cren/ cōme vne grande taillaide/ diuiſant ladicte teſte en deux partz/& faiſant voye aux nerfz de la nucque/deſcendans au bras. Le bas de ceſt os/eſt garny de deux rotonditez/ou excreſcences inegales: deſquelles la ſuperieure/recoit la teſte du petit focile/ mais a linferieure nul os aulcunement eſt inſeré. Entre ces deux teſtes/ y a vne cauité/ſemblable a celle qui eſt aux polyes ou a la noix dung arcbaleſtre/en laquelle entrāt la teſte du grand focile/ ha ſon mouuement plus commode & a layſe: aux deux extremitez de ceſte cauité/ y a deux ſinuoſitez/recepuantes les deux extuberances du grand focile: tellement que celle de deuant/ qui eſt la moindre/ recoit lextuberance exterieure/quant le coubde eſt ployé en dedens: & & laultre pluſgrande ſinuoſite/recoit auſſy laultre extuberāce poſterieure dudict os. Le coſté dembas de ceſte polye/eſt plus hault & eminent que celuy denhault: a ce/que le nerf paſſant par ceſte part interieure/& leans bien mollemēt couché/ne recoipue facilemēt quelque offenſe ou en ployant le coubde/ou biē en nous appuyant ſur iceluy. pour lequel vſaige meſmes/nature a faict le tubercule interieur/ qu'auons dict en ceſt os ne recepuoir aulcun aultre os/ en quelque cauité quil aye. Le reſte des parties de lauant bras eſt rond/non toutesfoys par tout eſgal ou ſemblable/mais en dehors du bras aulcunemēt eminent & boſſu: en dedēs/courbé/& enfoncé: qui eſt la forme la plus propre & cōmode pour embraſſer choſes rondes & aultres, ſans ce que par ce moyē (dit Galien) eſt preparee la voye plus ſeure aux vaiſſeaulx qui deſcēdent en bas. Et ſil eſt meſtier de tout exactemēt diſcuter/ trouuerōs qu'au col de la teſte ſuperieure de ceſt os/ principalemēt ſur le deuāt/ y a vn cren a demy rōd/trauerſant de coſté a aultre: dēs lequel/ſont couchez au large/certains ligamētz robuſtes/& laſches/pour laiſſer liberté de mouuemēt audict os: leſquelz viennēt du bout de leſpaule le plus voyſin a ceſt endroict. Et neantmoins oultre ce cren/y en a vng aultre/ duquel auōs ia par cy deuāt entamé le propos/diuiſant en long ceſte teſte cōme en deux rotōditez ou tubercules/a cauſe de faire voye/& recepuoir vng tendon produict des muſcles de leſpaule/pour la motion de lauāt bras. Ce cren a eſté faict pour plus grāde ſeureté du mouuemēt de la partie: ceſt aſcauoir/ de peur que quāt ledict auāt bras ſe tourne violentemēt ca ou la/les nerfz deſquelz auōs parle cy deſſus/enſemble ce tendon ne ſe deſuoyaſſent a toutes heurtes. Ces tubercules & rotōditez qu'auōs dict eſtre diuiſees par ce cren/ ſont poreuſes/aux coſtez principalement: & ont aulcunes cauernules/auſquelles ſont inſerees plu-

La polye au coubde.

©BIUM

ſieurs veines & arteres/ pour la nourriture & entretenement de la moelle diceluy. & pour ceſte meſme vtilite auons encor apperceu en tous auant bras qu'ayons peu voir/vng pertuys manifeſte/ comme couliſſe penetrant dens los apertement/a lendroict du meillieu/ vers la partie des coſtes: par lequel pertuys/entre vne grãde vene manifeſte dẽs la moelle dudict os/dõt ne ſe fault eſmerueiller/ ſi los recentement tiré du corps/& caſſé/ou entamé/monſtre la moelle rouge/& coloree. car ſelon la grandeur & groſſeur de chaſcun os/fault auſſy nourriture pareille.

Vng pertuys au meillieu de lauant bras.

Des bras. Chap. XVII.

CE qui reſte depuis le coubde iuſques au braſſelet/ ſ'appelle le bras: qui eſt vne partie compoſee de deux os grands/ & longz/liez enſemble par le moyen dune grand taye/ou membrane/qui les conioinct depuys le hault iuſques au bas/pour ſeureté de leur mouuement: & auſſy de peur que quant en tournant la main auec le braſſelet/ en deſſus ou en deſſoubz/ yceulx os ſe conioingnãs enſemble/facilemẽt ne ſaillent de leur lieu: ou pareillement quant ilz ſe ſeparent bien fort lung dauec laultre: qui eſt quant le bras eſtant tourné de coſté/ le poulce de la main apparoiſt amont: & quant eſt renuerſé au cõtraire & apparoiſt a val/ceſt lors que leſdictz os ſapprochent & entretouchent: auſquelz mouuementz ceſte membrane obeit entierement.

Le bras ſelon le vulgaire.

Le pluſgrand & pluſgros des os de ce bras eſt appellé de Galien pichis: des latins vlna/& le coubde: & du vulgaire eſt nommé le grand focile. duquel le hault bout eſt ſeparé en deulx teſtes: deſquelles linterieure/ & la moindre/ eſt inſeree en ceſte cauité de lauant bras/ qu'auons dict eſtre entre les deux excreſcences de ſa partie dembas: & auoir ſimilitude dune polye/en laquelle ſe tournent ces deux os lung dens laultre/& font la flexion du bras & la facon du coubde. Ceſte ſinuoſité faicte par ceſditz os a ledroict de la polye ſuſdicte/eſt accõparaigee par Galien a vne. S. grecque: & nõme la partie ſuperieure de ceſt os/le neu ou extuberãce du coulde: En laquelle y a vne additiõ/ ou alonge/ayant forme moyennement enfoncee par dedans/ & par dehors eſleuee en eſcuſſon/lequel telleſſoys apparoiſt aſſez grand en aulcuns bras. A ceſte alonge ſont inſerez pluſieurs tẽdons/ produictz des muſcles de lauant bras/pour le mouuement de ceſte partie. Peu au deſſoubz de ceſte alonge/ vers la polye ſuſdicte/ y a vne cauité/ dens laquelle/ la ronde teſte denhault du petit focile eſt inſeree: de ſorte quil ſe peult tourner a layſe/ ſans ſaillir hors/ne ſe deſmettre facilement. Et neantmoins a ce ne voulant du tout nature ſe confier: non cõtente de ceſte lyaiſon/ luy a de ſurplus adiouſté vng ligament fort & puiſſant/procedant des bordz de ceſte cauité/& enueloppant la teſte de los ſuſdict ſi exactement & proprement/que ledict os peult auoir ſon mouuemẽt libere/ ſans ſaillir hors: ainſy que verras cy apres depainct en la figure des ligamentz. Depuis ceſte cauité iuſques au bas de ce grand focile/ y a forme diuerſe & differente: car premierement/quatre doidz au deſſoubz de la teſte denhault/ ſemble ceſt os auoir forme quarree: de la iuſques a quatre doidz pres dembas/eſt triangulaire: duquel triangle/ vne ligne apparoiſt au deſſus du bras/& les deux aultres/deſſoubz. Le reſte dudict os/ faiſant & conſtituant le col & la teſte inferieure diceluy/eſt faconné en rond. Ceſte dicte teſte inferieure paruient iuſques au droict du petit doid de la main: & finit en alonge/de qui la forme eſt conuexe/& eſleuee par deſſus: & par deſſoubz/ cauee & ſinueuſe: en laquelle cauité/ bõne partie des os du braſſelet eſt inſeree & annexee: au moyen de laquelle/ nous eſtendons & fleſchiſſons la main/ & conduyſons ledict braſſelet par ceſte lyaiſon. Oultre ce dabondance/ ſe voit vne excreſcence en ceſdictz os tirant vers les parties dembas diceluy/laquelle Galien appelle colonnette: par laquelle eſt encor confermé & conioinct ledict os audict braſſelet/ tellement que par ceſte lyaiſon ſe tourne ledict braſſelet obliquement & a coſté.

Le grand focile Pichis.

Ligament a la teſte de ceſt os.

Colonnette.

Los du deſſus du bras/moindre que le deſſuſdict ſappelle des latins/ le rayon: des grecz/ cercis: & du vulgaire/focile mineur: yceluy eſt tant bas que hault lié auec los maieur/ au moyen de bons & fortz ligamentz: tellement toutesfoys/ que ces deux os ioinctz enſemble/ font par le meillieu

Rayon, Cercis, Focile mẽneur.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 41 sur 422

©BIUM

vne espace vuyde/& semblent entrebaillez. la teste superieure diceluy/qui est la moindre/recoit le petit tubercule de lauãt bras: & la est bien lié/par cartilaiges & ligamentz: de laquelle cõnexion/ dit Galien loffice estre/ amener & conduyre toute la main sus & soubz. Sa teste dembas, rencontre au poulce de ladicte main: a lẽdroict duquel/ ha vne alonge/arrõdie par dessus/& vuydee par dessoubz: dens laquelle cauité/le reste des os du brasselet est inseré pour le fleschissement & extension de la main. Le bout dembas de cest os/ semble aulcunement quarré/ si les quarres nestoient vng peu confuses: le meillieu est quasi triangulaire/sinon que langle de dessus, est plus longuet & arrondy/que ceulx de dessoubz. Le hault de cest os/est du tout rond/a la longueur de deux doidz: a la summité duquel/vers le dedens du bras/fault estre aduerty dune alonge/a laquelle paruient/ & est inseré vng tendon/ produict des muscles de lauant bras/pour le mouuement diceluy. Ces deux os/ sont carieux & vermouleuz par les boutz/ pour la rayson que dessus a esté declaree aux aultres.

Alonge au petit os du bras.

Depuis le sommet desdictz os iusques au bas diceulx/ y a vng ligament fort puissant & large/ en facon dune taye/ adherente par dedens aux angles desdictz os/& ayant ses filetz oblicques: entre lesquelz/ apparoist quelque petite substance charneuse. Ce ligament/ faict que ces deux os premierement conioinctz ensemble/se separent peu a peu/ & se tournent en tous sens. Selon ce ligament/passe vne grande vene/indirectemẽt transuersante de costé a aultre: ainsy que plus apertement verrons aux figures des ligamentz/que demonstrerons cy apres.

Ligament en forme de mẽbrane.

Du brasselet. Chap. XVIII.

Le carpe, Le brasselet, Rassette.

LA premiere partie de la paulme de la main/est appellee selon Galien le carpe: des latins le brasselet (que nous retenõs encor) en vulgaire poignet/& des chirurgiẽs modernes/la rassette. Iceluy est cõposé de huict petites pieces dos/ distinguees ensemble en deux ordres/inegalemẽt produictz: la substãce desdictz os est dure/& toutesfoys moelleuse/& vnctueuse: la figure/petite/& differẽte/cestassçauoir aux vngs arrõdye par vng costé/aux aultres vuydee par laultre costé: les aulcuns sont longuetz/ & les aultres du tout rondz. Leur coniunction & copulation est/au moyen des nerfz/& cartilaiges qui les ioingnent ensemble par vnion naturelle: tellement qu'iceulx conioinctz ensemble/ monstrent vne superfice exterieure moyennement esleuee/ interieure cauee/ & aulcunement creuse. La superieure partie de ce brasselet/comprent troys os/lesquelz retenans figure aulcunement ronde/semblent estre annexez tant au petit qu'au grand focile/ & pareillement a lexcrescence colonnaire qu'auons cy deuant descripte. Oultre lesquelz os/ y en a vng moindre/lequel arriue iusques au petit doid/ & recoit lexcrescence susdicte/dens vne sienne petite cauité. Celuy de ces troys os qui est posé au meillieu/ha sa situation principale au lieu ou se faict la copulation des deux fociles: le troisiesme touche le petit focile/ & est comprins diceluy. La partie dembas du brasselet/est composee de quatre pieces dos/iuxtement correspondẽtz tant en ordre qu'en situation/aux os du metacarpe/que nous osons appeller gantelet. Et telle est la rayson & authorite de Galien touchant les os dudict brasselet. Or quant a vng petit os quil descript arriuer & peruenir iusques au petit doid de la main/ & iceluy recepuoir dens quelque petite cauité ou sinuosité: cela se doibt entendre/non pas tousiours/mais lors principalement que la main estant posee de costé/ penche vers bas. Et quant au residu/fault entendre/touchant les os de la partie inferieure dudict poignet/ que le quatriesme directement respondant au poulce ne rẽcontre point exactement ou iuxtement aux os du poignet: car il apparoist a la verite tellement inseré entre le petit doid & son voysin/quil entreprent sur lung & sur laultre: non point toutesfoys si exactement que lon pourroit bien dire. Ces deux os/ a scauoir celuy qui est inseré au petit doid/ & le quatriesme de lordre dembas/ ont des eminences assez longues vers le dedens de la main/ lesquelles tendent amont: & sont quasi semblables entre elles: reste/ que lexcrescence du petit os est vng peu plus espoisse/& ca-

Gantelet.

Les eminẽces aux petitz os de la rassette.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 42 sur 422

©BIUM

muſe:toutesfoys elles ſe recrochent toutes deux vers le poulce. A ceſt os/ vers le dedens/ correſpond los de lordre inferieur du braſſelet/auquel le poulce eſt annexé : car en ceſt endroict il monſtre vne eminẽce/comme de deux petitz adiointz/refleſchiz & retournez vers les os deſſuſdictz: auſquelz auſſy par deſſoubz reſpond vne aultre excreſcence en forme dung bout de mamelle/produicte de ceſt os du premier ordre/ qu'auons dict eſtre annexé au petit focile. Ces excreſcences pouuons eſtimer auoir eſté faictes affin de contregarder & defendre les tendons qui viennent des muſcles du bras au dedans de la main: & les arreſter en ſorte quilz ne puiſſent vaciller ca ou la/& le tiẽnent ſeurement en ceſte part.

Lutilité de ceſ dictes eminences.

Du poignet ou ſoubzbraſſelet. Chap. XIX.

CE qui eſt depuis le braſſelet/ iuſques aux doidz de la main/les grecz l'appellent metacarpe/& les latins ſoubzbraſſelet: Nous lappellerons le poignet: pource que du poing clos ceſt la plus grande partie qui nous apparoiſt: combien qu'aulcuns le veulent nommer gantelet : qui eſt ce qui faict le deſſus de la main en dehors / & la paulme dicelle en dedens. Ceſte partie eſt compoſee de quatre os/conioinctz audict braſſelet/en la maniere que les os diceluy braſſelet ſont entre eulx/ceſt aſſcauoir par vnion naturelle/& articulation cõioincte. mais leur coniunction & connexion au premier ordre des doidz eſt faicte par dearticulation/ ceſt a dire articulation ſeparee. & quant a la ſubſtãce diceulx/ſemble que los dudict poignet/qui eſt annexé au doid indice ſoit plus eſpez/long/ & puiſſant/ que celuy qui touche le doid du meillieu. Iacoit que ceſtuy doid ſoit des aultres le pluſlong. Ces deux os touchans a lindice & au doid du meillieu/ont figure (vers lextremité du braſſelet) comme dune dent marſeliere/ceſt adire aulcunemẽt inciſee/& diuiſee vers leur racine. Leur forme/par le meillieu/eſt comme triangulaire: & vers les inſertions des doidz/tendant a rondeur. Ont auſurplus de chaſcun coſté de leur partie exterieure/certaines alonges/ correſpondentes lune a laultre: qui ſeruent de pluſgrande fermeté & aſſeurance aux muſcles qui ſe treuuent en la main. Et quant a leurs deux boutz tant hault que bas/lon y voit des poroſitez/ ainſy qu'aux grands os deſſus nommez / faictes pour recepuoir les venes deſquelles ſont leſdictz os nourriz & ſubſtentez. Les aultres os de ceſte partie/ont ſemblable forme & figure que les deſſus declarez: ſen fault ſeulement quilz ſont vng peu plus foybles & imbecilles.

Metacarpe, Soubzbraſſelet, Poignet. Gantelet.

Diuerſe figure de ceſdictz os.

Des os de la main. Chap. XX.

LA main / qu'aulcuns veulent appeller le bout du bras / eſt diuiſee & ſeparee en cinq doidz: deſquelz chaſcun eſt garny de troys os/conioinctz enſemble par articles: en ſorte que le premier entreneu diceulx / ſe mect ſoubz la cauité du ſubſequent/ & ainſy des aultres. Et ne fault doubter que (comme treſbien dit Galien) le poulce n'ayt troys os ainſy que les aultres doidz de la main: car il ne fault nombrer ſon premier entreneu auec les os du poignet: conſideré que des deux coſtez/ il ha cõiunction ſemblable aux os des doidz de ladicte main/ a ſcauoir articulation ſeparee/qui neſt propre aux os du poignet. Dont ſenſuyt/ qu'affermons ledict poignet eſtre compoſé de quatre os tãt ſeulemẽt/& le reſte de la main en cõtenir quinze : non pas ainſy que dit Celſus / le poignet eſtre garny de cinq os/ & les doidz/ ſeulement de quatorze. Oultre leſquelz os ne fault obmettre les ſeſaminaires/ ainſy dictz pour la forme quilz ont ſemblable a la ſemence que lon nõme ſeſamum/& que les Italiens appellent iugeoline. Iceulx ſont ſituez au premier article & entreneu du poulce/ tant a la main qu'au pied: & ſont durs & ſolides/parquoy ne doibuẽt eſtre aulcunement annombrez entre les glandes ou cartilaiges : attendu leur ſubſtance du tout ferme & oſſeuſe : deſquelz ne pouuons eſtimer luſaige eſtre aultre/que pour meilleure retention & apprehenſion : laquelle ſe faict principalement a layde du poulce : auſſy pour affermir vng fort tendon/qui paſſe a lendroict dudict poulce/venant des muſcles du bras/ lequel declarerons cy apres en ſon lieu. Au cas pareil (puis que de lutilité de ces os eſt faicte mention) pourrons prononcer & affermer/

La main.

Le nõbre des os des doidz.

Les os ſeſaminaires.

Linequalite des doidz.

©BIUM

Linequalite des doidz.

linequalité des doidz de la main auoir eſté faicte/ a ce qu'en fleſchiſſant la main/ ilz ſe rẽcontraſſent eſgaulx lung a laultre / quant principalement eſt beſoing d'empoigner & comprendre quelque grand poix.

La facon des os des doidz.

Et touchant la facon deſdictz os des doidz/nous trouuons que les quatre grãds doidz de la main/ ont chaſcun trois ordres dos/ainſy qu'auions commencé a dire:deſquelz la forme de lung eſt du tout ſemblable a laultre.Iceulx du coſté quilz ſont conioinctz aux os du poignet/ſemblent eſtre caues & ſinueulx:de laultre/ qui faict lẽtreneu/ou article en ladicte main/ſont toutz rondz & aulcunemẽt conioinctz par vnion naturelle.la partie de dehors du corps & longueur des deux premiers ordres deſdictz os/ eſt ronde: linterieure/moyenne entre ronde & platte. Les os du bout deſdictz doidz/ a lendroict quilz ſont couuertz des ongles/ont figure a demy ronde(excepté lentreneu)& en daulcuns corps/ vng peu plus comprimee/& applattie.Le dedans deſdictz os/faiſant la paulme de la main/eſt quelque peu courbe par le bout/& recoit vne petite excreſcence de los precedent:ſelon laquelle/vers la partie de deſſus (dit Celſe) paſſent aulcuns nerfz ou ligamentz pour retenir leſdictz os:deſquelz ligamẽtz les ongles prenans origine/peu a peu ſ'endurciſſent/& couurent toute la partie exterieure deſdictz os du bout des doidz:tellement que lon voit apertemẽt quilz prennent leur naiſſance de lentreneu diceulx : combien qu'aux corps mortz / ne ſoyent veuz les os des doidz/par le bout/a demy couuertz d'ongles. La forme diceulx vngles/eſt rõde par dehors/couurãt les boutz des doidz de leurs concauitez faictes en forme deſcailles: & gardant qu'en tenant & apprehendant quelque cas/la chair qui eſt au bout des doidz n'excede vng peu trop/ & ne ſe puiſſe blecer , ou offencer.

Les ongles.

Le poulce.

Le poulce/principal & plus puiſſant doid de la main (dont il retient le nom) eſt garny de troys os/ainſy que les aultres doidz:deſquelz os/le premier/eſt pluſgrãd & plus puiſſant que nul des aultres/ & recoit los exterieur de lordre dembas du braſſelet/cheuauchant en fourchon ledict os/affin de faire ſes mouuementz plus a layſe. La forme du meillieu de ceſt os/eſt vng peu comprimee par dehors/ & par dedens/ a demy ronde. Du coſté quil faict le ſecond article/ ou entreneu/ eſt rond & quelque peu plus camuz que ne ſont les os du poignet : auquel article (ainſy qu'auons dit) ſont appoſez de coſté & daultre / les petitz os ſeſaminaires. Los du meillieu dudict poulce/retient la meſme forme/que les premiers des aultres quatre doidz:combien quil ſoit plus court/& plus gros/ & eſpez/ ſelon ſa proportion. & ſemblablement dirons de los du bout dudict doid: ſinon/ quil eſt vng peu plus gros que ceulx des longz doidz dudict endroict.Maintenãt nous fault retirer aux parties dembas/ & premierement parler des os qui ſont conioinctz a los plat du bout de leſchine.puis viendrons aux cuiſſes/iambes/& piedz/ſelon lordre de nature.

Des hanches / que lon nomme auſſy flanchetz / & os du penil. Chap. X X I.

CEs grands os faiſans de coſté & daultre la facon des feſſes:conioinctz & appoſez par leur grande eminence/a los plat/qu'auons appellé ſacré/ont diuers noms/ſelon leur conſtruction & forme:ou bien/ ſelon la vicinité des parties auſquelles ilz attouchent & peruiennent.Car de la part quilz recoiuẽt les os des cuyſſes en leurs boettes:en ce lieu/on les nomme iſchies:dont prent ſon nom la vene & maladie iſchiaticque:Et plus hault/a lédroict des flancz/ auquel ſont larges & eſtanduz: en ce lieu lon les nõme les os des flancz ou flanchetz : & a coſté nous les appellons hanches.mais vers le deuant/ au deſſus des parties honteuſes (ouquel lieu ſont plus tenues/percez a coſté/ & conioinctz enſemble/a lendroict que lon nomme motte/ou penil) en ce lieu on les appelle os pubis/du peigne/ou du penil: & noz vieilles les nomment os barrez: car en ceſt endroict/y a cõme vne barre de cartilaige/conioingnãt leſdictz os enſemble/laquelle on dict ſe ſeparer a lenfantement: & de la en amont iuſques au deſſus des inteſtins/font la forme du ventre

Iſchies. Sciaticqueve ne & maladie. Flanchetz.

Os pubis. Os du peigne. Os barrez.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 44 sur 422

©BIUM

a trauers: & ſont vng peu plus durs aux hommes qu'aux femmes: Car aux femmes/ilz ſe renuerſent bien fort en dehors/ pour plus facile ouuerture. Le creux & capacité de ceſdictz os conioinctz enſemble/que nous appellions en vng endroict flãchetz/eſt fort grãde/ comme dung baſſin/ dens lequel ſont poſez & aſſiz les boyaulx:& leans auſſy ſe repoſe/ & affeſſe lenfant eſtant formé au ventre de ſa mere.les bordz de ce baſſin/ ſont eſpez/rares/& ſpongieux: repliez en dehors/ & fort garniz a lentour/de puiſſantes cartilaiges.La partie dembas diceulx/monſtre vne ſinuoſité: au bout de laquelle/ y a vne alonge/ou excreſcence dos/reſpõdant directement a vne aultre excreſcence produicte de los ſacré/ vers ceſte partie: tellemẽt que de lune a laultre de ceſdictes excreſcences/paruient vng ligament dur & fort/fermant leſdictes alonges comme en demy cercle: par le dedens duquel/paſſent plus ſeurement les nerfz deſcendans des rouelles des flancz aux cuyſſes & parties inferieures/ dont parlerons cy apres.

Ligament entre deux excreſcẽces aux os des flancz.

La connexion de ces os auec los plat ou ſacré/ſe faict au moyen dune cartilaige inſeree entre certaines commiſſures larges & courbes ſelon la figure dudict os. Chaſcun des os de la hanche/ha vne grande boette a coſté/ dens laquelle entre la teſte de los de la cuiſſe: & leans eſt fermement liee & conioincte: en ſorte toutesfoys que liberement ſe peult ledict os de la cuiſſe mouuoir & retourner dens ladicte boette. Ceſte cõnexion/eſt faicte(ſelon lopinion de quelques vngs)par le moyen dung tendon/fort & puiſſant:venant dung muſcle qui eſt au dedans de layne:& paſſant par ce pertuys de los ſuſdict/qui ha la forme de la circonferẽce de loreille:& de la/a cedict tendon eſt faicte voye naturelle dens cedict os/en maniere comme dung petit ruyſſelet inſculpé en la ſubſtance diceluy: lequel tendon paruient iuſques au fond de la boette de ceſt os: tellement qu'a lendroict par ou il entre/ſemble que la boette ſoit aulcunemẽt rompue ou crennee par le bord/ ou bien qu'elle recoipue vng canalet inſculpé en ſadicte ſubſtance. Et par ce moyen ſont conioinctz emſemble los de la cuiſſe & de la hanche:pour faire mouuementz plus ſeurs & liberes. A laquelle opinion ne vouldrions eſtre adiouſtee foy/ comme ſi ceſtoit oracle:ou authorité confermee: car la verite ſen peult appercepuoir en diſſequant le corps au naturel. Et quant a la ſeureté de ce mouuement dont eſt queſtion: fault entendre/que ceſt article neſt ſi bien conioinct par tout/ que quelqueſfoys en faiſant mouuementz trop deſordonnez: ou/ que ceſte partie eſtant trop long temps repoſee en lieu froid & humide/ ne ſ'engendre dens la grand boette ſuſdicte quelque humeur/ paſſant par le canal qu'auons deſcript/ & abbreuuant ce tendon qu'auons declaré/ au moyen de quoy/ ou la cuiſſe ſe retire/ou la liberté du mouuement de la partie eſt empeſchee/ non ſans douleur/ ou grand mal/que nous appellons ſciaticque.mais ce ſemble hors de propos.parquoy nous fault diligemment retourner a pourſuyure la deſcription de la cuiſſe/ laiſſans pour vng aultre lieu la declaration des inteſtins poſez dens la capacité des os cy deſſus explicquez:enſemble les venes & aultres vaiſſeaulx paſſans par le trou des hanches.

La connexion de los de la cuyſſe auec la hanche.

Vng canal vers la boette de la hanche.

La cauſe de la ſciaticque.

Des cuiſſes. Chap. XXII.

La hanche/ par dehors (comme dict eſt) ſ'inſinue los de la cuiſſe/que les latins appellent os femoral ou feminal:la teſte denhault duquel eſt exactemẽt rõde/ayant vng fort long col/ ſoubz lequel voyons deux petitz adioinctz/ demonſtrez par les figures ſuperieures/deſquelz lexterieur qui eſt le pluſgrand/eſt appellé des grecz glutos qui vault a dire feſſe:& de Galien eſt particulierement nommé le grand trochanter:comme auſſy linterieur & moindre eſt nommé par ledict Galien le petit trochãter. Le bas de ladicte cuiſſe/qui faict le iarret par derriere: monſtre auoir la facon de deux teſtes que lon appelle aultrement neuz: a lentredeux deſquelz y a vng cren fort enfoncé & vuydé: produict iuſques a la palette du genouil:a laquelle cauité ſe rendent les tendons des muſcles mouuantz ledict iarret. Les neuz ou teſtes/dont eſt queſtion/ſont liees & annexees auec la iambe/ non ſeulement de liens platz/ larges/ & membraneux

Femoral, Feminal.

Glutos. Feſſe. Le grand trochanter. Le petit trochanter.

Ligamentz au iarret.

(desquelz tout larticle est garny) mais encor de trois aultres ligamentz fortz & rondz: desquelz lung vient du dehors de ceste connexion: laultre du dedans: & le tiers du meillieu du derriere: ainsy que plus amplement explicquerons aux muscles. Ausurplus la facon de cest os/en dehors est assez

Le mouuemēt de ceſt os.

eminente/ & en dedens caue & cōme quelque peu ployee. Il se meult (cōme dict est) par le moyen dung tēdon qui vient du muscle de dedens le peigne qu'auons appellé os barré: & entre en la boette de la hanche: attaché vers le meillieu de la teste denhault de la cuisse: auquel lieu se voit vne cauité manifeste/comme quelque trace imprimee par ledict tēdon audict os/non pour aultre cas/que pour ceſt affaire. or depuis lexplantation ou adioinct/ qu'auons appellé/le grand trochanter/iusques au meillieu de ceſt os que descripuons/ou vng peu plus bas/se voit la production eminente/comme dune colonnette/ au dedens de laquelle y a aulcuns pertuys/ par lesquelz entrent plusieurs vaisseaulx pour la nourriture de la moelle de ladicte cuisse: desquelz pertuys la cauité tend amont. Et n'ont iceulx pertuys certain ou definy nombre en chascun corps: mais y en a aux vngs plus/aux aultres moins. A lentour de ceste colonnette/ naist la meilleure partie des muscles/ qui meuuent le genouil/ainsy que puys apres declarerons en son lieu. Au reste/la base & partie inferieure de ceſt os/ est trop plus grande/forte/ & puissante que celle denhault: pour plus ferme asseurance & soubstenance de tout le corps/ ainsy que voyons aux colonnes les bases estre plus larges & puissantes que les cornices ou chappiteaulx.

La colōnette au meillieu de ceſt os.

Aulcuns pertuys en los de la cuisse.

A lendroict de la iointure de la cuisse auec la iambe/ y a vng os principalement au dehors faisant tumeur & grosseur du genouil/entrant & remplissant ceste cauité qu'auons dict estre au bas de ladicte cuisse/ entre les deux neuz dicelle: de peur que la cuisse ne se ployast autant en auant qu'en arriere: Ceſt os/a esté appellé tant des latins que des nostres/la pallette: des grecz/ epigonatis ou surgenouil/& meule: que les chirurgiens modernes nomment la rouelle du genouil. Il est fort cauerneux par toute sa substance/ & legier comme vne pierre ponce: par dehors tout entouré de cartilaige: duquel loffice est de faire le mouuement de ceste partie plus facile: & aussy de defendre la iointure de ceſt endroict quant on ploye la iambe en terre. Ledict os/ recoit aulcunement les tuberositez des os qui luy sont au dessoubz/ faisans la composition de la iambe: & en sesleuant moyennement/ comprent ceste espace qui est entre ladicte iambe & la cuisse: tellement toutesfoys/ quil n'adhere a aulcunes desdictes parties par articulation: mais a icelles est lié/par le moyen d'aulcunes carnositez & portions nerueuses: combien que a la verite il soit plus arresté vers los de la cuisse.

Le genouil.

La pallette, Epigonatis, Meule.

Entre ladicte cuisse & les os de la iambe/ y a vne cartilaige moytoyenne/aydant au mouuemēt de la continuelle inflexion de la partie/& le rendant plus lubricque & aysé: gardant aussy principalement que les testes desdictz os qui se rencontrent lune a laultre/ a la motion ne se blessent ou brisent aulcunement. La forme de ceste cartilaige/ se voit au parterre de la premiere des figures precedentes.

Vne cartilaige a larticulatiō de la cuisse, & de la iābe.

Des iambes. Chap. XXIII.

LA iambe/ha par tout similitude & conformité auec le bras: ainsi que la cuisse/auec lauant bras. Elle est composee de deux os/ desquelz celuy du deuant/est le moindre & le plus tenue/ sesleuant aulcunement vers le talon: & est appellé des grecz/perone: des latins/sura: qui est nom aussy propre au gras ou mollet de la iambe: cedict os est nommé du vulgaire/focile mineur/comme auons dict du petit & moindre os du bras. Laultre os qui apparoist (a la situation seulement) plus long & plus grād au dehors: est appellé des grecz/cneme: & des latins/tibia/ou iambe: tellement que ce mot de iambe appartient tant a toute la partie entierement depuis le genouil/iusques a la cheuille du pied/comme a vng des os dicelle: nostre vulgaire (comme disions) lappelle le grand focile. Ceſt os seul est conioinct auec linferieure teste ou extuberance de la cuisse

Perone.

Sura.

Focile mineur.

Cneme, Tibia, Iambe.

Le grand focile.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 46 sur 422

par le moyen dung grand adioinct/garny de deux ſinuoſitez/entre leſquelles ſeſleue vne eminence en partie nerueuſe & en partie cartilagineuſe: laquelle eſt inſeree entre les deux teſtes inferieures de la cuiſſe/comme dens quelque taillaide profonde. Au reſte ce qui apparoiſt au dedens de ladicte iambe par dehors deſgarny de chair ſappelle des grecz crea:nous lappellons la greue: comme auſſy lon nomme malleoles (que nous pouuons dire marteletz) les parties exterieures tant du grand que du petit focile/apparoiſſantes de coſté & daultre du bas de la iambe:nues & vuydes de chair ainſy que ladicte greue: Ceſt ce que nous nommons les cheuilles du pied:leſquelles par dedens ſont vuydees & cauees/combien qu'au dehors apparoiſſent arrondies: ſoubz leſquelles de coſté & daultre/eſt aſſis le talon / & tellement couuert d'icelles: qu'a peine le peult on toucher du doid/quant il eſt en ſa poſition naturelle.

Crea, La greue, Malleoles. Cheuilles des piedz.

En oultre fault noter/quãt a la longueur des os de la iambe/dont eſt queſtion/que ſi on les deffaict & ſepare d'enſemble/ puis on les vient applicquer lung pres de laultre/ſe trouueront eſgaulx/ & de ſemblable haulteur:mais ſi on les laiſſe ou reduyct en leur ſituatiõ naturelle/alors apparoiſtra le gros os/plus lõg que laultre: combien qu'a la verite tel ne ſoit:mais d'aultant que le petit focile eſt par hault ſubmis au grand/d'aultant ſa partie inferieure deualle & deſcend plus bas.

La longueur de ces os.

Du pied. Chap. XXIIII.

NOus appellerons auec les anciens & tous aultres/le pied/en general tout ce qui eſt depuis la iambe iuſques au bout des doidz:en y comprenãt loſſelet/le talon/la raſſette/& tout ce qui reſemble au braſſelet de la main:& auſſy ce que Galien appelle pedion:que nous nommons le col du pied/ou auant pied:qui eſt la partie reſpondente au poignet de la main:& ſemblablement y adiouſterons les doidz: toutes leſquelles parties / nous fault briefuement & entierement deſcripre en commencant par ce que lon appelle loſſelet.

Le pied. Pedion. Col du pied, auant pied.

Ce que doncques les grecz appellent aſtragal/ & les latins talus ou teſſera/pour ce quil ha la figure dung os/duquel anciennement on iouoit au ſort/ ainſy que nous aux dez: qui eſtoit (a ce que lon peult eſtimer) dung os de beuf / ou de mouton reſſemblant a ceſtuy de lhomme/& prins de la meſme iointure du pied de la beſte:duquel os ſe iouẽt encor vulgairemẽt les petitz enfans/l'appellans oſſelet:Ceſt los que les chirurgiẽs modernes veullẽt nõmer noix darcbaleſtre/pour la cõformité. Il eſt fort dur & ſolide/ſans apparẽce de moelle au dedens:reiecté vng peu en arriere:comprenant les productions inferieures des deux os de la iambe aux hommes/& aux aultres animaulx/retenãt forme demy ronde. La partie plus eminente de ceſt os tendante en amont/ & inſeree au gros os de la iambe:eſt dicte de Galien tetroros/que les latins tournent quatrion: mais ſes parties poſterieures ſont vnyes/& demy rondes/aulcunemẽt eminentes. Celles de deuant/ſont garnyes dune teſte aſſez rondelette/ſur vng col vng peu lõguet dont la cõnexion eſt auec laultre os que lon appelle nauiculaire ou naſſelle/duquel dirons tantoſt. Les deux coſtez de ceſt oſſelet/finiſſent en deux eminences/ inſerees dens les cauitez qui ſont au bas des os de la iambe/ainſy que dict eſt: & le reſte du dedẽs de cedict os/eſt vny & poly exactement.

Aſtragal, Talus, Teſſera. Loſſelet. Noix darcbaleſtre. Tetroros, Quatrion.

Soubz ceſt oſſelet eſt aſſiz le talon/que les latins/& encores le vulgaire Italien appellẽt calcane: & les grecz / pterna. Le deuant duquel eſt encaué / & de laultre part recoit deux procidences ou adioinctz de loſſelet ſuſdict: comme auſſy ledict oſſelet recoit en ſa cauité mutuellement vne excreſcence du talon/qui eſt aulcunemẽt ronde & largette. La partie de derriere de ceſt os/eſt ſemblablement rõde/excedant & paſſant (comme par forme de ſaillye) la rectitude de la iambe. Sa partie anterieure rencontre au droict du gros ortueil/ſoubz la teſte de loſſelet. Laultre bout/reſpond au petit doid du pied/& eſt cõioinct par vnion naturelle auec ledict oſſelet. La partie de ceſt os qui eſt ſoubz le pied / faiſant portion de la plante diceluy/ eſt grandement ſinueuſe & fort vuydee: au trauers de laquelle ſinuoſité/ paſſe ſeurement vng tendon/ & paruient au pluſpetit ortueil. Auquel

Le talon, Calcane, Pterna.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 47 sur 422

©BIUM

lieu meſmes paſſe vng nerf aſſez grād (duquel parlerons cy apres) pour voye plus facile & aſſeuree.

Cyboides, Cubiforme, Carron, ou quadron.

Los dict des grecz cyboides/ & des latins cubiforme/pour ce quil eſt quarré de tous coſtez (dont le pouuons nommer carron ou quadron) du coſté quil eſt conioinct auec le talon/ſemble eſtre eſleué/ & arrondy: ſa partie inferieure vers los nauiculaire/eſt enfoncee & cauee: tellemēt toutesfoys/qu'en ceſt endroict ne touche aulcunement ledict nauiculaire. Car il/ y a vne grande cauité & profonde diſtance entre la connexion de loſſelet du talon/du carron & du nauiculaire: dens laquelle cauité entre lextremité dung muſcle que deſcriprons cy apres en ſon lieu. A ceſt os ſont annexez les os du pied/qui reſpondent au petit ortueil/ & a ſon voyſin. Il ha vers le dedens/vne production/eſleuee a lendroict du petit doid/ aupres de laquelle ſe voit vne cauité manifeſte ou eſt enclos vng bien grand tendon enuoyé en trauers iuſques aux os ſeſaminaires: affin de donner pluſgrande aſſeurāce & fermeté au nerf par ce lieu tranſporté a chaſcun doid du pied.

Nauiculaire, Scaphoides.

Le nauiculaire/que les grecz appellent ſcaphoides/pour ce quil ha quelque ſemblance de petite naſſelle: a lendroict quil eſt conioinct auec le talon/apparoiſt ſinueux/& fort enfoncé: & de laultre coſté qui rencontre aux troys os de la raſſette/ſemble eſtre aulcunement eſleué.

Chalcoydees.

Les troys petitz os dapres ceſtuy/que Galien nōme chalcoydees/ pour ce quilz ſont durs & de couleur ou fermeté d'arain : enſemble auec los carron/font la raſſette du pied. Iceulx ſont annexez au nauiculaire/par vnion naturelle: quand & leſquelz/ledict nauiculaire excede iuſques en dehors. De ceſdictz os/le premier/ſemble eſtre deux foys plus grand en tous ſens que les aultres: auquel eſt adioinct los de la plante du pied qui reſpond au gros ortueil. Le ſecond os/eſt le plus tenue/ & plus petit de tous: auquel eſt conioinct los de la plante/qui reſpōd au deuxieſme ortueil. Le tiers/eſt plus petit que le premier/ & pluſgrand que le ſecond : auquel eſt conioinct los de la plante/ qui reſpond au troiſieſme ortueil.

Plante, Plan, Peigne, Pedion, Auant pied.

La plante du pied/eſt appellee/des aulcuns le plan/des aultres/le peigne: des grecz/pedion: que nous pouuons dire auant pied. Ceſte partie/eſt garnye de cinq os: car elle compret le premier os du poulce: ce qui n'eſt au poignet de la main: auquel/ ceſte part reſpond du tout de facon & de nombre dos: hors mis/que vers le bout denbault/les teſtes des os de lauant pied/ſont vng peu plus noueuſes/ longues/ & eſpoiſſes/deſquelles commencent les entreneuz & articles.

Les ortueilz, ou doidz des piedz.

Aultant y a de doidz au pied qu'a la main: retenans plus forme de doidz que luſage: parquoy noſtre vulgaire/ les appelle toutz ortueilz. Ilz ſont plus pres lung de laultre : plus couuertz/ & moins faconnez que ceulx de la main. Deſquelz le plus gros/& premier/combien que ne feuſt poſſible beſoing le faire different des aultres/ainſy qu'a ladicte main: toutesfoys a eſté faict plus gros/ & plus robuſte/pour plus grande fermeté & vſage : car quelquesfoys on a veu a faulte de mains/ les piedz ſupplier & ſeruir aux offices des mains/cōme a couldre/eſcripre/& aultres affaires ſemblables. Ces doidz/ou ortueilz des piedz/ſont compoſez de troys petitz os/cōioinctz enſemble par troys entreneuz/ou articles/excepté le gros ortueil/qui nen ha que deux: toutesfoys quil ha ces petitz

Os ſeſamoides, au poulce du pied.

os ſeſamoides/ ainſy que le poulce de la main/ſituez a lendroict de ſon premier entreneu/pour lutilité qu'a eſte alleguee audict poulce: oultre laquelle conſtitution encores differe ledict gros ortueil/ dauec le poulce de la main : en ce/que le premier os dudict ortueil/eſt le plus grand/ & en la main/ ceſt celuy du meillieu. Et ce ſuffiſe quant a letiere explication & deſcription des os: le ſurplus pourra facilement ſupplier le diligent inueſtigateur des oeuures de nature. Maintenant nous fault venir aux parties deſquelles les os ſont ſeurement muniz & garniz: & pareillement a celles qui les retiennent & lient lung auec laultre.

©BIUM

Des cartilaiges, desquelles les os sont garniz en leurs extremitez. Chap. XXV.

BEsoing n'est en cest endroict / obmettre la diligence de nature / quant a la tuition & defense des os / de peur que par leur siccité ne se blessassent / ou interessassent lung laultre / en leur continuelle motion : Ce que congnoistrons & entendrons facilement en expliquant briefuement en ce lieu toute la facon des cartilaiges / laquelle n'a riens pareil en ce corps : qui est chose a prepposer par ordre de nature aux ligamẽtz & aux nerfz / entant que la cartilaige adhere ausdictz os / & leur est du tout plus voysine & prochaine.

C'est (dit le Philosophe) vne mesme substãce / los / & la cartilaige : cõbien qu'ilz different ensemble du grand au petit : car ne lung ne laultre rõpu ou cassé peult estre renouuelé ou rengendré pareil que deuant. Icelle est propremẽt & cõmodement posee & assise entre les ioinctures des os / ainsy qu'ung coissinet / pour les garder de sentrefroisser lung laultre. Sa nature est plus molle & vnie que les os : appropriee au nez & oreilles / pour plus seur vsage. car ce qui sort en dehors / s'il estoit dur & ferme / se pourroit plus facilement rõpre : ce qui n'est de la cartilaige / dit Galien. Parquoy nature a faict les parties eminẽtes en dehors / cartilagineuses : nõ pas osseuses. Desdictes cartilaiges lutilité est (oultre ce qu'a esté dict) d'oingdre & linir aulcunes parties / afin d'estre plus vnies & propres au mouuement / cõme voyons aux articles : en quoy cõuient ledict Galien auec le dire du philosophe. Nature vse aussy de ces parties / comme de choses moderemẽt obeissantes aux accidentz exterieurs / ainsy voyons au nez / oreilles / & creux de lestomach. Et en oultre / seruent de defense aux organes subiectz : car elles ne peuuẽt estre rõpues ou froissees / ainsy que ce qui est d'os / ne pareillement couppees ou meurdryes cõme ce qui est mol / & charneux. La cartilaige doncques / que les grecz ont appellee chondros (dit Galien) est vne partie du corps / vraymẽt appellee simple & similaire : plus dure que nulle des aultres / plus molle que les os / blanche / vnie / polie / soupple & flexile : principalement faicte / ou pour la cõmodité desdictz os / cõme aux articles / lesquelz elle lubrique & allege : ou pour la tuition & defense d'aulcunes parties / cõme la cartilaige que lon nomme pomme de grenade / & cousteau / au bout de los pectoral / aussy au nez & oreilles ainsy que dict est : car telles parties eminentes / & nues / exposees aux dangers exterieurs / auoient mestier dune substance / qui ne se peust facilement rõpre ou briser pour quelque violence qui leur peust estre faicte.

La nature de la cartilaige selõ Aristote, au 3 liure de lhistoire des bestes chap. 8.

Au 7. & 16. de lutilite des parties.

Au 12 de lutilite des parties.

Les vtilitez des cartilaiges.

Au 7. de lutilite.

Definition du cartilaige.

Beaucoup y a de differẽces de cartilaiges sur le corps / & semblablemẽt grãde diuersité d'appellations dicelles / selõ la varieté des parties ausquelles sont annexees & adherẽtes / que tantost declarerons : car en ce lieu ne nous fault tãt seulemẽt expliquer et descripre les cartilaiges et garnitures des os / mais encores les aultres q se peuuẽt generalemẽt retrouuer en toutes aultres parties du corps humain.

Les differẽces descartilaiges du corps.

Les cartilaiges des oreilles (que Ciceron au second de la nature des dieux / appelle entrees en facon de petites cornes) sont moyennement & moderemẽt molles / eminẽtes & repliees / de peur que le cerueau (qui leur est prochain) ne peust facilemẽt estre offensé en ceste endroict : par cheute ou descẽte des choses qui y pourroient cheoir ou tomber. Leur vsage est / de receuoir & retenir les sons des voix ou instrumẽtz musicaulx / lesquelz par ce moyen peuuẽt plus aisement paruenir au cõduyt de louye.

Les oreilles.

Aux extremitez des paulpieres / y a pareillement des cartilaiges / ausquelles le poil de ceste partie est fiché comme dens de la cire : & sont eminentes pour la tuition & defense dudict lieu / comme plus amplement descriprons au troisiesme liure / en faisant la dissection de loeil.

Cartilaiges des paulpieres.

Les cartilaiges du nez / ont esté faictes pour plusgrande seureté de la partie : & sont iuxtement assises au bout des os dudict nez / faisans la forme & l'aornemẽt diceluy / et encores seruans a la mo-

Cartilaiges du nez.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 49 sur 422

©BIUM

dulation de la voix: Galien les nomme pterigies/ & aulcuns les appellent les aelles du nez: desquelles le mouuemẽt (dit ledict autheur) sert beaucoup aux fortes & frequẽtes inspiratiõs/ et efflations.

Cartilaige au bout de la maschoere dembas.

Du costé que la maschoere dẽbas est cõioincte aux os pierreux/ la se voit (oultre la cartilaige cõmune a to⁹ les aultres os) encor vne aultre substãce cartilagineuse/ entre ladicte articulatiõ et lesdictz os: laq̃lle substãce est assez espoisse/ et percee par le meilleu/ garnie de quelq̃ matiere visqueuse/ ou mucosité naturelle/ sẽblable a celle q̃ est entre les vertebres de lespine du dors/ et pareillemẽt au genouil.

Cartilaige a la racine de la langue.

Au bout de los/ assis a la racine de la lãgue/ y a de costé & daultre vne cartilaige/ ayãt la forme d'une colonnette/ ou poincon a escripre en pierre/ & confermant les tendons procedens des muscles du gosier: desquelles cartilaiges la forme se voit au parterre de la premiere figure.

La cartilaige interieure de la gorge.

Ce couuercle qui est au dessus de lorifice de la gorge/ que lon appelle languette/ est aussy cõposé de substance cartilagineuse/ nõ seulemẽt prouffitable a la voix/ mais encores a laisance de l'haleine: car quand nous prenons ou rẽdons nostre vent/ elle s'eslieue droicte & debout: & quãd nous auallons quelque chose / elle se renuerse & reiecte sur ladicte gorge ou gosier / pour le couurir / affin que riens de la viande ny entre: pareillement quand en parlant nous prenons vent/ ou le rendons/ elle se meut sus & soubz en toutes facons. Sa cõformation est ronde/ tendant vng peu en poincte vers le dehors/ & moindre que lentree de ladicte gorge: cõbien que ces bordz semblent couurir de tous costez ladicte entree: & est (dit Galien) repliee vers lestomach.

Le neu de la gorge. Lescusson.

Le neu de la gorge/ que lon nõme gosier ou teste du larynx: est cõposé de trois cartilaiges/ desquelles lexterieure & plus eminẽte/ faict la forme dudict neu/ & est appellee de Galiẽ escusson: & des aultres thyroide/ defendãt ledict gosier des fortunes & accidẽtz: & encor aidãt aulcunemẽt a la voix.

Laritenoide.

Laultre/ est retournee et repliee vers la cauité de la gorge: & est appellee des grecz aritenoide/ pour la similitude qu'elle ha auec vng vaisseau ancien: sa situation est contraire a la languette susdicte.

La cartilaige sans nom.

La tierce/ est la plus petite de toutes: posee ou situee a la base interieure de la gorge/ et est appellee/ la cartilaige sans nom. Desquelles cartilaiges / ensemble de leur forme & nature dirons cy apres abondamment/ quand au second liure de ceste oeuure/ expliquerons le neu de la gorge.

Cartilaiges a demy cercle au cifflet.

Le cifflet de la gorge est cõposé pour la plusgrãde partie de plusieurs demy cercles cartilagineux/ liez ensemble par le moyen dune membrane tenue & deliee qui les conferme & retient ensemble: icelles sont appellees des grecz sigmoides/ pour la similitude qu'elles ont a leur lettre/ S/ nostre vulgaire les nomme Cformes/ pour ce qu'elles resemblent a vng C rommain.

Les cartilaiges des costes vrayes.

Les costes qui fermẽt le pectoral: a lendroict qu'elles sont ioinctes aux os diceluy/ sont garnies de cartilaiges: tellemẽt quil semble que la substãce desdictes costes degenere en quelque nature cartilagineuse/ rõde/ forte/ et aulcunemẽt flexible/ pour plus aisé mouuemẽt dudict pectoral. Encores ont les faulses costes/ au bout d'elles/ assez bõne portiõ de cartilaige/ pour leur seureté: car le propre de la cartilaige/ est q̃lle ne se rõpt ou froisse si tost/ mais obeist aux coups: desq̃lles a esté amplemẽt dict aux os.

Cartilaiges des faulses costes.

Cartilaige du brichet.

Aut bout de los pectoral/ y a vne cartilaige ague/ en forme de la poincte dũg cousteau/ parquoy est appellee cousteletde qui lusage manifeste/ est de defẽdre lẽtree dudict estomach: pour ce/ qu'elle resiste (cõme dict est des aultres) aux iniures exterieures. De ceste cartilaige la forme a esté veue aux precedentes figures des os: combien que tousiours ne soit en poincte cõme dung cousteau/ mais en aulcuns corps l'auons veue retenir la forme dung coupperet a cordonnier.

Cartilaige du genouil.

La cartilaige du genouil/ entre larticulatiõ de los de la cuisse auec les os de la iambe/ retient la forme et largeur des testes desdictz os. Icelle a esté abõdãment declaree au traicté des os: de laq̃lle encores parlerons cy apres aux ligamẽtz. Elle est percee iuxtemẽt par le meillieu/ receuant en ce pertuys vne substãce de moelle/ fort visqueuse/ & dure/ plus que celle des os/ ou de lespine: laquelle humecte cõtinuellement ladicte partie. En somne/ nul des os se cõioinct auec vng aultre/ sans cartilaige/ au bout de sa substãce: pour les vtilitez qui ont esté par cy deuãt declarees.

©BIUM

Des ligamentz qui retiennent les parties du corps, & les ioingnent enſemble.

Chap. XXVI.

NOus auons expliqué aux os ce qui ſe peult entendre touchant ceſte matiere: maintenant fault venir aux parties qui font la conionction des articles/ & lient les os lung auec laultre. C'eſt ce que lon nomme/liens/ou ligamẽtz: & qu'Hippocrates appelle/couples ou accouplemẽtz/ & les nouueaulx medecins du temps de Galien/nommoyent nerfz de liayſon: deſquelz nous eſt beſoing traicter a preſent/ en demonſtrant par figures la maniere & facon diceulx: auſquelles prepoſerons toutesfoys aulcunes demonſtrations en general/ ſeruans a la congnoiſſance de la nature/ vtilité/ & difference diceulx ligamentz: leſquelles demonſtrations pourront donner a ce qui ſenſuit plus grande facilité & lumiere.

Liens.

Couples, ac couplemẽtz.

Nerfz de liayſon.

Propoſitiõ de ce q ſera traicte cy apres.

Le lien/ou ligament/ eſt vne partie du corps/ ſimple & ſimilaire/ engendree du ſperme/ prenant lorigine dung os/ & finiſſant le pluſſouuent a laultre/ deſgarnie de ſang/ayant moyenne conſiſtence ſelon la grandeur des parties auſquelles il appartient/ nayant aulcun ſentiment/ mais bien diuerſe forme & figure: de qui loffice & principal affaire/ eſt de lier les os enſemble/ & confermer les ioinctures diceulx/ dediees aux mouuementz naturelz du corps. Galien definit le ligament en general/ tout ce qui lie les os/ & pour plus propre & ample ſignification diceluy/ dit que ceſt vng corps ſpermatique/ produict de los/ ayant toutesfoys diuerſe nature auec iceluy: inſeré audict os/ ainſy que voyez aux ioinctures: ou bien eſparty aux muſcles/ duquel auec le nerf/ eſt compoſé le tendon. toutesfoys ce que nous appellons veritablement ligament/ touche d'os a os/n'ayant aulcun ſentiment/ſ'il neſt bien petit/ ou obſcur. Parquoy nul ligament ſeul peult faire entier mouuement/ ains ſeulement ſert de liayſon & conionction: telz que ſont ceulx qui affermiſſent les ioinctures des gros os/ & pareillement ces ligamentz membraneux qui appartiennent aux articles des petitz os. Car ſi les os neſtoient retenuz par le moyen des ligamentz: il fauldroit moins que riens pour les faire deſioindre/ & deſmettre a chaſcun mouuement violent. Pour obuier donc a ceſt inconuenient/ nature a garny toutes les ioinctures des os/ auec fortz & puiſſans ligamentz: qui ſe peuuent eſtendre/ & laſcher quand meſtier en eſt. mais les liens qui entrent aux muſcles/ auec les exilitez des nerfz: ceulx la ont quelque ſentiment/ d'aultant quilz ont communaulté & copulation auec leſdictz nerfz.

Definition du ligament.

Definition de Galien.

Lutilité des ligamentz.

Nous conclurons donc/ que les ligamentz deſquelz ſont liez les os aux neuz & ioinctures du corps/ ont quaſi nature de nerfz: hors mis/ quilz ſont plus durs & inſenſibles/ ſ'ilz ne prennent quelque ſens obſcur de la voyſinance des nerfz/ ou des membranes. Parquoy aulcuns les ont appellez nouetz/ par ce qu'ilz nouent & conioingnent leſdictz os enſemble. auſſy a la verité le nom de ligament leur a eſté donné/ pour ce tant ſeulement qu'ilz lient & accouplent/ & non pas pour ce qu'ilz meuuent les os. Leur couleur eſt blanche/ ſolide/ nullement ſeigneuſe/ ne caue/ en ſorte quelconque: hors mis le ligament de la partie honteuſe de lhomme. Ilz naiſſent communement dung os/ & finiſſent a laultre. Ilz ſeruent auſſy a donner forme & facon aux muſcles/ & a les compoſer pour la pluſgrand part: qu'ainſy ſoit/ le ligament ſemé par la chair du muſcle/ faict la meilleure partie des filetz & fibres diceluy.

Nouetz.

La forme des ligamentz.

Luſage des ligamentz ſappercoit en trois manieres. Premierement ilz font ce que porte leur nom: quand produictz d'os a aultre font aſſemblement & accouplement diceulx: ſeruans ſeulement en ceſt endroict de les retenir en leur eſtat/ pour plus grande ſeureté & aſſeurance du mouuement. Se-

Luſage des ligamentz.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 51 sur 422

©BIUM

condement/ilz ſeruent de defenſe & muniment aux parties ſubiectes/ ainſy que lon voit aux tendons du braſſelet. Et tiercement ſeruent comme de veſtementz & enueloppes exterieures auſdictz tendons. Aultre vſage ne ſemblent auoir en general les ligamentz des aultres parties/ tant charneuſes que neruеuſes / ſinon pareil a celuy des os : car iacoit qu'aux muſcles ilz ne facent conionction dos/toutesfoys par leur moyen/les muſcles ſont liez & conioinctz auec leſdictz os.

Pourquoy ont eſté faictz les ligamentz.

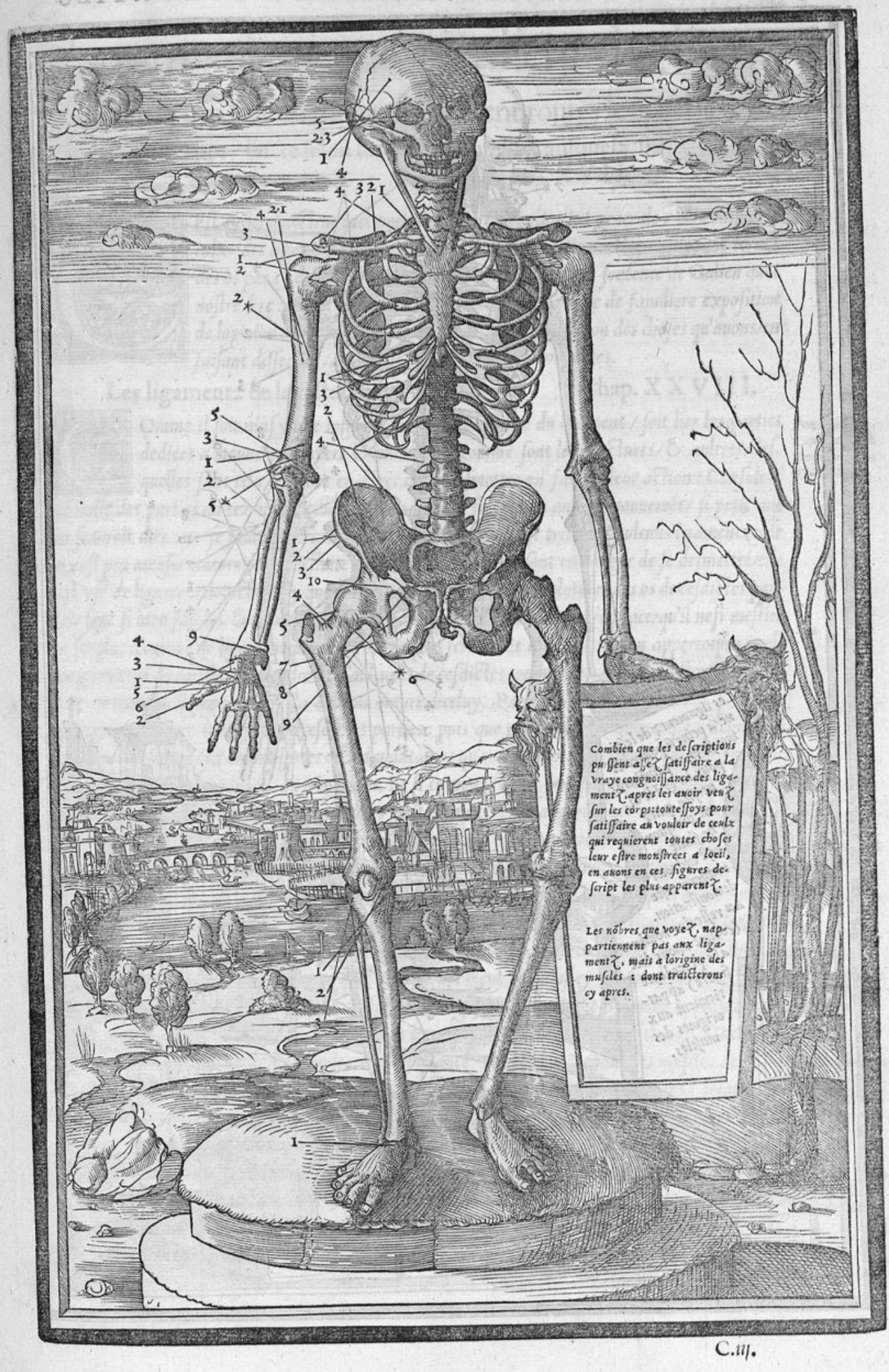
Les ligamentz ont eſté faictz principalement pour arreſter (comme dict eſt) les ioinctures du corps. Car voyant nature aulcunes articulations eſtre ſubiectes a fortes & puiſſantes actions / & quil y auoit danger que pour la violence dicelles/la diſionction & ſeparation ne ſen feiſt/au grand danger du corps : pour obuier a ce peril / elle a muny telles ioinctures de tous coſtez auec fortz & puiſſantz ligamentz par dehors/ayans facon non ſeulement large en daulcuns endroictz/comme les tayes/mais encor rõde & telleſſoys cartilagineuſe. Et aux endroictz qu'elle les a veu n'eſtre ſi ſubiectz aux motions vehementes: la n'a enuoyé que petitz ligamentz/membraneux/laſches/& a laiſe/pour plus grande facilité.

Differẽces de ligamentz.

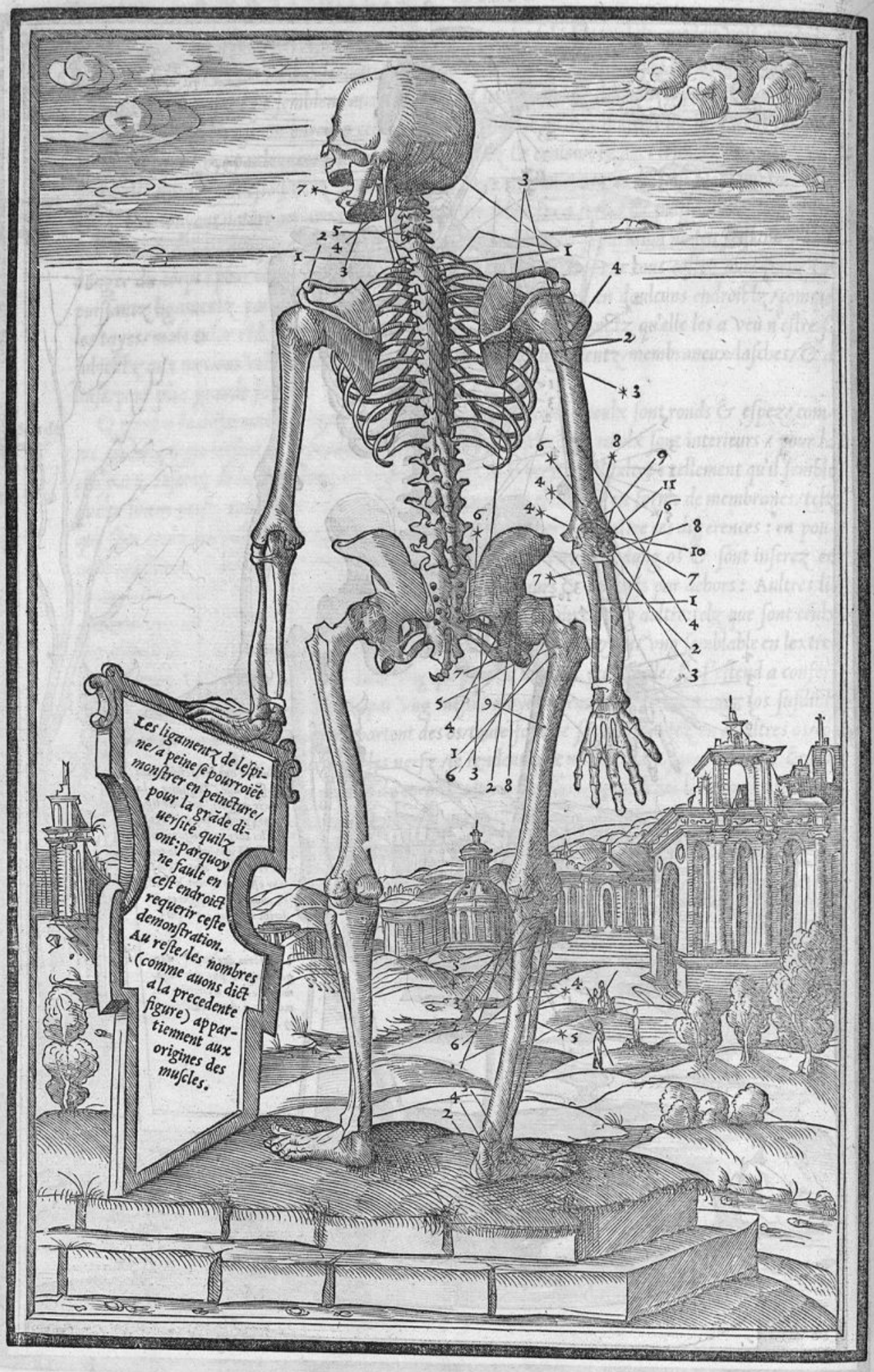
Quant a la difference des ligamentz/nous dirons qu'aulcuns diceulx ſont ronds & eſpez/ comme ceulx qui garniſſent & defendent les principaulx articles : & iceulx ſont interieurs / pour la pluſpart/ inſerez de la teſte dung os iuſques au fond de la boette de laultre : tellement qu'il ſemble que ce ſoient nerfz cartilagineux. Aultres/ ſont larges & eſtenduz en forme de membranes/telz que ſont ceulx qui veſtent & couurent les ioinctures par dehors. Et oultre ces differences : en pouuons conſtituer d'aultres : diſans que les aulcuns ligamentz viennent dung os & ſont inſerez en laultre/ & ceulx la ſont ou interieurs & cachez/ou exterieurs & apparẽs par dehors : Aultres ligamentz procedent bien d'ung os/mais ilz ne finent pas ſoubdain en vng aultre:telz que ſont ceulx qui aident & lient les tendons: puis viennent aux os:deſquelz en voyons vng ſemblable en lextremité dembas de la iambe. Car il y en a vng qui part du bout du gros focile/ & ſ'eſtend a confermer les tendons de ceſt endroict:puis par vng meſme moyen vient a lier le talon auec los ſuſdict. Beaucoup en y a que combien qu'ilz partent des os/toutesfoys ne ſont implantez en d'aultres os/cõme ſont ceulx qui eſtans confuz auec les nerfz /ſe rendent aux muſcles & iuſques au cuyr/ & par conſequent quaſi par toutes les parties du corps.Oultre ceulx la/comprendrons le ligament du membre viril qu'auons dict cy deſſus eſtre creux/& qui apparoiſt ne ſe terminer en nulle part. Fault a preſent monſtrer les figures deſdictz ligamentz / puis venir a la narration particuliere diceulx.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 52 sur 422

©BIUM


Combien que les descriptions puissent assez satisfaire a la vraye congnoissance des ligamentz, apres les auoir veuz sur les corps: toutesfoys pour satisfaire au vouloir de ceulx qui requierent toutes choses leur estre monstrees a loeil, en auons en ces figures descript les plus apparentz.
Les nõbres que voyez, nappartiennent pas aux ligamentz, mais a lorigine des muscles: dont traicterons cy apres.
C.iij.

©BIUM


Les ligamentz de lespine/a peine se pourroiẽt monstrer en peincture/ pour la grãde diuersité quilz ont: parquoy ne fault en cest endroict requerir ceste demonstration.
Au reste/les nombres (comme auons dict a la precedente figure) appartiennent aux origines des muscles.

©BIUM

Enumeration particuliere des ligamentz qui conferment & arreſtent toutes les parties du corps / faicte ſelon lordre des membres auſquelz ilz appartiennent. Chap. XXVII.

CEſt cy lendroict/auquel nous fault apres lexplication generale / dire en particulier des ligamentz appartenans a chaſcune partie du corps : ſuyuant lordre des os par cy deuant obſerué: en inſerant touteſſoys la ſentence de Galien auec noſtre dire : lequel ſeruira en ceſt endroict / en partie de familiere expoſition de lopinion dudict Galien: & en partie de demõſtration des choſes qu'auons/en faiſant diſſequer /apperceues & diligemment congneues.

Les ligamentz de la teſte/& de toute la face. Chap. XXVIII.

COmme il ſoit ainſy que loffice & principal affaire du ligament / ſoit lier les parties dediees a mouuement apert & manifeſte/ comme ſont les ioinctures/ & aultres/ leſquelles ſans cela ſeroyent en dãger de ſe deſmettre en faiſant leur action : Conſideré que nulle des parties du tez/ne pareillemẽt de la face eſt ſubiecte a aulcun mouuemẽt/ ſi petit que lon ſcauroit dire : ne ſe fault eſmerueiller ſi en ceſt endroict ne ſe treuuent aulcuns ligamentz: car on euſt peu accuſer nature de ſuperfluité / ſi aux parties qui ne ſont en danger de ſe deſmettre/elle euſt vſé de ligament: ioinct auſſy que les commiſſures/ſutures/ou colatures des os de ceſdictes parties/ ſont ſi bien faictes/& aſſemblent ſi proprement les pieces de ce tez/ou face/qu'il neſt meſtier au ſurplus d'oeuure de ligament pour les retenir plus ſerrees. Et combien que lon appercoipue quelque garniture de cartilaige a lendroict d'aulcunes de ceſdictes commiſſures/cela touteſſoys n'appartient en riens au ligament / & n'a aulcune nature diceluy. Parquoy ne nous arreſterons plus longuement a declarer la liayſon de ceſdictes parties : puis que par cy deuant auons aſſez demonſtré la raiſon des ſutures & commiſſures : & dauantage / qu'en ces lieux ne ſe treuue aulcune facon de ligament telle qu'aux articles / ou ioinctures. Et ſi tu nous faictz quelque oppoſition ſur ce paſſage/en nous amenant & produiſant aulcunes petites tayettes qui apparoiſſent au deſſoubz du tez/ & ſemblent tenir tãt a iceluy qu'aux mẽbranes ſubiectes : a cela ne vouldroys que tu feuſſes deceu : car a la verité / iacoit que telles tayettes reſemblent a des ligamentz / touteſſoys n'ont point loffice d'iceulx: car celles ne lient riens/ne auſſy font plus ferme conionction dos/puis que les os ſuſdictz n'ont aulcun mouuemẽt. Parquoy deburions pluſtoſt annõbrer ces particules entre les membranes/qu'entre les ligamentz: deſquelles tayettes dirons cy apres abõdamment au ſecond liure.

Pourquoy ny a aulcuns ligamentz au tez, ny a la face.

Les tayettes du deſſoubz du tez, ne ſont ligamentz.

Mais la maſchoere d'embas par ce qu'elle ha mouuement manifeſte / & totalement neceſſaire: pour ceſte cauſe elle a eſté arreſtee & confermee d'ung fort & puiſſant ligament : produict de la petite ſinuoſité de los d'enhault / & inſeré a la corne ſuperieure de ladicte maſchoere. Car a laultre corne/ qui eſt plus baſſe/ & inferieure/ eſt implanté vng tendon venant des muſcles de la face & du col / dedié au mouuement dicelle : tout ainſy que quelzques aultres tendons / leſquelz viennent des muſcles annexez a los iugal / & ſont inſerez au meillieu de ceſte dicte maſchoere : leſquelz ſemblent (en ceulx qui ſont maigres & attenuez) auoir & retenir nature de ligament membraneux : touteſſoys que ce ſoient tendons / on le congnoiſt aſſez a leur office & vſage. Ceſt ce que dit Galien / que lune des cornes d'amont de la maſchoere inferieure / finiſſant en pointe / recoit vng tendon deſcendant du muſcle de la temple : & laultre piece eſt liee a los petreux de la teſte / ſoubz lexplantation que nous auons appellee mammillaire. Au ſurplus/

Ligamentz de la maſchoere dembas.

Vng tendon a ladicte maſchoere.

Au liure des os.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 55 sur 422

©BIUM

au lieu que ceſte explãtation plus haulte de la ſuſdicte maſchoere dembas / entre dens la cauité de laultre extuberance de la maſchoere denhault: ſe treuue vne ſubſtance cartilagineuſe recepuant le neu de ladicte maſchoere : & eſt ceſte cartilaige eſpeſſe/& prominente : par les extremitez/ dure/ & polie:tenue par le meillieu / finiſſant comme en vne ſubſtance molle/ & percee par ledict meillieu. au pertuys de laquelle y a vne eſpece de moelle/ou (pour plus vray dire) mucoſité viſqueuſe/ & gliſſante/faiſant le mouuement plus facile/& humectant la partie d'heure a aultre/ainſy que verrons cy apres a la ioincture du genouil.

Cartilaige entre les deux maſchoeres.

Deux fortz ligamentz lient la teſte aux eſpaules/vers le deuãt/leſquelz ont leur origine ſoubz la cauité dembas de los petreux : a laquelle eſt implantee la maſchoere inferieure. Ces ligamentz paruiennent iuſques aux muſcles qui ſont ſoubz les eſpaules : & la ſe conſument & perdent en la ſubſtance diceulx muſcles / qui ſont a lendroict de la premiere & ſeconde vertebre du dors.

Les ligamẽtz qui conioingnent la teſte au corſelet.

Deux aultres ligamentz ſe voyent ſituez plus en arriere/naiſſans de lexplantation mamillaire/ dont auons parlé cy deſſus : & finiſſent au premier os de la poictrine ou pectoral: a lendroict ou ſe faict la conionction des clefz / ou fourcelles auec ledict pectoral. Encor y en a vng aultre/ lequel produict des los occipital/ſelon le hault du derriere du col/paruient iuſques a lentredeux des eſpaules:& la pour ſa pluſgrande portion/adhere bien fermement:Et de laultre/eſt cõnexé auec les dernieres vertebres dudict col:ce que verras apertement en ceulx qui ſont fort maigres / ſecz/ & deſcharnez:cõme vieilles gens ou hectiques:car aux gras & repletz/ne ſe peult appercepuoir ſi facilement a raiſon quil eſt confuz auec la greſſe. Et que ce ſoit vng ligament/ cela nous le faict dire/ quil vient de los/& eſt attaché a los:ayant ſes extremitez ſemblables a celles des aultres ligamẽtz de ceſt endroict.deſquelles traicte abõdamment Galien au 12.de lutilité des parties.

Des ligamentz de leſpine. Chap. XXIX.

Les ligamẽtz des vertebres.

LEs propres ligamentz des vertebres/deſquelles eſt compoſee leſpine du dors/ſ'appellent ceulx qui ſont tant a lentour dicelles / comme auſſy a coſté de leurs alonges/& principalement vers celles de derriere/ ſelon lopinion de Galien. auſquelles vertebres/eſt propre en general (excepté a la premiere & ſeconde) d'eſtre liees lune a laultre par deuant : au moyen d'aulcuns ligamentz : & par derriere/ articulees ou copulees par ioinctures / ainſy que dit le meſme autheur. Et vers le deuant dicelles y a force cartilaige/autour de laquelle ſe voyent pluſieurs ligamẽtz nerueux/larges/ fortz/& eſpez pour la garde & defenſe de toute ladicte eſpine: tellement que toutes ces implantations vnies enſemble font comme vng corps cõtinu & entier:& ſe romproient pluſtoſt leſdictes vertebres en aultre endroict/que la ou elles ſont liees & vnies par le moyen deſdictz ligamentz. Entre ceſdictz cartilaiges & ligamẽtz/ y a vne ſubſtance moelleuſe/toutesfoys glaireuſe & gluante/quelque peu durette/vers les rondeurs du dehors. Ceſt ce qui a contrainct Hippocrates/de pronõcer/que les ligamẽtz de ceſte partie ſont glaireux. Dont a auſſy parlé Galien quand/ il a dict/ que toutes les vertebres ſe retirent vng peu a la conionction du deuant/& ſe renuerſent aulcunemẽt en arriere:ayans toute leur region du meillieu/ pleine d'humidité viſqueuſe/& eſpoiſſe/ſemblable a celle qui eſt ſemee preſque a tous les aultres articles.

Au 13. des vtilitez.

Cartilaige a lentour des vertebres.

Subſtãce glereuſe entre les ligamẽtz des vertebres.

Au 13.des vtilitez.

Depuys la ſecõde vertebre/iuſques au bout de los ſacré/ y a comme vne ſubſtãce membraneuſe/ veſtant les vertebres tout du long / bien ferme par le deuant / compoſee de toutes ſortes de filamentz : deſquelz touteſſoys les droictz ſont plus apparentz que les aultres : & ne fault doubter que telle membrane ne ſerue de ligament commun a toutes leſdictes vertebres : veu que (comme dict eſt) elle commence de la deuxieſme vertebre / & finit au bout de los plat : ſ'inſinuant tellement entre chaſcune deſdictes vertebres/quil ſemble qu'elle ſoit repliee & redoublee en ceſte part : & lie ſi proprement le deuant dicelles : que pluſieurs medicins (dit Galien) ont eſtimé que les vertebres en ce lieu / ne fuſſent du tout liees enſemble : mais pluſtoſt/ congelees / & com-

Ligamẽt mẽbraneux du long de leſpine.

Au 13.des vtilitez.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 56 sur 422

©BIUM

me colees. C'eſt ce ligament que Galien en quelque endroict/ appelle ligament velu/& mẽbraneux/ & en quelque aultre lieu lappelle membrane / enuironnant par dehors les deux tayes interieures de leſpine du dors: ſuiuant entre deux vertebres:de ſorte qu'elle ſert de liayſon pour lune & pour laultre.Et ce quãt au propos general des ligamentz de ceſte partie.Fault traicter des particuliers.

La premiere vertebre du col / n'eſt tellement conioincte auec la ſeconde/ que ſont les aultres enſemble.Car elle ha vng puiſſant & notable ligament/a par ſoy/ procedãt du dedens de ſa capacité/ vers les bordz/deſquelz le ſommet de la ſeconde vertebre(que lon appelle dent) eſt enuirõné: liant ceſtedicte dent en ce lieu ſi eſtroictemẽt/qu'elle ne peult eſtre corrompue par le moyen des puiſſans mouuementz que faict ladicte premiere vertebre. Oultre ceſtuy / y en a deux aultres petiz/ tenues & laſches,conioingnans la premiere vertebre auec le fond du tez:deſquelz lorigine procede des petites excreſcences dudict lieu du tez/qui ſont a coſté du pertuys de la nucque/par lequel la moelle entre dens ladicte eſpine. Et ſont liez aſſez legerement & laſchement vers les bordz exterieurs denhault du ſpondyle ſuſdict pour plus facile & ſubit mouuement diceluy. De ces ligamentz a parlé Galien au quatrieſme liure des diſſections anatomiques vers la fin. Au reſte / les parties de ladicte vertebre annexees a la ſeconde/ſont encor garnyes de deux liens/ moins apparens/& auſſy plus laſches que les aultres:produictz des bordz dembas de ladicte premiere vertebre/& implantez aux bordz denhault de la ſeconde : & en fin/ſemez / & diſperſez aux muſcles / dediez au mouuement deſdictes deux vertebres:dont a parlé Galien/au liuret des os.Et telle eſt la connexion de la premiere & ſeconde vertebre du col.Les aultres d'apres/ ont ſemblable maniere de liayſon: par le moyen d'aulcuns ligamentz fortz/ & puiſſans:deſquelz lorigine/eſt du bas des ſuperieures: & peruient au hault des infericures/ principalement au deuant: qui eſt le lieu/ auquel apparoiſt la pluſgrande portion deſdictes vertebres.Auſurplus/ les ligamentz de ceſte partie/ſont aſſez laſches : affin que les vertebres du col/ſe puiſſent ayſement tourner a coſté: ce qui n'eſt commun aux aultres ſuyuantes.

Les liens des ſpondyles du col.

Les vertebres du dors / ſont liees enſemble par le moyen des ligamentz qui les retiennent du hault en bas/ ainſy qu'auons dict aux ſuperieures: ſ'en fault/que la liayſon eſt plus contraincte & ſeure/pour cauſe qu'elles n'ont affaire de ſi grand/ou ſoubdain mouuement:car elles ne ſe fleſchiſſent quaſi point/ ou bien peu: tellement qu'auons quelques foys veu/ troys/ aulcuneſſoys quatre vertebres du dors totalement conioinctes enſemble: de ſorte qu'il ny apparoiſſoit interualle quelconques/ par lequel on euſt peu congnoiſtre forme de liayſon ou conionction entre icelles:& n'eſtoit qu'ung os de troys ou quatre / ſans aulcune ioincture . toutesfoys que ne doubtons cela auoir eſté faict contre nature/comme pluſieurs aultres choſes:ſi eſt ce que nous penſons ceſte conionction perpetuelle/eſtre moins nuyſible en ceſt endroict/qu'en vng aultre.

Liẽs des ſpõdyles du dors.

Les vertebres des flancz/ ſont liees enſemble ainſy que les ſuperieures : ſcauoir eſt au moyen d'aulcuns ligamentz produictz du bas de chaſcune vertebre de deſſus/au hault de celle de deſſoubz. Et nonobſtant que leſdictes vertebres ſoyent plus eſpeſſes & groſſes que toutes/ce neantmoins leur liayſon eſt pluſlaſche & deſioincte que des aultres: affin qu'elles peuſſent ſuffire aux fleſchiſſementz du corps/ſelon les actions ou neceſſitez diceluy.

Ligamentz des vertebres des flancz.

Los ſacré/recepuant leſpine/ eſt connexé auec icelle/ par vng ligament bien fort/ ſelon la grandeur des parties qu'il retient & conioinct. Combien que ceſte liayſon eſt aſſez laſche/ comme la ſuperieure/affin d'obeir aux mouuementz qui ſe font en tous ſens/ainſy que dict eſt cy deſſus. Auſurplus/la facon de ceſte liayſon/eſt ſemblable a celle des flancz.

Ligament de los ſacré.

Les troys os du coccyx/ou croppion / ont chaſcun leur petit ligament de lung a l'aultre : aſſez puiſſant/& ferme/non ſeulement appartenant auſdictz os/mais encor a los/ qu'auons deſſus nommé ſacré:& ne ſont toutesfoys ſi eſtroictement liez qu'ilz n'ayent mouuement facile en dedans/

Ligament des troys os du croppion.

©BIUM

& vers le deuant. Quant aux ligamentz interieurs de lespine/nous les expliquerons plus abondamment/& au long/au troisiesme liure/auquel ouurirons ladicte espine par dedans/ & demonstrerons les nerfz saillans dudict lieu.

Des ligamentz du corselet. Chap. XXX.

Ligamẽtz de la thorace. Liayson des costes vrayes.

RIens n'y a en toute la cõstruction de la partie qu'auons appellee corselet/qui ne soit retenu & conioinct de ses propres liens. & premierement/ les costes/ a lendroict qu'elles sont conioinctes aux vertebres/ont vng ligament large/ & serré/ moins lasche que les aultres:par ce que d'elles mesmes/elles n'ont aulcun mouuement.mais au lieu ou elles recoipuent les alonges desdictes vertebres/la sont plus estroictement serrees qu'ailleurs. Les faulses costes/ sont plus laschement liees aux vertebres que les vrayes:& tant plus descendent en bas/tant moins sont serrees & cõtrainctes : à raison qu'oultre les aultres/elles ont vng mouuement aulcunement manifeste.

Les cartilaiges des costes vrayes.

Au lieu que les costes vrayes attouchent los pectoral/la finissent en cartilaige(ainsy qu'auons desia dict)& n'ont aultre ligament que lesdictes cartilaiges:comme ainsy soit que la cartilaige aye quelque office & raison de ligament/en ce qu'elle conioinct(comme lon voit)les os ensemble. Toutesfoys qu'a lentour desdictes cartilaiges/y a des ligamentz assez larges qui les enueloppent iusques a ce qu'elles attouchent les os/auquel lieu estreignent fermement lesdictes costes & cartilaiges auec lesdictz os.

Ligamẽtz larges entre les costes, percez vers les mammelles.

Ces larges ligamentz/ paruiennent de costé a aultre:au meillieu desquelz / entre deux costes/principalement a lendroict des mammelles/apparoissent aulcuns pertuys/ assez manifestes/ par lesquelz passent plusieurs grandes venes ausdictes mammelles:desquelles tantost ferons ample mention en descripuant lesdictes venes.

Galien au liure des os.

Des faulses costes/ les deux premieres/ faillent en cartilaige/ lesquelles se reduysent & paruiennent aux cartilaiges des dernieres costes vrayes / & par ce moyen ont cõionction auec los pectoral:ce que n'ont les aultres ensuyuãtes/combien qu'elles faillent aussy bien en quelque substance cartilagineuse/laquelle semble auoir quelque forme de liayson auec les membranes estendues sur le ventre inferieur : affin de ceder / comme auons desia dict,aux entrailles quand elles sont enflees pour quelque occasion.Et par ce moyen/ dilatent & estendent aulcunement lesdictes membranes.

Liayson du pectoral.

Les os du pectoral/que n'auons a la verité trouué que troys en nombre/ sont liez ensemble ainsy qu'il sensuyt.Le premier des troys/qui est le plusgrand/& plus large:recoit le second/a lendroict que la seconde coste d'enhault se conioinct audict pectoral. Ceste conionction se faict au moyen de fortz & bien estroictz ligamentz / estenduz du bout d'embas de los de dessus/a lextremité superieure de celuy de dessoubz : & n'est si difficile a congnoistre ceste liayson/que quelzques vngs ont voulu maintenir:car lendroict s'appercoit facilement au dehors/ & au dedans dudict os. Le second os du pectoral/est lié auec le tiers/ a lendroict de la sixiesme & septiesme costes vrayes/ par le moyen de fortz & durs ligamentz/ ainsy que dessus.Le tiers os/retenãt la forme de la pointe d'une espee/ mieulx/ & plus communement que la cartilaige qui luy est adiointe / n'a aultre ligamẽt par bas que ladicte cartilaige/que lon nomme pointue ou scutulaire:faisant le bout de cestedicte partie/ que lon appelle brichet:lequel bout / est aulcunement lié par dehors / a lendroict du diaphragme/aux parties exterieures diceluy: & par dedans ha quelque cõmunaulté auec les membranes de lestomach.

Le bout du brichet.

Ceste cartilaige/en plusieurs corps/ne nous a semblé auoir forme de pointe de cousteau/mais plustost la facon du bout de la queue d'une arõde/diuisee & fendue par le meillieu: et en quelques aultres/ ne tendoit en pointe aulcunemẽt/mais auoit forme d'ung demy rond/sans aulcune diuision ou separation par le meillieu: tellement toutesfoys/ que le bout dembas de ladicte cartilaige/sembloit plus large/que celuy qui adheroit a los susdict. Ausurplus/ tout ledict brichet ou os pectoral/est tant dedans que dehors / garny d'une taye forte & puissante (oultre celle qui est cõmune a toutz les os) laquelle semble plustost auoir office de ligamẽt que de mẽbrane/car elle vest

La membraneuse ligamẽteuse du brichet.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 58 sur 422

©BIUM

& conferme les cartilaiges procedentes des coſtes vrayes audict brichet. Ceſte meſme membrane/ par dedãs/lie le pectoral auec le mediaſtin/ſelon la lõgueur diceluy/en faiſant voye aux nerfz qui ſe tranſportẽt au diaphragme: leſquelz elle cõferme & attire a ſoy/de ſorte/qu'ilz apparoiſſent du tout adherer enſemble. Par dehors/ceſtedicte membrane eſt tellement confuſe auec les extremitez des muſcles circonuoiſins/qu'elle fine & ſe pert aux deneruations ou exilitez diceulx: qui eſt pour demonſtrer que c'eſt pluſtoſt vng ligament/qu'une ſimple mẽbrane: car iamais la membrane ne ſe rend confuſe auec le tendon ou exilité des muſcles: mais ſuffit qu'elle les coeuure tant ſeulement.

Des ligamentz des fourcelles. Chap. XXXI.

LEs clefz ou fourcelles/ſõt liees auec le ſternõ ou pectoral/en la maniere qui enſuyt. Premierement/a lẽdroict que lune dicelles attouche & paruiẽt au premier os du brichet/y a vne petite ſinuoſité/en laquelle eſt attachee quelque portion du ligament/ procedant dudict pectoral/ & de la diſtribuee aux endroictz de la teſte/qui ſont vers los baſilaire. Oultre ceſte portion de ligament/ſ'en voit encores vng aultre bien membraneux/large/ & puiſſant/toutesfoys aſſez laſche: enueloppant tout larticle & ioincture des clefz/ auec ledict os pectoral: faiſant lieu au mouuement de ceſte partie/ qui eſt aſſez petit & difficile a appercepuoir. du coſté que ladicte fourcelle rencontre a lauant bras/n'eſt liee ſi non au plus grand bout ou alonge du paleron: en la ſorte qu'auons declaré par cy deuãt. Car nõ ſeulement (dit Galien) leſdictz ligamentz membraneux/ cõioingnent la clef auec le paleron: mais encor de ſurcreſt y a vng aultre os cartilagineux/ qui les ſurmonte/ lequel au moyen d'aulcuns aultres fortz ligamẽtz/deſquelz eſt bien couuert & caché/conioinct les clefz auec les os ſuſdictz.

Ligamentz des clefz.

Au treſieſme des vtilitez.

Les ligamentz de lauant bras. Chap. XXXII.

Ligamẽtz de lauant bras.

LA liayſon de lauant bras auec les parties a luy voyſines/ ſe faict en diuerſes manieres: car pardeuant il eſt lié a los pectoral ou brichet / par l'interuention de la fourcelle: & par derriere/vers la partie denhault/eſt attaché au paleron: & de laultre coſté au col/par le moyen d'aulcuns ligamentz fortz/ & robuſtes/procedantz de coſté & d'aultre des vertebres/en amont: & produictz de leur longueur iuſques au pluſgrãd bout du hault du paleron. Auquel endroict y a encor vng aultre ligamẽt large/ & membraneux/venant dudict os/ & ſe reduyſant a los de lauãt bras/par deſſoubz aulcũs des muſcles de cedict lieu. Oultre ces ligamẽtz/y en a vng cõmun a c'eſt article/ou ioincture/pluſgrãd & pluſſort que nul des aultres: aſſez laſche/pour obeyr aux diuers mouuementz: mẽbraneux/pour enuelopper plus a laiſe: car il cõprent tous les deux os en general de ceſte ioincture: tellemẽt toutesfoys/que l'ung ſe peult facilement mouuoir dens laultre/ſans eſtre aulcunement intereſſé. Cedict ligament / commence des bordz de la boette du paleron/ & ſe lie de coſté & d'aultre au col de la teſté de lauant bras/ qui eſt a lendroict de lalonge ou excreſcence/a laquelle les tendons du tiers & quart muſcles de la figure du derriere/ qui eſlieuent le bras en amont/ſont inſerez/ & attachez. de ce faict mention Galien/diſant qu'il y a de fortz ligamentz & membraneux/ayans leur origine au lieu des explantations/conioignãtz & eſtreignantz en rond lauant bras/auec le paleron: a ce que la teſte dudict auant bras/qui eſt bien ronde/ ne gliſſaſt facilement/ou ſailliſt hors de la cauité dudict paleron: qui eſt vng peu renuerſee/tout ainſy que la teſte de cedict auant bras. Dit auſſy ledict autheur/que ces ligamẽtz ont eſté faictz laſches/ & liberes/ a cauſe que larticle de ce lieu obeyt non ſeulement a lextenſion ou fleſchiſſement du bras/ mais encor au mouuement qui ſe faict en tournant ledict bras en rond. Ce propos meſmes declare ledict Galien plus amplement en vng aultre endroict / auquel dit qu'il ſe treuue troys ligamentz bien fortz/affermiſſans & arreſtans los de lauãt bras auec le paleron: ſans celuy qui eſt commun a toutz aultres articles/enueloppant en rond toute la circonference de ceſte ioincture. duquel il parle en ceſte maniere. Lon treuue (dit il) vng large ligament/ bien ample/ & membraneux en ceſt arti-

Au ſecond des vtilitez des parties.

Au troiſieſme des vtilitez.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 59 sur 422

©BIUM

cle/ainſy qu'a tous aultres du corps/ lequel prent ſon origine des bordz de la concauité qui eſt au paleron: puis enueloppant exactement la ioincture tout a lentour/ſe vient rencontrer au commencement de la teſte. Mais des aultres troys/les deux/ſont exactement rondz/ainſy que les nerfz: & le tiers eſt moyennement eſlargy & eſtendu. Le premier/prent ſon origine du bout de lextuberance du paleron/ que nous auons dict cy deſſus auoir ſimilitude d'ung bec de corbeau/ ou d'une ancre a naüire: laultre ligament/qui eſt le pluſgrand/vient du col dudict paleron: a lendroict principalement/ auquel apparoiſt le bord de la boette dudict os eſtre plus eminent. a ce tendon/ la teſte de lauant bras faict voye bien ſeure & droicte: car a la partie de deuant dicelle teſte/y a vng cren bien formé/iuxtement de la profondeur & longueur dudict ligament/ en facon d'une taillade deſcendente vers bas/en laquelle ſeuremẽt ledict ligamẽt eſt couché & enfoncé. mais le premier des deſſuſdictz/ ſeſtend depuys les parties du dedans de la teſte de los humeraire. Le troiſieſme ligament/vient du meſmes lieu que le ſecond/toutesfoys obliquemẽt & indirectement par deſſoubz: tellement qu'a la fin/ſ'en vient rendre au ſommet de la teſte de cedict os/ ainſy que ce grand ligament qu'auons dict cõprendre en circuit tout cedict article. car il ſemble que ce ligamẽt ſoit aulcunement partie de larticle. Et quant a la fin & extremité des deux aultres premiers cy deſſus nommez: elle ſe treuue au muſcle de lauant bras le plus eminent ou exterieur: lequel auons dict en parlant de la main/eſtre implanté & inſeré vers la teſte du petit focile: Et telle eſt lopinion de Galien touchant les ligamẽtz de lauant bras.

Des ligamentz du bras. Chap. XXXIII.

Les ligamẽtz du bras.

ALendroict que les deux neuz ou teſtes du gros focile/des latins appellé coubde/ entrent & ſ'inſinuent au bout dembas de los humeraire (ou ce faict ce qu'auons appellé cy deſſus la polye) y a vng ligament membraneux bien puiſſant/ & touteſfoys laſche/ ainſy que celuy qui lie le paleron/de tous coſtez enuironnant entierement la ioincture: tellement que luy ſeul/retiẽt & arreſte ces deux os lung auec laultre. Mais ledict focile maieur ou coubde/eſt lié auec le mineur (qu'auons dict eſtre appellé rayon) par le moyẽ d'ung aultre grãd/large/& membraneux ligament/laſche/& obeiſſant moyennement a tous mouuementz: enuironnant toute la ioincture de ces deux os: comme eſtendu depuis la teſte de lung/ iuſques a celle de laultre. Pluſauant y a encor vng aultre ligament/duquel auons ia parlé par cy deuãt aux os/ lequel prent ſon origine de ce cren qui eſt au bout d'enbault du grand focile/reſpondant a la cauité en laquelle ſe tourne la ſuſdicte polye: auquel cren/la teſte d'enbault du petit focile eſt inſeree/& tellement retenue & attachee par le moyen de ce ligament/que bien aiſemẽt ſe peult tourner & mouuoir ca & la/ſans ſaillir de ſa boette/ quoy qu'elle ſoit bien petite & peu profonde. Encor pour plus ſeure confirmation & aſſeurance des mouuementz de ces deux os du bras/ & affin qu'en mouuant ledict bras en cercle/ ou en rond/ ne ſe deffeiſſent a toutes heurtes: ſe treuue entre leſdictz os vng ligament puiſſant & membraneux grand & ample/produict d'une part & d'aultre des extremitez interieures d'enbault deſdictz os/ & finiſſant aux extremitez dembas diceulx/ auſſy en dedans/ ſeparant les muſcles exterieurs du bras d'auec les interieurs/comme vne paroy moytoyenne: des extremitez & liſieres duquel/les muſcles dudict lieu/faiſans les mouuementz circulaires recoipuent vne enueloppe & couuerture: deſquelz muſcles traicterons cy apres plus a loyſir. A ce ligament/ arriuent des rameaulx de grandes venes & arteres/tant pour ſon nourriſſement comme auſſy pour l'aliment des parties a luy voyſines. Oultre ceſte cõnexiõ/y en a vng aultre deſdictz os enſemble/ touchãt leur teſtes ou boutz dembas: laquelle cõnexion eſt preſque ſemblable a celle d'enbault: & ſe faict par le moyẽ dung puiſſant lien/large & mẽbraneux/laſche & enueloppé a lentour du col de los du coubde/qu'auõs nõmé focile maieur: procedant du bout du petit focile/a lendroict dung muſcle orbiculaire & rond/qui eſt en ceſte part & adherẽt (cõme dict eſt) a laultre os: de ſorte touteſfoys/qu'il laiſſe le mouuemẽt deliure a

Le grand ligament mẽbraneux dentre les deux os.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 60 sur 422

©BIUM

ceſte partie. Cedict ligament/touche a la raſſette/ou braſſelet/cõioingnant leſdictz os du bras auec iceluy braſſelet. Ausurplus pour aider ceſte liayſon: ſort de lalonge/qui eſt au bout dembas du grand focile/ vng petit & court ligament/dur/ & puiſſant/ attaché au ſecond ordre des os dudict braſſelet/correſpondentz au petit doigt de la main. Dauantage le petit focile ha ſa connexion particuliere auec la raſſette/par le moyẽ dung fort lien/naiſſant des bordz de ſon extremité/ou teſte: & finiſſant en vne ſinuoſité moyennement caue/en laquelle les deux premiers os du braſſelet ſont receuz. deſquelz ligamẽtz en general parle Galien en la maniere qui ſenſuit. Les ligamẽtz du bras (dit il) appartenans a lauant bras/ſont fortz & roydes autour de larticulatiõ & ioincture du coubde/pour ſoubſtenir & reſiſter a la violence des mouuementz de ceſte partie. Semblablement eſt le rayon ou petit focile conioinct auec le grand/tant du bout d'enhault que d'embas/ au moyen d'aultres ligamentz bien puiſſantz/ & ce pour plus grande ſeureté. auſſy eſt le grand focile lié a la raſſette/ auec gros & durs ligamentz/pour endurer les fortunes & exterieurs accidentz/ qui peuuent corrompre ou intereſſer le mouuement de ceſte partie : & pareillement affin que leſdictz os deſdictz articles ne ſaillent par foys hors de leurs boettes & liayſons/ou ſe deſioingnent & ſeparent dicelles.

Au 2. des vtilitez.

Des ligamentz du braſſelet. Chap. XXXIIII.

Ligamẽtz du braſſelet.

LEs os du braſſelet/ſont conioinctz enſemble par ce lien qu'auons dict cy deſſus prendre ſon origine des bordz de la concauité qui eſt au bout/ou a la teſte dembas du petit focile: liant tellement toutz les os dudict braſſelet: que ſans peine peuuent eſtre meuz & tournez en toutz ſens. Car non ſeulement cedict ligament paruient au premier ordre des os dudict braſſelet: mais encor eſt cõmun a tous les aultres os de ceſte partie/par le moyen de ſes filamentz. Oultre ce ligament/toutesfoys y en a vng aultre aſſez fort & puiſſant/produict d'os a aultre/par deſſoubz le deſſuſdict: lequel ſe peult appeller propre & peculier ligament des os du braſſelet: deſquelz os les plus ſubiectz a pluſgrand & pluſſerme mouuement/ recoiuent pluſgrande portion & ſubſtance dudict propre ligament : comme pour exemple / a lendroict que los de ladicte raſſette recoit le poulce de la main. Ceſt ce que dit Galien. Que toutes les articulations du braſſelet ont eſté aſſeurees & garnyes/en partie au moyen de la conſtruction & compoſition des os / & en partie/ par l'interuention des durs & eſpes ligamentz / contenans & arreſtans leſdictes ioinctures par dehors. Ausurplus au bout dudict braſſelet/en dedans/vers le ſoubzbraſſelet / y a vng aultre lien/ aſſez notable: produict de lalonge ague de los diceluy braſſelet qu'auons dict reſpondre au premier article du poulce/ & ſe rencontrer a trauers / a laultre alonge de los de ſon ordre/auquel celuy du ſoubzbraſſelet eſt adioinct qui reſpond au plus petit doigt de la main. Ce ligament eſt roide / & fort eſtendu: de ſorte qu'entre iceluy & les deux alonges ſuſdictes / lon peult mettre le doigt auſſy ſeurement qu'entre la corde d'ung arc & le boys: i'entens/ apres auoir deffaict & deſchiré les tendons qui ſont en grand nombre en ceſte cauité/paruenans ſeurement au dedans de la main/ainſy que pluſaplain deſcriprons aux muſcles.

Au 2. des vtilitez.

Des ligamentz du ſoubzbraſſelet. Chap. XXXV.

Ligamẽtz du ſoubzbraſſelet.

LE ſoubzbraſſelet ou metacarpe/eſt cõioinct au braſſelet par le moyen de pareilz ligamẽtz/ que ſont ceulx du petit focile audict braſſelet. Car du ligamẽt & petit focile adioinct audict braſſelet/ſaillent aulcuns filetz/qui ſe retirent au poignet/ & font loffice de conionction vers iceluy. Et cõme il ſoit ainſy/que toute la connexion des os dudict braſſelet/iuſques au commencement des os du ſoubzbraſſelet/ſoit comme vne enueloppe de membrane/non ſeulement liant leſdictz os enſemble/mais encor les garniſſant & defendant aſſeurement: auſſy ſemblablement (puis que ladicte membrane paruient iuſques au commencement dudict ſoubzbraſſelet) ne fault doubter/que ſes extremitez ne ſoyent mẽbraneuſes/finiſſantes en d'aulcuns filetz/n'ayans moins de puiſſance & force/ que leſdictz ligamentz. Quant au reſte/ne pouuons trouuer en ceſte

©BIUM

part aultre liayſon que de la ſuſdicte membrane.

Des ligamentz de la main. Chap. XXXVI.

Ligamẽtz de la main.

EN la ſorte que le ſoubzbraſſelet eſt lié auec les doigtz de la main: en la meſme facon ſont les ioinctures deſdictz doigtz couuertes & garnyes par dehors/ & par dedans: les os dicelles liez enſemble au moyen de petitz & ſolides ligamentz produictz le long de l'ung deſdictz os a laultre: leſquelz ligamẽtz/ ſont en daulcuns diceulx os pluſgrandz & fortz/ aux aultres moindres ſelon lexigence du mouuement auquel ilz ſont ſubiectz. Doncques le ligament ſuperieur & couurant leſdictz articles/ eſt membraneux & laſche/ par dehors principalement/ affin

La liayſõ des os ſeſaminaires.

que le mouuement en ſoit plus ayſé & facile. Ne fault obmettre en ceſt endroict/ la nayfue coniõction & liayſon des os ſeſaminaires du poulce: laquelle n'eſt (comme lon pourroit bien penſer) petite/ ou de foibles ligamentz compoſee: mais de pluſſortz & roydes que lon ne croyroit: produictz

Les ongles.

& procedans de larticle dudict poulce / auquel iceulx os ſont adioinctz. Et quant aux ongles/ ilz ont leur origine de lextremité des ligamentz procedans du dernier article des doigtz de la main: tellemẽt qu'il ſemble que ſe ſoyent comme quelque ſubſtance de ligament congelee & eminente par dehors/ en partie pour aornement des doigtz/ & en partie pour defenſe & tuition diceulx.

Au premier des adminiſtrations anatomiques.

Touchant les ligamentz appartenans aux doigtz/ & ongles de la main / telle eſt la ſentence & opinion de Galien. a chaſcune des articulations de la main (dit il) ſe voit vng ligament mẽbraneux/ & tenue/ entourant la ioincture / laquelle il lié & garnyt/ pour luy dõner ſeureté. Car les doigtz/ ont auſſy bien mouuement a coſté/ comme lauant bras: mais non pas ſi entier. Auſurplus/ tant par dehors que par dedans / les ligamentz des os des doigtz/ ſont poſez de trauers: ſoubz leſquelz / ſe voyent les teſtes des tẽdons/ fleſchiſſans par dedans les doigtz/ & par dehors les eſtendans: & ſont inſerez au troiſieme os deſdictz doigtz au lieu de la fiſſure diceulx. mais les ongles de chaſcun doigt ont eſté conioinctz par loeuure de nature a lextremité du dernier article ou entreneu diceluy doigt au moyen de certains ligamentz a ce dediez.

Des ligamentz des hanches auec les cuiſſes. Chap. XXXVII.

Ligamẽtz des hanches.

TOut ainſy que les membres ſuperieurs / qui ſont les bras & les mains / ſont annexez & aſſemblez par loeure ou aide de ligamentz/ a eulx propres & dediez: au cas pareil/ ſe voyent aux hanches & cuiſſes/ certains liens de diuerſes ſortes/ appropriez aux connexions des os dicelles parties. Et en premier lieu/ du coſté que les os de ladicte hanche ſont les os que lon nomme barrez/ & que les latins appellent pubis/ ou du poil follet (qui ſont en la partie de deuant) y a vng fort ligament/ inſeré en vne cartilaige dudict lieu/ principalemẽt a lendroict de la coniõction: laquelle ſe faict par le moyen d'aulcunes rides / eminentes aux bordz exterieurs deſdictz os/ auſquelles ſe meſlẽt & entretaiſſent tellemẽt leſdictz ligamentz cartilagineux/ qu'ilz

Les os barrez a peine ſe laſchẽt a lenfantement.

ſe font quaſi ſemblables a la ſubſtance deſdictz os. Dont eſt ce que bien a peine croyent aulcuns ces os ſe pouuoir ſeparer ou relaſcher a l'enfantement: ce que toutesfoys afferme Auicenne. De laultre coſté de derriere / auquel leſdictz os de la hanche paruiennent a los plat/ ou ſacré (la ou ſont proprement appellez Ilia/ que nous diſons les flanchetz) la ſont annexez & adioinctz/ par vng ligament nõ moins robuſte & fort que celuy du deuant/ mais bien plus large & ample: auquel meſmes lieu ſont leſdictz os encor inſerez a ceſte partie de los ſacré/ qui ſemble a coſté plus aſpre / ridee/ & vermoulue: Tellement que ce ligament en ceſt endroict apparoiſt comme replié dens les fentes de ceſte vermoulure: en receuant & admettant quelque portion de ſubſtance cartilagineuſe/ de laquelle eſt confermé & mieulx conioinct/ tant par dehors que par le meillieu/ ſi eſtroictemẽt qu'a bien grand peine peult eſtre ſeparé ou deffaict en ce lieu tant aux hommes qu'aux femmes.

Ligamẽtz de liſchion.

En los de la hanche y a vne cauité au dehors / ou boette bien profonde/ a lendroict de laquelle/

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 62 sur 422

©BIUM

eſt ledict os nommé iſchion: auquel lieu/entre la teſte de los de la cuiſſe/ ou femoral/des bordz exterieurs de ladicte boette/procede vng ligament fort puiſſant/dur/& eſpez/toutesfoys aulcunemẽt laſche/pour la liberté du mouuement: inſeré/par forme d'enueloppe/a lentour de la teſte & iuſques au commencement du col de los de la cuiſſe. Oultre cedict ligamẽt/y en a vng aultre aſſez dur/& robuſte au dedans de ladicte boette: retenant la facon & ſubſtance tant de cartilaige que de ligament. Sa forme eſt ronde/groſſe/ & courte: procedant du meillieu du fond de ladicte boette/& eſt inſeré au meillieu de la teſte dudict os/ dens vne petite cauité a ce faicte. Son vſage eſt / d'auoir eſté adiouſté aux aultres ligamentz/pour pluſſerme liayſon de ceſte grande ioincture/de peur que par la vehemence des mouuemẽtz que ſoubſtient & endure ceſte ioincture/ne ſe face a tous coups luxation ou diſlocation deſdictz os. Au pertuys de la hanche qui eſt entre los ſacré & liſchion/faict en facon d'une demye lune / par lequel paſſe ſeurement & fermement grand nombre de gros nerfz de coſté & d'aultre/pour le mouuement & ſentiment de la cuiſſe/ & parties ſubiacentes: y a vng ligament en forme de membrane/ comme replié & redoublé a lentour des bordz dudict os/enuironnant tout le demy cercle diceluy grand pertuys / lequel baille grand appuy auſdictz nerfz/qui ſont par le moyen de cedict ligament fort mollement ſoubſtenuz en ceſt endroict. De ces ligamentz tãt des hanches que des cuiſſes/parle Galien fort briefuement en ceſte maniere. Le premier os d'embas (dit il) que lon nomme la hanche/ eſt enuironné d'ung ligament/ tout a lentour de ſoy: oultre lequel y en a vng aultre reſconſé au dedans de la ioincture/ lequel recoit la teſte de la cuiſſe: en ſa boette: & eſt ce ligament ſi dur/que lon le peult bien appeller nerf/ou ligament cartilagineux. Mais de ce ligament qui enuironne toute larticulation vniuerſellemẽt/ chaſcunes des parties de ce lieu ſont rendues fortes/tant de puiſſance que d'eſpeſſeur.

Au 2. des adminiſtratiõs.

Des ligamentz du genouil. Chap. XXXVIII.

LA ioincture du genouil/par laquelle les cuiſſes ſont adiouſtees auec les iambes/ a l'aide d'ung os/qui eſt entredeux: eſt aſſemblee en ceſte maniere. premieremẽt le bas de ladicte cuiſſe/rencontrant a la teſte du gros focile de la iambe/ eſt enueloppé auec ladicte teſte par le moyẽ d'ung ligamẽt pareil a celuy des grãdes ioinctures: aſſcauoir mẽbraneux/fort/& large/ produict du bout d'embas de l'ung de ſes os/ & inſeré a la teſte de laultre/ainſy qu'auons cy deuãt declaré aux aultres ioinctures: reſte que ce ligament n'enueloppe pas tant ſeulement le derriere & les coſtez deſdictz os/mais encores ſe reuoltãt en auãt/coeuure toute la roelle ou meule du genouil/ & la conioinct fort iuxtement par bas auec la teſte du grand focile: & moins eſtroictement par hault auec lextremité de la cuiſſe: car en ceſte part/ledict os eſt aſſez ſoubſtenu & affermy/ par le moyen de pluſieurs tendons membraneux/eſleuans ledict grand focile en amont. Par ce meſme lien que deſcriprons/eſt enueloppee & ceincte la cartilaige percee/ & moytoyenne/ qu'auons cy deſſus aux os/& apres iceulx amplement deſcript / aſſiſe entre los de la cuiſſe & los de la iambe: ſeruant de contenir & arreſter leſdictz os en leur ioincture: laquelle choſe eſt plus exactemẽt faicte a laide de ce ligament que deſcripuons a preſent: tellement que par ce moyen ſont ioinctz leſdictz os ſi fermement enſemble / qu'ilz ſemblent adherer l'ung a laultre. Oultre ce ligament/ y en a encor vng interieur/garny de greſſe/ aſſez gros/dur/& cartilagineux: produict du meillieu de la teſte du gros focile/entre les deux neuz diceluy: tendant droict amont/en paſſant par le pertuys du meillieu de la ſuſdicte cartilaige/pour ſ'en venir/ainſy que laultre/inſerer auſſy au meillieu & a lentredeux des deux neuz qui ſont a lextremité de ladicte cuiſſe. Ce ligament eſt le principal entre ceulx qui lient & arreſtent ceſt article: donnãt auſdictz os/par le moyen de la greſſe qu'il recoit/ quelque ſubſtance viſqueuſe & glereuſe/ en forme d'ung aulbin doeuf: de laquelle eſt la motion & frequente agitation du membre rendue plus aiſee & facile: qui eſt choſe peculiere & commune a toutes les groſſes ioinctures/ principalement du coubde/de leſpaule/ des vertebres/ & auſſy des piedz. Or

Ligament mẽbraneux au genouil.

La cartilaige du genouil enuleoppee du ligament.

Ligamẽt entre les os ſuſdictz paſſant par la cartilaige.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 63 sur 422

©BIUM

Au 2. des administratiõs. quant a la liayſon de ceſte partie voicy ce qu'en dit Galien.

» Le genouil (dit il) eſt garny de pluſieurs ligamentz / deſquelz l'ung eſt au dedans dudict
» article/a la ſimilitude de celuy qu'auons declaré eſtre inſeré & caché dens la boette de la hanche.
» Ce ligament apparoiſt aulcunement double / a lendroict des neuz d'embas de los de la cuiſſe. Les
» deux aultres/ſont a coſté dudict article: deſquelz celuy qui eſt en dehors/ conioinct la teſte du petit
» focile auec le tour d'embas de la cuiſſe/& ce a lendroict du iarret: laultre/qui eſt en dedãs/eſt plus
» greſle & mollet: prenant ſon origine du neu de la cuiſſe/qui apparoiſt en ceſt endroict ainſy que le
» premier deuãt dict. Iceluy toutesfoys n'eſt inſeré au coſté du grãd focile/ains (cõme laultre exteri-
» eur) plus en deuant. Les aultres ligamentz de ceſte partie/ſont cartilagineux/ enuironnans en rond
» la cauité qui eſt entre les os de la iãbe/tãt d'ung coſté que d'aultre: leſquelz en fin reduictz & vniz
» en vng/a lendroict que les cauitez du grand focile ſe rencontrent/font vng puiſſant ligament &
» cartilagineux/inſeré au meillieu de lextremité de la cuiſſe/ aſcauoir en la trenchee qui eſt entre les
» deux neuz dicelle. Au reſidu/cedict ligament diuiſe doublement tout ceſt article: eſtant ſitué cõme
» moytoyen entre les neuz ou teſtes tant de los de ladicte cuiſſe/comme auſſy du grand focile.

Des ligamentz de la cuiſſe auec la iambe. Chap. XXXIX.

Ligamẽtz de la iambe. LOs que nous appellõs focile maieur/ qui eſt le plus gros de la iambe/eſt tellement liẽ & connexé de tous coſtez auec le petit focile/que lon les peult a grand peine ſeparer l'ung d'auec laultre: & ſe romproient pluſtoſt leſdictz os en ceſt endroict / qu'on les ſepa-raſt aiſement. De ceſte conionction/ ou articulation ſelon les ligamentz/ tant procedans de ladicte

Au 2 des administrations. cuiſſe/que des os inferieurs iuſques au pied / Galien en parle en ceſte maniere. Lon treuue (dit il)
» vng ligament interieur / liant los de deuant de la iambe/ auec celuy de derriere: & pareillement
» ſ'en treuue vng aultre exterieur / rencontrant aux tendons de ceſt endroict / leſquelz deux liga-
» mentz enſemblement lient en partie & contraignent ſerrement & eſtroictement / & en partie
» aſſemblent le petit focile (qu'on appelle perone) auec le talon. De ceſte meſme racine/ ſe part vng
» aultre ligament bien long / accouplé auec le deſſuſdict/ qu'auons monſtré venir du gros focile/ &
» eſtre inſeré au petit: combien que ceſtuy dont parlons a preſent/ ne lie ſemblablement ledict grand
» focile/ auec le petit/ mais ſoit porté plus en dedans & en fond: tellement qu'il paruient iuſques au
» bout de la iambe/& ſe cache a lentour de la premiere extuberance de laſtragal/ qu'auons appellé
» loſſelet. A lendroict ou commence ce ligament/ſ'en apparoiſt vng aultre/ venant des parties du
» grand focile/qui ſont au deſſoubz de ce lieu: & lié auec celuy qui ambit & coeuure toute larticula-
» tion: de qui la fin ne ſe voit trop loing de ſon commencement: & excede ſoubdainement larticle qui
» eſt de la conionction du petit focile auec le grand. Apres ceſtuy/ ſ'enſuit vng aultre / vers le bas de
» la iambe/ou grand focile: de qui la ſubſtance eſt nerueuſe & cartilagineuſe: au moyen duquel/ eſt
» faicte conionction de ladicte iambe ou grand focile / auec la partie interieure de laſtragal / a len-
» droict principalement/ou ledict aſtragal recoit ledict gros os de la iambe. Au cas pareil/verras vng
» aultre ligamẽt exterieur/& par dehors/conioingnãt le petit focile auec laſtragal: Sans lequel y en a
» encores vng tiers/pres de la ſuſdicte racine/venant du neu/ou col de laſtragal/& ſe rendant iuſques
» au petit focile. Oultre ce tiers/ſen voit encores vng quart vers le deuãt: lequel cõioinct & lie la te-
» ſte dudict os/ auec los appellé nauiculaire. Toutz ces quatre ligamentz enſemble / enuironnent la-
» ſtragal/au moyen de leurs fibres & filamentz: leſquelz ſont (comme dict eſt) nerueux & carti-
» lagineux/ſemblables du tout a ceulx qui font la liayſon de larticle de la cuiſſe & du genouil vers
» bas. En pareille maniere ſe voyẽt a la raſſette du pied/vers laſtragal/trois os/articulez enſemble par
» le moyẽ d'aulcuns ligamẽtz cartilagineux & nerueux/qui ſont au profond de larticle deſdictz os: &
» ſe voyent en dehors/vers le petit focile: & en dedans/ vers le bout du grand focile: en bas/a len-
» droict du talon: en hault/vers los nauiculaire.

Des ligamentz des piedz. Chap. XL.

QVant au reſte de la connexion de la iambe auec la raſſette/ & ſemblablement de la raſſette/auec lauant pied: pareillement dudict auant pied/auec le pied/lequel diſons eſtre compoſé des ortueilz) pour certain / le tout ſe rencontre entierement a la conionction qui apparoiſt/tant a la raſſette de la main/qu'au poignet/& reſidu dicelle: Ou ſ'il y a difference/ elle eſt ſi petite qu'il nous ſemble ſuperflu tenir plus long propos de ceſte affaire. Et que ainſy ſoit/ qui euſt voulu expliquer la raiſon de la conionction des neuz du bas de la iambe / auec ladicte raſſette: ou des ligamentz robuſtes qui appartiennent tant au talon qu'a ladicte iambe/ cela euſt ſemblé exceder noſtre intention. Car iacoit qu'il y ait quelque peu de diuerſité: toutesfoys qui regardera & conferera diligemment chaſcune particule/ lune auec laultre/ ayant eſgard a la forme/ & poſition d'elles toutes / facilement pourra comprendre & iuger / ſi petit eſtre ce qui ſ'en pourroit narrer / que quaſi ce ſont moins que rien : attendu que les moindres choſes qui ſont es parties d'enhault rencontrent & de forme & de conſtitution a celles d'embas: notamment les ongles/ & petitz os qu'auons appellez ſeſamoides: deſquelz la connexion & liayſon eſt du tout ſemblable aux os de la main. Et ce ſoit aſſez quant a la deſcription & explication des ligamentz: a preſent nous fault parler des nerfz/ que le ſouuerain architecteur de ce petit monde/ a produict tant du cerueau que de leſpine/ pour donner ſens & mouuement a toutes les parties: a la parfaicte & entiere conſommation de ceſte non pareille machine.

Comment ce faict la cõionction du bas de la iambe auec le pied entierement.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 65 sur 422

©BIUM

Des nerfz diſperſez & ſemez par toutes les parties du corps.

Chap. XLI.

Collation des nerfz auec les cordes des inſtrumentz de muſique.

CY deſſus auons aſſez abondamment declaré tout ce qui appartiẽt aux os/cartilaiges & ligamentz de ce corps:en enſuyuant ce qu'auons propoſé au parauant. A preſent nous fault parler & traicter des nerfz / deſquelz les membres de cedict corps ſont liez & retenuz: ayans facon preſque pareille a la concordance & harmonie des cordes qui ſe voyent aux inſtrumẽtz de muſique. Car tout ainſy que les muſiciens appellent harmonie/lextenſion & accord deſdictes cordes/faiſans tons bien parfaictz/ſans aulcun diſcord:auſſy pareillemẽt/nous pouuons dire & affermer/ que les nerfz de noſtre corps bien eſtenduz & accordez: font quelque grande conſonance & harmonie en iceluy.

Des eſpeces des nerfz. Nerfz ſentifz.

Or trouuons nous/deux eſpeces de nerfz:l'une de ceulx qui ſont tant ſeulement interpretes des ſens naturelz/ & meſſagiers de ce qui ſe peult exterieurement veoir ou ſentir:deſquelz le ſiege eſt en la teſte/comme baſtillon & haulte tour de cedict corps:la colloquez/ & prouidemment aſſiz/pour entendre aux actions neceſſaires.

Nerfz motifz.

Laultre/ de ceulx qui ſont comme ſeigneurs & maiſtres des mouuemẽtz dudict corps/fleſchiſſans les membres en toutes facons:deſquelz lorigine eſt tãt dudict cerueau/que de leſpine du dors pour la pluſgrãde part:deſquelz la faculté & office eſt de dõner oultre le mouuemẽt/quelque portiõ de ſentimẽt auſdictes parties.

Les premiers nerfz qu'auons appellez ſenſitifz/& molletz/ſeruent & appartiennẽt le pluſſouuẽt aux interieures parties:& ne paſſent guieres oultre le cerueau : parquoy lexplication & declaration diceulx en ſera reſeruee au ſecond liure:

Des aultres qui ſ'appellent motifz & durs/venans en partie du cerueau a la face & lieux circonuoiſins:& en partie de la nucque / aux bras & iambes & aultres membres exterieurs : lexplication ſemble propre & commode en ceſt endroict:par ce que leurdicte origine ſe voit immediatement apres les os : leſquelz / iacoit qu'ilz ſoient diſperſez & ſemez ca & la par les muſcles: toutesfoys a peine ſe peuuent demonſtrer ou repreſenter auec iceulx: a raiſon que leur origine eſt ſituee au profond du corps : & qu'ilz ſont cachez fort en dedens / tant pour leur pluſgrande ſeureté/ & aſſeurance/ comme pour plus aiſement faire leur debuoir & action. Parquoy auons eſtimé bon de laiſſer en ceſt endroict lexplication deſdictz muſcles / & premierement deſcripre les nerfz / affin que puiſſions prealablement (ſuyuant noſtre ordre) declarer les plus interieures parties les premieres:Et conſequemment peu a peu paruenir aux exterieures.

Ce que pour plus facilement mettre en execution/ en ſatiſfaiſant du tout au vouloir & affection des ſtudieux anatomiſtes/& a ce que par cy apres ne nous puiſſe eſtre mis ſus que vueillions riens diminuer ou oſter de lauthorité des bõs & anciens medecins:

Lopinion de Galien par tout inſeree.

Auons bien deliberé a chaſcune de noz deſcriptions mettre & inſerer lauthorité de Galien/touchãt la production deſdictz nerfz/ prinſe de diuers lieux de ſes eſcriptz & labeurs:pour par icelles donner a entẽdre au diligent lecteur & inueſtigateur des matieres anatomiques/combien grand a eſté le labeur dudict Galien a nous enſeigner & deſcripre lincredible artifice de ce grãd ouurier: & dequoy luy peult eſtre vtile & ſeruir noſtre peine touchãt les diſſections & demonſtrations tant particulieres qu'vniuerſelles des parties de ce corps.

Propoſitiõ de ce que ſera dict cy apres.

Mais auant que cõmencer/nous eſt meſtier declarer & premettre en general/ quelques narrations/ par leſquelles puiſſent eſtre biẽ informez les bõs eſpritz/& mieulx duictz en ceſte matiere.

Nons expliquerons doncques en premier lieu/ que ceſt que le nerf:puis cõbien qu'il ha de differences/quelle eſt ſon origine & vtilité:& en dernier lieu / de combien ſont les nerfz diſſemblables aux ligamentz & tendons.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 66 sur 422

Definition du nerf/auec ſes differences/origines/vtilitez/ & diuiſions. Chap. XLII.

LE nerf/fut premierement ainſy appellé des grecz/acauſe qu'il encline & fleſchit les aultres parties du corps. Auſſy eſt ce vne partie organique/ donnant au corps ſens ou mouuemẽt/ou tous les deux enſemble: procedente du cerueau/ou de leſpine du dors/deſquelz lieux recoit quelque portion de ſubſtance moelleuſe/& pareillement aulcunes membranes/dont il eſt compoſé. Car ces membranes ſont comme vne cauité ou conduict fiſtuleux auſdictz nerfz: dens lequel conduict eſt comprins quelque ſubſtance moelleuſe/qui eſt la principale portiõ du nerf: dens laquelle eſt cõtenu leſprit/que lon appelle animal: diſtribué par le cerueau ſelõ leſdictz nerfz en chaſcune partie du corps: iacoit que cedict eſprit ſoit eſtimé d'aulcuns eſtre pour certain infuſé audict corps/pluſtoſt par vertu de la faculté dudict cerueau/qu'au moyen de la ſubſtance contenue audict nerf. pour laquelle cauſe diſent auec Herophilus qu'il n'ya qu'ung ſeul nerf caué & fiſtuleux/qui eſt le nerf optique/pource qu'entre tous autres/ ceſtuy nerf/ ſemble auoir & repreſenter cauité plus manifeſte. Quant a nous: vng chaſcun des nerfz qui ſont trãſportez & enuoyez aux bras & iambes/ pour certain nous a ſemblé caué. la cauité deſquelz eſtimõs paruenir/ & eſtre produicte iuſques au bout des extremitez deſdictes parties: cõbien qu'elle ne ſoit du tout ſi aperte ou manifeſte, & puiſſe abuſer la veue quelqueſfoys. Meſmement ne penſons les nerfz tant ſeulement deſdictes parties eſtre caués, mais encor toutz aultres dediez aux mouuemẽtz de tout le corps. Or quãt au veſtemẽt des nerfz/nous l'auons apperceu eſtre artificiellement faict double/par oeuure de nature: dont l'ung des deux prent ſa naiſſance de la portion de la plus eſpeſſe taye du cerueau/que lon nõme dure mere/ deſcendant ſelon la nucque a leſpine du dors/ pour enuelopper la moelle: laultre/vient de la pie mere/ou tenue membrane/immediatement prochaine & voyſine dudict cerueau/& deſcendẽte pareillement comme ſa compaigne dens ladicte eſpine: enueloppant & contenant quelque delicate & ſubtile ſubſtance moelleuſe/que penſons eſtre la principale portiõ dudict nerf: dens laquelle ne doubtons que ſoit comprinſe quelque force & vertu de ceſt eſprit animal procedãt du cerueau: de laquelle vertu deſpend le meilleur ſens & mouuement/ diſtribué par les nerfz aux aultres parties. Car il eſt treſcertain que leſprit animal eſt autheur du ſens & mouuement/ lequel non ſeulement eſt contenu aux anterieurs ventricules du cerueau/ mais encor par toute ſa ſubſtãce en vniuerſel. Cy ſemble que ce puiſſe engẽdrer quelque doubte: cõme de ſcauoir ſi par fortune les nerfz pourroient auoir quelque faculté naturelle de ſentiment: quand nous oyons Galien ſ'enquerir/qui faict que le nerf de la iambe ou du pied offenſé & blecé: neceſſairement laction & mouuemẽt principal de ladicte partie ſoient intereſſez: & toutesfoys ne voyons le pluſſouuent telle douleur eſtre communiquee au cerueau. A quoy reſpond ledict Galien / que chaſcun de ceſdictz nerfz ſe peult aulcunement nommer par forme de parler/vng petit cerueau: Ce neantmoins/ la verité eſt/que ce que les nerfz prennent oultre le ſentiment ou mouuement/ilz lont par le moyen du cerueau.

Nerf.

Le nerf cauẽ. & poreux.

Le nerf optique.

Double couuerture au nerf.

Subſtãce moelleuſe au nerf.

Pourquoy eſt offenſee laction de la partie eſtant le nerf blecé.

Et pour retourner a la generale explication de noz differences: nous trouuons deux eſpeces de nerfz ayans diuerſes appellatiõs ſelon leur diuerſe action & operation: Les vngs (cõme deſia auons touché cy deuant) ſ'appellẽt ſenſitifz: & les aultres/motifz. Les ſenſitifz/ ſont ceulx auſquelz appartient ſeulement donner ſentiment aux parties: & a icelles communiquer aulcune portion de ce que nous diſons ſens naturel. Car ilz ne ſe meſlẽt de mouuoir en ſorte que ſe ſoit: & ceulx la/ comme les pluſnobles entre tous aultres/n'excedent ou paſſent point bien auãt le tez, & ſi toſt qu'il ſont ſortiz/paruiennẽt aux yeulx/oreilles/nez/ou langue: qui ſont les parties que nous appellons organes ſenſitifz. Car il y a (dit Galien) quatre organes du ſentiment au cerueau: aſcauoir les yeulx/les oreilles/le nez/& la langue: auſquelz ſont enuoyez les nerfz / que lon appelle ſenſitifz: auſſy en aultre lieu/appelle les nerfz ſenſitifz ceulx qui ſont enuoyez aux organes ou inſtrumentz des ſens

Nerfz ſenſitifz.

Organe de ſentiment Au 5. des vtilitez Au 7. des opinions de platon.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 67 sur 422

©BIUM

Nerfz molletz. naturelz: leſquelz nerfz ſont plus molletz et delicatz/que ceulx qui ſont dediez au mouuemẽt: parquoy ont retenu le nõ d'eſtre appellez molz en general/a raiſon de leur qualité & ſubſtãce: car ilz ſurmontẽt toutz aultres en molleſſe & delicate nature. D'aultres nerfz y a que nous appellons tactoires. Nerfz tactoires/ou du touchement/deſquelz la ſubſtãce eſt vng peu plus dure que des ſenſifiques: leſquelz toutesfoys/d'aultãt qu'ilz dõnẽt auſſy ſentimẽt a d'aulcũes parties/ d'aultãt ſ'appellẽt molletz: a la cõparaiſon des motifz. de ceſte ſorte ſont les nerfz qui viẽnent aux entrailles. Car leſtomach ou vẽtricule (dit Galien) pareillement/le foye/les inteſtins & aultres telles parties ont a part vne aultre eſpece de nerfz molletz: comme auſſy les dentz/qui ſeulz entre les os ſont capables deſdictz nerfz & ſemblament le cuir: Leſquelz nerfz/viennent aux dentz & parties adiacẽtes/pour donner ſentiment des choſes cõtraires a la tẽperature deſdictes parties: & a ce premieremẽt ont eſté inſtituez & enuoyez par ce grãd architecteur: afin que par le moyẽ de ceſdictz nerfz/nature ſoit admoneſtee de ſe retirer des choſes qui luy peuuent eſtre nuyſantes & inſalubres. Le reſte des nerfz en generale & commune appellation/ſ'appellent nerfz motifz/ pour ce que principalement ſont dediez a la motion: iacoit qu'oultre ceſt office/baillent encor vſage de grand ſentiment aux parties auſquelles ilz paruiennẽt/qui eſt le propre a vng chaſcũ des nerfz. Toutesfoys qu'aulcũs en y a (cõme diſons) qui n'ont que le ſeul ſentiment: les aultres le ſentiment & mouuement enſemble. Telz ſont les nerfz qui deſcendent/du fond du cerueau/& de la nucque/a la face/& au col: pareillement ceulx leſquelz yſſus du lõg de leſpine du dors/ſont diſperſez & ſemez par tout le reſte du corps: car il n'ya partie au corps de lhomme (dit Galien) que lon puiſſe dire auoir ſens (que lon nomme volontaire ou arbitraire) que ce ſens ne luy ſoit octroyé par le moyen du nerf. Leſdictz nerfz motifz/ſont auſſy appellez durs/de laquelle dureſſe la cauſe principale eſt pour aultant (qu'a la difference des aultres) ilz courent pluſloing/& ſ'eſtendent pluſauant pour faire leur office: tellement qu'en ceſte extenſion/& longitude/ou diſcours/acquierent vne dureſſe/de laquelle ont eu le nom. Car noſtre dieu a tellement prouueu a la bonne & perfaicte diſtribution de ces nerfz en chaſcune partie du corps/ que iamais ne ſe voit vng petit nerf ou dur/eſtre enuoyé a vne partie/ayant affaire de ſens plus exquis qu'une aultre: ne pareillement vng grãd & long nerf/eſtre enuoye a la partie qui plus a meſtier de grand ſentiment que de mouuement: ne auſſy vng nerf mollet/a celle qui auroit plus beſoing de puiſſant mouuement que de ſentiment. En ſomme/ ne ſe trouuera aulcun nerf ſenſitif (principalement du ſens naturel) qui ne ſoit mol/& ne puiſſe mouuoir: comme auſſy au cas ſemblable/toutz nerfz motifz/ſont durs/& donnent auec la motion/ luſage de ſentiment/qui eſt du toucher ſeulement. Car par ce que le ſentimẽt exacte & nayf ne ſe faict ſans quelque grande diſpoſitiõ du nerf/ & le mouuement ha ſon action ſeulement en operant/ pour ceſte cauſe (dit Galien) a bon droict & bõ reſpect ont eſté faictz les nerfz ſenſitifz plus molz/et les motifz plus duretz. Mais les motifz ont le ſens vng peu plus obtuz & gros/que les aultres: acauſe que leur ſenſibilité eſt de ſubſtãce vng peu plus denſe & eſpeſſe. Doncques les nerfz motifz (dont a preſent debuõs parler) leſquelz tant du cerueau/que de leſpine du dors/par certains pertuys que lon voit aux excreſcences des vertebres/ ſont diſtribuez a chaſcun membre: recoiuent leur ſens & mouuement du cerueau: Car par eulx lon ſent lennuy & moleſtie qui vient de ce qui eſt du tout contraire au corps & inſalubre a iceluy/que nous appellons douleur: Car la douleur/ne ſe faict qu'aux parties nerueuſes/ou cõpoſees de quelque portion de nerf/ou ayans quelque nerf voyſin/alié/& vny a ſa ſubſtance. Au reſte/quãt a leſgale diſtribution & diſpenſation deſdictz nerfz/en chaſcune partie/ſelon ſon vſage & neceſſité: Nous diſons/que nature/maiſtreſſe & prouidente des choſes/na baillé nerf aux parties du corps que tant qu'elle voyoit/ leur eſtre neceſſaire & vtile/ pour leur operation & vſage. Parquoy/ aux parties ſenſitiues/ & pareillement aux muſcles: ayant eſgard a leur grandeur/ dignité/ & vehemence de mouuement/ a faict diuerſe diſtribution: aſcauoir aux vnes dicelles/ certains nerfz

Au 16. de luſage.

Nerfz motifz.

Nerfz durs.

Au 7. des opinions de platon.

Douleur.

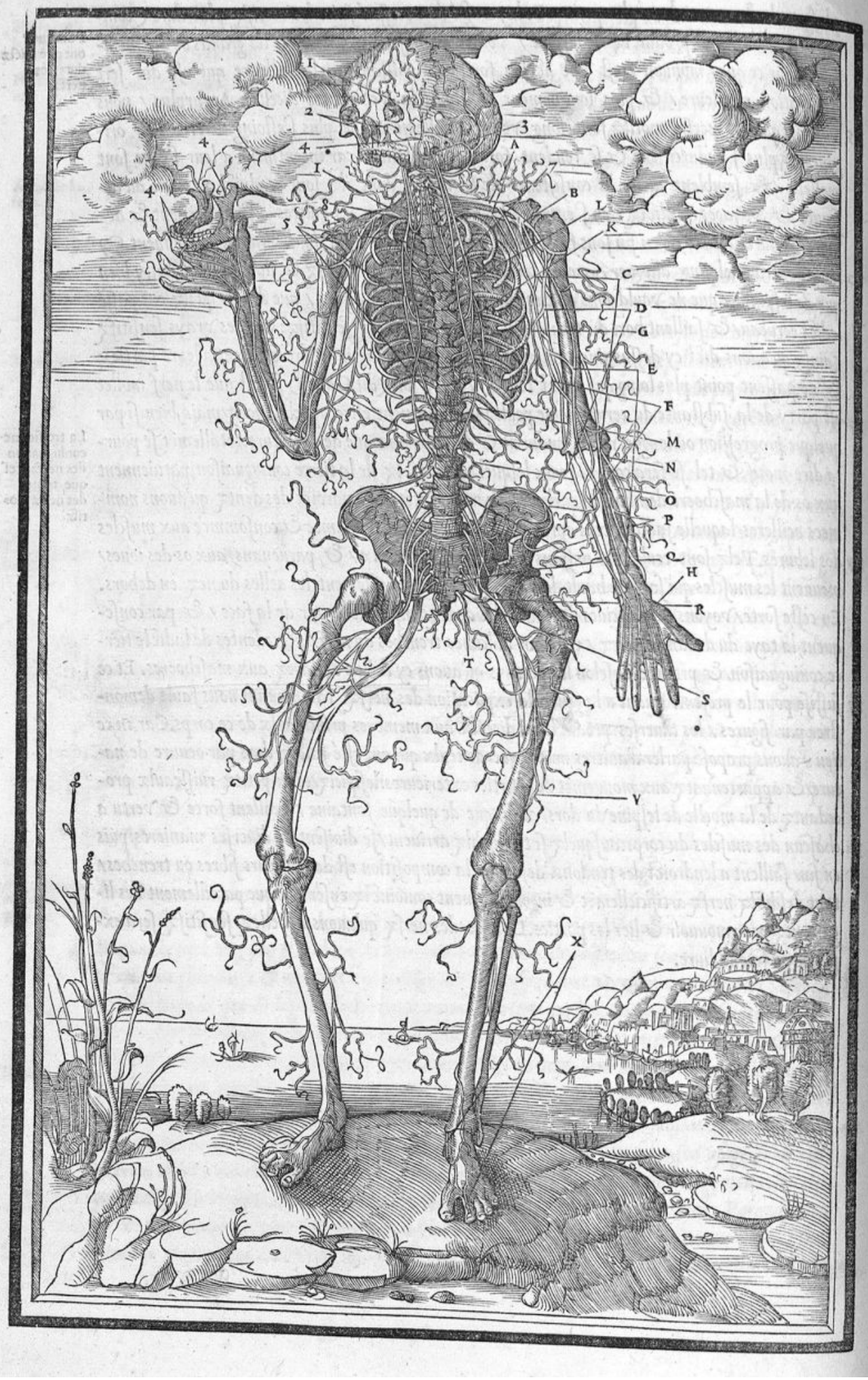
plusgrands/& aux aultres plus petitz. Et luy a esté de necessité faire les motifz plus durs (comme sont ceulx / qui produictz de lespine / vont aux muscles qui meuuent les grands os des membres) par ce que / mouuoir / est vne action forte & puissante : a laquelle ce qui est dur sert doperation meilleure / & plus longuement resiste a la vehemence dicelle. Ausurplus / nous voyons que les nerfz motifz font long voyage / tellement que plus sesloingnent de leur origine/ & plus sendurcissent & se rendent fortz ou puissantz : car incontinent a leur saillie sont molletz / & semblent auoir la consistence de la moelle dont ilz sont produictz : mais au discours & voyages susdictz / en sentremeslant les vngs auec les aultres / senforcissent & acquierent duresse:tant quen fin sont faictz puissantz/par la longueur du chemin quilz tiennent.Cy nous pourra quelqung alleguer / que du cerueau aulcuns nerfz motifz & durs saillent aussy bien que de lespine:ce que ne vouldrions aulcunemẽt nier:Mais bien disons / que depuis quilz ont passé ledict cerueau/ & saillent hors du tez:lors ne sont plus appellez sensitifz: Car les vrays sensitifz (ainsy quauons dict cy dessus)incontinent apres leur origine/arriuent droictement a leurs parties: & ne passent point plus loing que ledict tez.Quainsy soit (dit Galien) si tost que le nerf mollet est party de la substance du cerueau/ ne peult soubdainement estre appellé motif/mais bien si par quelque progression ou longue voye sendurcit & deseiche plus que de sa nature:totallemẽt se pourra dire motif:& tel se fera comme ceulx lesquelz produictz de la tierce coniuguaison paruiennent aux os de la maschoere dembas:desquelz vne partie rencõtre a lendroict des dentz quauons nommees oeilleres/laquelle saillant puis apres au dehors dudict os/est semee & consommee aux muscles des lebures.Telz sont ceulx qui passans a lendroict des yeulx / & paruenans aux os des ioues/ meuuent les muscles qui sont au hault desdictes ioues/ & pareillement les aelles du nez en dehors. En ceste sorte/voyons les genciues/& toutes les dentz/ ensemble le cuir de la face / & par consequent la taye du dedans du nez / receuoir aulcunes trenches du nerf/ procedentes de ladicte tierce coniuguaison/& produictes selon les pertuys quauons cy dessus declarez aux maschoeres. Et ce suffise pour le present/ quant a la generale explication des nerfz. Maintenant nous fault demonstrer par figures / les diuerses productions diceulx/aux membres principaulx de ce corps.Car en ce lieu nauons proposé parler daultres nerfz que de ceulx qui ont esté faictz durs par oeuure de nature/& appartenantz aux mouuemẽt des parties exterieures:lesquelz/cõme petitz ruisseaulx procedantz de la moelle de lespine du dors/ainsy que de quelque fontaine / baillent force & vertu a chascun des muscles du corps:ausquelz si tost quilz arriuent/se diuisent en diuerses manieres:puis en fin/ saillent a lendroict des tendons: desquelz la composition est de plusieurs fibres ou trenches/ tant desdictz nerfz artificiellemẽt & ingenieusement conioinctz ensemble/que pareillement des ligamentz pour mouuoir & lier les parties.Le reste des nerfz quauons appellez sensitifz sera expliqué au second liure.

Pourquoy ont esté faictz durs les nerfz.

La troisiesme coniuguaison des nerfz presque toute des nerfz motifz.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 69 sur 422

©BIUM



©BIUM

Expoſition des nerfz demonſtrez en la figure precedente: ſelon les notes peinctes en icelle.

Pour ample aduertiſſement de ce que cy deſſus a eſté propoſé par la precedente figure/contenant la forme anterieure du corps de lhomme/reueſtue & garnie de ſes nerfz:au mieulx que faire nous a eſté poſſible apres le naturel:fault entẽdre/qu'en faueur & meilleur cõtentement des amateurs de ceſt oeuure/auõs arraché dudict corps/a noſtre eſſient/los pectoral ou brichet/auec les fourcelles(le tout faiſant le deuant du corſelet diceluy) & pareillement auons oſté par bas/au penil/los barré: & par hault (a ſcauoir a la teſte) la maſchoere inferieure/laquelle toutesfoys t'eſt repreſentee en la main droicte dudict protraict: tant pour te monſtrer lentree d'aulcuns nerfz qui ſe voyent au dedens/cõme auſſy lyſſue diceulx meſmes/ que tu voys puis apres au dehors de ladicte maſchoere. Le reſte des aultres parties/a eſté oſté/pour n'empeſcher/ ou faire nuiſance / tant aux productions des nerfz/ comme a la ſuitte & diuerſe commixtion diceulx. Le ſurplus/appartenant a la demonſtration des merques ſignees en marge de ladicte figure te ſera demonſtré en ce qui enſuit.

Pour les cifres/ou nombres arithmetiques.

Le filet du premier rameau de la troiſieſme couple ou coniugaiſon du cerueau/ tendu en amont/ a lendroict du front vers les paulpieres. 1

Le rynceau/ſuitte/ou reiect du ſecond rameau de ladicte troiſieſme couple du cerueau/ deſcendant tant aux narines qu'a la lebure d'enhault. 2

Vng pertuys/par lequel ſortẽt les nerfz de la ſixieſme cõiugaiſon/pour deſcendre/& ſe trãſporter aux entrailles:deſquelz nerfz ſont faictz ceulx que lon nõme recurrentz/& adioinctz aux arteres. 3

Aulcune portion du tiers rameau/ produicte des nerfz de la ſuſdicte troiſieſme couple du cerueau/inſeree en la maſchoere d'embas/puis ſortãt par le pertuys que lon voit aupres des oeilleres: lequel eſt depainct en ladicte maſchoere / que le protraict te monſtre a la main. Aultrement tu n'euſſes peu voir apertement lorigine dudict nerf/ſans lauoir du tout arraché. 4

Le diſcours des rynceaulx produictz d'ung rameau de la ſixieſme coniugaiſon/& paruenant au coſté droict du corps/apres auoir faict le nerf recurrent. 5

Le reſte & dernier rynceau du nerf de la ſixieſme couple du cerueau / apparoiſſant a lendroict de la ſecõde vertebre des flancz:iuſques au lieu auquel ſe rend & ſe lie le bout de la taye moytoyenne des poulmons/que lon nomme mediaſtin. 6

La merque du lieu/ou ſe voit le recours ou retour du nerf de la ſixieſme couple ſuſdicte: qui eſt au coſté droict du corſelet/enuiron la quatrieſme coſte vraye. 7

La merque de laultre endroict/auquel ſe faict la reuolte & retour du nerf ſuſdict de la ſixieſme coniugaiſon/vers le coſté gaulche du corſelet/ſoubz la clef ou fourcelle. 8

Pour les lettres Romaines.

La premiere cõionction des nerfz venans de la troiſieſme/quatrieſme/ cinquieſme/ & ſixieſme vertebres du col/& auſſy de la premiere du dors:laquelle cõionctiõ puis apres ſe fend en deux grãds rameaulx:deſquelz le plus hault en amont comprent les nerfz de la troiſieſme/& quatrieſme vertebres du col: & celuy qui tend vers bas / conioinct & vnit enſemble les rynceaulx qui viennent de la cinquieſme & ſixieſme vertebres dudict col:& pareillement/de la premiere du dors. Tu voys toutesfoys qu'en fin ces deux parties ſont conioinctes & vnies enſemble. A

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 71 sur 422

©BIUM

B Le rameau que faict la confusion des rynceaulx yssus des vertebres du col/& de la premiere du dors:lequel se rend au hault de lauant bras/ ceignant comme en demy cercle la plus haulte & eminente partie du col diceluy: puis se diuise & separe en diuerses sortes/par la substance des muscles de ce lieu: duquel rameau / lextremité sera demonstree en la figure ensuyuante/ a lendroict de la lettre/E.

C Vng aultre rameau/engendré de la confusion des rynceaulx/ sortans des vertebres susdictes/descendant en trauers depuis laisselle iusques a lauant bras:& la diuisé en deux parties:desquelles la plus petite/est dispersee en la substãce des muscles du derriere du bras:& ilec se cõsomme & prent fin:ainsy qu'il te sera demonstré en la figure d'apres/soubz ceste lettre/I.Laultre partie qui est la plus grande de cedict rameau paruient au hault de lauant bras en dedans : semee par les muscles dudict lieu/& en fin descendant & produicte selon le petit focile/paruient iusques au poignet/partant duquel arriue au poulce/& aux deux doigtz d'apres.a la longueur desquelz troys doigtz/ enuoye plusieurs rynceaulx/ascauoir vng au poulce en dedans vers le second doigt appellé indice:deux aultres par dehors/a chascun costé dudict indice/ & doigt du meillieu: pareillement vng/ enuiron l'indice.Ce que tu voys denoté en la figure ensuyuante soubz ceste lettre/L.

D Le troisiesme rameau/compaignon auec les susdictz/faict son premier discours selõ la longueur de lauant bras/iusques au coubde:auquel lieu est estroictement confermé/& lié/vers le bout d'embas de la polye/qui est audict coubde/partie interieure:& de la s'espãd au bras/laissant plusieurs rynceaulx/en passant aux muscles interieurs dudict lieu: iusques a tant qu'il paruient au poignet:a lendroict duquel se diuise en deux parties, dont la moindre cheuauchant lalonge d'embas du grand focile/& passant au soubzbrasselet/ paruient iusques a lextremité des doigtz/ meillieu/ indice/ & plus petit/soubz la merque declaree en la figure suyuante/R:laissant en passant tousiours quelques filetz ou rynceaulx au cuir exterieur de la main/ pour le sentiment diceluy.La plusgrande part & portion de cedict nerf/ apparoist soubz le ligament du poignet: & se remonstre puis apres/vers le commencement de la paulme de la main : la ou incontinent se separe en quatre parties / quasi du tout semblables & conformes ou esgales:desquelles les deux sont trãsportees aux costez interieurs du petit doigt/ & passent iusques a lextremité diceluy. la troisiesme/ se rend au costé interieur du doigt dict medecin/ou annulaire/qui est prochain au plus petit.Et la quatriesme/apparoist enuiron le meillieu de ladicte paulme de la main / & est conioincte & vnie auec la partie du quatriesme rameau que descriprons incontinent en la figure suyuante/ & que demonstrerons par la lettre/H. Ceste dicte partie/tantost apres se remonstrant/ est diuisee en deux rynceaulx/ desquelz l'ung est distribué au costé interieur du doigt medecin / lequel costé rencontre au doigt du meillieu : laultre rynceau / a l'opposite du premier / passe par le costé du doigt du meillieu / prochain au dict doigt medecin.

E Le quatriesme rameau procedant de la susdicte propagation des nerfz du col:depuis l'enhault/se retire au dedans de lauant bras/ selon la vene appellee interne/ ou basilique : iusques a tant qu'il paruient au coubde: iectant ca & la en passant plusieurs rameaulx aux muscles interieurs/ tellement qu'a la fin il arriue au poignet:& se rencontre auec les aultres/dessoubz ce ligament qui est a lextremité du poignet/vng peu plus hault que le troisiesme rameau : puis arriuant a lendroict du poulce/se diuise en six parties:desquelles deux passent a chascun des costez interieurs dudict poulce iusques au bout:les deux aultres s'estendent aux costez de l'indice:la cinquiesme / paruient au costé interieur du doigt du meillieu qui respond a l'indice.La sixiesme/se mesle iusques au meillieu de la paulme/ auec la quatriesme portion du troisiesme rameau que declarions naguieres:puis de la peu a peu se retirant / est diuisé en la facon & maniere que celuy qu'auons dict au parauant: cestadire aux costez des doigtz de la main.

©BIUM

Le cinquieſme rameau de la ſuſdicte production. diſtribué tant aux membranes qui coeuurent les muſcles du bras & de lauant bras/comme auſſy pareillement a la greſſe/& au cuir dicelles parties: enſemble a tout ce qui ha eu beſoing de ſentiment en ce lieu:tellement/que bien a peine la pluſgrande partie de ceſtuy nerf ſe voit eſtendre iuſques au poignet. F

Le ſixieſme rameau/produict auec les ſuperieurs a lexterieure partie de lauãt bras/pour fournir & garnir de nerfz tous les muſcles de ceſt endroict/donnãt a chaſcun diceulx pluſieurs rynceaulx/ & pareillement a la greſſe & au cuir de cedict lieu/pour leur ſentiment: de ſorte que la pluſgrande & plus longue partie de cedict nerf ne ſe voit exceder la moitie du bras. G

Lendroict au meilleu de la paulme de la main/ou ſe voit la quatrieſme particule du troiſieſme rameau/meſlee auec la ſixieſme/dont cy deuant auons parlé. H

Aulcunes petites portiõs ou exilitez nerueuſes/miſes hors de leur place/pour n'empeſcher la demonſtration de celles qui ont leur origine des vertebres du col/ & principalement de la ſeptieſme/ eſtendues iuſques au diaphragme/comme ſera plus amplement demonſtré en ſon lieu. I

Les nerfz de la ſixieſme couple de la nucque du col/ paſſans aux coſtez de la taye du cueur/ pour paruenir au diaphragme: Et ſont ceſdictz nerfz accompaignez auec aulcũs des rynceaulx cy deſſus declarez. K

Les nerfz des vertebres du dors/ paruenans aux muſcles qui ſont entre les coſtes / principalement interieurs : paſſans par deſſoubz chaſcune des coſtes/ſelon qu'elles ſont courbees en longueur/ & paruenans iuſques au ſternon ou brichet. L

Les nerfz qui viennent de la dixieſme vertebre du dors ſelon le diaphragme/inſerez aux muſcles droictz de labdomen ou ventre inferieur/& pariellement aux obliques deſcendentz. M

Les nerfz de la douzieſme vertebre du dors / qui ſont fort courtz : tranſportez a la ſuperieure partie des muſcles du ventre inferieur/nommez tranſuerſans : & continuez iuſques aux muſcles du derriere des flancz: auec les aultres ſuſdictz/ auquel lieu prennent fin. N

Les nerfz de la premiere vertebre des flancz paſſans par le muſcle tranſuerſal de l'abdomen/ & diſtribuez aux parties voyſines & adiacentes auſdictz muſcles:tellemẽt quilz ſont toutz conſumez a la greſſe & cuir de cedict endroict. O

Les nerfz de la ſeconde vertebre des flanez / qui ſont fort grands & longs / paruenans de chaſcun coſté iuſques a la cuiſſe : & ſituez au deſſus de ladicte cuiſſe : auquel lieu / ſont faictz doubles : & ſ'eſpend vne portion deſdictz nerfz iuſques aux muſcles dudict ventre inferieur/ que lon nomme obliques montans: & laultre portion/faict ſon diſcours ſelon les vertebres/iuſques a los barré/ou du penil: de la / montant amont/eſt inſeree au bout dembas des muſcles droictz du ventre inferieur / que lon dit abdomen ou epigaſtre / tellement qu'elle ſe conſume entierement en la compoſition diceulx muſcles. P

La permixtion & confuſion des nerfz / qui ſortent de la troiſieſme / quatrieſme / & cinquieſme vertebres des flancz / auec ceulx qui prennent leur naiſſance des quatre pertuys de los dict ſacré. Deſquelz (principalement de ceulx qui viennent de la troiſieſme vertebre deſdictz flancz) pluſieurs grands rameaulx paſſent aux muſcles couchez au dedans des hanches/pareillement a la veſſie/matrice & au ſiege / & ſemblablement a toutes les aultres parties interieures. Des aultres nerfz meſlez enſemble / ſe faict vng grand rameau / paſſant par les aynes / ſoubz la grande vene & artere : diſtribué aux parties exterieures des cuiſſes & iambes : ceſt a dire aux membranes qui coeuurent les muſcles/ & par conſequent/ a la greſſe / & a tout le cuir en general de ladicte partie. Q

Vne aultre diuiſion qui ſe faict apres la commixtion des nerfz cy deſſus demonſtrez : de laquelle les rameaulx ſont tranſportez aux muſcles anterieurs des cuiſſes / par les pertuys qui appa- R

©BIUM

roiſſent a lendroict de los barré/au deſſus du ligament qui ſe monſtre enuiron la boette de liſchion: de laquelle diuiſion la plus longue partie/n'excede le genouil.

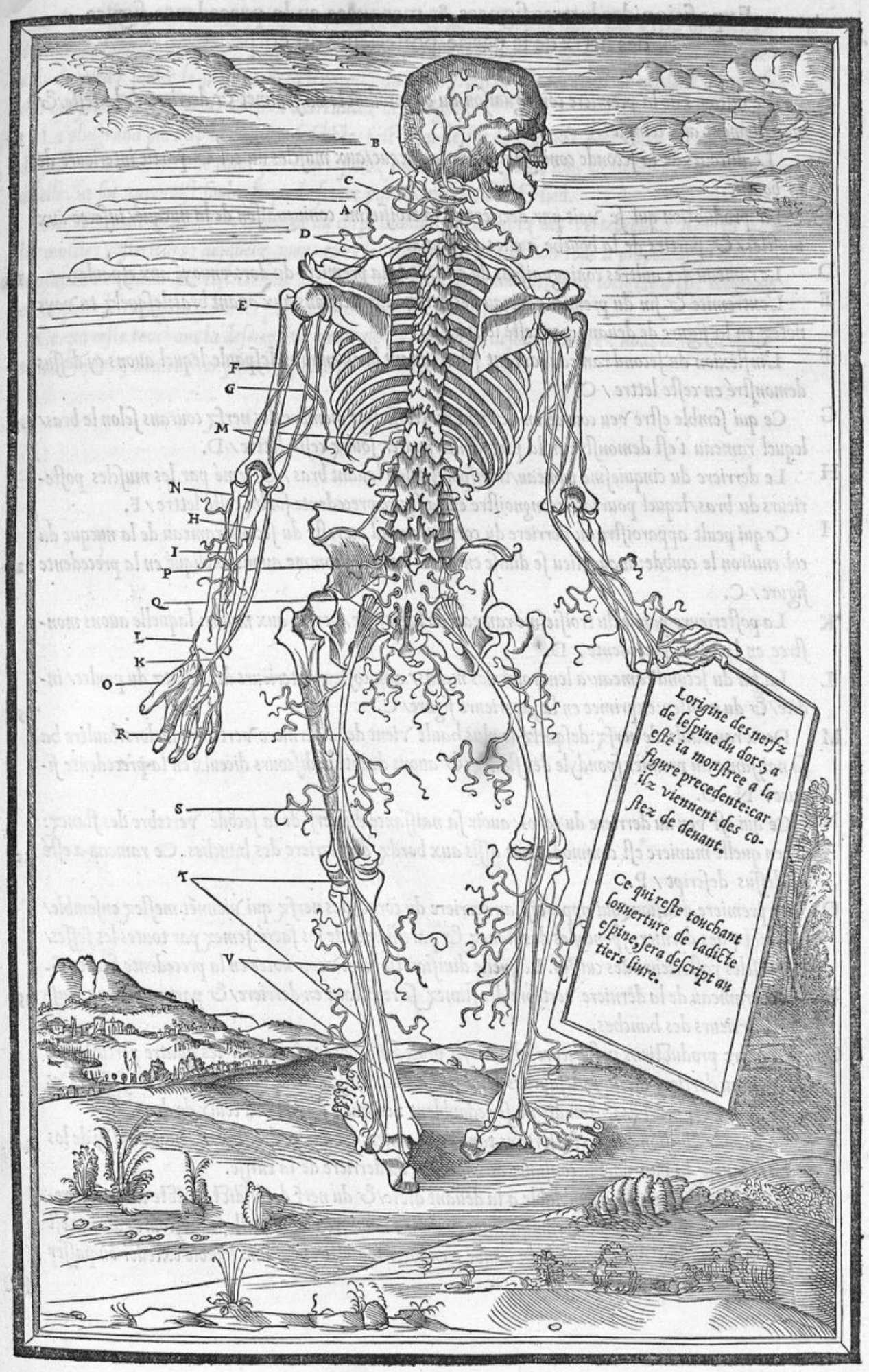
S Ce qui reſte de la confuſion des nerfz/que deſcripuions tout maintenant: tellement enueloppé & couuert dune commune membrane/ que tu penſeroys le tout eſtre vng ſeul rameau (ſi tu n'arrache la tunique) ſortant par le derriere de los barré / & cheuauchant vng aultre ligament : par le moyen duquel los ſacré eſt lié & conioinct auec le croppion/enuirõ le meilleu de la cuiſſe. Ceſte dicte confuſion/ſe diuiſe en pluſieurs rameaulx/ deſquelz les vngs ſont notez en la figure cy apres propoſee ſoubz ces lettres O / R. Les aultres ſont enuoyez a vng chaſcun des muſcles d'icelle partie : le reſte paruient iuſques au cuir : tellement qu'il ny a rien en toute la cuiſſe/iambe/ou pied/iuſques au bout des doigtz ayant neceſſité de ſens ou mouuement/qui ne participe de la multiplication & production de ces nerfz.

T Aulcuns rynceaulx aux enuirõs du croppion/produictz du nerf/dict ſans pair, appartenans aux parties honteuſes.

V Le bout de la diuiſion cy deſſus declaree ſoubz la lettre / R / apparoiſſant vers le meilleu des cuiſſes.

X La maniere comment les nerfz de la commixtion cy deſſus declaree/ ſont enuoyez tant au col du pied/comme au bout des derniers doigtz/& a tout le cuir de ceſte partie.

©BIUM


B
C
A
D
E
F
G
M
N
H
I
P
Q
L
K
O
R
S
T
V
L'origine des nerfz de l'eſpine du dors, a eſté ia monſtree a la figure precedente: car ilz viennent des coſtez de devant.
Ce qui reſte touchant l'ouuerture de ladicte eſpine, ſera deſcript au tiers liure.

©BIUM

Expoſition des lettres ſignees & merquees en la precedente figure des nerfz de la partie poſterieure du corps.

A Le diſcours de la premiere coniuguaiſon du col/produicte au ſommet & derriere de la teſte/& pareillement aux temples.

B Le diſcours de la ſeconde coniuguaiſon de la nucque/aux muſcles du col & partie interieure de la bouche.

C La production qui ſe voit par derriere de la troiſieſme coniuguaiſon de la nucque/ inſeree aux muſcles/ & parties de la bouche a elles prochaines.

D Le rameau des aultres coniuguaiſons du col/ & de la premiere du dors/enuoyé aux eſpaules.

E L'extremité & fin du premier rameau des nerfz appartenans aux auant bras:leſquelz tu voys notez en la figure de deuant par ceſte lettre / B.

F L'inflexion du ſecond rameau courant ſelon lauant bras/enuiron leſpaule/lequel auons cy deſſus demonſtré en ceſte lettre / C.

G Ce qui ſemble eſtre veu courbé en derriere du troiſieſme membre des nerfz courans ſelon le bras/ lequel rameau t'eſt demonſtré en la precedente figure/ ſoubz ceſte lettre / D.

H Le derriere du cinquieſme rameau/tranſporté ſelon lauant bras / & ſemé par les muſcles poſterieurs du bras/lequel pourras recongnoiſtre en la figure precedente ſoubz ceſte lettre / F.

I Ce qui peult apparoiſtre au derriere du corps / quand au reſte du ſecond rameau de la nucque du col/enuiron le coubde:auquel lieu ſe diuiſe en deux parties : comme auons expliqué en la precedente figure / C.

K La poſterieure partie du troiſieſme rameau de la nucque/portee aux mains: laquelle auons monſtree en la figure precedente / D.

L La fin du ſecond rameau/a lendroict des mains/ aux coſtez exterieurs des doigtz du poulce/ indice/ & du meilleu:exprimee en la ſuperieure figure/ C.

M Deux rameaulx de nerfz:deſquelz le plus hault vient de la derniere vertebre du dors:laultre ha ſa naiſſance du premier ſpondyle des flancz:& auons denoté le diſcours diceulx en la precedente figure / N / O.

N Ce qui eſt veu au derriere du corps/ auoir ſa naiſſance du nerf de la ſecõde vertebre des flancz: & en quelle maniere eſt commodement aſſis aux bordz du derriere des hanches. Ce rameau a eſté cy deſſus deſcript / P.

O La premiere diuiſion(qui apparoiſt au derriere du corps)des nerfz qui viennẽt meſlez enſemble/ produictz des derniers ſpondyles des flancz.& pareillemẽt de los ſacré:ſemez par toutes les feſſes/ & muſcles poſterieurs des cuiſſes. Laquelle diuiſion tu peux veoir notee en la precedente figure/ S.

P Vng rameau de la derniere vertebre des flancz ſe reiectant en derriere/& paruenant aux muſcles poſterieurs des hanches.

Q Quatre productions poſterieures des nerfz procedentes de los ſacré:par les quatre pertuys/que lon voit au derriere diceluy : leſquelles ſont ſemees aux muſcles des flanchetz/ & des feſſes. Ces nerfz ſont fort courtz/ & iamais ne ſe redoublent : en quoy different a ceulx de deuant.

R La ſeconde diuiſion des nerfz ſortans tant des derniers ſpondyles des flancz comme auſſy de los ſacré: deſquelz la plus part ſe conſume aux muſcles du derriere de la cuiſſe.

S Aultre diuiſion/ preſque ſemblable a la deuant dicte/& du nerf deſſuſdict/ faicte iouxte le genouil:bien peu apres la ſeconde ramification cy deſſus nommee : de laquelle le pluſcourt rameau eſt ſemé par les muſcles du derriere de la iambe / en ſorte toutesfoys qu'il ne ſemble exceder ou paſſer le meilleu de ladicte iambe.

Aultre diuiſion du rameau precedent faicte ſoubz le iarret/preſque ſemblable a celle que deſſus: T
de laquelle lung des rynceaulx paſſe au dedans de la iãbe: Les aultres paruiennẽt iuſques a la cheuille du pied / ſoubz le petit focile/a lendroict du talon / puis ſ'eſtendent & ſe perdent aux muſcles qui ſont ſoubz le pied/ & aux extremitez des doigtz.

La pluſgrand part de la diuiſion ſuſdicte/ faicte au deſſus du genouil/ ainſy quil eſt merque cy V
deſſus a la lettre/ S/ elle faict ſon cours ſoubz los du talon / par le long de la iambe / lié au gras dicelle. Sa fin apparoiſt ſoubz le pied/ ſemee par les muſcles dudict liea.

Pluſieurs aultres nerfz ſe treuuent au corps humain / produictz des vertebres/& ſeparez par les muſcles poſterieurs : deſquelz auons en ce lieu obmiſe la production tout a propos/affin d'euiter confuſion : entendu que ceſt comme vne multiplication de ceulx/ deſquelz lorigine a eſté congneue en la precedente figure: ſelon les productions laterales des vertebres.

Ce qui reſte touchant la deſcription generale & naturelle deſdictz nerfz : nous conuient maintenant en brief demonſtrer ſelon ce qu'auons veu a loeil.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 77 sur 422

©BIUM

Descriptiõ generale des nerfz exterieurs du corps humain, selon lordre des parties auſquelles ilz ſont enuoyez. Chap. XLIII.

Comme par noſtre principale intention & ſingulier propos/ayons en ce lieu deliberé d'enſeigner le commencement/liayſon/diſcours/ & grandeur des nerfz/ qui tant du cerueau que de la moelle du dors ſe treuuent diuerſement ſemez et diſtribuez par toutes les parties du corps/ pour donner ſentiment & mouuement a icelles: Auons eſtimé treſutile & neceſſaire a ceſte noſtre deliberation/ encommẽcer par les nerfz duretz de la face & viſaige: deſquelz lorigine procede du cerueau/ auſſy bien que des ſenſitifz. Ce qu'auons propoſé faire/tant afin qu'en ceſte part ne peuſſions eſtre accuſez de negligence: comme auſſy pour n'eſtre veuz riens obmettre de ce qui ſeroit neceſſaire a ceſte matiere: laquelle voyons iuſques a cy/auoir eſté vng peu trop negligemment traictee de pluſieurs anatomiſtes/et poſſible moins congneue que la raiſon ne requerroit. Q uoy faiſans te voulons aduertir/de n'adiouſter ſi grand foy & authorité a ceſte noſtre deſcription/que ne te mectes en peine quelqueſfoys d'examiner diligemment la verité de noz eſcriptz/ par vrayes & nayfues diſſections de corps qui te pourront venir en main. Car par ce moyen eſperons en debuoir proceder toute meilleure intelligence/qui te pourra dreſſer a plus ſeure & certaine congnoiſſance de noſtre dire. Lequel afin que plus facilement & exactement te propoſions & mectons deuant les yeulx: commencerons (ainſy qu'auons deſia entamé) par les productions & diſperſions des nerfz de la face: leſquelz combien qu'ilz ſoyent motifz/ toutesfoys naiſſent (comme les ſenſitifz) de la ſubſtance du cerueau. Pour plus exacte demonſtration deſquelz/ ſ'il nous eſt demandé/ pourquoy n'auons deſcouuert le tez: a cela pourrons facilement reſpondre par pluſieurs raiſons. Premierement/de toutes les paires ou couples de nerfz qui viennent du cerueau: les moindres en toutes ſortes ſont celles qui ſeruent au mouuement: Or n'euſt il eſté poſſible ouurir ledict cerueau/ſans monſtrer toutes les paires & couples enſemble: qui ſeroit choſe ſuperflue/ & hors de noſtre intention. Car/que ſeroit il plus inepte ou mal propre/que de monſtrer & declarer vne partie/ en delaiſſant les aultres voyſines/ ſans aulcune interpretation? Dauantage/puis que n'auons deliberé monſtrer en ce lieu/que les nerfz ſur le corps deſnué de ſa chair/ ſans toucher a la ſubſtance ne du cerueau/ ne auſſy de la moelle de leſpine: pourquoy pluſtoſt euſſions nous ouuert le cerueau/ que ladicte eſpine? laquelle reſeruons pour monſtrer en vng aultre endroict: icy tant ſeulement nous contentans de declarer les ſources/ & ce que lon appelle deriuations deſdictz nerfz. Ie laiſſe que lorigine de la pluſpart des nerfz/que debuons cy apres exprimer (ceſt a ſcauoir/des motifz) ce voit ſoubz les deux tayes/ tant du cerueau que de leſpine/ & principalement en linterualle & eſpace/qui ſe peuſt apperceuoir entre leſdictes tayes: tellement qu'ilz prennent moins du cerueau & plus deſdictes membranes/par expres/de la dure mere. Les aultres/qui ſont ſenſitifz/ ſont veuz immediatemẽt ſortir de la ſubſtance dudict cerueau: prenans moins des mẽbranes que de ladicte ſubſtance/par ce qu'ilz ont plus grand beſoing de ſens/que de mouuement: qui eſt au contraire des premiers dictz motifz/ leſquelz prennent plus des membranes/ pour ce qu'ilz ont pluſgrand beſoing de mouuement que de ſens. Par ce moyen tu peux veoir/comment il nous euſt eſté neceſſaire non ſeulement deſcouurir la ſubſtance du cerueau/mais encores rompre les membranes diceluy: ſi nous euſſions entreprins vouloir exactement eſcripre les nerfz tant motifz que ſenſitifz de la face. Et pour ceſte cauſe/ auons remis ceſte ouuerture du tez aux derniers chapitres du ſecond liure/ auſquelz auons

Pourquoy auons en ce lieu premierement traicté des nerfz de la face.

Pourquoy nauons deſcouuert le tez pour mõſtrer les nerfz de la face.

Les motifz prennent plus des membranes, & les ſenſitifz plus du cerueau.

©BIUM

deliberé traicter du cerueau entierement / & des nerfz molletz diceluy : nous contentans en ceſt endroict / de monſtrer ſeulement la production & origine des nerfz motifz diſperſez & ſemez par la face. Mais il nous fault entrer en matiere.

Des nerfz diſtribuez au viſaige/ pour le mouuement & ſentiment des parties diceluy. Chap. XLIIII.

PRemierement doncques pour pluſgrande facilité de ce qui ſera cy apres deſcript/ fault propoſer lopinion & ſentẽce de Galien/touchãt la diſtribution des nerfz de la troiſieſme couple du cerueau: laquelle il dit eſtre ſemee aux endroictz de la face. Car apres auoir ouy ceſte ſentence dudict Galien / nous eſperons que chaſcun congnoiſtra facilement quelle lumiere pourra donner aux amateurs & ſtudieux des diſſections anatomiques / ceſtuy noſtre labeur touchant la diligente inquiſition des productions deſdictz nerfz : & par ce moyen entendra que nous n'empruntons riens en ceſte part ſur les oeuures du grand & excellent medecin entre les grecz/mais pluſtoſt nous efforcons a rendre ſon dire par noſtre explication plus cler/& facile aux auditeurs.

Dequoy ſert lopiniõ de Galien,en ſes deſcriptions.

A la ſeconde couple des nerfz du cerueau (dit Galien) quand elle ſort du tez (non pas ſi toſt qu'elle ſe part de la ſubſtance du cerueau qui eſt ſa premiere origine) ſe conioinct & approche la tierce. Puis peu apres adiouſte. La quatrieſme couple des nerfz du cerueau/ vng peu plus dure que les aultres : ſi toſt apres qu'elle eſt hors de ſa ſource / incontinent ſe meſle auec la troſieſme : auec laquelle / perce premierement la groſſe taye (defenſe & garde dudict cerueau) & encor los qui coeuure la teſte : puis retourne vers le palaiz. Mais la troiſieſme couple / tout ainſy comme appert qu'elle eſt compoſee de pluſieurs rynceaulx a ſon yſſue/auſſy pareillement a ſa production eſt diuerſement ſemee & reſpandue en pluſieurs partz : en ſorte qu'il ſemble (comme dit Galien peu apres) ou que ceſdictz nerfz ſoient ſeparez & deſioinctz lung dauec laultre:ou que chaſcun deſdictz rynceaulx ſaille & procede de toute la maſſe dudict lieu. Or deſcendent ces rynceaulx vers le bas de la teſte / par vng commun pertuys qui eſt audict endroict : par lequel auſſy paſſe le reſte de lartere appellee carotide/ tant dung coſté que daultre. Peu apres adiouſte ledict Galien. Ceſte coniuguaiſon(dit il) ſortant du tez touche la ſecõde/toutesfoys qu'elle neſt meſlee auec elle/comme ſont aulcunes aultres:car peu apres eſt diuiſee en pluſieurs parties/ainſy qu'auons dict par cy deuant. Et ſi toſt qu'elle eſt ſaillie/incontinent ſe voit vne ſienne petite partie ſe remonſtrer a lendroict ou la maſchoere dembas ſe conioinct auec la teſte: aſcauoir au deuant des oreilles: Puis apres (dit il enſuyuant) ſe vient vnir & accoupler auec le nerf de la cinquieſme paire/ſaillant par los petreux : non pas toutesfoys que ledict nerf paruienne de ſoy iuſques a ceſtuy: Mais pluſtoſt attent que ceſtuy vienne iuſques a luy.de ceſdictz deux nerfz ainſy meſlez enſemble / la pluſgrande portion ou (pluſtoſt doibs ie dire) le tout/eſt employé en vng large muſcle / lequel poſé ſoubz le cuir/meut la ioue / ſeparement de la maſchoere. Ceſt ce que ledict autheur recite vng peu deuant. Que de ceſtedicte paire de nerfz ce qui eſt comme le tronc & pluſgrande partie / premierement ſe diuiſe en deux rameaux : deſquelz ſortent aultres parties : & dicelles/encor pluſieurs aultres. Car lung de ces membres / enuoye de ſoy / quelques rameaulx aux muſcles des temples / & a ceulx des maſchoeres / que nous diſons maſticatoires : & oultre / a tous ceulx qui viennent de la ioue ſuperieure. Encor de ceſtedicte paire / ſont produictz aultres rynceaulx aux genciues & lebures de deſſus:ſemblablemẽt aux dentz/& a toute la peau qui coeuure la face. Au cas pareil : laultre rameau dudict nerf / vient aux racines des dentz inferieures / & aux genciues & lebures de deſſoubz : ainſy comme le deſſuſdict rameau aux parties ſuperieures. Mais la pluſgrande & principale portion / ſeſpand a la taye de la langue . Parquoy / d'aulcuns ont appellé ceſte paire de nerfz/ les nerfz du gouſt:a cauſe que par eulx principalement ſe faict le gouſt. Et

Au liure de la diſſection des nerfz.

La productiõ de la tierce paire du cerueau,motrice.

La couple des nerfz du gouſt.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 79 sur 422

©BIUM

voyla comment en ce lieu ſuſdict Galien traicte fort amplement la matiere de ces nerfz / & la raiſon de leur production.

Au 9 des vtilitez.

En quelque aultre lieu ledict Galien/cõme en ſomme/recapitule la deſcription deſdictz nerfz en la maniere qui ſenſuit. Du nerf (dit il) qui paſſe par les pertuys occultes (ainſy les appellent les anatomiques) & lequel enuoye aux temples vne petite & non manifeſte portion : procedent aulcunes ſections/ tant aux glandes & aultres parties d'entour des oreilles/ comme auſſy aux petites parties des maſchoeres:mais la plus grande portion diceluy/ faict le mouuement d'icelles maſchoeres obliquement vers les coſtez.

En ceſte maniere doncques ſe comporte la troiſieſme paire des nerfz du cerueau : laquelle par ce que principalement comme lon voyt/ & meſmes ſelon l'opinion de Galien eſt diſperſee par la face: attendu qu'en particulier nous fault icy traicter des nerfz dudict lieu : pour ceſte cauſe a eſté par nous declaree en ceſt endroict:auquel auons bien voulu produire & amener les parolles dudict Galien / tranſferees de pluſieurs lieux de ſes oeuures & labeurs : a ce que par ce moyen / ce que cy apres ſera par nous deſcript (ſelon que pouuons auoir entendu & apperceu a loeil au parauant ladicte deſcription) chaſcun puiſſe conferer a part ſoy & rencontrer auec la ſentence dudict Galien/ pour icelle plus aiſement entendre & concepuoir. Parquoy vouldrions pendant que ceſtedicte deſcription ſe fera/admoneſter le bening lecteur d'eſtre diligent & attentif a ce qui ſenſuit.

La diſſection des nerfz de la face.

De la moyenne region du cerueau qui eſt entre la lacune & le fornix/ſort vng nerf beaucoup plus eſpez & ſolide que les ſenſitifz : Lequel combien qu'il ſemble receuoir quelque portion de la ſubſtance du cerueau (ce que toutesfoys eſt propre aux ſenſitifz) nonobſtant / pour vray auons apperceu & trouué/que ce nerf prent la plus grãde part de ſon origine des deux mẽbranes/ou tuniques dudict cerueau.

Lorigine de la tierce coniuguaiſon.

Cedict nerf ſi toſt quil eſt ſorty du cerueau: deuant que paſſer le tez:eſt diuiſé en troys/manifeſtes rameaulx:deſquelz le moindre/eſt pluſgrãd que le viſual ou optique.

Diuiſion deſdictz nerfz.

Le premier rameau/ſe retire vers la partie en laquelle ſe voyt la meſlee ou implication des arteres carotides/ que lon dit auoir ſemblãce dune retz / dont eſt appellee retiforme:auquel lieu ſe conioinct ledict rameau auec le nerf qui eſt dedié au mouuemẽt de loeil:& qui faict (peu ſ'en fault) la ſecõde paire & cõiuguaiſon dudict cerueau. En ceſte ſorte & maniere ſont meſlez enſemble ceſdictz nerfz iuſques au partir du tez / vers le grand coing des yeulx : auquel lieu/ ſont diuiſez & ſeparez en pluſieurs rynceaulx / deſquelz celuy qui eſt conioinct au nerf ſuſdict de la ſeconde paire/enuiron le commencement du nez/monte en hault vers les ſoubcilz & front: & en fin eſt diſperſé aux muſcles couchez en linterieure partie dudict grand coing de loeil : mais laultre/ depuis loeil/deſcend a la maſchoere: & en paſſant/ faict le muſcle temporel. Le moindre/entre incontinent en linterieure capacité de la maſchoere de deſſus: & apres pluſieurs ſinuoſitez / finablement ſort par aulcuns petitz pores ou pertuys/pour eſtre puis apres diſperſé & diſtribué par toute la peau.

Le ſecond rameau.

Le ſecond rameau de la ſuſdicte coniuguaiſon des nerfz du cerueau / incontinent apres ſon origine (qui eſt/ entre la lacune & le fornix) ſort entier pour paruenir iuſques a linterieure cauité de loeil/ ſignamment iuſques au grand coing diceluy : puis apres ſe rend a lendroict de la commiſſure de deuãt/qui eſt a los iugal ou paris:

Deux parties de ce rameau.

Auquel lieu/ premier que de ſortir/eſt diuiſé en deux parties/ deſquelles la moindre monte vng peu plus hault que laultre: ſe preparant vng chemin vers les colatoires du nez : en ſorte quil laiſſe ſes apparences obliques & ſinueuſes en la maſchoere de deſſus.

La carotide entrãt au lieu dont ſort le nerf.

En cedict pertuys/duquel ſort le ſuſdict rynceau/entre manifeſtemẽt vne partie de lartere carotide/ produicte depuis la maſchoere du deſſoubz iuſques audict lieu. La plus grãd portion de cedict nerf/ deſcend entre le bout d'embas de los iugal/& le nez/par ce trou qui eſt en la maſchoere ſuperieure/ ſoubz la cauité de loeil:& la/ceſtedicte portion/bien pres de ſon origine/ſe diuiſe en ſept/ou pour le plus/huict aultres apparentes particules: deſquelles les vnes/ vont aux coſtez ou aelles du nez: les

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 80 sur 422

aultres/ſõt diſperſees a la lebure ſuperieure/dõnãs par ce moyen ſens et mouuemẽt auſdictes parties.

Le tiers rameau du nerf au parauãt expoſé/auãt que ſortir du tez/produict de ſoy vng aultre nerf/ lequel paſſant par le dedẽs du palaiz/eſt enuoyé au muſcle de la lãgue/qui adhere a los de la racine d'icelle: duquel la teſte paruient iuſques aux amygdales: auquel lieu cedict nerf eſt diſtribué en toutes les parties de la lãgue/du palaiz/et de la bouche. Ce meſme tiers rameau (duquel principalemẽt eſt queſtion) en paſſant/laiſſe a ſes parties voyſines quelques petites portiõs de ſa ſubſtãce: puis apres ſort du tez/& quelque peu retournãt & ſe refleſchiſſant en dedẽs/enuoye pluſieurs rameaulx aux muſcles qui meuuent les tẽples. En fin/luy ſeul ſans aulcune cõpaignie/ deſcend iuſques a l'implantation de la maſchoere de deſſoubz: la ou il ſ'accõpaigne d'une vene/& d'une artere/auec leſquelles couuert d'une cõmune mẽbrane/ paſſe entre les deux boutz des maſchoeres afin qu'auec ladicte cõpaignie penetre par dedens ladicte maſchoere: & auſſy pour diſtribuer en paſſant quelque peu de ſa ſubſtãce a toutes les dentz. Ce nerf/vers les dentz oueillieres/ou canines/au dehors de la maſchoere/apparoiſt ſortir tout ſeul: laiſſant conſumer & totalement diſtribuer au dedens ſes cõpaignes vene & artere: tellemẽt que (meſmes en vng corps mort) pouuõs veoir apertement le trou de ſa ſaillie. mais apres eſtre ſorty dudict lieu/il ſe termine & diſtribue en infinies petites particules/ leſquelles par pluſieurs implicatiõs de rynceaulx/ forment la lebure inferieure/pour les diuers mouuementz d'icelle/ auſquelz entre toutes aultres parties eſt grandement ſubiecte.

Le tiers rameau.

Les nerfz de la maſchoere dembas.

Des nerfz deſcẽdans du chef en la poictrine & parties interieures. Chap. XLV.

MAintenant nous fault parler des nerfz qui deſcẽdent du cerueau/au corſelet/& parties ſubiacentes: deſquelz afin que la deſcription ſoit plus facile: auant que produyre noſtre opinion: oyons quelque mot de Galien/ quand il diſpute de la ſixieſme coniuguaiſon ou couple des nerfz du cerueau. De laquelle/a bon droict/il eſtime proceder toutz ceulx qui deſcendent a la poictrine.

La ſixieſme coniuguaiſon des nerfz deſcẽdans du cerueau (dit il) par le pertuys qui apparoiſt vers l'extremité de la ſuture labdoide/ſi toſt qu'elle eſt ſaillie/ſe diuiſe en trois commencementz ou principes: leſquelz/ de chaſcun coſté/ depuis quilz ſont ſortyz du tez/ſ'entremeſlent enſemble/en pluſieurs ſortes ſe conioingnans auec aulcuns aultres leurs voyſins: Ceſt a ſcauoir a la premiere & ſeconde paire produicte de la moelle du dors/& pareillement a la tierce & ſeptieſme des deſcendans du cerueau au corſelet ou poictrine. Or de ces trois nerfz dont eſt queſtion/qu'auons dict eſtre deſcendans du cerueau/de chaſcun coſté/ en deſcend vng aux muſcles du neu de la gorge/ & eſtant adioinct de coſté & d'aultre aux carotides/ enuoye de ſa ſubſtance pluſieurs rynceaulx en paſſant/ au col/& parties pectorales: & ce par le moyen d'aultres nerfz quil prent en compaignie/ procedans (ainſy que diſions) de la moelle du dors/qui eſt a lendroict de ce lieu: deſquelz enſemble ſaillent aulcuns petitz rynceaulx diſtribuez aux parties prochaines: & meſlez auec ces nerfz qu'auons cy deuant dict deſcendre de la tierce paire par le col en la poictrine.

Au liure de la diſſection des nerfz.

La diſperſion de la ſixieſme coniuguaiſon du cerueau.

Au ſurplus/depuis le meilleu de ladicte poictrine/aulcunes parties de ces nerfz retournent amõt/ a quelques muſcles du goſier: leſquelles parties ſi par accident ſont intereſſees ou bleſſees: font que lhomme pert la parole/& deuient muet. Car la grande coniuguaiſon de ces nerfz (qu'auons dict eſtre nõmez/adioinctz aux arteres/par ce quilz font partie de ceulx cy) eſtant en quelque ſorte offenſee/peult entieremẽt oſter la voix. La plus grande portion de ceſdictz nerfz/qui deſcendent: ne remonte point amont/& eſt inſeree & diſperſee en lorifice de leſtomach/luy donnant exquis & exacte ſentimẽt. Reſtent deux rameaulx de coſté & d'aultre/produictz de ceſtedicte paire/ deſquelz lung paruient ca & la/aux muſcles du goſier/& a la racine de la langue: laultre/ deſcend au muſcle de leſpaule de ſon coſté/& encor eſt diſperſé/tãt au muſcle de cedict lieu que lon nomme large/comme auſſy aux aultres de ce meſme endroict.

Les nerfz remontans ou recurrentz.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 81 sur 422

©BIUM

» Au ſurplus/les anatomiſtes ont eſtimé toutz les nerfz qui deſcẽdent ſelon les racines des coſtes/
» eſtre produictz & dependre de la ſixieſme coniuguaiſon du cerueau:deſquelz la meſlee ſert en plu-
» ſieurs ſortes/tant auec les nerfz intercoſtaulx(non point pour le mouuement d'icelles/mais pour la
» compoſition de la membrane qui enduyt leſdictes coſtes)comme auſſy auec les aultres plus menuz
» qui deſcendent le long des flancz:& finablemẽt auec le reſte de ceulx qui paruiennent a lorifice de
» leſtomach. Encor ſont ceſdictz nerfz diſperſez & diſtribuez en pluſieurs ſortes au dehors & ex-
» terieure partie du peritone.Icy ſe taiſt Galien. Retournons a noſtre deſcription/ laquelle nous de-
clarera manifeſtement le ſens de ce qui a eſté dict cy deſſus.

A lendroict que la teſte de lhomme eſt conioincte auec le col/vers ce ſentier oblique/qui apparoiſt aux os petreux/faict au moyen des cartilaiges des oreilles replyees lune auec laultre:ſort vng nerf/ lequel incõtinent apres ſon cõmẽcement/eſt diuiſé en deux rameaulx:deſquelz le pluſgrãd cõmunique ſes petites portiõs aux nerfz qui procedent des vertebres du col/principalement de la ſeptieſme: auec leſquelz cõfus & meſlé/paruient iuſques au diaphragme/par le dedẽs du brichet/auquel principalement ceſdictz nerfz ſont diſtribuez.Ceſte meſlange/dit Galien auoir eſté faicte naturellement/pour la grande ſeureté des nerfz/plus foibles & debiles/ou qui doibuent faire long chemin. Le reſte de ce rameau/deſcend en bas/ le long des vertebres/pour dõner ſentiment aux parties qui ſont deſſoubz le diaphragme:duquel rameau voyons la plus manifeſte portion eſtre employee/& quaſi toute conſumee au meſentere: ſelõ lequel paruient iuſques aux petitz boyaulx d'enhault. Les aultres particules dudict rameau/a grãd peine apparoiſſent/ ſinon aux corps fort emaciez/tant de vieilleſſe que de maladie/ auſquelz pouuons veoir quelque portion de ce nerf diuaguer au dedens dudict meſentere / puis ſe picquer a la taye du foye/& de la rate:& finablement diſtribuer quelque rynceau a toutes les parties interieures qui ont beſoing de ſentiment.

Le nerf touchant aux arteres.

Lune des moindres portiõs du nerf qu'auõs cy deſſus deſcript:deſcendãt toute entiere depuis le col/ par le coſté droict iuſques a la clef ou fourcelle/ſ'approche ſi pres des arteres carotides/qu'elle ſemble du tout leur eſtre vnie & conioincte: par laquelle cauſe Galien appelle cedict nerf/adioinct ou appartenãt aux arteres.Iceluy/au parauãt qu'entrer en la poictrine/faict deux rameaulx:deſquelz le moindre apparoiſt ſoubz l'aiſcelle/ entortillé en facon de la corde dune poulye/autour de lartere que lon nõme aiſſeliere:& ainſy retourne amont/ſe ſoubſtenant toutesfoys aux anneaulx du ciflet/ que lon nõme la rude artere/pour reuenir mouuoir les muſcles du goſier ou neu de la gorge:& de ce

Le nerf dextre reuerſif.

prent ſon nom/eſtant pour ceſte cauſe appellé recurrent/ou aultrement reuerſif. Ce nerf/ne prent aulcune compaignie de vaiſſeaulx n'y d'aultres parties que ce ſoit/ & n'enuoye pareillement aulcun rameau a quelque muſcle/iuſques a ce quil ſoit paruenu au hault & teſte de la grãde artere/qu'auõs nõmé trachee/auquel lieu ſe diſtribue aux muſcles de ladicte teſte de lartere : & du coſté / auquel ledict nerf eſt apparent. Laultre partie de ce nerf qui ſemble eſtre plus grande & plus groſſe/ deſcend droictement ſoubz la glãde qui eſt au hault de la poictrine que lon appelle thyme/laquelle ſert a la ſeparation des grands vaiſſeaulx/ qui montent amont au cerueau/duquel lieu apres eſtre ſorty/incontinent enuoye vne de ſes parties a la membrane qui enuirõne & coeuure les poulmons/ pareillement a la taye du cueur/ & par meſme moyen aux tuniques moitoyennes deſdictz poulmons:& auſſy a celles qui enuironnent les coſtes de coſté & d'aultre:& generalement a toutes parties/ qui ſe peuuent appeller pectorales . puis en fin ſe vient du tout rendre & conſommer cedict nerf a lorifice de leſtomach/par le moyen duquel eſt rendu ſi ſenſible.

Le nerf recurrent du coſté gaulche.

Laultre des premiers rameaulx de ceſte ſuſdicte ſource / qui ſe retire vers la partie ſeneſtre de la poictrine:paſſe premierement le long de la taye moitoyenne des poulmons/ iuſques au ſommet du cueur/ioinct a la mẽbrane & taye diceluy/ pour mieulx & pluſſeuremẽt paruenir a la premiere diuiſion de la grãde artere/qui eſt iuxtemẽt au lieu(dit Galien)auquel eſt veue ſaillir dudict cueur/&

Au 7. de luſage des pties.

©BIUM

enuoyer ſon pluſgrād rameau vers le dors. En ce lieu dōc/ce nerf dont nous parlons/ſe diuiſe en deux rameaulx/deſquelz le moindre/ſe courbe quelque peu en rōd a lētour de larteree/a lēdroict principalement/ou elle tranſuerſe du cueur au dors: & par ce moyen eſtāt refleſchy cedict nerf/retourne en amont/ainſy que le dextre/pour eſtre inſeré & diuiſé aux aultres muſcles du goſier/de ſon coſté gauche: dōt eſt appellé en ce lieu recurrēt ou reuerſif. Laultre portiō dudict nerf plus grāde que celle qui monte en hault/laiſſe en deſcendāt en abas/ quelque portion de ſa ſubſtance a la tunique des poulmons/ & auſſy a la taye du cueur/ & finablemēt a toutes les parties pectorales/ainſy qu'a eſté dict du dextre reuerſif: Puis pour derniere fin/ſe vient rēdre & terminer (ainſy que laultre) a lorifice de leſtomach: auquel lieu/ ceſdictz nerfz ſ'entrerencōtrent/en ſorte que le droict enuironne la droicte partie dudict orifice/ & le gauche enuirōne pareillement le coſté gauche. Et ce ſuffiſe pour la deſcription des nerfz recurrentz. Maintenant fault/en enſuyuant lordre de noz figures/retourner a la deſcription des aultres nerfz qui viennent de leſpine: deſquelz nous eſt beſoing generalement deſcripre lorigine/ & conſequemment leur ſuitte & propagation aux membres exterieurs.

Deſcription en general des nerfz de leſchine. Chap. XLVI.

DEs nerfz motifz deſcendans du cerueau a la face & parties voyſines ſemble qu'ayons abondāment dict & declaré ce que meſtier en eſtoit: Senſuit que venions & paſſions a la deſcription des nerfz prenās leur naiſſance au derriere de ce corps/qui eſt lendroict/ auquel nous fault mōſtrer la production des nerfz de leſpine/deſquelz auāt que parler entieremēt/ fault premieremēt mōſtrer la maniere de leur cōmencemēt/et la varieté d'iceulx/le tout au plus brief que pourrons. Eſt doncques a noter/en premier lieu/que toutz les nerfz yſſus de leſpine du dors/ne ſourdēt en pareille maniere les vngs cōme les aultres: n'ont auſſy vng meſme cōmencement/ne la fin ſemblable: ne ſont encor eſgalement inſerez ou plantez aux parties qu'ilz doibuent mouuoir. Car les aulcuns d'iceulx/procedēt & naiſſent des alōges poſterieures/& qui ſont au derriere deſdictes vertebres/cōme ceulx de la premiere & ſeconde couple du col. Les aultres viennent du deuāt d'icelles vertebres: cōme ceulx qui procedēt de la quarte/cinquieſme/& ſixieſme cōiunctaiſon dudict col. Telz en y a/qui dune meſme vertebre ſortent differēment: a ſcauoir les vngs par deuāt/ & les aultres par derriere: laquelle choſe ſe peult veoir manifeſtement au tiers ſpondyle dudict col: aux premieres du dors: & generalement a toutes les vertebres du grand os dict ſacré: & encor en daultres/mais non pas ſi apertement/comme plus a plein ſera dict cy apres.

Ce quil doibt eſtre dict cy apres.

La diuerſité de lorigine des nerfz de leſpine.

En oultre/de ceſtedicte eſpine ſortent aulcuns nerfz ſimples/& ſeuletz ſans quelque cōionction qu'ilz ayent auec d'aultres/depuis leur cōmēcement iuſques a la fin. Telz ſont ceulx qui viennēt de la premiere & ſecōde vertebre du col: ſemblablement la plus grāde portion de ceulx qui ſortent du dedens des ſpōdyles du dors. Les aultres/ſe meſlent auec vng nerf/ ou deux/ou aulcuneſſoys troys de leurs voyſins/ comme ſont ceulx qui des ſuperieurs ſpondyles du col/ viennent mouuoir le diaphragme. Aulcuns auons veu accompaignez de cinq aultres rameaulx/comme ceulx qui paſſent au bras/pour le mouuement diceluy. Daultres en a qui ſe meſlent auec plus grande quantité & multitude/comme ceulx qui deſcendent aux cuiſſes/ iambes & piedz.

La cōplicatiō & commixtiō des nerfz de leſpine lung auec laultre.

Or quāt aux fins & extremitez de ceſdictz nerfz: fault entēdre (oultre ce que deſia a eſté dict) qu'aulcuns d'eulx incōtinent apres leur origine ſont inſerez au lieu a eulx attribué par nature: cōme ceulx q̄ les grecz appellēt dorſaulx/par ce quilz ne paſſent oultre le dors. Les aultres ne finiſſēt pas ſi toſt/mais procedēt plus auāt: cōme ceulx qui viennēt au diaphragme/aux muſcles du col/aux tēples/ & aux eſpaules que lō dict palerōs. Encor y en a quelques vngs qui cheminēt fort loing/d'aultāt que ſont loing des mēbres/auſquelz ilz ſont enuoyez: telz que ſont/entre aultres/ceulx qui viennēt aux piedz. Reſte que nous expliquions en quelle maniere/ & de quelles parties des vertebres ſortēt ceſdictz nerfz/ſelon la ſentēce de Galien: afin qu'en apres plus facilemēt remōſtrions leur production.

En quelle maniere les nerfz procedent de leſpine aux membres.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 83 sur 422

©BIUM

Collection de la ſentence de Galien ſur la varieté de lorigine des nerfz du 13. liure de luſage des parties

En quelle maniere ſortent les nerfz du premier ſpondyle.

Les nerfz (dit Galien) qui procedẽt du premier ſpõdyle du col/ſortent en biẽ aultre maniere/que ceulx qui viẽnent des aultres: d'aultãt que cedict premier ſpõdyle/eſt fort differẽt des aultres: ainſy qu'auons par cy deuãt expliqué en parlant des os. Doncques nature pour plus ſeuremẽt produyre les nerfz de cedict ſpõdyle: la percé en la partie ou luy a ſemblé eſtre plus gros: Ceſt a ſcauoir a lẽdroict des ioinctes d'enhault: auquel lieu faict aulcũs pertuys fort ſubtilz et deliez/pour la defẽſe tãt dudict ſpõdyle que des nerfz de luy deſcẽduz & produictz: leſquelz ſont diperſez tãt dung coſté que d'aultre par les muſcles/qui ſont ſus & a lẽtour dudict ſpõdyle: Et oultre ce/ſeruẽt leſdictz pertuys/pour plus ſeure entree des venes et arteres qui paſſent dens ledict ſpõdyle/pour la nourriture de la moelle.

La ſortie des nerfz venans des aultres ſpondyles.

Les aultres ſpõdyles du col/ont lorigine de leurs nerfz couuerte et cachee/ſoubz leurs alonges trauerſãs deſdictz os: leſquelles par cy deuãt auõs dict eſtre diuiſees en deux: tellemẽt q̃ vers les bordz dũg chaſcun d'iceulx ſpõdyles/nature a engraué vng demy cercle/les craignãt percer/pour ce qu'elles ſont foibles et delyees: ſoubz lequel demy cercle/ſont colloquees les ioinctes deſdictz ſpondyles. Or entre les deux ioinctes/et au meilleu d'icelles/ſort vng nerf/couuert (dit Galiẽ) de toutes les alõges qui ſont en ceſt endroict/& ayant quelque petite inciſion encauee a chaſcun deſdictz deux ſpondyles/ſi bien qu'en ſeparãt leſdictz ſpõdyles lung de laultre/perſonne n'eſtimeroit y auoir aulcune inciſion. mais iugeroit les deux apophyſes ou alonges eſtre neceſſairement en ce lieu conioinctes enſemble.

Commẽt ſortent les nerfz des vertebres du dors.

Des vertebres du dors que lõ nõme metaphren/ ſortent aulcuns nerfz/ par les ſaillies qui ſont aux coſtez d'icelles: auſquelz lieux/ſe voyẽt des explantations manifeſtes/ſur leſquelles mõtent leſdictz nerfz: & auec leſquelles ſont ioinctz les nerfz des coſtes. Et fault entẽdre qu'a bon droict nature a produict leſdictz nerfz des extremitez deſdictes vertebres vers les coſtez d'icelles: tãt afin qu'ilz ne feuſſent bleſſez/cõme auſſy pour plus ſeure et ferme cõſtruction de leſpine du dors/et meilleure cõtinuité des ligatures: & finablemẽt afin que leſdictz nerfz/ayãs a faire lõg chemin/ne ſouffriſſẽt aulcun dõmage. Et ce que nous diſons en ces ſpõdyles de la ſortie des nerfz/par aulcuns troux & propres paſſages: autant debuez entendre des venes & arteres. car par le meſme pertuys par ou le nerf ſort/par celuy meſme/la vene & artere entrent au dedens de leſpine.

Commẽt viẽnent les nerfz des ſpondyles des reins.

Les ſpondyles des flancz/par ce qu'ilz ſont les plus grandz de tous/ilz ont auſſy les alonges ou ſaillies grãdes/& treſmanifeſtes: & en treſſeure ſituation/ſi tu cõſyderes principalemẽt l'alonge qui deſcend en bas/& ſe termine en vng fort ligamẽt: car tu congnoiſtras qu'elle ſert/cõme dung mur/& propugnacle au nerf yſſu de ceſt endroict/ lequel eſt par ce moyen bien garny a lencontre de toutes incommoditez qui luy pourroyent ſuruenir. Car ceſte alonge recoit les premiers coups qui viennent/et les repoulſe biẽ fermement/en ſorte que ſ'il ſuruient quelque contuſion ou dẽger de bleſſeure/ elle ſouſtiendra & endurera toute loffenſe/pluſtoſt que le nerf puiſſe ſouffrir. A lendroict doncques des alõges de ceſdictz ſpõdyles/& a coſté d'icelles/ ſortent les nerfz: qui puis apres mõtent au deſſus dune aultre grãde explãtation/ſemblable a vne qui eſt aux deux derniers ſpõdyles du dors. Car iceulx auſſy (cõme parauãt auons dict aux os) ſont treſgrãds & differentz en figure des aultres.

La maniere cõment ſortẽt les nerfz par los ſacré.

Au grand os ſacré (lequel eſt de meſme ſorte ioinct auec le dernier ſpondyle/comme ſont les vertebres des flancz lune a laultre) ſe voyent apertement quatre grandz troux ouuers: par leſquelz/ quatre paires de nerfz ont leur yſſue/comme nous dirons cy apres en tenant propos de lung & de laultre. Maintenant nous fault deſcripre chaſcune paire a part/afin que plus facilement apreniõs/ quelz nerfz en quelles parties ſont inſerez.

Le nõbre des nerfz pduictz de leſpine.

Puis donc que nous auons declaré lorigine des nerfz deſquelz debuons parler/& cõment en pluſieurs ſortes ſont meſlez enſemble. Enſuit maintenant que monſtrions/combien de paires de nerfz ſortẽt de leſpine du dors. Puis les deſcriprons toutz a part. Or dirons nous doncques/que de ceſte dicte eſpine du dors/ſaillent trente paires de nerfz: & vng par deſſus toutz les aultres/ lequel n'a aulcune cõpaignie/dont eſt appellé ſans pair: par ce quil ſort tout ſeul du bas de leſpine. Et afin que

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 84 sur 422

©BIUM

particulierement les puyſſions comprendre/il nous les fault nombrer en ceſte maniere: Diſans premierement que des ſept vertebres du col/ſortẽt huict paires de nerfz:par ce que la troiſieſme en ha deux paires/eſgalement ſeparees/lune deuãt laultre derriere. ſemblablemẽt des vertebres du dors ou metaphren/en ſaillẽt douze paires:& des grãdz ſpõdyles des flancz en partẽt cinq:cõme auſſy/du grãd os ſacré en ſõt produictes aultres cinq:dõt ſenſuyt que la ſõme de ceſdictz nerfz/eſt trẽte paires/ſans cõpter le nerf qui ſort nõ accõpaigné:iuxtemẽt produict du bout de los ſacré ainſy que dict eſt.

Comment ſe doibuent cognoiſtre les nerfz venans de leſpine.

Sur ce poinct/ſi quelcung nous vient obiecter/que nous ſoyons aulcunement deceuz en ce que des aulcunes vertebres ſortẽt quelques filetz/leſquelz nullemẽt doibuent eſtre nõbrez entre les notables rameaulx deſdictz nerfz:a ceſtuy ferõs reſpõce/que nous auons prins garde/& mis grãde diligẽce de n'eſtre deceuz en ceſte part:car iacoit ce que de la tierce vertebre du col/oultre les deux ſuſdictes paires de nerfz/ſorte quelque cas/qui par n'y point pẽſer/pourroit eſtre dict nerf:et pareillemẽt des ſpõdyles de los ſacré/ſaillẽt quelques tenuitez nerueuſes/oultre leurs paires de nerfz/leſquelles ainſy que les nerfz principaulx ſont diſtribuez par le corps:toutesfoys n'auons aulcunement voulu cõpter leſdictes exilitez entre leſdictz nerfz principaulx: a cauſe qu'elles n'ont aulcune eſgale diuiſion ne proportion reſpondẽte aux aultres:& qui plus eſt/ne laiſſent en los aulcune apparẽce de leur yſſue: attẽdu meſme quilz ſortẽt des aultres paires/& n'ont aulcune ſeparation particuliere par laquelle on les doibue iuger ſortir des os:mais pluſtoſt doibuẽt eſtre reduictz entre leſdictes paires de nerfz/& tenuz pour petitz rynceaulx ſortans des grãds nerfz/& diſperſez aux parties circõuoyſines/pluſtoſt q̃ pour aultre choſe qui ſoit. Ne fault touteſſoys eſtimer le pareil des nerfz ſortãs du derriere de la troiſieſme vertebre/ne pareillemẽt des quatre paires qui ſont au deuãt de los ſacré: car pour certain ilz retiennẽt totalemẽt vne meſme portion et forme que les aultres paires:& auſſy mõſtrent apparẽce manifeſte de leur ſortie:tellemẽt que ſi lon y veult regarder de biẽ pres/lon trouuera manifeſtemẽt qu'ilz ſont diuiſez auãt leur ſortie ou production. parquoy pouuõs certainemẽt iuger/que ce ſont nerfz immediatemẽt produictz de la moelle de ladicte eſpine/& nõ d'aultres rameaulx.

Des nerfz produictz des ſept vertebres du col. Chap. XLVII.

Lopinion de Galien, quant a la premiere couple du col. Au 13. des vtilitez.

COmbien que les ſpondyles du col/ſoyent petitz(dit Galien)ſi ont ilz pourtant au tour deulx de grãds & fortz muſcles: pour la force & mouuemẽt deſquelz a eſté beſoing de pluſieurs nerfz. La premiere paire deſquelz/bien ſubtile & deliee/ſort du lieu de la premiere vertebre que nous auons deſia mõſtré au parauant:& diſtribue ſes deux nerfz aux muſcles eſtans au deſſus dudict ſpondyle. Car par ce que la premiere vertebre ſe doibt ſouuent mouuoir/il a eſté raiſonnable qu'elle receuſt ſes nerfz des prochaines parties de leſpine du dors.

Addition & explicatiõ de lopinion de Galien.

La production des nerfz yſſus de la premiere vertebre du col/ſelon noſtre diſſection/ ſe treuue en ceſte ſorte. Ceſtuy premier ſpondyle du col dõcques en ſa partie de derriere/ſoubz les alõges quil ha de chaſcun coſté/enuoye vng nerf/lequel en facon de demy cercle/paruient iuſques aux muſcles tẽporelz/ſelõ la region de locciput ou derriere de la teſte/qui eſt la plus pẽchee et declinãte vers bas. Ce nerf/incõtinẽt apres ſon origine/viẽt aux muſcles qui ſont aſſis & ſituez entre les vertebres de leſpine:auſquelz il enuoye quelques rynceaulx pour leur mouuement:puis de la ſortant tout entier/ſans faire aulcune grãde diuiſion/paruiẽt au muſcle du paleron/auquel reſpõd ſelon les merques des figures des muſcles cy apres propoſees le nõbre 1. & eſt cedict nerf quaſi tout cõſumé en ce lieu:ſinõ qu'a la fin ſort par le coing d'enbault dudict muſcle/ & ſuyuãt la iointe de los petreux/ou ſquameux/mõte a lẽdroict de loreille:& la/percãt le tez en amont/ & a luy cõioinct en la partie interieure/eſt produict iuſques au muſcle des tẽples:auquel il laiſſe vne grãd portion de ſa ſubſtãce. Ce qui reſte dudict nerf/eſt cõſumé a la chair d'entour les oreilles/principalemẽt vers la partie en laquelle la plus grãde alõge de la maſchoere dẽbas eſt inſeree aux os de la teſte:tellemẽt que ces petitz rynceaulx ou extremitez nerueuſes/ſont diſperſees par toute la taye du tez que lõ nõme pericrane.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 85 sur 422

©BIUM

Lopinion de Galiē touchāt la secōde couple des nerfz du col.

La ſeconde paire des nerfz du col (dit Galien) ne ſort point par les troux des coſtez du ſecond ſpondyle ainſy que les aultres / & n'apparoiſt que le ſpondyle ſoit percé en ceſt endroict ainſy que le premier: mais aux deux coſtez de leſpine y a vng certain endroict entre le premier et ſecōd ſpondyle / duquel ceſte couple ſort / & prent yſſue. Chaſcun des nerfz de ceſte paire / premierement monte amont par voye oblique / & ſe rend au derriere de la teſte: puis de rechef retourne en trauers iuſques a la partie de deuant: & ſe diſperſe par toutes les regions de ladicte teſte / tant celles qui ſont autour des aureilles que celles qui ſont a locciput: paſſant iuſques au couplet dicelle teſte / vers le cōmencemēt de la fonteine qui eſt aux os parietaulx. Leur reſte eſt diſtribué par toutz les muſcles voyſins a ceſte partie / deſquelz ſe faict le mouuemēt deſdictz premiers ſpondyles / tant entre eulx & lung a laultre / comme a lendroict de la teſte.

Addition a lopinion de Galien.

Galien / pour l'affinité que ces nerfz ont enſemble / attribue quaſi a la ſecōde paire / ce qui eſt deu a la premiere. Et quant a la production de ladicte ſecōde paire / nous l'auons trouuee par diſſection eſtre en ceſte maniere. Ceſt a ſcauoir que de la partie de derriere de la ſecōde vertebre du col / de chaſcun coſté ſort vng nerf / lequel incontinēt apres eſtre ſailly ſe diuiſe en deux rameaulx: dont le moindre eſt entieremēt conſommé aux muſcles qui ſont deſſus ledict ſpōdyle / en ſorte quil ne paſſe point la longueur dung doigt plus loing que leſdictz muſcles. Le plus grand ſ'eſtend oultre leſdictz muſcles / ne leur laiſſant aulcune portion de ſa ſubſtance: ains apres quil eſt autāt loing de ſon origine que peult eſtre la lōgueur de troys doigtz / alors produict de ſa ſubſtāce troys rameaulx quaſi eſgaulx / deſquelz le plus hault ou eminent eſt diſtribué au muſcle qui abbaiſſe la maſchoere de deſſoubz / merqué aux figures ſuyuantes des muſcles de derriere / par le nōbre 5. Le rameau du meilleu vient aux muſcles mouuans le premier ſpōdyle / par derriere / auquel en la ſuſdicte figure eſt merqué le nombre / 3 / & le rameau qui eſt plus bas / premierement baille quelque portion au muſcle qui ſe rend & finit a la rotōdité de los petreux / vers le derriere / auquel eſt aſſigné le nombre / 2 / & ſortant de la / retourne au muſcle qui eſt au plus hault endroict du premier os de la poictrine / auquel muſcle aux figures dapres eſt aſſis le nombre. I.

La ſentēce de Galiē touchāt la troiſieſme couple du col. Addition a la ſentence de Galien.

La tierce paire (dit Galien) ſort dung pertuys cōmun au ſecōd & tiers ſpōdyle / & ſe diſtribue aux muſcles mouuās les ioues / et couchans le col en arriere auec toute la teſte. Encor pouuons nous bien en ceſt endroict narrer ce qu'auons veu en diſſequant touchāt ceſte troiſieſme couple du col / afin que la ſentēce de Galien en ſoit plus facilement entēdue. Or dirōs donc que de la tierce vertebre du col / ſortent deux paires de nerfz / lune du coſté droict / laultre du ſeneſtre: chaſcune deſquelles eſt garnie de deux nerfz / deſquelz lung tend en auāt: laultre en arriere. Celuy du deuāt / deſcend en bas auec ceulx que monſtrerons cy apres en la deſcription des membres: Celuy du derriere / incontinent apres ſon origine / eſt diſperſé aux muſcles du col / principalement a celux auſquelz rencontrent les nombres / 5 / & 1 / en la ſeconde figure / & 2 / 3 / 4 / en la premiere. Et fault entendre que nulle des vertebres de toute leſpine / iuſques au grand os / fors ceſte troiſieſme n'a double production / ou double paire de nerfz / ſortans dung meſme os: Car les productions de toutes les aultres / ou elles ſont reduictes en vne paire: ou certainement elles ſ'y doybuent reduyre: ainſy qu'auons cy deuant declaré.

Lopinion de Galien de la quatrieſme couple dudict col.

La quatrieſme couple des nerfz de la nucque / ou du col (dit Galien) a grāde affinité & conionction auec la tierce: en ſorte que lon pourroit facilement affermer / que de la tierce & quarte paires ſailliſſent aulcuns nerfz qui ſont diſtribuez en cōmun aux parties du col et de la teſte / & encor aux muſcles mouuās les ioues / et pareillemēt aux parties qui ſont derriere les aureilles: et oultre de cedict nerf quelque petite portion deſcendant en bas ſe meſle auec la partie de la cinquieſme couple / laquelle n'eſtant encor ſaillie / & a lēdroict de ſa racine / aſſemble grād nombre d'aultres nerfz en ce lieu cōgregez de toutz les ſpōdyles d'alētour: depuis laquelle aſſemblee / ſe repartit en deux rameaulx:

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 86 sur 422

©BIUM

ascauoir vng de chascun costé / lesquelz passans soubz les membranes qui enuironnent le corselet / se plantent en la partie nerueuse du diaphragme : dont aduient que si au meilleu de la tierce ou quarte vertebre se faict quelque entiere dissection par trauers / incontinent l'animal sera du tout priué nõ seulement du mouuement des parties pectorales / mais encore de l'haleine & de toute respiration.

Les productions de la quarte / cinquiesme / & sixiesme vertebres du col / seront cy apres expliquees auec les rameaulx du dernier spondyle du dors : en declarant les parties nerueuses des bras. Parquoy ne nous reste aulcune chose a dire en cest endroict / sinon qu'en oyant la description de Galien / prinse & tiree de plusieurs lieux : puissions monstrer que riens ne nous deffault.

Galien. La cinquiesme paire.

La cinquiesme paire / qui suyt les quatre precedẽtes / ha vne production au lieu ou se ioinct ensemble le quart & cinquiesme spondyle / duquel lieu sortant le nerf / incontinent se diuise en troys rameaulx / montans toutz en hault : desquelz le premier se renuerse en arriere aux muscles qui sont cõmuns au col / & a la teste : & se seme ou cõsume en la peau prochaine de cedict lieu. le secõd / sort en auant / aux muscles mouuans les ioues / & courbans la teste vers bas / laissant toutesfoys quelque peu de sa substance a la peau. le tiers / s'estend iusques au bout du paleron / pour estre dispersé aux muscles / & en la peau d'enuiron lespaule. Le reste / sortant (comme auons dict au parauant) de la racine dudict spondyle / se ioinct auec la quarte & sixiesme paires : & enuoye deux communs rameaux pour mouuoir le diaphragme. Dont aduient que sil se faict vne coppeure entiere / entre la quarte & cinquiesme vertebres / ou enuiron icelles : tout le corps est rendu immobile / par ce que le mouuement du diaphragme des bras / & du col / est entierement osté.

La sixiesme.

La sixiesme paire / sort soubz le cinquiesme spondyle : & se mesle fort auec les deux prochaines. La meilleure partie de laquelle s'espãd au dedens des espaules / & augmente aulcunement (principalement par deuant) le nerf du diaphragme : dont dit ledict Galien en aultre lieu / que de lespace qui est entre la quarte & cinquiesme vertebres / est produicte la premiere paire des nerfz du diaphragme : comme aussy la seconde vient d'entre la cinquiesme & sixiesme vertebres : & semblament la tierce au dessoubz de la sixiesme : laquelle paire est aussy fort petite. Ausurplus / ceste sixiesme paire dont parlons a present / enuoye a toutes les aultres du col quelques petitz rynceaulx de sa substance.

Au 8. des administrations anatomiques

La septiesme paire du col.

La septiesme couple / sort du dessoubz du sixiesme spondyle : scauoir est / dung pertuys qui est commun au sixiesme & septiesme spondyles. Ce nerf / se mesle bien fort auec les deux paires qui luy sont voysines / & estend vne grande partie de soy iusques a lauant bras.

Addition a la sentẽce de Galien.

Or afin que plus facilement entendions que veult dire Galien : fault premierement scauoir selon nostre dissection / que le dernier nerfz de sa septiesme paire ou couple du col / est distribué pour sa plus grande partie / aux quatre muscles superieurs de lespaule : le reste / a ceulx des omoplattes & du derriere du corselet / ausquelz aux figures cy apres proposees sont mis ces nombres 1/2/3/4/ & sentremesle auec aulcũs petitz rynceaulx produictz des aultres vertebres du col. Ausurplus de cesdictz petitz rynceaulx se font plusieurs tayes / qui enuirõnent les muscles de cest endroict : en sorte que nul ne pourroit dire auoir esté riens delaissé par la diligẽce de nature en ce qui estoit necessaire. Cest ce que veult dire Galien / quãd il escript ny auoir pas si grand dẽger / si ceste paire est couppee / cõme des aultres : mais si au dessoubz de la sixiesme vertebre (dit il) se bailloit vne taillaide entiere par le trauers dudict lieu : soubdainement toutz les muscles du corselet perdroient leur mouuement / combien toutesfoys que la taillaide qui seroit faicte au dessoubz de la septiesme vertebre / laissast encores plusieurs mouuementz deliures audict corselet. Maintenant fault parler des nerfz du dors ou metaphren / lesquelz viennent principalement aux muscles posez & assiz entre les costes.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 87 sur 422

©BIUM

Des nerfz produictz des spondyles du dors. Chap. XLVIII.

Collection de lopiniõ de Galien.

Soubz le sixiesme spondyle du col/nature a commencé a former le corselet & a le garnir de costes de costé & d'aultre: ausquelles en plusieurs sortes sont enuoyez diuers nerfz/ iacoit que ceulx de la premiere/seconde/ & tierce vertebres du dors/ ne paruiennent seulement aux muscles intercostaulx/mais encor sont enuoyez aux aultres parties: Car les premieres costes sont de beaucoup moindres que les aultres: & par tant/la moindre partie de nerfz de cest endroict/ leur a esté distribuee ainsy que monstrerons plus a plein en ce qui sensuit.

De la premiere vertebre du metaphren sortẽt plusieurs nerfz/desquelz la plus grãde portion/arriue a la partie du bras/que nous appellõs petit bras/qui est depuis le ply du coubde iusques au poignet. Laultre partie/est cõioincte auec les paires de dessus: Car Galiẽ appelle ceste cy la huictiesme paire: & le reste viẽt a la fourcelle/& au premier muscle intercostal. Voyla dõc lopinion de Galien/ laquelle nous ne cherchõs enrichir daultre description que puissiõs cy produire. Par ce que plus amplement et plus cleremẽt parlerons cy apres de ceste vertebre/quãd viendrõs aux nerfz des auant bras.

Galien.

De la secõde vertebre du thorax ou corselet/ viennent aulcuns nerfz meslez & confuz auec les precedentz: desquelz la plusgrand part arriue iusques aux mains: le reste sespand aux muscles intercostaulx. Et telle est lopinion de Galien quant a ce faict. Car il n'amene guyeres d'aultres choses touchant ces vertebres: par ce quil les estime toutes/ a la verité/ auoir vne mesme maniere de production. Mais nous/afin de ne laisser riens imperfaict: pour plus grãde facilité dirons en brief ce que Galien semble auoir teu/ou obmis.

Addition de la sentẽce de Galien.

Les nerfz venans des aultres vertebres du metaphrẽ, desquelz la description nest point dẽs Galien.

Soubz chascune des alonges qui sont a costé des/4/5/6/7/ vertebres du dors & en dedens dicelles/sortent les nerfz/ascauoir de chascun costé vng. Lesquelz incõtinent apres leur sortie/se diuisent presque en infinis rynceaulx ou fibres/& particules: desquelles la plus longue est produicte/& prẽt son chemin vers le bas ou dessoubz de chascune coste/accompaignee dune vene & artere: penetrant a ce mesme lieu/ & le plus souuẽt iusques a la poictrine. Ce qui ne se peult facilemẽt veoir/ en vng corps sec/ ou emacié/apres auoir esté tormenté de lõgue maladie/ ou attenué par faulte de nourriture/ou biẽ par vieillesse: les aultres petites parties nerueuses/sont si cõfusemẽt intricquees et meslees ensemble/qu'a grand peine les peult on recongnoistre: & en cest estat sont dispersees aux muscles intercostaulx de la partie d'enhault: puis apres passent iusques aux muscles du derriere du corselet/qui sont sur lesdictz intercostaulx: & semble que de leurs petitz rynceaulx soient faictes les tayes/desquelles sont vestuz les muscles circonuoysins/& pareillement les costes. Mais afin que nostre dire ne te soit trop obscur ou confuz/touchant les muscles intercostaulx: ie te pry entẽdre ce qui sensuit. Car il te fault noter/quil y a deux especes de muscles/que nous appellons intercostaulx: a scauoir ceulx du dedens/ qui sont garniz & presque toutz composez de la plusgrande part des nerfz susdictz: & ceulx que lon dict exterieurs qui sont enduitz/ & comprennent les plus petites & moindres particules qu'iceulx nerfz produisent. desquelz muscles en particulier sera traicté plus amplement a ce second liure ensuyuant/ quãd nous traicterons de la dissection du corselet.

Doubles muscles intercostaulx.

De chascune des alonges ou excrescenses des costez en dedans de la neufuiesme/ dixiesme/ vnziesme/& douziesme vertebres/ sort vne paire de nerfz/ a scauoir de chascun costé vng: lesquelz si tost apres qu'ilz sont sortiz/ semblent auoir pareille diuision que les superieurs: sinon que vers la partie anterieure de cesdictes vertebres/& selon la longueur dicelles/ sont enuoyez par bas aulcuns rameaulx/ beaucoup plus fortz & plus manifestes que ceulx de dedens/qui passent soubz les costes. Iceulx rameaulx descẽdans ensemble/ & si bien meslez qu'a grand peine pourroient estre separez/ viennent iusques au diaphragme/principalement a lendroict qui est entre le peritone/& la membrane qui enuironne les costes: tellement que la plusgrand part de la substance nerueuse du diaphragme/est faicte & construicte de cesdictz nerfz.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 88 sur 422

©BIUM

Icy me vient en memoire te proposer quelque cas qui te semblera possible estrange ou nouueau: Car comme ainsy soit / que ces nerfz desquelz nous parlons / soyent grands & en grand nombre/ venans au muscle du diaphragme/ auquel sont inserez (non pourtãt du tout consommez) qui nous empeschera de pouuoir dire cesdictz nerfz paruenir/du diaphragme/ iusques aux muscles droictz du vẽtre inferieur? Pour certain on ne scauroit trouuer ny penser plus cõuenable principe des nerfz inserez ausdictz muscles que cestuy : cest ascauoir de ceulx qui naissent des superieures vertebres/& võt au diaphragme/iusques au bout du brichet. encor pouuõs nous de ce poinct inferer/comme pour chose asseuree/que les muscles obliques descendens recoiuent meilleure partie de leur compositiõ des petitz rynceaulx des nerfz exterieurs produictz de cesdictes vertebres : comme plus aplain monstrerons au tiers liure/quand parlerons de la dissection des muscles du ventre.

Les nerfz venans aux droictz & obliques muscles du ventre.

Des nerfz produictz des vertebres des flancz. Chap. XLIX.

NE fault doubter que les nerfz venans des vertebres des flancz/n'ayent amplement esté declarez par Galien: combien que n'en ayons rien trouué qu'une generale & vniuerselle explicatiõ: laquelle auons par cy deuãt recitee: & oultre ce encor quelque peu de description au tiers liure des administrations anatomiques/auquel parle des nerfz des cuisses & iambes: Mais pour vray/la propre & particuliere description debuoit estre au quatorziesme desdictes administratiõs/ auquel il promect traicter des nerfz de lespine du dors: lequel liure par ce que (comme plusieurs aultres dudict autheur) a esté perdu de fortune/& non encor recouuert de nostre memoire / a ceste cause nous deportons pour ceste foys d'amener la description dudict Galien : & nous contenterons de nostre simple dissection.

De ces nerfz ne se treuue exacte opiniõ de Galien.

Nous dirons doncques/que de la premiere & seconde vertebres des flancz/sont produictes deux paires de nerfz : ascauoir de chascune vne couple : laquelle ainsy que les aultres/faict vng nerf de chascun costé. Or de cesdictz nerfz/la plus grande portion arriue aux muscles du ventre inferieur/ que lon appelle transuersans/pareillement aux obliques montans/& encor aux droictz/iusques sur los barré. Le reste/ est dispersé aux muscles qui se conioingnent emsemble le long des reins.

La premiere & seconde paire.

De la tierce/quarte/& cinquiesme viennẽt d'aultres paires/lesquelles conioinctes auec la premiere/seconde/& quarte couples produictes du gros os sacré/descendent aux cuisses & iambes. De cesdictes paires sont aussy enuoyees quelques portiõs aux parties de la vessie/qui luy sont prochaines: & pareillement aux muscles qui ferment ladicte vessie & le dernier boyau: en oultre encor / a la matrice/& finablement aux parties interieures comprinses en la capacité des os barrez: & qui ont affaire de mouuement/comme sont les chairs conioinctes ausdictz flancz/lesquelles en grand nombre (dit Galien) saillans des os/descendẽt vers bas. Oultreplus/quelques portions de cesdictz nerfz arriuent au bout d'embas des muscles du ventre/au lieu auquel se conioingnent vers les os barrez. Et par ce moyen finissent les nerfz des flancz/venans a ceulx du grand os que lon nomme sacré.

La tierce quarte & 5.

Les chairs des flancz.

Des nerfz venans du grand os sacré. Chap. L.

LEs nerfz (dit Galien) sortans de lespine par les pertuys du grand os/ aupres des ioinctes des vertebres/ont leur naissance de la substance de ladicte espine/ non toutesfoys par les costez ainsy que les aultres nerfz. Car les vngs viennent par dedens/les aultres par dehors. & font ensemblement troys paires ou couples.

Lopinion de Galien au liure des os.

En oultre/a lendroict des ioinctes des troys parties desquelles est composé los du croppion/ assis au bout dudict os sacré/sortent aulcuns nerfz en arriere/ desquelz les deux premiers passent a lendroict que ledict croppiõ touche los sacré: la secõde paire viẽt de lendroict auquel la premiere partie de cest os attouche a la seconde: & les deux aultres sortent du lieu auquel la seconde partie est ioincte auec la troisiesme. Et vers la fin de ceste tierce & derniere piece/ce qui reste de lespine: sort en vng nerf simple n'ayant aulcune association.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 89 sur 422

©BIUM

Addition a lopinion de Galien.

Or doncques ſelon lopinion de Galien il y aura ſix paires de nerfz / tant du grand os / que du croppion: & encore par deſſus/y en aura vng aultre appellé ſans pair: appartenãt au pluſ bas bout de leſpine. Maintenant nous fault expliquer ce qu'auons veu touchant ceſte matiere.

En quelles parties ſõt diſperſez les nerfz venans du grand os.

La premiere/ſeconde/tierce/& quarte productiõ ou couple des nerfz interieurs produictz ſimples des deux coſtez du grand os/ ſont diſperſez aux muſcles des cuiſſes/ deſquelz traicterons plus amplement en declarant les nerfz venans aux membres exterieurs: parce qu'ilz deſcẽdent en ladicte cuiſſe/ & touchent iuſques au bout des piedz.

La premiere/ſeconde/tierce/& quarte production des nerfz exterieurs dudict grand os: ſaillent vers le dehors des feſſes & flancz/ & ſont diſperſez en la maniere que declarerons cy apres.

Le nerf ſans pair.

Le nerf que nous auons dict eſtre appellé ſans pair/ ſort du pertuys qui eſt au bas du grand os: iuxtement au meillieu diceluy: & ſemble comme vng bout de la moelle de leſpine veſtu de ſes tayes qui l'enueloppẽt. Ce nerf paſſe le long du croppiõ/ & en paſſant/donne & laiſſe pluſieurs rynceaulx ou filetz de coſté & daultre aux petites parties charneuſes qui ſont a lendroict du ſiege: leſquelles ne voulons appeller muſcles/ par ce qu'elles n'en ont la forme: & auſſy ne finiſſent en tendons: & n'ont ne venes ne arteres propres a ſoy: combien qu'aulcuns les ont appellez muſcles de la peau ou du cuir: par ce qu'ilz ſont confuz & meſlez auec la peau & la greſſe: leſquelles portiõs charneuſes ne ſont declarees aux figures des muſcles enſuyuans: a cauſe qu'a grande difficulté ſe peuuent ſeparer de ladicte peau. Auſurplus les filetz ou rynceaulx qu'auons dict eſtre produictz du nerf ſans pair/ ſont poſſible, les trois productions qu'a dict Galien ſortir des ioinctes du croppion. Qui ſera lendroict ou ferons fin/ pour parler des nerfz qui peruiennent aux longz membres tant d'enhault que d'embas: qui ſont les bras/ cuiſſes/ & iambes.

Les petites chairs dentour le cul.

Des nerfz ſemez & enuoyez aux mains & membres ſuperieurs. Chap. LI.

CE qui ſera dict cy apres/ touchant les nerfz appartenans au bras & auant bras: eſt ſelon lopinion de Galien/ prins du tiers liure des adminiſtrations anatomiques: toutesfoys nõ en telle ſorte/ que chaſcun mot y ſoit couché: car en ceſte maniere nous euſt fallu racompter beaucoup de cas qui n'euſſent de riens ſerui a noſtre propos: mais auõs prins & choiſy ce qui nous duyſoit/ en gardant la ſentence entiere dudict Galien/ auec les motz diceluy.

La ſentẽce de Galien prinſe aux liures des diſſectiõs anatomiques.

Le premier nerf de leſpine au bras.

Le nerf (dit il) de la moelle de leſpine deſcendant au bras par l'aiſcelle/ eſt ſitué pluſhault que tous les aultres/ dont cy apres debuons faire mention: & entre a lauant bras/ principalemẽt au lieu/ auquel adhere le tẽdon du muſcle ſitué derriere l'aiſcelle. Ce nerf/ eſt le pluſgrand de tous ceulx qui mouuent leſpaule: & au lieu ou il eſt implanté/ paſſe par deſſoubz le premier muſcle de cedict endroict/ n'ayant encore ſes boutz ou teſtes ioinctes & vnies enſemble. En ceſte maniere paſſe auſſy ſoubz laultre muſcle/ qui eſt plus en dedẽs/ enuoyant quelque portion de ſa ſubſtance aux teſtes des muſcles ſuſdictz. Puis deſcend en bas/ ſ'inſinuant plus au coſté droict de la teſte d'ung aultre muſcle en dedens/ eſtant ladicte teſte moindre en largeur que celles des aultres deuãt dictes. Et ſe treuue a lendroict d'ung ligament qui part de la partie du paleron qu'auons dict auoir la figure d'une ancre a nauire. les yſſues de cedict nerf/ apres eſtre deliuré des alonges ſuperieures des vertebres: ſe conioingnent/ & rendent puis apres toutes en vng/ puis engendrent vng muſcle du nombre de ceulx qui font fleſchir le coubde: & adonc de rechef ſe ſepare ledict nerf par vne droicte ligne qui eſt entre les deux muſcles de ceſt endroict. De laquelle ſeparation deſcend vng nerf au ply du bras/ lequel apres auoir laiſſé a lauant bras aulcunes productions qu'auons au parauãt dictes/ deſcẽd plus bas/ a ladicte ioincte: auquel lieu ſe diuiſe de rechef en trois rameaulx: deſquelz le premier/ qui eſt fort tenue/ ſe ioinct a la vene qui apparoiſt le long/ & a la ſuperfice du meillieu du petit bras: & pareillement ſe rencõtre auec lartere de ce meſme endroict/ laquelle puis apres arriuant au poignet/ donne

Trois rameaulx du premier nerf venant aux coubde.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 90 sur 422

©BIUM

euidente congnoiſſance du poulx par le mouuement que lõ ſent au toucher de ceſte partie. Le ſecond rameau qui peult eſtre appellé rynceau du procedent/eſt pareillement fort tenue: & ſe prend au chef d'ung long muſcle/qui ſemble eſtre propre & appartenir au petit focile: puis dela en apres/enuoye quelque production a ce qui reſte en ce lieu de la vene humeraire/ ou cephalique : laquelle production eſt fort tenue & deliee en maniere d'une toille daraigne: & en ceſt eſtat ſeſpand cedict nerf par tout le bras inferieur. Laultre rameau/qui reſte dudict nerf/apres auoir paſſé au deſſoubz de la vene qui deſcend de lhumeraire (laquelle auons de couſtume inciſer obliquement) deſcend puis apres vers bas: & ſort a la ſuperfice du bras auſſy obliquement/ puis arriue peu a peu / au muſcle long/qu'auons dict appartenir au petit focile: Ceſt aſcauoir vers le plus eminẽt/ & hault endroict du dedens de ceſtuy lieu: & tient le meillieu des deux menuz rynceaulx/qu'auõs cy deſſus declarez: puis en fin ſe viẽt rendre/la ou ceſdictz rynceaulx ſont quaſi toutz conſumez: & de la paſſe a lendroict du neu/qui faict la conionction de la main auec le bras: puis pourſuit tout oultre iuſques au grand doigt/ou poulce/ a lendroict que ledict poulce ſe voit plus prochain du petit focile : laiſſant cedict nerf en ce lieu/pluſieurs rynceaulx / diſperſez a la peau & cuir exterieur: Et fault entendre que cedict nerf/en paſſant vers le bout du petit focile/laiſſe quelque portion du ſecond deſſuſdict: laquelle eſt eſtẽdue auec luy aux enuirons de ladicte partie. En ceſte meſme maniere eſt couché vng aultre des nerfz ſuſdictz iuxtement ſoubz la vene du coubde : & de ceſte meſme facon encor ſont poſez ceulx que nous auons dict eſtre aſſiz aux deux coſtez du bras / leſquelz ſe voyent le pluſſouuẽt au deſſus de la vene/quãd la eſt eſcorchee/aultrement on ne les voit iamais: mais ceſtuy qu'auons dict eſtre aſſis au deſſoubz/ſe peult touſiours veoir. Et voila comment le premier nerf du bras/faict ſon diſcours/& eſt conſumé aux parties diceluy.

Le ſecõd nerf/prent ſon origine beaucoup plus bas que le premier: & ſi toſt qu'il eſt entré a lauãt bras/ſe couche ſoubz le meſme muſcle que ledict premier/& meſmemẽt de ſon origine il deſcend en dedens/ayant premierement eſgale diſtance auec ledict premier nerf: reſte qu'il eſt poſé plus au deſſoubz: Et par ce moyẽ ſe rend au neu inferieur de lauãt bras/vers la partie diceluy qui apparoiſt eſtre pleine & nullement courbee. Ces deux nerfz en leur pourſuitte enuoyent telleſſoys enſemblement quelques rynceaulx a la teſte du petit muſcle qui eſt nombré entre les anterieurs du coubde: & quelqueſſoys aduient que le nerf ſecond/enuoye de ſa ſubſtance au premier / auſſy grand rameau comme il reſtoit du premier en ce lieu. mais quand il vient au coubde/lors il ſ'accompaigne auec le quatrieſme: ainſy que ſera deſcript en ſon ordre. Nous dirons donc que ces deux grans nerfz paſſent le long du coubde/entre les deux muſcles qui fleſchiſſent les doigtz/ aſſis en partie ſur lung/ & en partie ſur laultre : afin de pouuoir cõmodemẽt enuoyer a toutz les aultres muſcles prochains quelques rynceaulx/& tantoſt apres que ceſdictz muſcles finiſſent en tendons: adonc du reſte deſdictz nerfz/vient vne portion au braſſelet/ laultre au deſſoubz du poignet/que nous appellons metacarpe: & par ce moyen eſt diſtribué au dedens des doigtz. Cedict nerf embraſſe la totalle moitié du deſſus de la main venant par deſſoubz ſoubz la peau iuſques au bout des petitz doigtz/ & quaſi encor a la moitie de celuy du meillieu. Le reſte du dehors de la main & du poulce/prẽt nerf d'ung rameau de la troiſieſme couple/comme maintenant te ſera demonſtré.

Lorigine & productiõ au bras du ſecõd nerf de leſpine.

La meſlange du ſecõd auec le premier.

La conionctiõ du ſecõd nerf auec le quart.

Le ſecõd nerf venant au coubde.

Le ſecõd nerf venant a la main.

Le troſieſme nerf qui eſt eſtimé le plus grand de toutz les aultres de ceſt endroict/enſuit les deux deſſuſdictz quant a ſon origine/ puis enuironnant le neu de debors de lauant bras/ ſe rend au dedens accompaigné daultres grands vaiſſeaulx tant vene comme artere, leſquelz par le dedens de l'aiſcelle deſcendẽt auſſy en ceſte partie. Et par ce moyen/cedict tiers nerf eſt diſperſé auec leſdictz vaiſſeaulx en la ſubſtance des grãds muſcles de ceſt endroict: leſquelz font lextention de la ioincte du coubde: duquel lieu ſortãt puis apres obliquement en dehors/enuoye a toutz ceſdictz muſcles aulcuns grãds rameaulx de ſa ſubſtãce. Mais apres que cedict nerf eſt ſorty hors dudict auãt bras/vng

Lorigine & ſuite du tiers nerf venãt de leſpine au bras.

Le tiers nerf au coubde.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 91 sur 422

©BIUM

peu au deſſoubz du coubde: adonc quelque portion de ſadicte ſubſtance eſchappe a la peau: & le reſte qui eſt fort gros/ ſeſtend iuſques a lexterieure partie dudict coubde/ en touchant & ſ'approchãt du petit focile / & de la faiſant ſon diſcours obliquement par toutz les muſcles exterieurs de ceſte endroict en dedens/ puis ſe rend incontinent au muſcle du braſſelet/ que voyons eſtre diuiſé en deux/ & duquel la teſte ſurmonte ledict nerf/ au parauant qu'il y entre: Puis paſſant par le plus exterieur muſcle du petit focile/ monte iuſques au neu dudict coubde: & a ces deux enuoye quelques menuz rynceaulx: puis au muſcle qui eſtend les quatre doigtz de la main/ & encor a ceſtuy qui retire en trauers les deux plus petitz doigtz / & finablement a celuy qui amene le braſſelet vers le petit doigt. Tous leſquelz rynceaulx ſont diſtribuez aux commencementz ou teſtes des muſcles cy deuãt nombrez / poſez pres de la ioincte du coubde. De la eſt eſtendu cedict nerf iuſques a ce muſcle fourchu/ que lon voit en ſon operation amener le poulce a lendroict & vers le poignet: Auquel manifeſtement enuoye & donne quelques rynceaulx. Et en oultre cedict nerf paſſant vers le tendon du muſcle qui retire le poulce en trauers/ eſt aulcunement couché le long diceluy/ vers le braſſelet: & pareillement ſeſtend le long d'ung aultre tendon qui remue eſgalement les deux doigtz plus proches du poulce/ qui ſont lindice/ & le meillieu. Le reſte de la portion de ce nerf/ paruenãt iuſques au braſſelet/ ſe diſperſe aux lieux circonuoiſins de la ioincte/ ſans venir a aulcun doigt. Duquel nerf le plus grand bout/ entre par dedens/ la ou nous auõs dict que ſe peult trouuer le ligament qui coeuure le chef des tendons eſtendans les quatre doigtz de la main. Et en ceſte maniere eſt diſtribué le nerf qui vient a coſté vers le neu de dehors/ de lauant bras.

Le tiers rameau a la main.

Lorigine & ſuitte du quart nerf venant de leſpine aux bras & mains.

Le quatrieſme nerf / apparoiſt tout le premier ſoubz la peau/ ſans qu'il faille aulcunement decoupper/ ou leuer les muſcles de lauant bras: auquel endroict apparoiſt eſtre inſeré au dedẽs dudict auant bras/ ainſy que les troys ſuſdictz: mais vng biẽ peu plus bas toutesfoys que le troiſieſme. Cedict nerf/ peu au parauant que toucher a la ioincte dudict auãt bras/ qui faict le coubde/ ſe cõmence a diuiſer en pluſieurs petitz rynceaux: & ainſy ſeparé/ paſſe quaſi par tout ledict article: duquel ne ſont tant participantes les exterieures & plus haultes parties de cedict article a lentour/ comme celles qui ſont vng peu au deſſoubz du neu dudict coubde (principalement a lendroict de la peau) leſquelles recoiuent aulcunes productions diceluy nerf.

Quant eſt de la production de ce quatrieſme nerf/ qui ſe rend au coubde & en la main/ auons cy deſſus abondamment parlé en declarant le ſecond nerf de la nucque. Car ces deux ſe rendent en vng/ & ſont enſemblement diſperſez/ faiſans vng meſme chemin/ & paſſans par les muſcles interieurs du coubde. Ce quatrieſme nerf doncques/ pour conclure en brief/ occupe quaſi tout le dedens du coubde: & eſt implanté & inſeré a toute la baſſe partie / & encor en beaucoup de celles de dehors du bras inferieur.

Lorigine & ſuitte du cinquieſme nerf aux bras & mains.

Le cinquieſme nerf vient au dedens de lauant bras ainſy que les aultres/ combien qu'il ne ſoit diſtribué en aulcune partie dudict auãt bras/ ny dehors/ ny dedens: & ne laiſſe de ſa ſubſtãce aulcune portion/ en ce lieu. Il reſpond au ſecond nerf ſuſdict/ comme le premier/ leſquelz enſemblemẽt ſe conioignent auec le quatrieſme: tellement que ces deux nerfz / ceſt aſcauoir le ſecond & cinquieſme/ ſemblent auoir trois foys aultant de groſſeur/ que le premier & quatrieſme.

Semble auſurplus que Galien face vng aultre ſixieſme nerf venant de leſpace qui eſt entre la ſeconde coſte vraye & paſſant par toute la peau du dedens dudict auant bras / & pareillement du derriere/ iuſques au hault des eſpaules/ pour en fin ſe rẽdre a la main. Le reſte de la peau de ceſt endroict/ eſt compoſé des rynceaulx du troiſieſme nerf duquel auons parlé cy deuaut. Les deux nerfz doncques dont faiſons mention/ combien qu'ilz viennent de leſpine du dors/ toutesfoys garniſſent le cuir de la main auec leurs rynceaulx: mais les quatre ſuſdictz (principalement vne grãde partie du troiſieſme) ſont diſperſez par dedens aux muſcles de tout le membre: & ce pendant enuoyent plu-

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 92 sur 422

©BIUM

ſieurs menuz rynceaulx a la peau. Maintenant nous fault propoſer ce que nous meſmes auons veu & apperceu a loeil par diſſection/ touchant ces productions: afin que plus facilement ſoit entendue lorigine de ces nerfz: en approuuant lopinion de Galien ainſy que de raiſon.

Il nous fault dõcques affermer en ce lieu/ que de la tierce/ quarte/ cinquieſme/ & ſixieſme vertebres du col/ auõs apperceu eſtre produictes quatre paires de nerfz: auſquelles ſe rencontre encor vng aultre venant du premier ſpõdyle du dors ou corſelet. Toutz leſquelz nerfz/ ſont ſi fort conioinctz & intricquez enſemble inegalement/ qu'il eſt bien difficile les diuiſer & ſeparer en leurs premieres parties. Et en ceſte maniere paſſent & ſaillent au dehors: puis viennent a deſcendre par deſſoubz les clefz ou fourcelles. Mais quant a ces mixtions & implantations de nerfz enſemble/ Galien eſt de ceſte opinion cõme auons deſia dict pluſieurs foys/ qu'elles ont eſté faictes/ pour plus grãde ſeureté de paſſage: Ce qu'a imaginé nature/ principalement/ aux nerfz qui ne ſont ſi fermes/ ou a ceulx qui ont a faire long chemin. Or apres que ces nerfz dont eſt queſtion ſont paruenuz iuſques au col vers le bout d'enhault de leſpaule/ & a la partie de deuant dicelle: alors de rechef ſont diuiſez en ſix aultres membres/ deſquelz auons merqué les productions en la maniere qui enſuit.

Addition a la ſentẽce de Galien des nerfz deſſudictz venans au bras.

Le premier membre compret le col du paleron/ comme en demy cercle: ſi/ que lon le voit finir en la partie exterieure de los qui deſcend vers bas/ ainſy que verras merqué a la figure precedente ſoubz le caractere de B.

Six membres de nerfz produictz de leſpine au bras.

Le ſecond/ ſort enuiron le meillieu de leſpaule/ & lenuironne par derriere: puis montant au hault du paleron/ ſe voit le long d'une vene que nous appellons communement humerale ou cephalique: auquel lieu/ de rechef eſt diuiſé en deux rameaulx: deſquelz vne partie ſe voit au dedens ou ply du bras: le pluſſouuent ſoubz la vene/ que nous diſons mediane/ & ainſy paſſe toute entiere iuſques a la main/ au lieu qui eſt entre le poulce/ & le doigt du meillieu: la ou de rechef eſt diuiſee en trois aultres parties/ deſquelles l'une/ ſe rend au dedens du poulce: laultre eſt poſee entre le poulce & le doigt a luy prochain: la tierce/ vient a ce meſme doigt/ que lon appelle indice/ & apparoiſt entierement diſperſee & ſemee de tous coſtez iuſques au dehors de la peau/ Ainſy comme t'eſt en la figure du corps anterieur des nerfz merqué par la lettre/ C. Le reſte du nerf que diſions venir au paleron/ eſt depuis ſon origine diſtribué a toutz les muſcles du dehors de leſpaule. Mais ſa plus grãde & plus longue portion/ ne paſſe point le meillieu du bras/ depuis le coubde.

Deux rameaulx du ſecõd membre. Trois rameaulx aux doigtz.

Le tiers membre des nerfz ſuſdictz/ arriue au derriere du bas bout de lauant bras/ auquel eſt ledict nerf lié & retenu bien eſtroictement: & de la tout entier/ ſans aulcune diuiſion qu'il face/ deſcend premierement iuſques au bout d'embas du grand focile enuiron le braſſelet/ puis ſe diuiſe en quatre rameaulx: deſquelz les deux rencontrent/ & ſeſtendent aux deux coſtez du petit doigt: le tiers ſe treuue au coſté du doigt auriculaire/ ou annulaire/ qui eſt voyſin & prochain dudict petit doigt: & en ceſte maniere ceſdictz trois rameaulx ſeſtendent iuſques au bout deſdictz doigtz. Le quatrieſme/ eſt du tout conioinct & quaſi faict vng auec quelque portion de ce ſixieſme rameau/ lequel (comme dirons cy apres en ſon lieu) ſort du quatrieſme membre. Ceſtedicte portion eſt merquee en la figure du deuant du corps/ ſoubz la lettre/ H/ Laquelle vng peu apres auoir paſſé le braſſelet/ incontinent eſt diuiſee en deux parties/ dont l'une eſt enuoyee au coſté du doigt annulaire qui rencontre a celuy du meillieu: & laultre/ au coſté du doigt du meillieu qui eſt vers l'annulaire: Ce qui eſt merqué en ladicte figure des nerfz ſoubz la lettre/ D.

Le tiers membre.

Quatre rameaulx de ce membre.

Le quatrieſme membre/ deſcend au meillieu du dedens du bras/ ſoubz la vene du foyè que lon nomme baſilique/ & ſe rend au braſſelet auſſy par dedens: & en deſcendant diſtribue quelque portion de ſa ſubſtance a toutz les muſcles qui ſe treuuent au dedens du petit bras: & ſi toſt qu'il eſt arriué iuſques audict braſſelet/ lors ſe diuiſe en ſix rameaulx: deſquelz les deux premiers/ rencõtrent aux deux coſtez du poulce: les deux aultres/ aux deux coſtez du doigt enſuiuãt/ que lõ appelle indice:

Le quatrieſme membre.

Six rameaulx de ce mẽbre.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 93 sur 422

©BIUM

le cinquieſme/garnit le coſté du doigt du meillieu qui rencontre a lindice : le ſixieſme/premierement conioinct auec le tiers rameau venant de lauant bras (duquel auons cy deuant monſtré la production) puis apres ſe ſeparant dudict lieu / enuoye vng aultre rameau au coſté du doigt qui rencontre a lannulaire/ainſy qu'en la figure precedente du deuant du corps auons monſtré par la lettre/E.

Le cinquieſme membre.

Le cinquieſme membre/ apres auoir diſtribué a chaſcun des muſcles des eſpaules vng manifeſte rameau/incontinent deſcend au ply du bras/entre le ſecond des membres dont auõs parlé cy deſſus: Puis de la/vient iuſques au dehors du braſſelet/tellemẽt qu'en paſſant/il laiſſe quelzques rynceaulx aux muſcles exterieurs du petit bras : Et tantoſt apres eſt ſeparé en d'aultres infiniz rynceaulx & ſans nombre(que lon ne peult a grand peine appercepuoir) deſquelz la ſuperieure partie de chaſcun doigt & meſmement la peau eſt compoſee. Ceſtuy membre en la figure de deuant eſt merqué ſoubz la lettre/E: & en celle de derriere ſa reflexion eſt notee par/H. Car(dit Galien) par ce que nulle chair de ſoy n'a aulcun ſens/ & qu'il euſt eſté mal propre/ que le principal inſtrument du toucher & retenir/fuſt couuert d'une peau inſenſible : nature a enuoyé vne grande portion de nerfz qui d'enbault ſe rendent aux mains: pour munir & garnir les parties charneuſes dicelles.

Le ſixieſme membre/ deſcend au dedens du ply du bras: & de la/ſe diuiſe en infiniz rynceaulx/ ayans la forme de tenues membranes: deſquelles ſont couuertz toutz les muſcles qui viennent des eſpaules aux mains. Ce que tu verras a la figure du deuant des nerfz merqué par la lettre/G. Cedict membre/ſort & prent ſon origine des productions du ſecond & tiers membres ſuſdictz.

Pourquoy neſt parlé icy des nerfz qui viennent aux muſcles intercoſtaulx, aux flancz & mẽbres interieurs.

Quant eſt des nerfz venans aux muſcles intercoſtaulx/ & au ventre inferieur / pareillement aux flancz: & principalement aux parties anterieures/ tant des vertebres du metaphren/ comme auſſy des ſpondyles des flancz: me ſemble qu'ilz ont aſſez eſté declarez aux premieres figures/ & en la deſcription dicelles: & encor dauantage au propos cy deſſus amené/ auquel auons parlé de lorigine & ſaillie des nerfz de leſpine. Parquoy n'eſt neceſſaire les repeter icy de rechef : tant pour ce qu'ilz ſont grandement confuz entre eulx : comme auſſy / pour ce que mieulx & plus apertement ſeront declarez au ſecond liure: auquel dirons tout a laiſe ce qui touche les parties interieures. Car en ce lieu propoſons principalement les nerfz qui viennent aux membres exterieurs. Or nous fault il donc maintenant pourſuiure les nerfz enuoyez aux hanches & aux cuiſſes/ & par conſequent aux aultres parties inferieures.

Des nerfz qui deſcendent aux cuiſſes/iambes/& piedz. Chap. LII.

Lopinion de Galien prinſe des liures de Iuſage des parties.

LEs nerfz des cuiſſes & iambes procedent en bien aultre ſorte que ceulx des eſpaules/ & bras: Ce qui a eſté neceſſaire (dit Galien) pour ce qu'il y a grande difference entre la ioincture de leſpaule/ & celle de la hanche: entant que la ioincture de leſpaule / eſt diſtante & loing des ſpondyles du col/deſquelz viennent les nerfz de ceſte partie : Mais celle de la hanche/ eſt conioincte auec les ſpondyles/ tant des flancz que du grand os/ que nous auons appellé ſacré: deſquelz ſpondyles ſaillent (comme aſſemblez & accouplez) les nerfz qui deſcendent aux cuiſſes. Oultreplus / veu qu'il ny auoit aux cuiſſes pareil interualle comme aux bras ſoubz les aiſcelles/a ceſte cauſe a eſté de beſoing a nature produire les nerfz qui deſcendent en ceſte partie/ des coſtez des ſpondyles de ceſt endroict / & les conduire iuſques aux cuiſſes par le derriere des hanches: auquel lieu voyant nature vng grãd muſcle/ qui faict la forme des feſſes/ ſoubz lequel elle les pourroit aſſeurement cacher auant que les laiſſer courir auſdictes hanches/ artificiellement les a cachez entre le bout de ladicte hanche & le grand os ſacré: par ce moyen les conduiſant ſeurement & les garniſſant deſdictz os meſmes/ & couurant de ce muſcle/qui eſt au derriere de ladicte ioincture. Tellement qu'elle les mene en ceſte ſorte ſeurement par le dedens des cuiſſes/iuſques au iarret/ diſtribuant en paſſant/vng nerf a chaſcun des muſcles qui ſont en ce lieu: lequel nerf eſt grand ou petit/ſelon la dignite & office deſdictz muſcles. Et depuis le iarret/conduict encores iceulx nerfz/

Briefue enumeration des nerfz deſcendentz aux mẽbres inferieurs.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 94 sur 422

©BIUM

par la ſouris/gras/ou mollet de ladicte iãbe(laquelle partie eſt des grecz appellee le ventre de la iãbe/par ce quelle eſt toute charnue)les vngs au dehors/les aultres en dedẽs/& les aultres deſtournez a coſté a lendroict du meillieu/pour eſtre pluſſeurement diſtribuez aux muſcles de la partie ſuſdicte.toutesfoys que ceulx qui tirent en dedens/nature les a cachez entre le talon & los de la iambe: & ceulx qui vont au dehors/ſont inſerez entre ledict talõ & la cheuille du pied:conduictz enſemblement tant aux parties de dedens/comme a celles de dehors.

Ce que cy deſſus a eſté dict/eſt prins de Galien au liure de l'uſage des parties: deſquelles choſes la verité doibt eſtre diligemment examinee/par le bon anatomiſte/ainſy que ledict autheur cõmande en cedict lieu. Ce que pourra facilement mettre a execution le diligent lecteur/ en conſiderant auec nous/premierement lopinion & ſentence dudict autheur:puis ſ'exercitant au faict de la diſſection ainſy que ce verra par nous auoir eſté faict en ce qui ſ'enſuit.

Premierement donc declarerons les petitz nerfz qui ſe treuuent a la ſuperfice & au deſſus de la peau/puis nous efforcerons monſtrer la diſſection des aultres grands nerfz qui paſſent ſelõ le meillieu des muſcles de ceſt endroict. Vers le bout d'enhault de la cuiſſe (dit Galien) ſe peuuent apperceuoir quatre racines de nerfz/que puis apres viennent a la peau/ deſquelz le nombre eſt pareil aux aultres pluſgrãdz/dont ceulx cy procedent/qui ſont diſperſez par les muſcles. L'une de ceſdictes racines/ſort des muſcles du deuãt de ladicte partie en tirãt vers bas:& de la eſt diſtribuee par toute la peau qui luy eſt prochaine & voyſine. Ceſtedicte racine eſt couuerte d'une aſſez forte taye/de laquelle auſſy pluſieurs aultres petitz nerfz ſont enueloppez.La ſecõde racine/qui ſe treue entrer plus en dedens/eſt portee a lendroict des aynes/ſur vng long & eſtroict muſcle de ce lieu: auquel cedict nerf eſt ſi bien conſtitué & aſſis/ qu'il y peult eſtre facilement apperceu/& ſemblablement les rynceaulx / ou filetz de ceſtedicte racine/appartenans a cedict muſcle:leſquelz entourans quaſi tout le dedẽs tant des cuiſſes/cõme auſſy des iambes:en fin ſe rendẽt & vniſſent enſemble/prenans compaignie d'une vene:leſquelz enſemblement ſe tranſportent iuſques a lextuberance exterieure du grand focile qui rencontre a laſtragal ou oſſelet. Le reſte du dedens de ladicte cuiſſe/ eſt garny d'une petite partie du nerf qui vient de los barré:duquel nerf parlerõs cy apres.La tierce racine des nerfz ſuſdictz/ prent ſon commencement vers le bout du grand os/ lequel bout agu on appelle croppion: & eſt ceſte racine la moins apparente de toutes. La quarte eſt encor la plus cachee & abſconſee: car elle eſt enfoncee dẽs le pertuys de la hanche / de qui les rynceaulx fort deliez & menuz/viennẽt a la peau:dont les vngs ſont quaſi ſemblables aux toilles d'araignes:les aultres vng peu plus pleins & eſpez/ telz que voyons les cheueulx bien norriz: & les aultres encor plus gros/leſquelz lon appercoit vers la racine du nerf interieur.

Lopinion de Galien des nerfz des cuiſſes prinſe au tiers des adminiſtrations anatomiques.

Maintenant nous fault dire des plus grandz nerfz de ceſte partie. Il ſe treuue dõcques en ceſt endroict quatre commencemens de nerfz: deſquelz les trois ſont eſgaulx en grandeur(& diceulx parlerons premierement) & le quatrieſme eſt apres eulx treſgrand/ ſeparé en deux/ duquel parlerons tantoſt.

Les grands nerfz venans aux cuiſſes.

Le premier grand nerf/eſt ſemé aux muſcles du deuant de la cuiſſe: & ne le pourroit on veoir/ ſans eſleuer leſdictz muſcles/apres la diſſection faicte des nerfz ſuperficielz.

Le ſecond/eſt eſtendu en trauers ſelon les grands vaiſſeaulx de ceſte partie/auſquelz donne pluſieurs petitz rynceaulx/ ſemblables aux toilles d'araignes: & pareillement aux muſcles a luy prochains:tellement/que le plus grand muſcle de ceſt endroict/luy eſt aſſis & poſé au deſſoubz/ & le plus petit au deſſus / lequel eſt fort menu & eſtroict/qui ſera le premier que decoupperons en ladicte cuiſſe.

Le tiers grand nerf / paſſe par le grand trou qui eſt en los de la hanche/ cheuauchant les deux muſcles qui bouſchent & eſtouppent cedict trou:l'ung/des deux coſtez: laultre/par dehors: & le

©BIUM

reſte par dedens. Ceſtuy nerf eſt diuiſé en deux/auant que paſſer leſdictz muſcles. dont l'une des parties qui eſt la plus petite/ & plus eſleuee/ eſt diſtribuee au muſcle venant de los barré: laultre qui eſt la plus grande & plus enfoncee/ apres qu'elle a paſſé oultre ledict pertuys / elle enuoye de ſoy quelques productions aux petitz muſcles qui luy ſont prochains: & de la/ ſe partiſt au plus grand muſcle de la cuiſſe:en communiquant en chemin quelques menuz rameaulx aux petitz muſcles qui ſont pres de cedict grand.

Le quart des ſuſdictz nerfz/apparoiſt plus grand que les aultres/ſoubz les quatre muſcles de la cuiſſe/ prenans leur origine de los de la hanche: auquel endroict monſtre pluſieurs rameaulx/ qui ſortent du dedens de los ſacré/auec aulcuns petitz muſcles/ auſſy ſaillans dudict os.toutesfoys que ceſdictz rameaulx ſont diſperſez a toutz les muſcles exterieurs de ladicte ioincte en la maniere qui enſuit. Et premieremẽt entre toutz garnit le muſcle ſuperficiel de ceſt endroict/qui attire/ou tourne larticle en arriere:puis eſt diſperſé en vng aultre grand & charnu/ poſé ſoubz le deſſuſdict: & de la rencontre a daultres petitz muſcles/ qui ſont ſoubz ceſtuy:deſquelz l'ung ſe part de los des flãcz/ laultre de los large(qui eſt le muſcle/ qui apparoiſt touſiours noir & liuide)& encor au tiers apres les deſſuſdictz/qui vient de los barré iuſques a ceſte grande excreſcence de la cuiſſe/ qu'auons dict eſtre des grecz appellee le grãd trocanther. Et apres que les ſuſdictz menuz nerfz ſe ſont toutz cõſumez aux muſcles cy deuant recitez. Le ſurplus qui reſte des grands dont leſdictz menuz ſe partoyent/paſſe ſans aultre compaignie vers le derriere de la cuiſſe:& en paſſant diſtribue le pluſgrãd & notabe de ſes rameaulx au large muſcle: & pareillement aux aultres de ceſt endroict: ſans obmettre celuy qui eſt eſtimé pluſgrand entre ceulx de la cuiſſe. Combien que le muſcle appellé large/ non ſeulement recoit vng nerf d'enhault vers le chef(comme les aultres)mais encor vng aultre/lequel luy vient incontinent apres que les grands nerfz/ dont faiſons mention / viennent a paſſer le meillieu de la cuiſſe. Et pour retourner au propos:de cedict quatrieſme nerf / dependent ceulx qui tendent a la peau/comme a eſté dict parauant. Et ce ſuffiſe touchant les nerfz des cuiſſes & hanches ſelon la diſſection de Galien. fault a preſent traicter des nerfz des iambes ſelon lopinion dudict autheur.

Lopinion de Galiẽ touchãt les nerfz des iambes.

Lon voit apertement (dit Galien) deux tout ſeulz nerfz vers le derriere de la cuiſſe/paſſer ſoubz le large muſcle ſuſdict/& paruenir iuſques au bout d'enhault du grand focile:la ou premierement ſe ſeparent / d'enſemble: de laquelle ſeparation la moindre partie eſt diſtribuee aux muſcles exterieurs de ceſt endroict:& laultre/qui eſt la pluſgrande/aux interieurs. Mais le nerf exterieur/ entre en la iambe/ſoubz la teſte du petit focile/ ou bien de los de derriere de ladicte iambe:& l'interieur(que nous auons dict eſtre le pluſgrand)entre au bout d'enhault de la iambe/aſſez profondement/enuiron le meillieu:entre les teſtes des deux grands muſcles dicelle. Le reſte de cedict nerf/ qui eſt en aſſez grande quantité/ſ'eſtend aux parties inferieures du pied: & les tenues extremitez de laultre/ſont diſperſees au deſſus de lauãt pied. Bien eſt vray/que quelque portion diceluy/ſe rend a vng aultre nerf/porté ſelon le gras de ladicte iambe iuſques au bout du grand focile: tellement qu'au bout de la plante du pied/ſe treuue vng nerf/qui n'eſt pas petit/diſperſé par toute ceſte partie:mais ceſtuy nerf/eſt de reſte d'ung aultre pluſgrand qu'auõs dict eſtre diſtribué aux muſcles du derriere de ladicte iambe: & deſcendre a la plante du pied enſemble auec les tendons qui fleſchiſſent les ortueilz. & encor auons dict/que quelque portion de cedict nerf interieur/ſe meſle auec celuy dont eſt queſtion: Mais au deſſus du pied/viennent quatre petitz nerfz/qui reſtent de trois aultres ſuſdictz/deſquelz l'ung/ paſſe auec vne vene au dedens de la iambe: & lautre/ apparoiſt au bault du gras dicelle/duquel auons faict mention cy deuant/quand le diſions paſſer par le commencement dudict gras de la iambe entre les muſcles venans de la cuiſſe. De ce nerf gracile/ſe part vng aultre petit nerf/expreſſement du lieu auquel ceſtuy eſt inſeré:lequel paſſant par le gras de la iãbe/

depuis le muſcle eſtendu au long du gros focile/qui vient iuſques au bout d'embas de cedict os le plus proche du pied/eſt diſperſé aux parties de dehors de lauant pied/vers les petitz ortueilz en la forme & maniere qu'auons dict des nerfz premiers deſcendans par toute la iambe/aux grands doigtz dudict pied/& dilatãs leurs extremitez en ceſte partie. Entre ces deſſuſdictz/ſe treuuent deux aultres portions de lung des grands qu'auons dict embraſſer les muſcles anterieurs de la iambe/leſquelles viennent vers bas ſaillir au meillieu de lauãt pied. Lung doncques des ſuſdictz ſuperficiaires ſ'arreſte ſoubz la peau/duquel les rameaulx ſont diſtribuez/en partie ſur la liayſon de la ioincte/& en partie ſe rendent au deſſus de la peau de ladicte iambe: mais celuy qui eſt caché au fond ſoubz le ligament/eſt diſtribué a toutz les muſcles de ceſt endroict/deſquelz auons dict les tendons ſuruenir au mouuement oblique des doigtz. Icy ſe taiſt Galien. Maintenant nous fault efforcer de conferer diligemment noſtre deſcription auec ce qu'il a dict/afin que lung rende laultre plus manifeſte.

Les nerfz qui viennẽt aux cuiſſes & aux iambes procedent de la tierce/quarte/& quinte/vertebres inferieures des flancz: & pareillement du premier/ſecond/tiers/& quart pertuys du grand os que lon dit ſacré. Ceſdictz nerfz/par vne cauité qui eſt au bas de los de la cuiſſe/trouuans leur chemin faict de nature/& deſcendans en bas/ſe meſlent enſemble: en telle ſorte/qu'il eſt bien difficile les ſeparer lung de laultre. Mais au ſortir des parties du grand os/qui ſont fort apparens: premierement enuoient quelques productions aux petitz muſcles/qui ſe monſtrẽt a lentour de ce meſme os: & ſemblablement a la matrice/au ſiege/a la veſſie/& parties honteuſes: & dela eſtenduz iuſques au iarret/ſortent en deux membres/deſquelz la production eſt en la maniere qui enſuyt.

Addition a lopinion de Galien ſur les nerfz des cuiſſes & iambes.

Le premier membre/paſſe par le iarret au dehors de la iambe: puis quãd il eſt quelque peu eſlongné dudict iarret/adonc ſe diuiſe en deux rameaulx: deſquelz lung eſt diſperſé a chaſcun des muſcles de dehors la iambe: laultre/apres auoir enuoyé pluſieurs rynceaulx de coſté & daultre/vient en fin iuſques a la raſſette/de laquelle attainct de ſon premier rameau/la partie d'enhault/& meſmes los que lon appelle nauiculaire: & du ſecond/ne paſſe point le gras de la iambe.

La production des nerfz aux iambes.

Laultre mẽbrane paruiẽt au bout du meillieu de la iambe: & paſſe par la cauité qui eſt entre les neuz de la teſte du grand focile: toutesfoys en dedens iambe. mais premier que venir iuſques la/en paſſant/donne a toutz les muſcles de dedens de ladicte iambe quelque portion de ſa ſubſtance: puis quand eſt arriué au bas/adonc produict trois rameaulx: deſquelz le premier/deſcend ſoubz los du talon/lequel il enuironne en demy cercle/adherent & conioinct a la partie diceluy os qui eſt la plus baſſe & exterieure. Le ſecõd/ſeſtend iuſques a la ioincte/qui eſt entre la raſſette & les os auſquelz ſont conioinctz le petit doigt/& ſon prochain: auquel lieu derechef produict aultres rameaulx/leſquelz auec ceſtuy que nous dirons prochainement/ſont diſperſez par toutz les doigtz du pied.

Trois rameaulx de ce mẽbre venãs aux piedz.

Le tiers rameau/eſt ſitué ſoubz le poulce du pied & le doigt prochain diceluy: puis apres eſt diuiſé (auec ceſtuy que maintenãt auons dict) en pluſieurs rameaulx: tellement que ceſdictz nerfz enſemble/ſont finablement diſtribuez aux coſtez deſdictz doigtz ou ortueilz/quaſi en la ſorte que nous auons parauant deſcript aux mains.

Quant aux nerfz qui ſortent des quatre pertuis de derriere du grand os: ilz ſont fort courtz/& beaucoup plus tenues & menuz que les aultres: meſmemẽt ne vont guieres loing dudict os: tellement qu'a grand peine ſont veuz approcher iuſques a la cuiſſe. Ceſdictz nerfz ſont diſperſez aux muſcles & membranes de ceſte partie de derriere qui ſont ſituez vers les feſſes: Parquoy ſeroit choſe ſuperflue/tenir diceulx plus long propos. Et en ceſt endroict finirons/pour venir a traicter des membranes & tayes de ce corps.

Le cours des nerfz venans du derriere du grand os.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 97 sur 422

©BIUM

Des tayes, que lon dit aultrement membranes: desquelles sont vestues & enueloppees toutes les parties du corps. Chap. LIII.

Tayes, Membranes.

TOutes les productions des nerfz exterieurs de ce corps/dautant qu'en auons peu congnoistre/se comportent en la sorte/ & maniere qu'auons dict cy dessus. Reste maintenant a parler des tayes qui sont faictes & composees desdictz nerfz: desquelles non seulement les muscles/mais encor toute partie du corps/tant dehors que dedes/est vestue & enueloppee par vng admirable/& incredible artifice de nature. Pour laquelle chose/ les appellons tayes/ & les aultres les nomment membranes/pource qu'elles couurent les membres: iacoit toutesfoys/ qu'il semble quasi que lon ne doibue nombrer au corps qu'une seule membrane/ continue & comune par tout le corps & ayant diuerse appellation/selon la diuersité de sa figure/du lieu/& des parties qu'elle couure: tout ainsy que voyons les venes & arteres auoir esté par coustume differemmẽt appellees/ selon la diuersité des membres/ausquelz elles paruiennẽt. Or quant au nom & appellation propre de ceste partie/nous lappellerons indifferemment (suiuans lopinion daulcuns) ou couuerture/ou enueloppe/ ou tunique (que les grecz nomment ho chiton/ & nous/retenans encor ce mot/disons hoqueton) Et est lopiniõ daulcuns/que lon doibue constituer difference entre ces motz selon le plus/ou le moins/ou par auoir esgard a la dignité & excellence des parties. Laquelle sentence n'approuue aulcunement Galien. Car aulcuns (dit il) par ce nom tunique/ne veulẽt entẽdre ce qui sert de couuerture: les aultres entendent par ce mot/seulement les grosses membranes: aulcuns ne veulent donner le nom de tunique/ou taye/sinon aux couuertures tant seulemẽt/qui sont naturellemẽt cõposees/& espesses. Semblablemẽt aussy disputẽt du nom de mẽbrane. Car aux vngs suffit & se cõtentẽt qu'elles soient simples/les aultres desirent la tenuité dicelles: aulcuns veulẽt/& disent qu'il est necessaire/ que toutz les deux y soient pour estre appellees membranes. Tellement que si cestedicte couuerture n'est & simple & deliee ensemble/ ne la veulent aulcunement receuoir pour membrane. Toutesfoys a la verité/les anciens ont appellé tuniques membranes/ meninges/ non seulement toutes ces parties dont auons intentiõ de parler/mais encor toutes aultres sortes d'enueloppes. desquelz ensuiuerons lopinion/ delaissans la vaine gloire qui porroit sortir de la distinction de ces motz. Telles sont les paroles de Galien. Mais le Philosophe dit/que les membranes qui se treuuẽt aux animaulx garniz de sang/ sont comme quelques parties semblables a vne peau bien tenue/ & forte: ayant toutesfoys grãde varieté de nature auec ladicte peau. Les os (dit il de rechef) & toutz membres interieurs sont chascun encloz de leur membrane: Car ilz ont besoing de deffense/ & legiere couuerture/afin qu'ilz ne seuffrent aulcune lesion. Et telle est la nature de la membrane: ascauoir d'estre dense/ pour deffendre: de n'estre point charneuse/ afin qu'elle n'attire ou concoiue aulcune vapeur: d'estre deliee & estendue/ pour ne guieres peser & estre plus legiere. Or dicelles membranes entierement/ les plus grandes/ & plus fortes sont celles qui enuironnent le cueur/ & le cerueau: & ce a bon droict & raison/car ces membres (comme principaulx) desirent/& requierent souueraine garde: ausquelz par expres consiste la vie. Maintenant apres auoir ouy lopinion tant du prince des medecins/comme du philosophe: nous fault definir/que cest membrane/pour venir apres aux diuisions & differences dicelle: & declarer quel est le commencement des membranes de tout le corps: & aussy lordre continu qu'elles ont ensembre/ selon la maniere & coustume qu'ont lesdictz philosophes en escripuant/lesquelz est tresbon aulcuneffoys d'ensuiure.

Couuerture, Enueloppe, Tunique

Au quatriesme liure de lusage des parties.

Au 3 liure de lhistoire des bestes chap. 3.

Au 3 des parties des bestes chap. 2.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 98 sur 422

©BIUM

Definition/diuiſion/& difference des mẽbranes du corps. Chap. LIIII.

La definition de mẽbrane.

LA taye ou membrane/ eſt vne partie ſpermatique ſimple/ & ſimilaire/engendree des le commencement & premiere facon de tout le corps:cõtinuee par tout iceluy ainſy que la peau:toutesfoys entierement deſgarnye de ſang/& de groſſeur diſſemblable:prenant accroiſſement des filetz des nerfz/leſquelz elle recoit des extremitez de pluſieurs rynceaulx diceulx/ produictz en diuerſes parties dudict corps tant interieures que exterieures.

Lutilité des membranes.

Loffice & vſage de ceſdictes mẽbranes/eſt de ſeparer aulcunes parties des aultres:ſemblablemẽt de donner force aux vnes/ & aux aultres la principale forme & figure:comme en empeſchant que quelque partie ne tumbe par ſa molleſſe ſur laultre:qui ſeroit choſe indecente:& pareillement/quãd elles embraſſent & eſtreignent la ſubſtãce du foye/de la rate/& meſmemẽt du cueur & du cerueau. En oultre/la membrane donne force/quand elle conioinct aulcunes parties auec les aultres: ſeparant les vnes des aultres:& faiſant que toutes (principalement du dedens) ayent communication & mutuel conſentement enſemble. Sa ſubſtance eſt eſpoiſſe / ou deliee / ſelon l'utilité des parties qu'elle enuironne.tellement qu'en quelques vnes apparoiſt fort tenue/ aux aultres plus eſpoiſſes:ou pour luſage/ou pour la vicinité des parties auſquelles elle eſt conioincte:ainſy que lon peult veoir au pericrane/& aultres membranes/ couurans le reſte des os: principalement autour des groſſes ioinctes:auquel lieu la membrane eſt moins ſenſible/pour ce qu'elle eſt conioincte & vnie auec les ligamentz.Car au meillieu des os/ou quand elle eſt plus loing des ioinctes: en ce lieu/la pouuons veoir beaucoup plus deliee/ & de ſens plus exquis qu'aillieurs:mais ſur tout elle ſe monſtre tenue & ſubtile aux parties interieures/comme au foye/& aultres ſemblables.& ne te fault entendre que nous parlions pour ceſte heure des membranes/leſquelles ne viennẽt daultres que de ſoymeſmes/ & ont vſage neceſſaire a tout le corps/ comme ſont celles du ventricule/ des inteſtins/des deux veſſies/& aultres.Car de celles la parlerons au ſecond liure en leurs lieux.

La conſiſtẽce de la mẽbrane ſelõ ſa groſſeur & tenuité.

Les differẽces ſelon diuers noms.

Aulcunes membranes ont des autheurs grecz vng propre nom/ prins & emprunte des parties qu'elles enuirõnent:cõme le perioſte/pour ce qu'elle enuironne les os:le pericarde/pour ce qu'il couure le cueur:& pareillement le pericrane/pour eſtre couuerture de los du tez:auſſy le peritone/ pour ce qu'il embraſſe/& couure tout le ventre inferieur:eſtẽdu ſur toutz les mẽbres appartenãs au mouuemẽt de ceſte partie:auſquelz ſingulieremẽt dõne quelque propre mẽbrane/qui n'ha aultre nom propre a ſoy.En oultre/leſdictz grecz nomment la membrane qui enuironne les coſtes/par vne propre appellation/que les latins diſent tunique ſuccingente:& le cõmun lapelle pleure.En cas pareil/Galien baille ce nom de meninges/peculierement aux membranes qui enueloppent & couurent le cerueau/ que nous nommons les tayes dudict cerueau, deſquelles parlerons amplement au ſecond liure.

Differẽces ſelon la ſubſtance.

De ceſdictes membranes/les vnes recoiuent quelque ſubſtance de ſimple chair: laquelle ou leur eſt touſiours conioincte (comme a la membrane qui eſt au deſſus du muſcle du viſaige) ou ſe perd aulcuneſſoys/par faulte de norriture: comme en celle qui vient depuis le col iuſques aux reins: & auſſy en celle qui eſt en la partie du ventre / qu'aulcuns faulſement nomment le pannicule charneux.Les aultres recoiuent venes & arteres:par leſquelles/ou elles ſont norries/ou dõnent norriture a daultres parties.Aulcunes dicelles/recoiuent des muſcles en leur ſubſtance/ſi apertemẽt & viſuement/qu'elles peuuẽt eſtre dictes tãt muſcles que membranes. Les vnes ſont treſdeliees & ſubtiles/par leſquelles le ſentiment eſt donné a daulcunes parties:telles ſont celles d'entour du foye/ de la ratte/des muſcles/& aultres parties charneuſes. les aultres ſont doubles/ comme le peritone/ le mediaſtin/le pericrane:les vnes ſont eſpoiſſes/ robuſtes & denſes/receuans pluſieurs venes/ & arteres:& ayans le ſentiment beaucoup plus exquis que les aultres/ pour la grande abondance de nerfz deſquelz(pour la plus part)elles ſont faictes & tiſſues:comme ſont celles qui enuironnẽt les coſtes: & auſſy la taye du cueur. Les aultres recoiuent force greſſe/a laquelle ſont conioinctes:de ſorte

Les membranes doubles.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 99 sur 422

©BIUM

Les membranes receuantes greſſe.

qu'elles ne peuuent eſtre entierement apperceues / ſi ceſte greſſe n'eſt du tout fondue: & recoiuent quelqueſfoys auſſy vne maniere de ſang ſereux & aqueux/duquel ladicte greſſe eſt nourrie. Mais de ceſdictes membranes/qui recoiuent la greſſe: ſera parlé plus amplement/en la declaration de la peau exterieure. Maintenant nous fault dire en brief de lorigine & commencement des membranes.

De lorigine des membranes: enſemble du diſcours & continuité qu'elles ont entre elles. Chap. LV.

Lorigine des membranes.

CHaſcune membrane ha pareille origine & cõmencement/que la partie du corps par elle veſtue & couuerte : car il a eſté beſoing que toutes parties pour conſeruer leur forme/ ayent eſté enueloppees de membranes/leſquelles feuſſent engẽdrees auec leſdictes parties/des la premiere facture/ & formation du corps: dont ſ'enſuit que leſdictes membranes ne ſont compoſees/ny faictes par le moyen des aultres parties: Mais leur ſubſtance faict ſon diſcours par tout le corps vniuerſellemẽt/depuis les parties interieures/paruenãt iuſques a la peau de dehors/& laiſſent a chaſcun mẽbre ſa couuerture en paſſant: de ſorte que les os/les ligamentz (non toutesfoys les cartilaiges inſerees aux ioinctures) & pareillemẽt les nerfz/muſcles/venes/arteres/& greſſe/en quelque lieu qu'elles ſoyent: & finablement toutz mẽbres interieurs/ſont couuertz & enueloppez de membranes. Et oultreplus/les mẽbres interieurs/qui de leur propre nature ſont mẽbraneux: & ont ſubſtance & conſiſtence de mẽbrane/de laquelle principalement ſont cõpoſez (cõme ſeroit le ventricule/la veſſie du fiel/les inteſtins/ la matrice & la veſſie de lurine) recoiuent ce neantmoins oultre leurdicte ſubſtance/vne membrane/ou couuerture/venant de la communaulté ſuſdicte. Oultre leſquelles parties y en a encor daultres/auſſy interieures/leſquelles toutesfoys combien qu'elles ſoyent couuertes de mẽbranes/ce nonobſtant elles ne dependent aulcunement de celles deſquelles nous parlons a preſent/& que diſons continues par tout le corps. De ceſte facon particuliere/eſt le pericarde/ le meſentere/ & la taye qui eſt dicte propre a loeil procedente du nerf optique. Ceſdictes membranes donc/qui ſont propres a daulcunes parties/en ce ſeulement different de la taye qui eſt commune a tout le corps: que leſdictes propres/ ont office & action diuerſe a celle/ a qui lon doibt attribuer le nom de vraye membrane ou couuerture.

Les membres interieurs ayans nature de membrane.

Diuers noms de mẽbranes.

Lon baille diuers noms aux membranes qui enueloppent d'ung cours continuel toutes les parties du corps/leſquelz noms ont eſté impoſez ſelon la diuerſité des parties qu'elles enuironnẽt. Car elles ſont diuerſemẽt appellees/ou ſelon la varieté de la ſituatiõ deſdictes parties/ou a cauſe de la forme & ſubſtance qu'ont & retiennent leſdictes membranes: ou bien ſuyuant le nom meſme de la partie qu'elles enueloppent.

Selon la ſituation.

Acauſe de la ſituation/a eſté nommé le peritone/ & ſemblablemẽt la mẽbrane qui enuironne les coſtes/& celle que les grecz nõment mediaſtin/ & que les latins appellẽt la taye moitoyenne des poulmons.

Selon la forme & ſubſtance.

Acauſe de la forme & ſubſtance qu'ont leſdictes membranes/ ont eſté nommees/la groſſe & delice taye du cerueau/la cornee en loeil/luuee/ou ſclerotique/qui reſemble a la forme d'ung grain de raiſin.

Selon le nom des parties.

Suyuant le nom des parties ont eſté nommees le pericrane/ le perioſte/ & aultres ſemblables.

Les tayes de lenfant.

Quant aux tayes qui enueloppent lenfant en la matrice/elles ſont hors de la compoſition de ce corps/ & appartiennent a aultre vſage: Parquoy ne ſont nombrees entre les communes/mais ſeront abondamment declarees au troiſieſme liure.

Les membranes du cerueau comme elles ſont continues enſemble, & aux aultres.

Et ſi parauenture te ſembloit eſtrange ce que diſons des tayes du cerueau/ auoir pareille ſubſtance auec celle d'entre les poulmons/du peritone/& toutes aultres/ enuironnantes les os: il n'y a rien ſi facile que de le te prouuer. Car premieremẽt/il eſt certain/que leſdictes tayes du cerueau ſont doubles tant en nom qu'en figure: toutesfoys leur ſubſtãce eſt vnique/pareille & cõtinue: ainſy que lon peult veoir a lendroict de la couſture droicte ou ſagittale/ & pareillemẽt a la coronale/encor plus amplement au fond du cerueau.

Cõment leſpine du dors tant de dedẽs que dehors eſt veſtue de mẽbranes.

Or eſt il ainſy/que ces meſmes membranes quand elles ſortẽt du tez/par bas/enueloppent la moelle de leſpine/ iuſques au bout du grand os: tellemẽt qu'une meſme mẽbrane

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 100 sur 422

©BIUM

veſt le dedens de leſpine/& ſortant par les troux des vertebres/donne auſſy couuerture au dehors: meſmement toutz les nerfz/tãt ceulx qui viẽnent du cerueau/que de leſpine/ſont veſtuz (quelque part qu'ilz voyſent) de ces ſuſdictes membranes: en ſorte/que vers les extremitez deſdictz nerfz lon cõgnoiſt & appercoit on mieulx ceſdictes mẽbranes/que lon ne faict pas la ſubſtance de la moelle dont ilz procedẽt & ſont faictz. Et encor oultre diſons que tout ainſy cõme les nerfz produictz a toutes les parties du corps ont pris leurs tayes ou du cerueau/ou de leſpine du dors: auſſy pareillement diſtribuent partie dicelles tayes aux membres circõuoiſines/cõme aux os/ligamẽtz/muſcles/ & iuſques a la peau. Ceſt ce qu'ont voulu affermer quelques vngs/diſans que la plus grand part & portion des membranes eſt compoſee de nerfz: ce qui eſt bien vray: toutesfoys que ce doibue eſtre entendu/non pas de la propre ſubſtance du nerf (qui n'eſt aultre choſe que moelle) mais des mẽbranes deſdictz nerfz/continues par tout le corps. Ne fault toutesfoys affermer/que toutes les mẽbranes qui ſont aux aultres parties du corps/ſoyent totalement faictes des tayes des nerfz: mais bien dire ſeulemẽt/qu'elles prennent & recoiuẽt quelque accroiſſemẽt dicelles: aultrement fauldroit prendre la mẽbrane pour le nerf/& les confondre toutz deux enſemble/ce que ne voulõs eſtre faict.

Les nerfz ſõt veſtuz de mẽ branes.

Comme les nerfz donnẽt a toutes parties prochaines quelque portiõ de leur membrane.

Les deſſuſdictes membranes/qu'auons cy deuant nõbrees/ou ſoyent pluſieurs/ou bien vne toute ſeule/continue & perpetuelle: certainement elles ont quelque cas/en quoy doibuent eſtre dictes diuerſes & differentes. car les vnes ſont plus groſſes/cõme la dure ou groſſe taye du cerueau: auſſy la ſuperieure partie du peritone/& l'inferieure de la mẽbrane qui enuironne les coſtes. Les aultres/ont texture & facon plus deliee: cõme eſt la mẽbrane dudict cerueau/que lon appelle tenue meninge: & ſemblablement le bas du peritone: auſſy lendroict qui eſt le pluſhault en la ſuſdicte tunique/qui enuironne les coſtes. Et ceſte meſme difference gardẽt les tayes qui veſtent les os. Car nous voyons par experience/celle qui enuironne le tez/eſtre plus eſpoiſſe/que laultre qui eſt autour de lauant bras: cõme au cas pareil/lon appercoit que leſdictes tayes des os ſont plus groſſes que celles qui veſtent les muſcles: & pareillement celles qui ſont autour de la greſſe & la ſouſtiennent/paruenans iuſques au dedens de la peau/voyons eſtre plus deliees que les muſculaires: Et neantmoins toutes ceſdictes membranes ſont ſi bien entrelaſſees & conioinctes enſemble/qu'entre toutes aultres parties du corps ſont les plus difficiles a ſeparer/feuſt ce en filetz ſi tenues & ſubtilz que lon vueille: de ſorte que n'eſtimons ſe pouuoir trouuer chirurgien de ſi bonne main/ſi legiere & deligente la peuſt il auoir/qu'il puiſſe venir a ſon honneur de ceſte ſeparation ou exacte diuiſion. Maintenant nous fault efforcer de toucher en brief les tayes de chaſcune partie du corps/afin que puis apres ce qui reſte ſoit plus facilement entendu.

Differences particulieres des membranes.

Briefue enumeration & recueil de toutes les mẽbranes du corps. Chap. L V.

POur deduire en brief/comme par forme de diſcours general/toutes les membranes de ce corps/couurãs les parties diceluy: nous fault cõmencer par les plus haultes/& dire premierement que les deux mẽbranes du cerueau ont leur nom peculier & a part/par lequel on les appelle meninges: deſquelles l'une eſt pluſgroſſe & eſpoiſſe/laultre plus tenue & deliee/dont cy apres en ſon lieu ſera parlé plus amplement. Leſdictes membranes (comme dict a eſté) deſcendent auec la moelle du cerueau en leſpine/& enueloppent la moelle de ladicte eſpine en la meſme forme & maniere/qu'elles enueloppent ladicte ſubſtance du cerueau dens les tez. Oultre ces deux membranes ſ'en treuue vne troiſieſme plus groſſe & plus eſpoiſſe/que nulle des aultres/laquelle garnit & enduit par dedens entierement la cauité de ladicte eſpine: & couure les deux tayes propres a ladicte moelle: & ce pendant/en paſſant/& faiſant ſon chemin/enuoye quelques productions par entre les ioinctures: leſquelles ſeruent de liayſon aux vertebres: puis ſe rencontre a vne aultre membrane qui enueloppe tout le dehors de leſpine.

Les meninges du cerueau.

Les membranes de leſpine.

Les os du tez par dehors ſoubz le cuir ſont couuers d'une membrane/qui vient des meninges de

Le pericrane.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 101 sur 422

©BIUM

dedens: laquelle membrane les grecz appellent pericrane: n'ayant ceſt vſage & commodité tant ſeulement de couurir leſdictz os/mais encor en paſſant par les fentes/& couſtures dudict tez/ſert de liayſon en ceſte partie: & encor en oultre/ſouſtient/ & ſoubzlieue en amont la groſſe taye dudict cerueau/afin qu'en ſon mouuemẽt ne ſe bleſſe a la dureſſe des os qui luy ſont a lentour. de ceſtedicte taye eſt enueloppee toute la face/ & encor la maſchoere de deſſoubz/auſquelz endroictz toutesfoys n'a aultre nom particulier. Et de ceſte meſme membrane (dit Galien) prend commencement la taye qui enuironne les coſtes/auſſy celle qui eſt entre les poulmons/& conſequemmẽt le peritone/finablement toutes les membranes de ceſdictz lieux/ qui recoiuent aulcunes portions de nerfz. Mais de ce pericrane dirons plus amplement au ſecond liure/en la premiere figure du cerueau.

La taye des coſtes.

Les tayes de loeil.

Des meninges dudict cerueau (ſelon lopinion d'Hippocrates) Loeil prent deux tayes: mais les nouueaulx (dit Galien au liure intitulé medecin) en mettent trois: deſquelles la premiere eſt appellee par les grecz ceratoides/& par les latins cornee: pour la ſemblãce qu'elle ha auec la ſubſtance d'une corne. Celle de deſſoubz/ ſe nomme vuee/ pour la ſemblance d'ung grain de raiſin: La tierce/ retine/ ou reticulaire/ par ce qu'elle ha forme comme d'une retz. Les deux premieres ſont dures/ & viennent de la dure membrane du cerueau: laultre eſt plus menue/ & eſt engendree de la deliee taye dudict cerueau. Oultre ceſdictes membranes y en a encor vne aultre/ venant du pericrane/ laquelle nous appellons coherente & vulgairement conionctiue: qui eſt celle qui faict le blanc de loeil: par laquelle ledict oeil eſt lié & cõioinct aux os prochains/laquelle cõionctiue ou coherente oſtee/on treuue pluſieurs aultres petites membranes: auãt que paruenir a celle qui eſt faicte des aponeuroſes/ou deneruations des muſcles. Et pour concluſion/ au lieu ou ſe finit ladicte coherente/la commence la cornee.

La cornee.

Rhagoides. Amphibliſtroides.

Coherente, Conionctiue.

Auſurplus auant que ladicte membrane coherente ſoit faicte: premierement ſont engendrees les paulpieres: pour leſquelles faire/la membrane dudict tez (qu'auons appellé pericrane) faict ſon diſcours en la maniere qui ſ'enſuit. Premieremẽt ledict pericrane deſcendãt a coſté des ſourcilz/faict la paulpiere ſuperieure: puis remonte/& ſe redouble ladicte paulpiere/ & de rechef retourne pour faire la coherente/laquelle prent fin vers la partie de loeil que lon nomme Iris: qui eſt vng cercle de diuerſes couleurs/ou le blanc de loeil eſt conioinct auec le noir. De la maniere & facon de ceſtedicte paulpiere/Galien en parle ainſy qui enſuit. Nature (dit il) amenant la mẽbrane que lon nõme (par ce quelle enuironne los) perioſte/ & la conduiſant par le bort des ſourcilz/ auſſy lonig qu'il failloit que les paulpieres fuſſent eſtendues: elle a de rechef ramené icelle membrane par les inferieures parties de ladicte paulpiere: non point la laiſſant comme en forme deſcuſſon redoublee ou replye: (ainſy qu'eſtiment aulcuns) ny la ramenant auſſy iuſques au lieu dont elle eſt venue: mais la liee aux muſcles de deſſoubz elle/qui retiennent loiel: puis la conduicte iuſques a l'iris: auquel endroict la inſeree en la tunique cornee. Auſurplus/en la capacité & ſpatioſité du meillieu dentre les deux portiõs de ce perioſte/Nature a mis & reſerué quelque matiere vnctueuſe a lẽtour de quelques aultres mẽbranes eſtendues & dilatees le long des muſcles: auquel lieu ſ'engendrent aulcuneſſoys des veſſies pleines deaue/que les grecz appellent aquoſitez procedentes quãd ceſdictes vnctuoſitez (que nature a faict pour emollir ce qui engreſſe les paulpieres) ſ'augmentent plus que le naturel.

Les membranes des paulpieres.

Au 10. des vtilitez.

La paulpiere de deſſoubz.

La paulpiere inferieure eſt faicte d'une partie de ce pericrane/qui viẽt a la maſchoere d'enhault/ ou bien a la ioue: auquel lieu eſt redoublee en la maniere qu'auons au parauant dict de laultre/ gardant & retenant la proportion & facon qui eſt aux paulpieres d'enhault. Les paulpieres d'embas (dit Galien) ont eſté compoſees de la membrane dicte perioſte ou pericrane/ qui eſt aulcunement eſtendue a la ioue: puis retourne a la taye cornee. Auquel lieu tant celle qui vient de la paulpiere d'embas/que d'enhault/eſt redoublee: ſ'entend au dehors deſdictes paulpieres/a lendroict ou ſont fichez les poilz: ſoubz leſquelz ce qui apparoiſt cartilagineux/eſt appellé dudict Galien/tarſe.

Au 10. de luſage des parties.

Tarſe.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 102 sur 422

©BIUM

Car (dit il) au lieu ou la membrane commence a ſe retourner & replier: la ſe treuue quelque ſubſtance plus dure que n'a accouſtumé d'eſtre la membrane. Laquelle ſubſtance lon nomme tarſe: de qui luſage eſt de fermer & eſtraindre le deſſus de ladicte paulpiere. En cedict reply/fault entendre que ledict tarſe eſt percé d'aulcuns pertuys/ deſquelz ſortent les poilz des ſoulciz/ fermes & droictz/ a raiſon de la dureſſe diceluy tarſe.

Au palez ſe voit vne taye vers les parties interieures de la bouche: laquelle enduit la dicte bouche en dedens. Et icelle non ſeulement eſt plus dure que la langue (dit Galien) mais encor quaſi plus que toutes les parties du viſaige: en laquelle membrane vne bonne partie des nerfz de la tierce paire du cerueau eſt inſeree pour le gouſt. La taye au dedes du palez.

La dure taye du cerueau venãt par les troux du palez aux narines: tout ainſi qu'elle veſt la partie d'embas de los du palez/ auſſy ſemblablement elle enduit les pertuys appellez colatoires: & les nerfz ſeruans a lodorer. Les membranes eſtans aux narines.

Ce qui eſt en la groſſe & dure artere (qu'auons appellé le cifflet de la gorge) en forme de membrane/ acheuant & fourniſſant ce qui default des cartilaiges faictes a demy cercle: Galien le nomme/ nerf membraneux: lequel par pluſieurs raiſons veult premier eſtre lung des inſtrumẽtz de la reſpiratiõ/ ainſy que les aultres liens qui cõioingnent enſemble leſdictes cartilaiges demy rondes/ leſquelz ligamentz/ aux inſpirations (ceſt adire quand lon prent ſon vent) & a lempliſſement des poulmons/ eſtendent/ & alongiſſent leſdictes cartilaiges/ les ſeparans loing les vnes des aultres autant qu'il eſt poſſible. Et quãd on rend l'haleine/ alors ſe rendẽt fort laſches/ & cheent l'ung ſus laultre: en ſorte qu'ilz permettent leſdictes cartilaiges ſ'entretoucher. Ces ligamentz ledit Galien a peu deuant ce propos faictz ſemblables au tez: ou (cõme les aultres liſent) a la peau d'ung corbeau: Autour deſquelz (dit il) & pareillement deſdictes cartilaiges ſemicirculaires/ ſe treuue par dedens eſtandue vne taye/ du tout circulaire/ oignant & humectant toute ladicte partie. Ceſte membrane eſt aſſez eſpoiſſe/ & ha ſelon ſa longueur/ aulcuns filetz droictz: eſt auſſy continue a celle du palez/ laquelle enduit toute la bouche/ vne partie du goſier/ & tout le dedens de leſtomach. Oultre ceſte la/ y en a pareillement vne aultre/ qui enuironne tout le dehors de ladicte artere: laquelle luy ſert de veſtement & couuerture: & a icelle eſt conioincte & continue ceſtedicte deliee membrane/ qui retient & arreſte toutes les pieces des poulmons enſemble: & recoit quelque portion des nerfz qui viennent au long du goſier iuſques au ventricule. Au. 7. de luſa. Le ligament membraneux en lartere. La mẽbrane de lartere trachee.

La membrane qui enuironne les coſtes/ que les latins appellent ſuccingente/ & les vulgaires pleure: depend (comme auons dict au parauãt) du pericrane: & a elle eſt continue celle qui diuiſe & diſtingue en deux toutes les parties qui ſont au dedens de la poictrine/ les vnes a droict/ les aultres a gauche: laquelle eſt des anatomiques nommee mediaſtin: & nous la pouuons nommer lentredeux des poulmons/ ou la taye moitoyenne de ceſt endroict. La mẽbrane enuironnant les coſtes. Mediaſtin.

Quant eſt de la membrane que lon dict taye ou coffre du cueur: & que les grecz nommẽt pericarde/ pource qu'elle enueloppe ledict cueur/ laquelle procede des vaiſſeaulx de dedens: nous en parlerons amplement au ſecond liure: auquel auſſy declarerõs le diaphragme/ auec les membranes ſeparantes les deux cauitez ou ventres du cueur/ & ſemblablement celles qui ſeruent comme de petitz couuercles aux vaiſſeaulx diceluy: que les latins appellent valuules/ & nous les pouuons dire petites portes. Taye ou coffre du cueur. Pericarde.

Le peritone qui eſt eſtendu ſur tout le ventre inferieur/ depend auſſy des mẽbranes ſuperieures: & donne a toutes les parties qui ſont ſoubz luy quelque couuerture: en ſorte qu'en ceſte partie ny a aulcune membrane/ qui n'ayt quelque conionction & affinité auec ledict peritone. Peritone.

Quant eſt d'aulcuns membres interieurs qui ſont compoſez de membranes/ & baillent au corps quelque propre vſage: pour maintenant n'en parlerons aulcunement: par ce qu'il ne les fault pas Membres cõpoſez des mẽbranes.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 103 sur 422

©BIUM

nombrer entre les vrayes & exactes membranes. Et semblablemẽt nous fault taire des enueloppes des nerfz/ & arteres/ lesquelles combien que soyent membraneuses / toutesfoys ne sont de ce lieu. Car les membranes (dit Galien) seruent de couuertures en quelque lieu qu'elles soyent/ & n'ont aulcune aultre action ou vsage: ce qui n'est aux arteres/nerfz/ & venes.

Au 7. des opinions des philosophes.

Les tayes de lenfant.

Les tayes qui enueloppent lenfant en la matrice / lesquelles on appelle secondine / allantoides & amnios: seront descriptes au tiers liure : par ce que ne voulons nombrer la matrice entre les membranes.

Les tayes des testicules.

Au pareil cas ne nous fault toucher en ce lieu des membranes qui enueloppent les testicules/desquelles la plus deliee / est appellee eritroide : la plus forte/dartos: la commune a toutz les deux/ oscheos/ & des latins scrotum/que nous appellons les bourses: Mais de toutes ces pieces differons la dispute au second liure : auquel mesmes/ diuiserons des membranes appartenantes aux reins/si quelques vnes se treuuent.

Perioste ou membrane enuironnant les os.

Or ny a il aulcun os en ce corps/qui ne soit vestu de sa propre mẽbrane/laquelle pour cela est appellee perioste: cestadire/taye denuirõ los: soubz lequel nõ/Galien en plusieurs lieux cõprent le pericrane. Ces dictes tayes/sont si bien conioinctes ensemble/qu'il est tressacile de congnoistre par anatomie qu'elles sont continues par tout le corps: plus grosses & moins sensibles entre les articles / pour les liaysons prochaines (auec lesquelles sont conioinctes) plus deliees quãd elles approchent du meillieu de los. Mais de ces membranes nous fault vng peu diuiser en particulier. Les vnes doncques/ enueloppent le tez/les vertebres/ & le grand os sacré: aulcunes couurent chascune coste: les aultres/ la poictrine/les clefz/ & les palerons: des aultres sont vestus les auant bras/ les bras / brasseletz poignetz/ & consequemment les petitz os des mains: & ainsy est il des hanches/cuisses/ iambes & piedz. Toutes lesquelles parties sont si serrement vestues de leurs membranes: qu'a grand peine les peult on separer des os: & au lieu/ou ny a aulcun ligament/la pouuons nous veoir la membrane fort simple/deliee/ & du tout coherente audict os: mais ou il y a quelques ligamẽtz/estẽduz en forme de mẽbrane (cõme au bout des ioinctes) la sont ce neantmoins encor enuironnez daultres propres mẽbranes/couurantes icelles parties: cõtinues a celles qui enuironnent los. & dicelles non seulemẽt sont couuertes les liaysons/mais encor s'il y a quelque portion de cartilaige/elle en sera enueloppee. Car la mẽbrane qui couure quelque os autour de la ioincte/est aussy par le moyen d'icelle ioincte cõmune a laultre. En sorte que pouuons hardiment dire / que toutes les membranes qui enueloppent les os/ sont ensemble continues & conioinctes : & d'elles dependent celles qui enuironnent les muscles: & celles qui viennent aux membres exterieurs.

En somme/afin que ne soyons prolixes/ fault dire ny auoir au corps qu'une mẽbrane continue par tout: laquelle procede des os & faict son discours a toutes les aultres parties/ iusques au dedens de la peau. Ausquelles parties/ selon leur dignité & vsage neceſſaire/ communique quelque portion de soy: dont selon la dignité desdictes parties / & aussy de leur vsage / ladicte membrane prend diuerse appellation (comme auons dict cy deuant) en la maniere que voyons estre faict aux intestins/venes & arteres: lesquelles parties cõbien que ne soyent qu'ung corps/ou vng rameau/par tout cõtinu: ce nonobstãt selõ diuers lieux/ont diuerses appellations/ainsy que monstrerons cy apres. Des mẽbranes donc qui enuironnẽt les os/sont produictes celles qui enueloppẽt les muscles/& celles aussy qui les separent d'ensemble : toutes lesquelles membranes sont continues ensemble / recoiuent & retiennent certains vaisseaulx venans ausdictz muscles : pour laquelle cause ont esté faictes robustes & fortes. Mais les parties dicelles membranes qui sont entre lesdictz muscles/& ne les enuironnent ainsy que les aultres: ont esté faictes laſches & dispersés comme quelques corps vagues autour desdictz muscles. Desquelles membranes la facon n'a esté inuentee de nature sans grande raison. Cestascauoir afin que par leur laſche & vague substance/ou consistence/ elles receussent fa-

Les membranes des muscles.

cilement la greſſe/ a laquelle donnent forme & corpulence ſolide. Ce que pour comprendre plus facilement/fault obſeruer la difference qui eſt entre vng corps gros & gras/& vng aultre qui eſt greſle & maigre:Car au corps gras/a cauſe de ladicte greſſe/ceſte membrane d'entre les muſcles n'apparoiſt peu/ou rien: mais aux maigres/ cõme pourroient eſtre gens emaciez/ & qui ne prennent aulcune norriture/on la voit ſi facilement qu'il ny a celuy des anatomiſtes / qui ne la puiſſe apperceuoir & manier.

Oultreplus / te fault conſiderer que les membranes n'ont tant ſeulement ceſt vſage au corps qu'auons dict par cy deuant / mais encor d'abondant renforciſſent & corroborent les glandules qui ſont poſees & aſſiſes a lendroict des diuiſions & ſeparations des plus apparentz & grands vaiſſeaulx. Et tout ainſy que lon voit leſdictes glandes / aux aiſcelles ou aynes / & ſoubz les oreilles/ & mammelles/confermer & retenir leſdictz vaiſſeaulx: auſſy pareillement fault noter/ que leſdictes glandes ſont fortifiees & aſſeurees par le moyen deſdictes membranes. auſſy n'ont elles aulcune communication aux parties prochaines/ſi ce neſt par le moyen des membranes.Il ſuffit de ceſt matiere.Nous fault a preſent dire des muſcles.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 105 sur 422

©BIUM

Des pieces de chair qui ſont au corps, leſquelles on appelle muſcles, ſeruans tant pour munir & garnir les os d'iceluy/cõme auſſy pour mouuoir les mẽbres. Chap. LVII.

ATant/nous eſt beſoing paſſer a la deſcription des aultres parties de ce corps: leſquelles apres les fondementz/& aſſis ſur iceulx/gouuernent/couurent & aornent ceſte rude maſſe n'ayant encor ſa forme naturelle: ſans leſquelles parties les precedẽtz ouurages ſeroient du tout inutiles/& ſuperflus. Apres doncques auoir declaré/& ioinct enſemble les os/apres auſſy auoir amplement monſtré les nerfz & membranes: maintenant fault traicter de la partie charneuſe qui donne aux membres exterieurs la forme & la figure: pour principal vſage faicte de nature: a raiſon de donner mouuement auſdictz mẽbres. C'eſt la partie que les latins ont appellee muſcle/& les plus elegammẽt parlans/tores & lacertes: dont ſont nommez toreux & lacerteux/ceulx que les grecz appellent bien charnuz/ceſt a dire ayans beaucoup de chair. Aulcuns veullent que les lacertes ſe diſent ſeulement des plus petitz muſcles/a la ſimilitude dung petit leſart/que les latins appellent lacerte. Les aultres ayment mieulx nommer & entendre par lacertes/les membres faictz & compoſez de pluſieurs muſcles: dont les anciens ont dict vng homme auoir puyſſans & roydes lacertes/entendantz les bras fortz & robuſtes. Et ce que nous appellons muſcles/en lhõme/aulcuns les nomment aux fruictz poulpes. Mais laiſſons la contention du nom des parties: & donnons la definition du muſcle: afin que puis apres monſtrions ſa diuiſion & multiplicité.

La diſpoſition de ce q doibt eſtre cy apres traicte.

Muſcles, Tores, Lacertes.

Definition du muſcle/& pareillement luſage/action & compoſition diceluy. Chap. LVIII.

NOus appellerons donc le muſcle vng membre inſtrumẽtaire dedié a mouuement/qui pour ſa pluſgrande partie eſt compoſé de chair: en la ſubſtance duquel eſt diſtribué vng nerf pour ſon mouuement/& pareillement vng ligament pour ſa force/comme auſſy vne veine/& vne artere pour ſa norriture & vie: tout le corps duquel eſt couuert & enueloppé dune propre mẽbrane produicte de celle qui enuirõne les os: de laquelle il prent forme & figure. Cedict muſcle fine le pluſcommunement en vng tendon/& aulcuneſſoys en pluſieurs: leſquelz ſont compoſez de filetz/tant de nerfz que de ligamentz/couuers dune commune membrane/& paruenans aux os/au mouuement deſquelz ledict muſcle eſt enuoyé.

Lutilité des muſcles.

L'uſage du muſcle en premier endroict eſt de ſeruir au corps/de ce/a quoy ſert la chair compoſee: ceſt a ſcauoir d'eſchauffer & humecter la partie. Puis quand le corps choit/ou eſt aſſiz/ou couché/ou aulcunement fleſchy: alors ſert dung mol & delicat coeſſin/& auſſy contre les coups/donne couuerture: & quãd on recoit quelques playes/alors ſert de defenſe & boulleuard aux os. Dauantage/il nous eſchauffe contre le froict/par le moyen de ſa ſubſtance charneuſe: faicte comme de ſang figé: & contre le chault/il donne vmbre. En ſomme/entre toutes les parties/la chair du muſcle eſt treſbonne couuerture contre les dangiers exterieurs. Et oultre ce encor ledict muſcle remplit les eſpaces qui ſe treuuent vuydes/entre les parties ſolides/qui ſont les os: leſquelz affermit & garde bien ſeurement. Et finablement/la chair de muſcle oultre ce qu'elle donne a chaſcune partie quelque tuition & defenſe/ſert encor de ſingulier aornement a ce corps.

Diuerſes actions & offices des muſcles.

Loffice & action du muſcle/eſt de ſeruir de mouuement voluntaire: qui eſt celuy que nous faiſons quãd il nous plaiſt: nõ point par quelque naturelle incitation/ou inſtinction qui iamais ne ceſſe: Car cela eſt propre aux arteres/leſquelles ſont en continuel & perpetuel mouuement. Parquoy le

©BIUM

muſcle ſera l'inſtrument du mouuement que nous faiſons par noſtre volunté / en ſorte qu'il a eſté nommé muſcle/a cauſe du mouuemẽt dont il eſt autheur. Combien que ne ſoyons incertains que pluſieurs le nomment muſcle/pour la ſemblance d'une petite ſouriz que les latins appellent auſſy muſcle. Or cedict mouuement & auſſy le ſentiment qu'a le muſcle / pour certain il le recoit par vertu de la faculté ou puiſſance que nous diſons animale/ qui luy eſt tranſmiſe du cerueau ſelon les nerfz: Car a toutz grandz nerfz (cõme auons dict en leur lieu) y a certains & manifeſtes receptacles & conduictz/deſquelz la force & ſentiment eſt diſtribué aux muſcles/ſoit que leſdictz nerfz viennẽt & procedent du cerueau / ou bien de la moelle de leſpine. Car les nerfz (dit Galien) ont facon de petitz ruyſſeaulx produictz du cerueau comme d'une fontaine / & pareillement de leſpine du dors/pour donner ſentiment & mouuemẽt aux muſcles: auſquelz ſi toſt qu'ilz ſont attachez & implantez a lendroict de leur teſtes/incontinent laiſſent force productions de filetz ou rynceaulx/leſquelz ſont tantoſt meſlez par toute la chair deſdictz muſcles: le plus ſouuent ſelon la longueur dicelle/& iceulx finablement renduz confuz auec les ligamẽtz/& enueloppez d'une commune membrane (qui au parauant couuroit leſdictz muſcles) finiſſent en tendons/ leſquelz rendent au corps humain tout vng tel vſage/& maniment/ que font aux nauires les cordes compoſees & faictes de pluſieurs filetz & cordons de chanure/ou de lin: leſquelles quand ſont tirees par les mains des nautonniers/lors attirent a ſoy les fardeaulx/ & ainſy les poulſent & amenent en diuerſes manieres. En ceſte ſorte/ les muſcles/par le moyen de leſprit/& vertu animale a eulx donnee du cerueau/ menent entierement toutes les parties du corps. Car les muſcles tirent les tendõs vers leur commencement/& les tendons attirent les os/& conſequemmẽt fleſchiſſent/courbent & eſtendent les membres. Toutes leſquelles actions diuerſes ſe font par le moyen de la contraction deſdictz muſcles. Car quand ceulx de dedens ſont courbez & ployez vers leur commencement/ alors ilz courbent/ & attirent auſſy au dedens le membre: & en cas pareil/ceulx de dehors leſtendent & attirent au dehors. Au reſte/ quant aux muſcles ſuſdictz / les aulcuns finiſſent en vng ſeul tendon/ & apres auoir faict long chemin/paruiennent a la partie qu'ilz doibuent mouuoir. Mais les parties charneuſes des aultres/approchent bien pres des mẽbres/puis au ſaillir diceulx les meuuent par le moyen de pluſieurs petitz tendons/qui ne ſont gueres apparens a la veue. Les aulcuns/ſont plus manifeſtement diuiſez en pluſieurs tendõs/ainſy que verrez deſcript/& demõſtré au troiſieſme liure. Oultre ce nous eſt certain que les muſcles prennent des os aulcuns ligamentz / qui arriuent vers leurs teſtes: par leſquelz ſont conioinctz & liez auſdictz os: & ceſdictz ligamentz enuoyent quelques petitz filetz en la ſubſtance des muſcles/ leſquelz filetz cõme ainſy ſoit qu'ilz n'ayent aulcun ſentiment (ſ'ilz ne le prennent des nerfz pour leur voiſinance) certes ilz ne ſeruent daultre choſe aux tendons/ſinon de les rendre plus fortz/& plus aptes aux mouuemẽtz/tout ainſy qu'aux cordes pluſieurs cordons. Et ſe voyent leſdictz tendons au lieu iuxtement ou fine le muſcle. Car la ou il fine/la faict ſon mouuement/& action/& en ceſt endroict produict ſon tendon.

Les cõduictz des nerfz.

Les tendons.

Les liayſons tenantes aux muſcles.

Auſurplus quãt eſt des parties des muſcles: nous diſons que chaſcun muſcle ha troys parties: ceſt aſcauoir le commencement/le meillieu & la fin. Or appellerons donc/le commencement ou chef du muſcle/ce qui recoit le nerf: tellement: que la ou ledict nerf eſt implãté (en quelque lieu que ce ſoit) la ſe treuue/& ſe dit le commencement du muſcle. Le meillieu ou ventre du muſcle/ ſ'appelle lendroict auquel le nerf & pareillement le ligament/ ſont par pluſieurs diuiſions ſi meſlez & confuz enſemble qu'a grand peine ſe peuuẽt plus diſcerner ou recõgnoiſtre. Mais la ou toutz les rynceaulx deſdictz nerfz & ligamentz ſe rencontrent enſemble/couuertz d'une meſme enueloppe/ & commune membrane: finiſſant en vne ronde ou large production/ou explãtation que lon appelle tendon: ce lieu ſ'appelle la fin/queue/ou extremité dudict muſcle. Et fault entendre dauantage/ que quand le muſcle faict ſon action/alors ſe retire & contrainct/en amenant ſa fin/ ou queue vers ſa teſte:

Les parties du muſcle.

Le commẽcement & chef du muſcle.

Le meillieu du muſcle.

La fin, queue, & extremité du muſcle.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 107 sur 422

©BIUM

& auſſy petit a petit attire la partie conioincte & liee a ſa queue/ par le moyen du tendon/vers lendroict auquel eſt le nerf implanté : & ce faiſant / ſe retire en ſoymeſmes : Auquel lieu apparoiſt beaucoup accourcy. Et par ce qu'au moyẽ de ceſte cõionction en ſ'eſlargiſſant plus que ſa figure/il oppreſſe tant les parties qu'il cõtient: cõme auſſy celles qui luy ſont prochaines: a ceſte cauſe afin qu'elles ne fuſſent grandement offenſees/a eſté interpoſee de la greſſe qu'auons dict cy deſſus eſtre inſeree entre les muſcles/ ſoubz laquelle leſdictz muſcles ſont ſouſtenuz & mollement couchez: laquelle greſſe auſſy quand le muſcle ſe relaſche/ remplit le lieu qui demouroit vague / & vuyde quand ledict muſcle ſe faiſoit eſtroict & court en operant.

Les tayes des muſcles.

Toutz muſcles ont deux tayes: l'une exterieure/ qui ne leur eſt propre/ & laquelle ilz prennent des membranes qui enueloppent les os : & ceſte membrane eſt celle qui ſepare vng muſcle de laultre . La ſeconde membrane eſt interieure: laquelle eſt fort deliee/ & ſemblable a celle/ de laquelle le foye/ & les poulmons ſont veſtuz: auſſy eſt elle tiſſue/ d'ung nerf comme celle des membres interieurs : & embraſſe eſtroictement toute la ſubſtance des muſcles. Tout ainſy doncques comme ce que cy deſſus a eſté dict eſt propre aux muſcles: auſſy ont ilz chaſcun leur propre mouuement/ comme cy apres declarerons.

Des diuers mouuementz des muſcles & de leur office. Chap. LIX.

Le mouuement caché. Mouuement apert.

LE mouuement des muſcles/ ou il eſt caché (ceſtadire que lon peult a peine apperceuoir) tel qu'eſt celuy des muſcles qui ſont couchez entre les deux coſtes: ou il eſt manifeſte & apparent / comme de ceulx deſquelz on voit manifeſtement les tendons ſ'eſleuer en amont/ quãd ilz operent. & touchant l'action ou certaine operation diceulx/ fault ſcauoir/ que toute partie qui doibt eſtre meue ou remuee/ ha pour le moins beſoing de deux muſcles / faiſans mouuementz contraires l'ung a lautre: & n'y en a guieres qui vſent d'ung ſeul muſcle a leur mouuement.

Deux mouuementz a chaſcun muſcle.

Dauantage chaſcun muſcle ha deux ſortes de mouuementz: l'ung/ qui luy eſt propre/ laultre par accident/ quand il eſt remué par le moyen d'ung aultre: comme lon peult veoir aux muſcles/ qui ſont oppoſites l'ung a laultre. Exceptez touteſfoys ceulx qui ſont ſituez en figure droicte: leſquelz ne ſont ſubiectz qu'a vng tout ſeul mouuement: les aultres/ ſont ſubiectz a vng mouuement compoſé/ & double comme dict eſt.

Loffice des muſcles en mouuant.

Loffice deſdictz muſcles quand ilz font leur action/ eſt diuers & different. Car les interieurs fleſchiſſent & courbent les membres : mais ceulx de dehors les eſtendent. Aultres y en a qui les penchent vers bas/ & aultres qui les eſleuent en amont : touteſfoys que la propre action & operation du muſcle/ eſt ce que lon appelle contraction/ par laquelle toutz mouuementz entieremẽt ſont faictz: mais la motion qui ſe faict d'une partie penchee vers bas/ eſt pluſtoſt par le moyen de la naturelle grauité & põderoſité dicelle partie/ que par oeuure d'aulcũ muſcle: & pour ceſte cauſe lappellons cheutte / non pas mouuement. Car telle choſe aduient principalement/ quand quelque partie a eſté aulcunement ſouſtenue ou confermee en quelque lieu/ puis par faulte de la ſuſdicte ſouſtenance/ chet & deſcend en bas de ſa grauité/ ou ponderoſité. Bien ſe treuue vne aultre ſorte de mouuement/ que lõ appelle abbaiſſement/ ou deualement/ lequel ne vient de ceſte peſanteur ſuſdicte: ains par ouurage des muſcles: comme quand peu a peu declinons & deualons quelque membre d'enhault en bas. Nous conclurons doncques que toutz muſcles mouuans les os/ en ont d'aultres a ſoy oppoſites/ quand ilz operent/ afin que quand l'ung attire le membre/ ou le courbe en quelque ſens/ laultre le puiſſe eſtendre. Ce que ne ſemble eſtre vray a d'aulcuns/ touchant le muſcle qui eſt au fondement que lon appelle fermoer/ lequel diſent n'auoir aulcun muſcle a ſoy oppoſite ou contraire: Mais de cedict muſcle n'en faiſons grãd cõpte/ car il ſe laſche & retire ſoymeſmes: nõ par quelque aultre membre/ ce que pouuons pareillement dire de celuy qui ferme la veſſie: & en cas pareil du muſcle de la langue: lequel ſ'il eſtoit deſtiné par nature a mouuoir quelque os: ne ſeroit ſubiect a tant de diuerſes

Le mouuement en bas. Cheutte.

Abbaiſſemẽt.

Le fermoer eſtreignant la veſſie & le fondement.

Le muſcle de la langue.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 108 sur 422

©BIUM

motions. Maintenant nous fault en brief declarer les diuerſes manieres & figures des mouuementz deſdictz muſcles.

Galien met & allegue cinq figures de mouuementz/ que ſont les muſcles: leſquelz il propoſe en la maniere qui ſenſuit. Premierement faict vne extreme eſtendue/ & auſſy vng extreme fleſchiſſement: a chaſcun deſquelz eſt neceſſaire que l'ung des muſcles ſuſdictz ſerue/ en ſorte/ que ceſte grãde extenſion ſe face par le moyen des muſcles de dehors: & ce grãd fleſchiſſemẽt par ceulx du dedens. Ceſdictes deux figures/ par ce qu'elles ſont appellees extremes/ cauſent treſgrande douleur/ & principalement lextreme fleſchiſſement: auquel ſi on laiſſe le membre demeurer quelque peu (comme quand le bras ou la iambe ſont du tout ployez) Il n'eſt poſſible qu'il y puiſſe longuemẽt durer/ ſans grande douleur: pour ce que les ligamentz de dedens ſont preſſez & foullez: & ceulx de dehors/ par trop retirez & eſtenduz. Oultre ces figures y en a encores vng aultre/ qu'il appelle tonique/ ceſt-adire extenſiue: par ce qu'elle demonſtre vne immoderee extenſion. En ceſte figure toutz les deux muſcles operent enſemblement/ & eſgalement/ & aulcuneſſoys plus que leur force ne peult porter ny endurer/ principalement quand nous contraignons le membre demourer plus longuement que de raiſon/ en ceſte tenſion. Dont aduient/ que ceſtedicte figure en fin eſt rendue toute imbecille: car les muſcles ne peuuent endurer ſi longue operation ſans ſe greuer. mais telle figure/ eſt aulcuneſſoys faicte plus/ ou moins forte & violente/ ſelon le vouloir de celuy qui faict le mouuement. La figure moyenne/ pouuons appeller celle qui n'a rien en extremité/ mais quelque moyen entre le trop/ & le peu/ comme quand nous n'eſtendons point totalement/ ne courbons du tout le bras: car il ſemble lors que les muſcles ſe repoſent: dont a bon droict eſtimons ceſtedicte figure moyenne/ entre toutes les aultres faire moins de douleur: & de ce aduient qu'elle peult le plus longuemẽt de toutes demeurer en ſon eſtat. Voyla lopinion de Galien touchant les figures des muſcles: apres leſquelles pouuõs en brief declarer leurs differences/ qui ſont diuerſes & en pluſieurs ſortes.

Les figures des muſcles ſelon Galien.

La figure tonique ou tenſiue.

La moyenne figure.

Les differences qu'ont les muſcles entre eulx. Chap. L X.

LEs premieres differences des muſcles/ ſe peuuent prendre ſelon leur forme/ laquelle ilz ont aulcuneſſoys longue/ aulcuneſſoys ronde/ & aultreſſoys becquue/ laultrefoys en poire ou toupie/ quelqueſſoys inegale/ & quelqueſſoys quarree. Les aultres differences/ ſe pourront aſſeoir ſelon les membranes deſquelles ilz ſont enuironnez/ ou ſelon les lieux auſquelz ilz ſont aſſis & poſez. Quand aux differences qui touchent la collocation & diſpoſition diceulx/ tu en pourras auoir la cõgnoiſſance/ ou par les figures qui ſenſuiuent/ ou ſur le corps mort/ en le diſſecant. Les plus communes differences ſont prinſes de la cõnexion deſdictz muſcles/ quand lon dict/ que diceulx les aulcuns ſont ſeulz & particuliers/ n'ayans aulcune communication/ ou de leur ſiege/ ou de leur forme/ auec les aultres: cõme ceulx des yeulx/ deſquelz parlerons au tiers liure: les aultres/ ſont de bien aultre & fort differente facon & ſubſtance/ que ne ſont les exterieurs/ & ceulx qui viennent aux membres: & ce nonobſtant ſont appellez muſcles/ comme ceulx des lebures: & ceulx qui ſont ſi fort ioinctz & couſuz auec la peau/ qu'a grand peine les peult ou ſeparer/ comme celuy du front/ que lon appelle pour ceſte cauſe muſcle de la peau: auquel muſcle reſemble en general toute la peau des beſtes brutes/ ſeruant ce mouuement pour chaſſer les mouches. Et oultre/ Galien nombre entre les muſcles/ ce conduit par lequel deſcend la viande au ventre: Car iacoit qu'il ne finiſſe en tendon/ & auſſy qu'il ne meuue aulcun os/ ſi eſt ce qu'il faict office de muſcle. Le muſcle qui ferme le col de la veſſie/ & celuy du fondement/ tant de leur action comme de leur ſubſtance/ ont ſemblance de muſcle: parquoy doibuent eſtre nombrez entre yceulx: meſmes ceulx du ſiege (ou qu'ilz ſoient pluſieurs/ ou qu'il ny en ayt qu'ung) ont luſage & office de muſcles: & telz doibuent eſtre appellez auſſy bien que ceulx qui viennent a la verge & aux teſticules: Pareillement ces petites chairs qui ſont a lentour du goſier ſont appellez muſcles: & pour leur office (car elles meuuent) &

Les deſferẽces des muſcles.

Eſophague ou goſier.

Les muſcles du larinx.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 109 sur 422

©BIUM

pour leur consistence car elles sont vestues chascune de leur membrane / selon lesquelles peuuent estre distinguees l'une de laultre/ & sont cesdictes chairs en nombre dixhuict: desquelles huict sont
La langue. dictes propres/ & dix impropres. La substance de la langue doibt pareillement estre nombree entre les muscles: Et ne fault en cest endroict laisser le diaphragme/ lequel Galien compte entre lesdictz muscles/ par ce que sa plusgrande partie est faicte & tissue d'une substance charneuse finissant en membrane / dont ne doibt estre dit (comme veulent aulcuns) seulement pannicule / mais bien muscle tout a faict. Trop long seroit racompter entierement des petitz & menuz muscles du corps: Parquoy attendu que pour la plus grand part sont interieurs/ sera meilleur mettre ceste description au second liure. Car en ce lieu (ainsy que disions aux nerfz) auons tant seulement proposé descripre & te mettre deuant les yeulx les muscles de dehors qui viennent aux membres exLes produ-ctiõs des mus-cles. terieurs: desquelz sont deduictes plusieurs productions / les vnes larges / les aultres rondes: & desquelz apres les auoir decouppez reseruerons les formes & demonstrations au tiers liure: auquel lieu sera aussy traicté des muscles des yeulx: qui sera lendroict a nostre aduis plus commode qu'au second. Suffise pour maintenant / auoir dict en general & en peu de parolles les differences desdictz muscles / afin que personne n'estime auoir esté par nous obmis aulcune chose qui puisse seruir a ce propos. mais puis qu'ung chascun desdictz muscles se finit en vng/ ou en plusieurs tendons: me semble raisonnable en ce lieu/ aussy expliquer en general aulcune chose touchant lesdictz tendons qui puisse ayder a mieulx entendre le faict desdictz muscles. Car il est de besoing auec les muscles proposer aussy les tendons.

Des cordes ou tendons ausquelz finissent les muscles. Chap. L X I.

Tendon, Tenon. LE tendon que les grecz disent tenon/ & que nostre vulgaire appelle corde/ est vne partie composee de nerfz & de ligamentz/ venant des muscles/ couuerte de leur taye/ & finissant aux os pour les courber & attirer. Ceste partie d'aultãt qu'elle est nerueuse/ est capable de quelque sens & mouuement / & entant qu'elle recoit le ligament / elle est forte & robuste. Daultant doncques que le tendon est participant du nerf: daultant ha il mouuement volontaire. dont conclurons que ledict tendon doibt estre appellé le bout du muscle / par lequel laction dudict muscle est beaucoup meilleure / & moins defaillante. Et ne doubtons qu'a cause diceluy n'ayt esté faict le muscle: car les nerfz & les ligamentz sont diuisez en plusieurs filetz / & bien petites particules/ lesquelles premierement meslees auec la chair/ & puis rassemblees en vng, finablement par leur mutuelle rencontre/ font le tendon/ lequel finit en los/ & la du tout se consume: La substance duquel/ a raison du mouuement/ est plus dure que le nerf/ & plus molle que le ligament: aussy elle participe de sens moins que le nerf / & plus que le ligament: qui faict que nous pouuons affermer ledict tendon estre moyen entre les deux substances tant de nerf que de ligament. Dont sensuit que les anciens ont mal appellé les tendons soubz le nom de nerfz / veu que les nerfz & ligamentz meslez & enueloppez ensemble d'une mesme membrane font le tendon/ lequel produict du bout du muscle tire tousiours a soy le membre qu'il courbe & fleschit/ comme cy apres monstrerons plus aplain/ quand plus abondamment parlerons de ceste matiere/ auquel lieu se congnoistra estre tresuray ce que dit Galien/ que les plus nobles & plus notables tendons ont esté assiz & posez par nature (ainsy que les nerfz) au plus profond du corps. En oultre/ les lieux desquelz commencent lesdictz tendons/ sont appellez par ledict Galien/ explantations nerueuses/ ou
Aponeuroses. deneruations/ que les latins ayment mieulx appeller tenuitez ou productions nerueuses. Et ce suffise pour ceste heure quãd a ceste matiere. Fault maintenant proposer aulcunes figures/ lesquelles declarent amplement toute la raison & facon des muscles & tendons en general.

Mais au parauant que te produire la forme desdictz muscles/ par laquelle entendras cõment ilz sont couchez & assis: ensemble la raison de leur filetz/ besoing est te monstrer deuant les yeulx leur

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 110 sur 422

origine & principalemẽt les lieux dont ilz ſortent: qui eſt pour certain l'une des principales parties de tout ce liure/ & treſneceſſaire a beaucoup de cas/ comme pour congnoiſtre le dangier qui peult venir de la bleſſeure ou naureure des muſcles (Car les playes qui ſe font vers la teſte des muſcles/ ſont les plus facheuſes) & auſſy pour entendre la maniere de diſſequer qui ſe doibt obſeruer audictz muſcles: qui te ſera puis apres propoſee au tiers liure.

A quoy eſt neceſſaire deſcripre les lieux deſquelz ſortent les muſcles.

Pour ceſte cauſe t'auons en ce lieu produict deux figures / deſquelles la premiere eſt du tout deſnuee de ſa chair/ n'ayant ſeulement que les os conioinctz de ligamentz/ ſeruant pour te monſtrer les lieux deſquelz ſortent leſdictz muſcles: laultre eſt du tout couuerte de muſcles & monſtre comment leſdictz muſcles ſont poſez & aſſis ſur le corps humain: enſemble leur nombre/collocation & figure. Et ce ſeruira tant ſeulement pour le deuant du corps. Car puis apres auoir propoſé la deſcription/ ſuiuront encor deux aultres du derriere / faictes en ſemblable raiſon & maniere que les precedentes.

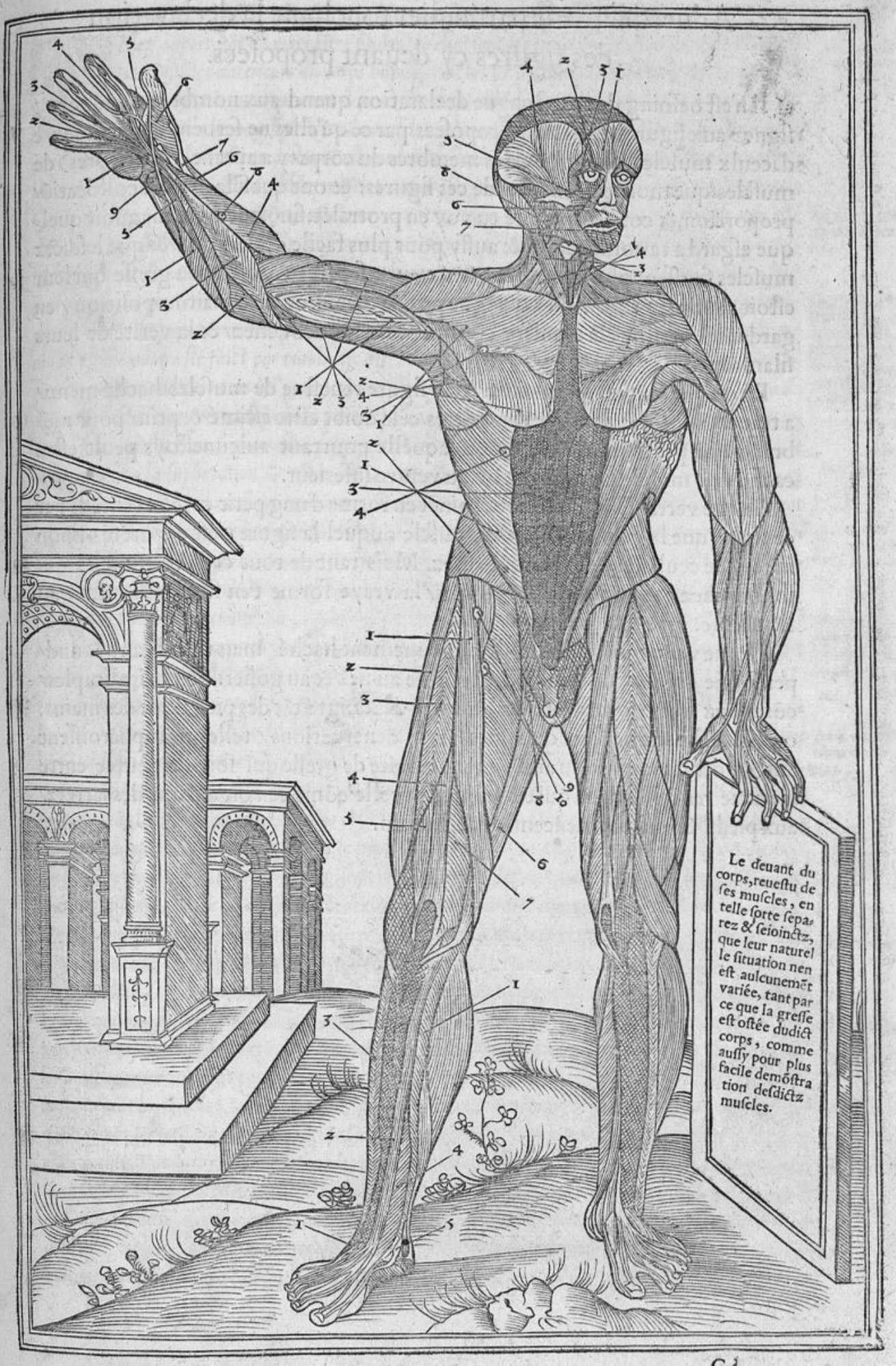
La figure couuerte des muſcles.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 111 sur 422

©BIUM


Les nõbres qui ſont en la preſente figure, reſpõdent a ceulx de celle qui enſuit : en ſorte, que ceſte cy, monſtre dou ſortent les muſcles, & celles denſuiuant marque les muſcles meſmes.
La ou tu verras vne petite eſtoille aupres de quelque nõbre, entends que le muſcle duquel la teſte eſt monſtree par cedict nõbre, neſt pas deſcript a la figure des muſcles anteterieurs qui vient prochainement, mais a celle de derriere qui vient apres.

©BIUM


Le deuant du corps, reueſtu de ſes muſcles, en telle ſorte ſepa- rez & ſeioinctz, que leur naturel le ſituation nen eſt aulcunemẽt variée, tant par ce que la greſſe eſt oſtée dudict corps, comme auſſy pour plus facile demõſtra tion deſdictz muſcles.

©BIUM

Aduertiſſement particulier touchant la declaration des figures cy deuant propoſees.

Il n'eſt beſoing de trop longue declaration quand aux nombres merquez,& ſignez aux figures cy deuant propoſees/par ce qu'elles ne ſeruent qu'au compte d'iceulx muſcles.Car en tous les membres du corps/ y a autant (ou peu pres) de muſcles/que monte le nombre de ces figures: & ont quaſi la meſme collocatiõ/ proportion,& connexion que tu voy en protraict:ſinõ que voulans auoir quelque eſgard a ta commodité/& auſſy pour plus facile declaration/& que leſdictz muſcles feuſſent plus apparentz & myeulx ſeparez en oſtant la greſſe qui leur eſtoit adioincte/auons oſté quelque peu de leur droicte & naifue poſition / en gardant touteſfoys la maniere comment ilz ſont couchez/ & la verite de leurs filamentz.

En oultre/ce qui t'apparoiſtra en la figure reueſtue de muſcles/haché menu/ a trauers/oultre la maniere des aultres/cela doibt eſtre eſtimé/& prins pour mẽbrane/non pas pour muſcle:ſoubz laquelle pourtant aulcuneſſoys peult eſtre caché vng muſcle comme tu voy au ventre inferieur.

Ce que verras ſemblablement painct en forme d'ung petit cercle: i'entẽds par ce ſigne/que la deſſoubz y a vng muſcle/duquel la figure n'eſt apparẽte/ ſinon apres que ceulx de deſſus ſeront oſtez. Mais tant de tous cedictz muſcles qui ſont cachez comme auſſy des aultres/ la vraye forme t'en ſera demonſtree au tiers liure.

Ce que verras auſurplus n'eſtre aulcunement haché/ mais tout blanc & nud/ penſe que ſoyent/ou cartilages : comme au nez & au goſier: ou chairs ſimples/ cõme aux lebures/membre viril/& bout des doigtz tãt des piedz que des mains: ou bien eſtime que ſont quelques larges deneruations / telles qui apparoiſſent autour des genouilz/ ou auſſy quelque reſte de greſſe qui ſoit demeuree entre la partie/rempliſſant ce qui eſt vuyde en ycelle:cõme ce voit autour des iarretz/ aux piedz/& au commencement de la main.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 114 sur 422

Des muſcles du deuant du corps. Chap. LXII.

ASſez appert par les precedẽtes figures/qu'elles ſont les ſituatiõs & diuerſitez de filamẽtz aux muſcles anterieurs du corps humain faictes & protraictes en la ſorte & facon qu'auons peu voir au corps mort deſnué/ & deſpouillé de ſa greſſe:auec la ſeparation & diſtinctiõ d'iceulx/ſelõ les lieux auſquelz iceulx muſcles ſe raportẽt/pour plus facilemẽt eſtre cõgneuz & apperceuz. Qui eſt lẽdroict ou doibuent eſtre aduertiz les lecteurs / que touchãt le nõbre/ ou entiere ſomme & ſupputatiõ exacte deſdictz muſcles n'auõs eſté grãdement ſolliciteux: cõme auſſy ne veult Galiẽ que les anatomiſtes ſoyẽt fort addõnez a ceſte matiere. Tãt ſeulemẽt nous a ſuffy/ & auõs eſté cõtens/en ceſt endroict declarer & mõſtrer tãt par figure que deſcriptiõs/les muſcles qu'auõs par diſſectiõ cõgneuz & apperceuz/diſtinguez/& ſeparez des aultres/ tãt par le moyẽ des mẽbranes q̃ leur ſont propres & peculieres qu'aultremẽt. En quoy ſ'il ſe treuue quelque differẽt quãt a noſtre ſupputatiõ: pour ce que telleſſoys en mectiõs plus ou moins en quelque endroict que Galiẽ ne produict ne fault que ce ſoit eſtimé auoir eſté faict par mauluaiſe affectiõ ou vouloir que portõs a l'autheur/que le plus eſtimons entre tous aultres:mais biẽ pour ce que noſtre affectiõ eſtoit de vouloir eſprouuer la maniere/de diſſequer leſdictz muſcles:en cõmẽcãt par les tendõs/laquelle apres auoir par pluſieurs foys attentee/ auons finablement trouué/que noſtre deſcription aulcuneſſoys differoit quelque peu auec celle dudict Galien:quãt a la ſupputation & nõbre tãt ſeulement/auquel qui vouldra du tout ſ'arreſter/ ne ſcay lequel des deux il debura enſuyure pour pluſgrãde aſſeurance. Car ne l'ung ne l'aultre ſ'eſt grãdement eſtudié a demõſtrer parfaictemẽt cedict nõbre. tellemẽt que celuy qui le plus a cõpté de muſcles, ou en tout le corps/ou en vne partie diceluy/ doibt auoir bien diligẽment ſeparé toutes les mẽbranes: & celuy qui en mect moins/peult auoir laiſſé quelques petites tayettes/qui le pluſſouuẽt decoipuent la veue & ſe perdẽt pour leur tenuité. Au ſurplus dobit eſtre aduerty le diligent lecteur/que ne diſſequõs en ce lieu/ ſinõ la moytie du corps:en ſorte que lon doibt eſtimer y auoir aultãt de muſcles a l'ung des coſtez dudict corps q̃ nous en deſcripuõs a l'aultre:car ilz ſont du tout ſemblables:& ne ſe peult trouuer aulcune diſſimilitude/ſoit en poſitiõ/figure/nõbre ou cõnexiõ entre les muſcles du coſté droict & ceulx de l'oppoſite. Car le coſté gaulche du corps (dit Galiẽ) ha meſme cõpoſitiõ/& facõ/q̃ le droict:tellemẽt que les os/muſcles/venes/arteres/& nerfz de l'ung reſpõdẽt de toutes facõs a l'aultre ſãs aulcune diuerſité.

Au 9.des opinions dhippocras.

Qui faict que telleſſoys nous trouons plus ou moins de muſcles que ne faict Galien.

Nous ne diſſequons que la moytie du corps.

Au 9 des opinions dippocras.

Fault maintenant propoſer en particulier la deſcription des muſcles qui ſe treuuẽt au deuãt de ce corps/ſuyuãs la meſme maniere qu'auõs obſeruee/en deſcripuãt leſdictz os & auſſy les nerfz:ceſt aſcauoir en deduyſant/ & cõprenãt depuis le hault iuſques au bas/ce qui ſe trouuera aux parties diceluy. En laquelle deſcriptiõ ne ſe verra tant ſeulemẽt le nombre des muſcles: Mais encor lordre/ liayſon/ ſuitte/n'aiſſance/& fin de chaſcun d'iceulx:enſemble la maniere de les coupper/& leuer de deſſus le corps. Mais par ce que n'auons peu mõſtrer n'ayfuemẽt la vraye cõnexion de ceſdictz muſcles/ aux figures cy deuãt propoſees:a raiſon de la cõfuſion qui feuſt ſuruenue/pour la varieté & diuerſité des vngs couchez ſur les aultres:auõs differé ceſte deſcriptiõ au troiſieſme liure/auquel ſeparerös tãt par figures que par deſcriptiõs leſdictz muſcles l'ung d'auec l'aultre/ & les monſtrerös chaſcun a par ſoy. En ce lieu reſeruãs ſeulement a deſcripre les nayſſances/& ſuittes auec l'affinité & voyſinãce qu'ont les muſcles entre eulx:tãt par ce qu'en auõs peu appercepuoir a l'oeil en decouppãt & diſſequãt/ cõme auſſy ſuyuãt lopiniõ de Galiẽ:au moyẽ de quoy pourras facilemẽt cõprẽdre les diuers mouuemẽtz/auſquelz ſeruẽt les muſcles/& par cõſequẽt l'uſaige & office qu'ilz ont en ce corps/& l'utilité qu'ilz donnẽt a yceluy. Touteſſoys quãt aux muſcles interieurs & qui ſont ſituez au plus profond du corps/ceulx la ne ſerõt par nous en ce lieu ſi abũdãmẽt deſcriptz q̃ les aultres:mais en paſſant par deſſus/a ce qu'il ne faille ouurir le corps en ce lieu/oultre noſtre intentiõ & propos. Mais puis apres ſerõt abõdãment deſcriptz au ſecõd liure. Car nous n'eſtimõs choſe plus cõfuſe/que deſcripre ce qui ne pourroit donner aulcune facilité/& troublaſt lordre & memoire des choſes au precedẽt propoſees.

Au tiers liure les muſcles ſerons monſtrez a part.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 115 sur 422

©BIUM

Des muſcles de la face. Chap. LXIII.

Ce qui ſera deſcript cy apres.

PRemier qu'entrer plus auant en propos/ fault eſtre de rechef bien aduerty de ce que nous auõs cy deuãt demõſtré. Car la deſcriptiõ qui enſuit/ ne dõne tãt ſeulemẽt l'interpretatiõ des nõbres qui ſont notez aux precedẽtes figures (toutesfoys qu'elle les interprete) mais encor oultre ce/t'enſeignera tout ce qui peult appartenir a la cognoiſſance de la forme/cõnexiõ/cõmẽcemẽt & fin deſdictz muſcles. Ce que taſchiõs a mõſtrer aux deſcriptiõs precedẽtes des os/& des nerfz. Au reſte ſ'il ſe treuue quelque cas n'accorder auec Galien/cela doibt eſtre plus referé au nõbre & ſupputatiõ qu'aultremẽt: par ce que nous auons enſuyuy aultre maniere & raiſon de diſſequer. Parquoy afin que tu ſoys iuge de l'ung & de l'aultre/ & que de tous deux puiſſes faire ton profit/te ſera miſe en ce paſſage la ſentence de Galien/lequel pourras/ſi bon te ſemble/enſuyure en tout & par tout.

Le muſcle du front confuz auec la peau de ceſt endroict.

Le premier muſcle de la face/eſt meſlé auec le cuir exterieur de la teſte & du front: confuz auec le pericrane/ eſtendu depuis le ſommet de la teſte iuſques au front/& paruenant aux yeulx de coſté & d'aultre: duquel Galien parle en la maniere qui enſuit.

Au neufuieſme de lutilité des parties.

A la partie du chef (dit Galiẽ) qui eſt couuerte de cheueulx/y a au deſſoubz deſdictz cheueulx vne ſubſtãce muſculeuſe & tenue/recepuant en ſoy grãd nõbre de rynceaulx de nerfz/diſperſez & ſemez
„ en ce qu'il cõprent: d'auec lequel muſcle eſt treſdifficile pouoir ſeparer ou eſcorcher la peau couurant
„ l'entiere ſubſtãce & corps d'iceluy. Car ceſte peau eſt tellemẽt ioincte & vnye auec la chair de cedict
„ muſcle/que leur mouuemẽt eſt du tout pareil & ſemblable: par lequel ſe meuuẽt les ſourcilz tãt hault
Au premier du mouuemẽt des muſcles.
que bas. Il y a touteſſoys difference (dit le meſme autheur en vng aultre endroict) entre le cuir du frõt
„ qui eſt muſculeux/ & les muſcles des yeulx & des lebures: Par ce que ſoubz la peau dudict front/
„ la ſubſtance muſculeuſe qui y eſt/ha vne nature fort tenue: mais les chairs qui meuuent les yeulx/
„ a la verité ſont proprement appelees muſcles: Et quant a la nature des lebures/ ſemble que ſoit com-
„ me vng cuir entremeſlé de muſcles.

Les muſcles des ſourcilz.

Le 2 & pareillemẽt le 3 muſcle de la face/ſe treuuent a lẽdroict des ſourcilz ſur la paulpiere d'enhault: a laquelle ſont fort annexez a cauſe de la mouuoir. Ceſdictz muſcles ioinctz enſemble/font vng triangle/duquel les deux parties d'embas/touchent a vng coſté & a l'aultre de l'oeil.

La deſcription de ces muſcles/n'eſt aultrement deſcripte par Galien/en liure que nous ayons. Car des inſtitutions anatomiques / & auſſy des vtilitez des parties/il nous renuoye au liure des mouuementz incongneuz des muſcles/lequel ne ſe treuue pour le iourdhuy.

Les muſcles des yeulx.

Quant aux muſcles des yeulx/qui ſont internes & cachez/n'en dirons aultre choſe pour le preſent: & reſeruerons l'entiere tractation d'iceulx au troiſieſme liure/auquel ſeront leſdictz muſcles demonſtrez par figure & entiere deſcription.

Les muſcles des temples.

Le 4 muſcle de la face/eſt celuy que lon appelle tẽporel: pour ce qu'il eſt poſé & aſſis a lẽdroict des tẽples. Ceſt le pluſgrãd de tous/pour le regard de la partie a laquelle il paruient/ & auſſy de l'office qu'il faict. Son eſtẽdue eſt ſelon la circonference de l'os petreux/ quelque peu au deſſus/a l'endroict des parietaulx. En fin deſcend ſoubz l'os iugal/& paruient iuſques a la maſchoere d'embas: tellement que pour ſa pluſgrãde partie (touteſſoys plus eſtraincte & cõprimee) vient iuſques au mẽton/auquel lieu eſt finy/& implãté principalemẽt au bout dudict mẽton. Et ce par le moyẽ d'aulcunes deneruatiõs larges/dures/& fort ligamẽteuſes. Cedict muſcle a eſté diuiſé par Galien en trois pieces/ cõme enſuit.

Au quatrieſme des adminiſtrations.

L'office des muſcles temporelz (dit il) n'eſt pas de tourner la maſchoere en rond/ mais pluſtoſt de l'amener/& attirer en amont: quãd on mord/ou quand on menge/ou quãd on ferme la bouche. Et que
„ ainſy ſoit, lon treuue qu'il y a troys mouuementz peculiers/appartenãs a ceſdictz muſcles temporelz:
„ dont l'ung eſt quãd nous maſchõs, l'aultre quãd nous fermõs la bouche/ & l'aultre quãd nous l'ouurõs.

A lonzieſme des vtilitez.

Parquoy leur ont eſté ordonnez pluſieurs rynceaulx de nerfz implantez & inſerez en diuers principes d'iceulx muſcles/ pour la neceſſité. Au ſurplus (dit il en vng aultre endroict) nature a caché

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 116 sur 422

quaſi entieremẽt ceſdictz muſcles temporelz ſoubz les os de la teſte/les engrauãt & inſculpant en profundité ſuffiſante/en laquelle ilz ſont couchez: Et de laquelle auec leſdictz os ſõt deffenduz pour ne recepuoir aulcun dõmage des choſes exterieures qui leur pourroient faire nuyſance. Car ilz ſont prochains a vng grãd principe & cõmencemẽt de nerfz: & ny a qu'ung ſeul os qui les garde d'attoucher iuſques au cerueau. Au reſte/du milieu deſdictz temporelz/ſort vng tẽdon lequel eſt appliqué & appoſé a l'extremité de la maſchoere inferieure qui tẽd en amõt. Et eſt ceſtedicte explantatiõ de tẽdon telle que lõ n'en voit aulcune ſemblable en nul aultre muſcle. L'ung & l'aultre de ces muſcles/ ſi toſt qu'il eſt paruenu iuſques aux amygdales/ & a lẽdroict du flechiſſemẽt de la maſchoere d'embas/ne ſemble plus eſtre muſcle/mais auoir la nature d'ung vray tendon degarny de toute ſubſtãce charneuſe: & finablemẽt ces deux muſcles deſinent en vng grand tendon/qui eſt implanté a l'extremité de la maſchoere inferieure: laquelle il tire en amont quant il ſ'eſtend.

Explantation dung tẽdõ au milieu du muſcle temporel.

Le cinquieſme muſcle de la face/vient du grãd coing de loeil: & ſ'eſtẽd iuſques a la lẽbure d'enhault: laquelle il eſleue en amõt auec les narines: duquel auõs trouue en Galiẽ peu de deſcriptiõ. Car il eſt a la verité tãt cõfuz & meſle auec la greſſe/que ſi tu n'y pẽſe de biẽ pres/a grãd peine pourrois tu iuger que ce ſoit vng muſcle. Toutesfoys ſi a il ſes filetz charneux entremeſlez de ladicte greſſe: & prẽd ſon cõmencemẽt du nerf/eſtẽdu iuſques aux aelles du nez/ que nous appelõs Narines: duquel muſcle l'explãtatiõ ſe treuue au bas de la ioue/pres du cõmẽcemẽt des muſcles qui viennẽt aux lebures (dit Galiẽ) deſquelz muſcles la poſitiõ & aſſiette ſ'entreſuyt/en ſorte que depuis que ce muſcle dõt eſt queſtiõ a eſté quelque peu conioinct & cõnexé auec les deſſuſdictz: finablemẽt ſe retire peu a peu vers le nez en figure oblique. Cedict muſcle eſt fort petit de coſté & d'aultre pour la proportiõ des parties qu'il doibt mouuoir. Au reſte (dit le meſme autheur) ceſdictz muſcles qui meuuẽt les aelles du nez/peuuẽt eſtre apertemẽt prononcez & eſtimez telz qu'auõs dit eſtre le muſcle large Maxillaire/que deſcriprons cy apres. Car ilz ont leurs filamentz adherẽs ſoubz le cuir/au moyẽ deſquelz ilz font leur mouuement: mais les aelles du nez qui ſont aulcunemẽt conioinctes auec la lebure d'enhault/quand elles ſe retirent/n'ont aulcun muſcle particulier pour exercer ceſt office.

Le cinquieſme muſcle au droict du nez.

A lonzieſme des vtilitez.

Au quatrieſme des adminiſtrations.

La ſituatiõ du ſixieſme muſcle de la face/ſe trouue ſoubz los iugal/aupres du muſcle tẽporel cy deuant allegué rencontrant a la lebure d'enhault/ de laquelle ſemble faire la forme en ceſt endroict. Et eſt cedict muſcle bien fort confuz & entrelaſſé auec le cuir. Mais puis que le propos ſ'adonne a parler des lebures/ voyons vng peu que dit Galien des muſcles qui peruiennent a ycelles/ quant il deſcript toutes les deux parties de la face.

Les muſcles des lebures.

Les lebures (dit il) ont vne ſubſtance ſinguliere entre les aultres parties de la face: car oultre la diuerſite des mouuemẽtz pour laquelle ont eſte faictes/ encor ont elles quelq̃ vtilite particuliere/que chaſcun peult cognoiſtre & appercepuoir. Et fault noter/que chaſcũ muſcle de la lebure/eſt du tout particulier/duquel l'actiõ eſt aydee par le moyẽ des fibres/q̃ ſe treuuẽt aux muſcles de ceſt endroict. Car il y a (dit il en aultre lieu) quatre cõmencemẽtz fort manifeſtes des muſcles qui viẽnẽt aux lebures: deſquelz l'euidẽce ſe voit au parauãt qu'ilz ſoyent meſlez & confuz auec le cuir. Mais depuis qu'ilz y ſont entrelaſſez/ſont du tout obſcurs & inſeparables d'auec la ſubſtãce dudict cuir: Ceſdictz principes ou teſtes de muſcles/ſaillẽt d'amõt vers les ioues/obliquemẽt enuoyez/ & deſcendẽtz aux lebures: aſcauoir deux a la lebure d'enhault/ & autãt a celle d'embas: leſquelz ſont autheurs des mouuemẽtz de celles qui ſe font auſſy obliquemẽt. Et eſtoit neceſſaire qu'il y en euſt quatre: par ce qu'il failloit quatre principes de mouuemẽt auſdictes lebures: ſcauoir eſt/deux de chaſcũ coſté: dont l'ung feiſt ſon action a dextre/ & l'aultre a ſeneſtre. Maintenant nous fault dire des aultres muſcles.

Au quatrieſme des adminiſtrations. La deſcriptiõ des lebures.

A lunzieſme liure des vtilitez.

D'alẽtour du huictieſme muſcle de la face viẽt le ſeptieſme/parquoy doibt eſtre premieremẽt deſcript. Ce muſcle donc/ſort de la troiſieſme & quatrieſme vertebre du col/par deſſoubz la partie la pluscharneuſe du muſcle tẽporel: paſſãt obliquemẽt par deuãt/a lẽdroict de la ioue: & en fin eſt im-

Le muſcle maxillaire ou maſſitere.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 117 sur 422

©BIUM

planté & inſeré a la maſchoere inferieure/dont a eſté appellé des anciens Maſſitere/ou Maxillaire.

Aultre maſſitere. Du bas de ceſtuy/ſort vng aultre muſcle bien tenue/faillant & degenerãt a la lebure d'embas/de laquelle il faict lextuberãce ou eleuatiõ/cõfus & meſlé auec le cuir & le nerf de ceſte partie: auquel muſcle eſt merqué en la figure precedente le nombre de 7.

De ceſdictz muſcles maſſiteres ou maxillaires, Galien parle en la maniere qui ſenſuit.

A lonzieſme des vtilitez. Chaſcũ de ces muſcles que lon appelle maxillaire (dit il) ſemble aulcunemẽt auoir forme triãgulaire/principalement vers leur ſummite: qui apparoiſt a lendroict de la ioue: que les anciẽs ont appelee la pomme du viſaige/duquel lieu l'ung des coſtez dudict triangle ſe rend au bout de los iugal: & l'aultre ſe retire vers la maſchoere: le reſte/qui eſt la troiſieſme partie dudict triãgle/cõioingnãt enſemble (ainſy que la baſe d'une colonne) les deux lignes ſuſdictes/ſ'eſtẽd au reſte de ladicte maſchoere inferieure/ſelon la longueur d'icelle. Et quãt a la partie de cedict muſcle la plus nerueuſe/& qui ſe peult appeler cõmencemẽt & principe d'iceluy/certainement elle apparoiſt a lendroict qui eſt iuxtement ſoubz leſdictes ioues. Son mouuement & action, eſt de tourner ladicte maſchoere en rõd: par le moyen de certains filamentz & deneruations/ tellement faictes & concurrentes l'une a l'aultre/ que facilement en maſchant & meulant la viãde/ſe peult faire operatiõ diuerſe. Parquoy non ſans cauſe & grande raiſon ont eſté appellez ceſdictz muſcles Maſcheurs ou Meulantz.

La põme du viſaige.

Muſcles maſticatoires ou molitoires.

Les muſcles qui aydẽt les maſticatoires. Quant aux muſcles que Galien recite auoir eſté baillez par nature cõme aydes & ſubſides aux maſticatoires ſuſdictz/leſquelz ſont ſituez au dedẽs de la maſchoere inferieure/a lẽdroict qu'elle apparoiſt plus courbe & cauee/eſtans cõme cachez dẽs la bouche/tẽdãtz en amõt vers los de la teſte: de ceſdictz muſcles n'auõs ꝓpoſé & delibere parler en ceſt endroict: par ce qu'ilz ſont du tout interieurs: mais reſeruerõs lentiere deſcriptiõ d'iceulx au ſecõd liure/a la neufuieſme figure du corſelet.

Nous conclurons donc/par ce qui a eſté cy deſſus allegué que la maſchoere d'embas ſe meult & remue par le moyen de trois paires de muſcles/deſquelz les tẽporelz auec ceulx que nous auons deſcript anterieurs/l'attirent en amont: les maſticatoires ou molitoires/la retournẽt a coſté: & les inferieurs que nous auons dict ſe partir des vertebres du col/la retirent & penchent vers bas.

Des muſcles de la gorge qu'aulcuns appellent le col. Chap. LXIIII.

Muſcles de la nuque. LEs Latins & aultres appelẽt en ceſte part les muſcles du col/ ceulx qui par deuãt arriuẽt iuſques au goſier: auſquelz a l'oppoſite reſpõdent ceulx de la nuque: Et nous ſuiuãtz le vulgaire/ appelerõs ceſdictz muſcles anterieurs/les muſcles de la gorge: & ceulx du derriere (que les Latins appelẽt Ceruice) nous les nõmerons (cõme dict eſt) les muſcles de la nuque: deſquelz (pricipalemẽt de ceulx de la gorge) cõbiẽ ſoit diuerſe l'opiniõ de Galiẽ quãt aux cõmẽcemẽtz & fins d'iceulx/facilemẽt pourrõs appercepuoir par ce que cy apres ſera mis apres ceſte deſcriptiõ.

Le premier muſcle de la gorge apparoiſt lõg & droict/appuyé & accoſté a vng fort & puiſſant ligamẽt/duquel la teſte eſt ſouſtenue & confermee/& ayant preſque ſemblable office a iceluy: reſte que oultre ce/il attire la teſte vers lendroict des eſpaules: le commencement & fin duquel muſcle/ eſt preſque ſemblable au ligament ſuſdict.

Le ſecond eſt caché ſoubz le premier/ſ'eſtendant en trauers/ & faiſant le mouuemẽt de la teſte a coſté. Car il ſe part du milieu de la clef en dedẽs/ & arriue au bout de los petreux qui eſt en deuallant/& a coſte de la dicte teſte.

Le 3. plus large que tous/ eſt aſſis au plus profond/ faict ſon mouuemẽt a coſté/en inclinãt ſa teſte vers le lieu auquel il eſt ſitué: & prend ſon origine du hault bout de lauant bras/ eſt inſeree la clef auec ledict auant bras: & ſe fine au bas de los petreux vers le derriere d'iceluy.

Le quatrieſme/ plus large de tous/ mais auſſy le plus court/ eſt conioinct & vny au troiſieſme deſſuſdict duquel ſemble ayder lactiõ & office/ en la rendant plus parfaicte & entiere: il prent ſa naiſſance de los pectoral/ſelon ſa longueur de la premiere coſte/eſtendu vers les ſpondyles ou ver-

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 118 sur 422

©BIUM

tebres du col: puis de la montant au derriere de la teſte: & en ce lieu prenant ſa fin/ſe voit couché ſoubz le premier muſcle de la nucque que nous deſcriprons en la figure ſuyuante.

Les muſcles (dit Galien) qui tirent la teſte en deuant/ſont eſtenduz & prennent leur chemin depuis la poictrine iuſques au commencemẽt des clefz: ycculx ont double cõmencement: l'ung derriere loreille/& l'aultre vers leſdictes clefz. Et oultre/deſdictz muſcles/l'ung eſt eſtroict/ferme/& moyẽnement rond: l'aultre charneux. Le premier venãt du deſſoubz de la racine de l'oreille/ſe diſtribue en deux manieres: car l'une de ſes extremitez vient au pectoral/l'aultre a larticle & ioincture de la clef/qui rencontre audict pectoral. L'ung des boutz de ce muſcle/ eſt fort charneux/ principalement celuy qui arriue a larticle ſuſdict: l'aultre qui eſt inſeré & implanté au pectoral / ſemble eſtre plus dur & moins participant de ſang/comme ayant quelque nature de ligament.

Lopinion de Galiẽ touchãt les muſcles de la gorge, prinſe du quatrieſme des adminiſtrations anatomiques.

Le muſcle de derriere/qui eſt auſſy fort charneux procedãt de la teſte/ainſy que le deſſuſdict/eſt inſeré a la fourcelle ou clef: tellement toutesfoys qu'il ſemble eſtre ioinct & contigu au precedent/ qu'auõs dict eſtre auſſy charneux. Et ne nous ſẽble cedict muſcle (ainſy qu'aulcũs ont voulu dire) eſtre du tout couché & eſtẽdu le lõg de la dicte clef: mais pluſtoſt finir/en paruenãt au meillieu dicelle clef.

Puis apres adiouſte ledict autheur. Seroit poſſible le meilleur (dit il) d'appeller les extremitez deſdictz muſcles anterieurs/qui viennẽt & arriuent aux clefz/ pluſtoſt principes & cõmẽcemẽtz/ que fins ou extremitez: Et ce qui paruient a la teſte/ il le fauldroit appeller fin ou extremité: puis qu'a la verité par ce moyẽ eſt remuee la dicte teſte. Mais toutesfoys ayãt eſgard a lordre de ladminiſtratiõ/nous auõs eſtimé les ſaillies diceulx nerfz a lẽdroict de la teſte (ainſy qu'ont faict les aultres anatomiſtes/qui ont eſté pardeuãt nous) pour teſtes & cõmencemẽtz d'iceulx: & au cas pareil/ les inſertions inferieures d'iceulx muſcles a lendroict des clefz/auons appelle fins ou extremitez.

Au meſme lieu.

Des muſcles du pectoral que le vulgaire appelle poictrail. Chap. L X V.

LE muſcle que Galien eſtime & deſcript le ſecond au deuant du corſelet/nous le prenons & diſſequons en ce lieu pour le premier de ceſte partie. Et conſequẽment celuy que nous eſtimons eſtre le ſecond/il le demonſtre pour troiſieſme: & pareillement celuy que nous prenõs pour troiſieſme/il le faict & mect le premier de tous: cõme plus apertement nous apparoiſtra par ce qui enſuit. Dauantaige nous auons ceſte opinion/ que ceſdictz muſcles viennent de lauant bras/& arriuent ou finent au pectoral: & luy au contraire/ penſe que dudict pectoral ces muſcles arriuent a lauãt bras. Non pourtãt toutesfoys vouldrions eſtre eſtimee en ceſt endroict noſtre diſſection ou deſcriptiõ confuſe & differente: entẽdu que qui bien cherchera les raiſons de lung & de l'aultre/facilemẽt accordera les deux enſemble. Car pour certain/cõbien qu'elles ſoient diuerſes (ainſy qu'auons mõſtré au precedent chapitre des muſcles de la gorge) ce neantmoins toutes viennẽt & rencontrẽt en vng: cõme plus abondãment mõſtrerons & enſeignerons au troiſieſme liure. Parquoy quicõques vouldra en ce lieu ſuiure noſtre diſſectiõ/il ne fauldra aulcunemẽt: & celuy qui ſemblablement vouldra entendre a lopinion de Galien / trouuera pour derniere fin/que ledict Galien & nous/ne differons gueres d'enſemble.

Au cinquieſme des diſſections anatomiques.

Le premier donc & auſſy le ſecond muſcle du pectoral/ou poictrine fõt enſemblemẽt la forme & ſiege des mammelles: & ſont tellement conioinctz lung a laultre/ qu'il eſt bien difficile (ſi la main n'eſt adroicte & vſitee) les ſeparer d'enſemble. Leur naiſſance & origine/eſt du meillieu dudict os pectoral a lendroict principalemẽt ou ſe faict la conionctiõ des cartilages auec ledict os: Le premier deſquelz faiſant ſon diſcours au long de la clef/ſe vient rẽdre vers le meillieu de lauãtbras en dedens: l'aultre/ſ'eſtend iuſques a la huictieſme coſte/ couché ſoubz le muſcle droict du ventre inferieur/au plus hault & ſommet d'iceluy muſcle.

Les muſcles qui font la forme des mammelles.

La deſcription que faict Galien de ces muſcles ſuſdictz eſt comme ſi ce n'eſtoit qu'ung muſcle: toutesfoys diuiſé/& ſeparé en deux pieces/en la maniere qui enſuit.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 119 sur 422

©BIUM

» Le muſcle (dit il) qui vient de la lõgueur du pectoral aſſis ſoubz la mãmelle/ ſemble eſtre diuiſé
» en deux pieces/ deſquelles les fibres ou filamẽtz ſont couchez les vngs ſur les aultres/ en la facõ que
» voyons la lettre grecque χ: tellemẽt que diceulx filamẽtz les aulcuns venans du bas dudict pecto-
» ral/ ſ'eſtendent & montent iuſques au plus hault de larticle de lauant bras: les aultres produictz
» du hault dudict article/ ſ'enclinent/ & deſcendẽt iuſques au plus bas dudict pectoral/ qui eſt ce qui
» nous ſemble faire la forme de la lettre ſuſdicte. Parquoy nous eſt loyſible de dire/ que ce muſcle naiſ
» ſant dudict pectoral, n'eſt point vng tout ſeul muſcle: mais ſont deux emſemble bien liez & con-
» ioinctz par le moyen de leurs filamentz/ qu'auons dict eſtre couchez les vngs ſur les aultres. Et ce
» que plus nous induict a laffermer/ eſt la difference & diſſimilitude de laction & operation diceulx
» muſcles. Auſurplus cedict muſcle (qui eſt a la verité le pluſgrand de toute ceſte partie) ſ'eſpend en
» long par forme triangulaire, a lendroict des clefz ou fourcelles: auquel lieu ſe peult conſtituer la li-
» gne trauerſe dudict triangulaire, accordante aux deux aultres qui deſcendent en bas. Auſurplus/ le
» tendon de cedict muſcle eſt inſeré & implanté ſoubz la teſte de lauant bras/ droictement ſuyuant
» ſa longueur/ & au profond de ladicte partie: diuiſe en deux cordes/ a rayſon de la ſeparation qui eſt
» auſſy audict muſcle: deſquelles cordes lune entre par dedens au lieu ſuſdict/ & laultre par dehors.

Le troiſieſme muſcle de ceſte partie/ eſt poſé ſoubz les deſſuſdictz, duquel ne ſe veoit aulcune ap-perceuance en la precedẽte figure/ par ce qu'il eſt interieur/ poſe ſoubz les aultres. Il fine en vne exi-lite fort tenue/ delyee & fourchue/ laquelle paruient & ſe rend a la ſecõde & tierce coſtes: duquel muſcle ſe pourra veoir la poſition & connexion a la ſeconde figure du corſelet/ au ſecond liure. Et le ſurplus, touchant la forme exacte diceluy, ſera deſcript au troiſieſme.

Au lieu precedent. Reſte (dit Galiẽ) a veoir vng aultre muſcle troiſieſme en ceſte partie qui apparoiſt apres la diſſe-ction du muſcle ſuſdict. Ce troiſieſme muſcle / prend ſa naiſſance du pectoral a lendroict ou la ſe-
» conde/ quarte/ cinquieſme & ſixieſme coſtes ſeſtreignent/ & arreſtent auec ledict pectoral: duquel
» muſcle loffice eſt / eſleuer lauant bras en amont, a la rencontre du pectoral. Le tendon de cedict
» muſcle/ ſort & ſe monſtre en dehors/ vers la teſte dudict auant bras/ a lendroict d'ung tendon mem-
» braneux/ qui lie & afferme ledict article.

Le quatrieſme des muſcles de la poictrine / eſt couché ſoubz le troiſieſme deſſuſdict: iceluy eſt aſſez grand & large/ eſtendu iuſques a la ſeptieſme coſte: ainſy que te ſera monſtre plus euidẽment au ſecond liure/ a la ſeconde figure du corſelet: auquel lieu verras ſa ſituation & poſition duquel pareillement la figure & forme ſeparee du corps/ te ſera repreſentee au troiſieſme liure.

» Ce muſcle eſt eſtimé & deſcript par Galien le premier & principal de ceulx qui procedentz de la
» region des mammelles/ arriuent a la teſte de lauant bras: lequel (il dit) eſtre ioinct auec le muſcle du
Muſcles ſoubz les aiſſelles. pectoral/ & faire & cõſtituer le creux de laiſſelle: Et depuis les faulſes coſtes (que les Grecz appel-
lent Baſtardes) eſtendu amont ſelon la poictrine/ prenant ſon origine bien pres de la mammelle/ &
Au lieu ſuſdict. faiſant loffice d'abbaiſſer tout doulcement le bras/ apres qu'il a eſte haulſé par d'aultres muſcles. En
oultre/ cedict muſcle (dit il) eſt auſſy triangulaire/ non toutesfoys ſemblable a la figure du ſecond cy
» deuant deſcript: ceſtaſcauoir ayãt les angles droictz eſgaulx & pareilz: mais vng peu plus camuz
» & obtuz: au reſte plus puiſſant & fort que le deſſuſdict. Le tendon de ce muſcle dont eſt que-
» ſtion/ qui eſt fort nerueux & membraneux/ monte iuſques au deſſus de la ioincture de lauant bras/
» au lieu ou ſe voyent les eminences ou tubercules de la cõcauite de ladicte partie: leſquelles ſont gar-
» nyes & occupees du meillieu de la teſte du muſcle anterieur dudict auant bras.

Des muſcles du dedens de lauant bras. Chap. LXVI.

AFaulte / & en vain/ te pourroys amuſer a entendre & appercepuoir de nous/ le nombre exquis & ſommaire des muſcles/ lequel (ainſy qu'auons dict cy deuant) n'auons entre-pris te monſtrer en ſi grand diligence: comme ainſy ſoit que ce nous ſemble bien peu

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 120 sur 422

faire & appartenir a noſtre intentiõ:parquoy vouldrions que tu t'addonnaſſes pluſtoſt a la connexion & diuerſe texture diceulx.Car en ce nous trauaillons le plus. Et ſi tu me dis que ſans cauſe te pourroys ie auoir merqué le nõbre deſdictz muſcles aux precedentes figures:a cela te puis reſpondre/ qu'ilz ne ſeruent pas tant pour le compte & ſomme diceulx/ comme pour la rayſon & maniere de diſſequer:laquelle te ſera cy apres propoſee au troiſieſme liure.dont ne te doibz grandemẽt eſmerueiller,ſi touchant les bras & les cuiſſes/noſtre deſcription ne cõuient auec celle de Galien:car nous lauons faicte ainſy que t'auons deſcript cy deuant:en commencant par la teſte des muſcles:dont eſt aduenu/qu'eſtant changee la maniere de diſſequer/a eſté neceſſaire/ inuertir & troubler le nombre & ordre deſdictz muſcles. Ne te fauldra doncques eſmouuoir/ſi noſtre compte ne rencontre pas a celuy de Galien,mais(comme dict eſt)confere l'ung auec laultre/& par ce moyen tu congnoiſtras la verité du faict.

Ce premier muſcle/que lon voit au protraict cy deuant produict exceder & eſtre eminent au deſſus des aultres:c'eſt l'ung des interieurs de ceſte partie:eſtendu le long de lauant bras:procedent de la teſte du paleron en dedens/ & produict iuſques au ply du coubde:tellement qu'il finit au bout inferieur dudict auant bras.

Le ſecond/apparoiſt ſoubz le premier/commẽcant toutesfoys vng peu au dehors/ vers la clef laquelle ſe treuue ſituee & poſee entre ces deux muſcles: & ſe fine pareillement que le precedent/auquel eſt ſi fermemẽt conioinct par le meillieu/qu'a grand peine les peult on ſeparer ou diſcerner d'enſemble.Ces deux muſcles tirent le bras inegalement en dedens.

Le tiers/apparoiſt ſoubz les precedentz. Il ſe part de la teſte de lauant bras / & faict le creux des aiſcelles/eſtendu obliquement iuſques au dedens du coubde:reiectant le bras en arriere.

Le quatrieſme/vient du bout inferieur de lauant bras/ vers la region de dedens: rencontrant & retournant puis apres au dehors du petit focile/enuiron le ply du bras. Ce muſcle a pareil mouuement que le precedent.

Les muſcles du dedens de lauant bras/ſont declarez par Galien en la maniere qui enſuit. Au premier des adminiſtrations.

Le premier & anterieur muſcle du bras(dit il) qui eſt a vng chaſcun manifeſte: ſe monſtre aupres de la vene cephalicque / meſmes ſans aulcune diſſection / principalement aux corps qui ont faict grandz exercices: ce muſcle ha deux teſtes fort eminentes & haultes: aſcauoir lune vers leminence du col du paleron:lautre/a lendroict d'une aultre eminence qui eſt en cedict os/ laquelle aulcuns appellent Ancyroide/pour la ſemblance d'une ancre/& les aultres pour la ſemblance de la corne d'ung arc/la nõment Coracoide. Or y a il vng lien qui conioinct ces deux teſtes enſemble/ lequel eſt bien fort & robuſte:& peu ſen fault qu'il ne ſoit totalemẽt rond.Selõ lequel te fault ſuiure leſdictes teſtes de ce muſcle/leſquelles verras deſcẽdre au bras:& toſt apres quelles ſont conioinctes enſemble/ engendrent ce muſcle qui n'eſt du tout fort hault/ne beaucoup diſtant:mais quaſi coherent a los dudict auãt bras/auec ces deſſuſdictes teſtes:& oultre aſſis vng peu plus au deſſus que le petit muſcle/ iuſques a la ioincture:auquel lieu/ de ſon exilité nerueuſe/produict vng fort tẽdon/au moyen duquel il eſt implanté au petit focile:auec ce/comprenãt quelque petit du lien mẽbraneux/qui eſt vers larticle ſuſdict/par lequel il eſlieue toute ladicte ioincture/declinant quelque peu en dedens.

Ceſtuy muſcle oſté/tu en trouueras vng aultre au deſſoubz de luy/enuironnãt ainſy que le precedent los de lauant bras/ au moyen de deux commencementz charneux: dont l'ung eſt euident au derriere dudict bras/& laultre apparoiſt plus au deuant. Mais ceſtuy de derriere/ eſt de beaucoup plus eminent que laultre:& pourras veoir ces deux teſtes de muſcles/par mutuelle cõionction faire en fin vng ſeul muſcle/ lequel finiſſant en vne tenuite nerueuſe/ eſt implanté par ſon tendon a los du coubde que lon dict focile maieur/ courbant le neu & la ioincte dudict coubde: & enſemble deſtournant ledict os quelque peu en dehors/gardant toutesfoys que le ply de ladicte ioincte ne va-

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 121 sur 422

©BIUM

rie d'ung coſté ne d'aultre. Il y aura par ce moyen trois muſcles anterieurs/ dediez au fleſchiſſement de la ioincture du coubde/ & deux aultres conioinctz & liez enſemble pour l'eſtendre.

Des muſcles qui ſe treuuent en dedens bras. Chap. LXVII.

GAlien en nombrant les muſcles du coubde ou petit bras / tant de dedens que de dehors/ ſemble eſtre aulcunement different de noſtre deſcription: & ce qui eſt cauſe de telle diuerſité/eſt la diſſection dudict autheur:car par ce qu'il cõmence aux tẽdons/il ne treuue que les muſcles qu'il racompte: ce que i'eſtimé facilement pouuoir rencontrer a ce nombre : mais par ce que nous commencons par le chef deſdictz muſcles/autãt en penſons auoir trouue a la verité que nous deſcripuons en ce lieu.Combien que de ce/ne ſe faille beaucoup ſoucier/ moyennant que lon ne trouble point l'office ou actiõ deſdictz muſcles/ne la ſuitte d'iceulx. Auſurplus te ſera facile & libere eſprouuer/laquelle des deux diſſectiõs te plaira le mieulx:car l'une & lautre eſt facile/& ne te pourra tromper la ſeparation des membranes qui couurent leſdictz muſcles/& ſont inſerees entre yceulx: deſquelles viendras facilement a bout/en cherchant diligemment le chef du muſcle que deſyreras veoir:& par ce moyen taſcheras / ou du bout de tes doigtz ou auec quelque raſoer de myrte ou dos/ diuiſer leſdictes membranes.

Membranes qui couurent les muſcles.

Le premier muſcle de ceſte partie eſt beaucoup plus long que la paincture ou protraict ne merque/dont la verité te ſera demonſtree au tiers liure:il vient du bout de leſpaule/pour ce renger iuſques au bout d'embas du petit focile:amenant ſon tendon vers la fin du poulce.

Soubz cedict premier/y en ha vng aultre fort grand/ procedant de la curuature du coubde & arriuant quaſi iuſques au braſſelet.

Le tiers eſt le plus grãd de tous ceulx qui ſont en ceſte partie:cõprenãt la moitie du petit bras/lequel venant du bout de leſpaule & paſſant par la curuature dudict bras/ arriue quaſi iuſques au braſſelet/duquel endroict il enuoye quatre tendons aux doigtz de la main.

Le quatrieſme eſt fort adherent au grand focile/ combien qu'il parte du petit / duquel il enueloppe quaſi toute la teſte: puis abſconſé ſoubz ledict os/ paruient iuſques au meillieu du focile maieur/comme dict eſt/attouchant le tiers muſcle/& auſſy diuiſé en quatre tendons comme ledict muſcle:Entre leſquelz (principalement en la paulme de la main) ſont aſſiz quatre muſcles fort deliez/ & ſi confuz & meſlez auec ceſdictz tendons/qu'il eſt bien difficile les ſeparer.Ces muſcles aydent le mouuement de ceſte partie/deſquelz la deſcriptiõ & propre figure te ſera monſtree au tiers liure de ce preſent oeuure/pour euiter toute confuſion.

Les muſcles de la paulme de la main.

Le cincquieſme eſt caché plus en dedens & plus profond que tous:non toutesfoys ſi grand/mais bien auſſy long.Il part du bout de leſpaule en dedens/& excede le meillieu du gros focile/quaſi eſtẽdu iuſques au braſſelet/puis en fin enuoye vng tendon a la main.

Du ſixieſme ne ſe voit le tendõ:car il eſt trop caché ſoubz le quatrieſme/huictieſme & ſeptieſme/il eſt ce neantmoins aſſez long/& paruient du bout de leſpaule quaſi iuſques au braſſelet/tellement qu'il eſt inſeré en los diceluy braſſelet qui recoit le poulce.

Le ſeptieſme eſt fort court & ſitué au profond:tellement qu'il ne monſtre que ſon tendon/& cõmence ſoubz la teſte du gros focile/duquel muſcle la ſubſtance charneuſe a grãd peine vient iuſques au braſſelet/& arriue par ſon tendon iuſques au premier os du poulce.

Le huictieſme ſort du col de la teſte denhault du gros focile: & ſ'eſtend iuſques au meillieu du petit bras:produiſant ſon tendon (que lon voit ſeulement en ce lieu) au bout du poulce: & eſt conioinct auec le ſeptieſme,vers le meillieu dudict petit bras.

Le neufuieſme eſt le plus petit de tous les muſcles du bras inferieur: il eſt rond & robuſte/poſé & eſtendu ſur les boutz des deux os d'iceluy bras:commencant au bout dembas du gros focile/ &

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 122 sur 422

finiſſant au meſme bout du petit focile de la iambe.

Touchant les ſuſdictz muſcles & leurs offices/ Galien en parle en ceſte ſorte. Le muſcle (dit il) qui procede du dedẽs pour fleſchir le braſſelet vers le petit doigt: cõmence du neud d'enhault de lauantbras en dedens/ & ſe vient rendre au grãd focile: Et ceſtuy qui va au grand doigt d'apres/ prẽd auſſy ſõ origine d'iceluy neud. Or entre ceſdictes deux teſtes/ ſe voit la progreſſiõ du muſcle qui ſort & arriue iuſques a la peau de la main: & oultre/ ſoubz ceſtuy ſont aſſiſes les teſtes de deux muſcles qui meuuent les doigtz/ & empliſſent toute la place vuyde qui eſt entre le grãd & le petit focile: Le plus petit d'iceulx eſt droict au milieu: & vient de la derniere teſte/ attouchãt tout doulcement a lauãtbras & au grand focile: l'aultre eſt poſé ſoubz ceſtuy/ rẽpliſſant auſſy en dedẽs toute la place vuyde d'entre le grãd & le petit focile: & oultre adhere a tous les deux os/ meſmemẽt au coubde: au droict de ſa partie plus eſleuee & boſſue: puis vient cõprẽdre le braſſelet/ au lieu principalemẽt auquel eſt inſeré le petit doigt. Cedict muſcle ha encor vng aultre partie/ de laquelle l'origine eſt ſẽblable au muſcle ſuſdict mouuant les quatre doigtz de la main: reſte qu'elle vient droictement au prochain doigt du poulce: la tierce partie dudict muſcle/ eſt auſſy appliquee aux doigtz enſuiuans. Ceſte partie eſt la plus grande & contient toute la place vuyde d'entre le grand & le petit focile.

Au premier des adminiſtrations.

Ces muſcles qu'auons cy deuãt dit oſtez/ apparoiſſent ceulx qui ſont propres au petit focile/ au moyẽ deſquelz la main ſe tourne hault & bas. Ilz ſont quatre en ſomme/ aſcauoir deux vers les premieres parties du petit focile: & deux au premier bout du braſſelet. De ceulx qui võt au braſſelet/ ſaches que l'ung eſt oblique: & eſt celuy q eſt aſſis entre le grãd & le petit focile/ duquel la fin verras entrer au bout dudict petit focile. Car ſ'il te plaiſt mettre la main amont en la renuerſant vng peu/ & vueilles eſtẽdre auec tes doigtz la teſte dudict muſcle/ tu verras la main eſtre retournee vers bas: pareillemẽt ſi tu eſtẽds par le bout d'enhault l'aultre muſcle qui eſt aſſis & poſé ſelõ le petit focile/ & ha ſa teſte au bout d'embas de lauãtbras/ tu verras la main ſe rẽuerſer & retourner en amõt. Tellement que ces deux muſcles ont actions cõtraires/ & tous deux font leur mouuemẽt au bout du petit focile vers le braſſelet. Il y en ha vng encores plus long & plus charnu que ceſtuy/ lequel eſt du tout eſtendu ſur iceluy: mouuãt la main au dehors/ & la renuerſant amont. Parquoy eſt annombré entre les muſcles exterieurs de ceſte partie: tout ainſy que l'aultre qui fleſchit & courbe le petit focile en dedens/ renuerſe la main vers bas.

Actions contraires des deux muſcles.

Les deux aultres muſcles qui meuuent ledict petit focile vers bas/ ſõt eulx meſmes aulcunement obliques & oppoſites l'ung a l'aultre: deſquelz l'ung aſſis au dedẽs/ ſort du neud d'embas de lauantbras/ & eſt cõioinct au chef du muſcle qui fleſchit le braſſelet vers le poulce/ ſortant des plus haultes parties du petit focile: l'aultre eſt couché en dedens/ mais plus petit que le precedent/ & par ce moyen auſſy ha ſes filetz vng peu plus en trauers: & eſt inſeré au petit focile vers lendroict ou il eſt le plus eminent. Ceſte implantation ſe faict au moyen de lextremité de ce muſcle plus nerueuſe que celle du precedent/ ayant touteſfoys vne ſuitte & progreſſion continue a iceluy: au reſte deſcẽd plus bas/ tellement que ceſtuy muſcle ſe peult eſtendre iuſques enuiron le milieu du petit focile. Or eſt il a chaſcun manifeſte/ que quant celuy de dedens eſt eſtendu/ la main ſe renuerſe vers bas: & quant celuy du dehors faict ſont action/ ladicte main ſe monte vers hault. Ce muſcle de dehors eſt produict d'ung lien membraneux/ qui attouche aulcunement le grand focile.

Des muſcles du dedens de la main. Chap. LXVIII.

COmbien que des muſcles cy apres declarez ſoit amplement parlé au troiſieſme liure en demonſtrãt les figures d'iceulx: nõobſtant pour ne riens obmettre en ceſte part de ce qui ſemble eſtre neceſſaire a luniuerſelle deſcription des muſcles/ ſemble eſtre conuenable declarer apres les muſcles interieurs du bras/ ce qui nous eſt apparu touchant les muſcles du dedens de la main.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 123 sur 422

©BIUM

Nous dirons doncques que le premier muſcle de la paulme de ladicte main/vient du braſſelet/& paruient au premier article du petit doigt.

Les 2/3/& 4/ ſont entre les os du poignet ou metacarpe/deſquelz auons amplement parlé en deſcripuant le quatrieſme muſcle du coubde.

Le cinquieſme/vient de la premiere ioincte du poulce/par laquelle il eſt copulé au braſſelet/& ſe iecte a trauers iuſques a la premiere ioincte de l'indice: mais auant qu'y paruenir/ſ'appuye le long du premier os dudict poulce.

Le ſixieſme/ſe part du braſſelet/pres le petit focile: & ſe rend a la ſeconde ioincte du poulce.

Maintenant nous fault racompter en brief tous les muſcles tant de dedens que du dehors de la main ſelon l'opinion de Galien/affin que par cy apres/ne le faille de rechef repeter. Le nombre des muſcles de la main(dit il) eſt facile a cõprendre/car chaſcun des doigtz/ha ſon propre muſcle. Et auſurplus y en a deux qui font la paulme de la main: & ſont les plus grandz de tous ceulx qui ſont en ceſte partie: au moyen deſquelz/la partie charneuſe de ladicte main eſt eſleuee: & celle du milieu demeure caue & enfoncee. Ilz font auſſy/que deux doigtz/aſcauoir le grand & le petit/ont bien grande ſeparation d'auec les aultres. Par ces motz/lon peult apercepuoir comme Galien ne ſ'eſt grandement empeſché a la diſſection des muſcles/par la ſeparation des membranes: Parquoy ne ſe fault eſbahir ſi nous trouuõs en ceſt endroict plus de muſcles qu'il ne faict: veu qu'en cõmencãt par les teſtes d'iceulx/nous auons ſeparé les plus deliez ſelon leurs membranes. Et en aultre choſe ny a nulle difference entre luy & nous: Au reſte il deſcript en quelque aultre lieu la ſituation & les vrays mouuementz de ceſdictz muſcles/en la maniere qui ſ'enſuit.

Au premier des adminiſtrations.

En la main(dit il) auant que chercher aultre choſe/fault oſter les grands tendons qui viennẽt des muſcles du petit bras/deſquelz auons par cy deuant parlé: par leſquelz ſont flechiz les doigtz: puis fault diſtinguer ſept muſcles poſez en ladicte main/deſquelz l'ung tire le poulce bien arriere/& loing de tous les aultres doigtz: & ceſtuy eſt le plus long de tous/duquel la teſte vient du premier os du braſſelet. Vng aultre en y a/qui attire ledict poulce vers l'indice: mais ceſtuy comme le plus court & le plus large de tous/produict ſes filetz obliquement: & eſt aſſis & couché ſur les aultres muſcles/deſquelz parlerons cy apres. Sa teſte eſt implantee au doigt du milieu. Et tout ainſy que celuy qui vient du premier os du braſſelet/eſloingne bien fort le poulce d'auec les aultres doigtz: autant en faict vng aultre muſcle de ceſte facon: eſloingnant ſemblablement le petit doigt/d'auec les aultres: lequel muſcle prent auſſy ſon origine dudict premier os du braſſelet/auquel eſt inſeré vng tendon qui flechit entierement ledict braſſelet. Ceſdictz muſcles non ſeulement ne ſont cachez ou couuertz d'aultres/ne de tendons ſemblablement: mais peuuent eſtre decouuertz auant que les tendons qui meuuent les doigtz: principalemẽt en ceſte maniere de diſſequer/en laquelle nous oſtons premierement ce tendon membraneux/qui eſt ſoubz la peau de la main la plus deſnuee & deſgarnie de poil & de chair. Les aultres muſcles ſont conioinctz aux quatre tendons/colloquez & ſituez au profond de la dicte main.

Au 1. anat.

Les muſcles du deſſus du ventre/que lon nõme Abdomen. Chap. LXIX.

Au 5. des vſaiges.

GAlien/quant a la diſſection & eleuatiõ de ces muſcles du ventre/aulcuneſſoys il les nõbre par raiſon demonſtratoire: aſcauoir les doigtz les premiers/puis les tranuerſans/& finablement les obliques: Quelqueſſoys il garde la vraye ordre de diſſection/comme au lieu que cy apres produirons: auquel parle premierement des obliques/puis des droictz/& finablement des trauerſans. De laquelle choſe t'auons bien voulu admonneſter/auant que paſſer plus oultre/affin que ne fuſſes imprudemment trompe par ceſte varieté.

Le premier muſcle doncques/qui ſe doibt mõſtrer & leuer en ceſte partie/eſt le muſcle oblique deſcendant: ainſy nommé/par ce qu'il deſcend depuis la region des aiſcelles en biayſant/iuſques a los

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 124 sur 422

barré ou penil. de ce muſcle parle Galien en la maniere qui ſenſuit.

La premiere paire des muſcles du ventre (dit il) eſt la plus exterieure de toutes/ & ſont ceſdictz muſcles produictz de la poictrine: & de la/eſtenduz & couchez ſur les aultres: deſquelz le vray commencement ſe voit pres du grãd muſcle pectoral. Ilz ſont auſſy auec leurs teſtes ou boutz d'enbault (ayans facon cõme de quelques doigtz) inſerez a la ſixieſme/ſeptieſme & huictieſme coſtes: mais leur premiere origine ſe voit principalement vers la ſeptieſme/ entre les muſcles mouuantz la poictrine: puis en enſuyuant deſcendent aux aultres coſtes/ a l'endroict ou l'os de chaſcune deſdictes coſtes/ſe fine en cartilage. Au reſte/ ilz ſont eſtenduz par toute la partie vuyde du ventre/ puis paruiennẽt aux os des flancz/ & de la aux aynes: puis ſont liez a l'os barré/par le moyen d'ung lien membraneux/ & fort robuſte/ lequel ſort du deuant deſdictes aynes. La partie de ces muſcles eſtendue au deſſus du ventre/ finit en vng tendon bien fort delié/ couurant par dehors les muſcles droictz. La premiere paire des muſcles du ventre.

Le ſecond muſcle en ordre de diſſection/ ſ'appelle Oblique montant: par ce qu'il ſort des extremitez & bords d'enhault/des os des flancz/ & monte en amont iuſques aux faulſes coſtes/ a l'endroict de la cartilage qui eſt au creux de l'eſtomach ou poictrine en deuant. La ſeconde paire des muſcles du ventre.

L'aultre paire des muſcles du ventre (dit Galien) ha la ſituatiõ & poſition de ſes filetz obliques contraire aux premiers. Chaſcun deſquelz muſcles/ prent ſon origine & naiſſance de l'os des hanches: auquel eſt cõioinct/par le moyen d'une membrane charneuſe. Puis de la obliquement eſtenduz en amont/ſont aſſis ſur les muſcles trauerſans: & en fin tous charnuz/paruiennẽt aux extremitez des quatre dernieres faulſes coſtes. Deſquelz le tendon fort tenue & delié/ degenerant en membrane/ſ'eſtend ſur les longs muſcles de ceſt endroict: tellement produict entre le milieu deſdictz muſcles/ & le tendon des aultres ſuſdictz/ qu'il ſemble que les tendons tant des obliques deſcendentz que des aſcendentz/ ſe conioingnent & rendent en vng. Au cinquieſme des vtilitez.

Le muſcle droict/ vient de la ſixieſme & ſeptieſme coſte: & ſ'eſtend en long depuis ledict lieu iuſques a l'os barré/dict Pubis. Muſcles droictz.

Les muſcles droictz du ventre ou epigaſtre (dit Galien) eſtenduz de leur long ſur ladicte partie/ſe treuuent de coſté & d'aultre de la cartilage ou creux de la poictrine: deſquelz l'explantation eſt d'enhault/ & ſe tranſportent ou eſtendent iuſques aux os barrez: ont auſſy leurs filamentz droictz/tendans du hault en bas. Iceulx ſont du tout eſgaulx l'ung a l'aultre/non ſeulement de longueur/mais encor de largeur & profunde ſituation. Au cinquieſme des adminiſtrations.

Le muſcle appelé Trauerſant/eſt poſé & ſitué au deſſoubz de tous les aultres/prenant ſon origine des dernieres faulſes coſtes: & produict iuſques a l'os ſacré. Il faict de ſoy vne membrane/ laquelle enuoyee au deſſoubz des muſcles droictz/ ſ'eſtend iuſques au nombril/ & au milieu dudict ventre. Le muſcle trauerſant.

Des muſcles trauerſans qui ſont ſoubz les droictz/ l'ung (dit Galien) comprent toute la partie droicte du peritone/l'aultre la ſeneſtre. Au ſurplus ſont du tout eſgaulx/& ſemblables l'ung a l'aultre: deſquelz la partie membraneuſe eſt cachee & ſubmiſe aux muſcles droictz/ & la charneuſe aux obliques. Au 5. des vtilitez.

Ces muſcles/ ſeront plus amplement & diffuſement expliquez & demonſtrez par figure au ſecond liure de ceſt oeuure/ auquel traicterons premierement de la diſſection des parties du ventre inferieur: qui ſera l'endroict ou nous fauldra deſcouurir par ordre/ chaſcun de ceſdictz muſcles/ a fin de remonſtrer plus ayſement l'office & action d'ung chaſcun d'iceulx. Deſquelz parlerons abondamment au tiers liure/ quand particulierement ſeront par nous de rechef diſſequez & demonſtrez par eſtat.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 125 sur 422

©BIUM

Des muſcles du dehors des cuiſſes. Chap. LXX.

EAult en ce lieu ſuppoſer & entendre ce que cy deſſus a eſté demonſtré en deſcouurant les muſcles de lauantbras/ & du bras inferieur. Ceſtaſcauoir que la meſme diſſection qu'a obſeruee Galien aux membres d'enhault: il obſerue & garde pareillement a ceulx d'embas. Parquoy ne vouldrois que tu t'amuſaſſes icy trop longuement aux nõbres des muſcles que cy apres te ſerõt propoſez: mais bien plus aux offices & cõnexions d'iceulx. Car/afin que tu l'entendes/nous ne taſchons a contreuenir ou deſdire Galien en choſe qui ſoit: mais vſons tant ſeulement d'aultre forme & maniere de decoupper/& ſeparer leſdictz muſcles d'enſemble.

Ce premier muſcle eſt fort grand/& bien long/ produict en trauers & en biayſant depuis le coſté exterieur de l'os barré/iuſques au gros os de la iambe: au col duquel eſt inſeré/ & implanté par le moyen d'ung tendon aſſez gros & court.

Le ſecond/ha ſa ſituatiõ droicte/& eſt de grãdeur & longueur quaſi ſemblable au premier: reſte qu'il eſt vng peu plus charnu au bout d'embas. Son origine ſe treuue ſoubz le premier: & ſa production & fin/rencõtre au meſme os de la iambe/qu'auons cy deſſus dict: reſte qu'il eſt implanté au coſté oppoſite du col du gros os de ladicte iambe/ & ce par vng tendon court/& rond cõme deſſus.

Le troiſieſme/eſt plus large/que nul des deux aultres/& plus puiſſant: non toutesfoys du tout ſi long. Sa naiſſance/ſe trouuera au deuant de l'os barré/ peu pres du premier deſſudict: Cedict muſcle/deuant que paruenir a lendroict de la meule/ou roelle du genouil: faict vne corde ou tendon/ lequel puis apres degenere/& ſ'eſtend en vne mẽbrane forte & robuſte: de laquelle eſt couuerte entierement toute ladicte roelle/eſtãt auſſy moyẽ de la liayſon de ladicte roelle/auec l'os de la iambe.

Ce quatrieſme/eſt aſſiz ſoubz les trois ſuſdictz/duquel la production rencontre au deſſoubz de la boette de la hanche: & ſa fin faict deux cordes/ deſquelles l'une ſe rend a la roelle du genouil/ l'aultre vnye auec le tendon du ſeptieſme cy apres deſcript/eſt inſeré au grand focile de la iambe.

Le cinquieſme/vient de la teſte d'enhault de l'os de la cuiſſe: & fine auec le troiſieſme & ſixieſme muſcle de ceſte partie/a lendroict de la roelle du genouil: au moyen d'ung petit/& court tẽdon/ tel qu'auons deſcript aux aultres cy deuant dictz.

Ce ſixieſme muſcle/ne ſe part guieres loing de la commiſſure des os barrez: & ſ'eſtend iuſques au genouil/faiſant premierement vng ply a demy rond de ſon tendon: lequel en fin ſe plante en la plus eminente & extuberante teſte du gros os de la iambe.

Le ſeptieſme/prent ſon commencement de l'os de la hanche/a lendroict de la boette/en laquelle entre l'os de la cuiſſe. Il produict vng fort grand & large tendon/conioinct & applicqué auec ceulx du quatrieſme & ſixieſme deſſus nõmez: puis eſt inſeré en la plus apparente teſte du plus gros os de la iambe/comme les aultres deſſus nommez.

Le huictieſme/ eſt poſé fort en fond/ſoubz les aultres muſcles: tellement qu'en la precedente figure ne ſ'en peult mõſtrer ſituatiõ exacte. Son origine eſt de l'os barré/a lendroict des parties honteuſes. Sa fin eſt veue quaſi au milieu de l'os de la cuiſſe: auquel lieu par le moyen d'ung ſien tendon large/& membraneux/eſt inſeré ſelon ſa longueur.

Le neufuieſme eſt ſitué fort en dedens/ainſy cõme le deſſuſdict/nullemẽt (pour ceſte cauſe) apparent en la figure cy deſſus propoſee: duquel la naiſſance & production/ eſt du dedens de l'os barré/ tirant en amont/iuxtemẽt vers le bas du ventre: puis de la paſſe par vng grand pertuys qui eſt audict os/vers la boette de la hanche: finiſſant vng peu au deſſus du huictieſme: & inſeré au meſme endroict de la cuiſſe que ledict huictieſme: & ce par le moyen d'ung tendon ſemblable a celuy dudict muſcle.

Le dixieſme/eſt caché ſoubz les aultres deſſus nommez/& n'eſt nullement apparent: prenant ſon origine du bas du penil/a lendroict du coſté d'iceluy qui faict l'os de la hanche/& recoit la teſte de

l'os de la cuisse. Il finit ainsy que les aultres deux deuant dictz/reste qu'il est planté plus hault.

Les muscles de la cuisse tant exterieurs qu'interieurs/appartenantz au mouuement des iambes/ ont esté tellement explicquez & descriptz par Galien : que de son escript / n'est riens plus facile comprendre loffice d'ung chascun d'iceulx/lesquelz tous auons produictz en ce lieu selon lopinion dudict Galien:par ce qu'il est tresdifficile d'appercepuoir chascun mouuement dedictz muscles par le moyen d'une seule explication d'ung des ordres d'iceulx. D'auantaige ne nous a semblé raisonnable inuertir ou diuiser lopinion ou sentence d'ung autheur si recepuable & antique : Ausurplus quant a ce que ledict autheur a senty & estimé touchant cestedicte matiere aux liures des dissections anatomiques/cela te sera propose & produict a l'interpretation des figures qui s'ensuyuent. Au rs des vtilitez.

Le premier muscle entre tous ceulx de ceste partie(dit Galien)enueloppe & couure tout larticle par derriere:ayant pareille proportion que le muscle qui est a lentour de lespaule. Ce muscle a deux implantations/desquelles il faict l'extension de la iambe:tellement qu'il s'en faict vng mouuement exquisitemẽt droict/au moyen desdictes deux implantations/quãd elles font leur action: & quand l'une desdictes implantations seule se remue/ alors le mouuement decline vng peu a costé. Les muscles exterieurs de la hanche selon Galien.

Le second/vient & cõmence des parties exterieures de l'os de la hanche:& est inseré/ a la plushaulte & eminente portion du grand trochanter/ comprenant quelque peu du deuant d'iceluy. Son action est/estendre & pareillement attirer vng peu en dedens la teste de la cuisse.

Le 3/prent son explãtation des exterieures parties du bas de la hanche. Au reste/est inseré vers le hault bout interieur du grãd trochãter:& cõsequẽment aux aultres parties voysines/qui se mõstrẽt de la en auant il estend la iambe aulcunement/mais vng peu plus la tourne ou conduyt en rond.

Le 4/sort du mesme lieu duquel se part celuy qui vient de l'os sacré par derriere: conioinct auec les posterieurs/iusques au hault du grand trochanter. Son action est/ de tirer vng peu ferme & roidde/en dedens l'os de la cuisse/plus que de l'estendre:toutesfoys/ le tout moins que les aultres muscles de cestedicte partie:ausquelz cestedicte action & mouuement est propre & commise par nature.

Le cinquiesme/oultre les deuant declarez/est le plusgrand de tous les muscles du corps:tãt en dehors qu'en dedens/ appliqué autour de l'os qui est selon la cuisse iusques au genouil. De ce muscle/ les filamentz de derriere procedẽt de l'os de la hãche/affermissans/& establissans la cuisse:en estendant l'articulation de cest endroict.Ce que non moins que les dessusdictz filamẽtz/ font les aultres qui sortent du fond de l'os barré / en passant doulcement & tout court aux parties de dedens: de cesdictz filetz.Ceulx qui sont les plus esleuez/& hault situez/meuuent la cuisse en dedẽs:ainsy que ceulx qui sont les plus eminẽtz & exterieurs de tous eslieuent ladicte cuisse & l'attirent en amont.

A cesdictz cinq muscles/ceulx qui sont situez opposites/fleschissantz larticle/ sont moindres & en plus petit nombre: desquelz le premier qui est le plus exterieur & plus droict/ par le moyen de deux tendons ou explantations produictes en pareil ordre/est inseré au sommet du petit trochanter duquel le mouuement est/de tourner & renuerser la cuisse en dedens. Les muscles interieurs de la cuisse selon Galien.

L'aultre d'apres/ est semblablement implanté au mesme trochanter : reste que l'insertion en est vng peu plus basse:duquel le mouuement est pareil que le dessusdict.

Le tiers/sort du deuant de l'os barré/tellement qu'il semble que ce soit comme quelque portion ou partie du grand muscle susdict.Sa situation est oblique/ enueloppant le membre dont est question iusques au genouil:finissant a la teste interieure d'iceluy/& tirant la cuisse en dehors:en la facon & maniere que faict la portion interieure du grand muscle cy dessus expliqué.

Le quart/ estend l'articulation ou ioincture du genouil/au moyen d'une sienne tenuite nerueuse qui se retire & mõte a la pallette dudict genouil:a cause de laquelle articulation/ est credible que cedict muscle aye esté faict. Son explantation vient du costé droict & comme du dors de l'os de la cuisse. Parquoy quand cedict muscle s'estend de soymesmes:non seulement il estent naturellement

©BIUM

„ la iambe en amont/mais encor il meut & fleschit la cuisse.

„ Restent deux muscles a cõsyderer/desquelz l'ung viẽt du dehors de ceste partie/l'aultre du dedẽs.

„ Tous deux enueloppẽt la region de la hãche: se rencõtrans en fin l'ung auec l'aultre: & implãtez au

„ moyen de leurs tẽdons fort puissantz & robustes/a vne cõcauité qui se treuue a la partie d'enhault

„ de la cuisse/pres de l'explãtation du grand trochanter. Ces deux muscles seulz/entre tous les aultres

„ susdictz tournent & renuersent la cuisse/quãd chascun d'iceulx tire & se plye vers son origine.

Des muscles qui se treuuent en dedens iambe. Chap. LXXI.

LE premier muscle de ceste partie/ qui est le plus apparent en dehors/ & qui premier en ordre de dissectiõ doibt estre leué & dissequé/vient du bas de la cuisse/ & se rencontre a la rassette du pied: ainsy long que tu voys a la figure superieure/ & est garny de deux tendons: desquelz l'ung rencontre au poulce du pied/ l'aultre passe selon les os de ladicte rassette/ & la se fine pour toute production.

Le second est pareillement fort long/duquel l'origine sort du hault du gros os de la iambe/ & la fin se treuue a lendroict de la rassette: ayant quatre tendons/lesquelz arriuent au dessus des quatre ortueilz du pied/qui sont apres le poulce.

Le tiers vient d'entre les deux os de la iambe/ & se rend pareillement a la rassette/finissant en cinq cordes: desquelles la plus forte & puissante/rencõtre au poulce: les aultres passent soubz le pied en trauers/ & se rengent a chascun des aultres doigtz dudict pied/qui sont apres ledict poulce.

Le quatriesme naist vng peu au dessus du milieu du gros focile/ & de la arriue a la rassette/garny de deux tendõs: desquelz l'ung est disperse & consumé aux os de ladicte rassette: l'aultre passant par dessoubz le nauiculaire/se rend en trauersant aux doigtz du pied.

De ce cinquiesme ne se voit seulemẽt que la corde/a rayson que tout le corps/ & principale partie d'iceluy gisent soubz les dessusdictz. Il se part enuirõ le milieu du petit focile/passant soubz l'os nauiculaire: & en fin confundu auec le tendon du troisiesme muscle de ceste partie/lequel auõs dict arriuer au gros ortueil du pied: tellement qu'il paruiẽt au second & tiers article dudict ortueil.

Au 3. des vtilitez. Les muscles premiers & anterieurs de la iambe (dit Galien) ont esté estimez des anciens anato-

„ mistes/en nõbre de trois: a rayson de la cõnexion & conionction qu'ilz ont ensemblement. Iacoit tou-

„ tesfoys qu'a parler a la verité/lon en treuue bien six ou sept. Car celuy qui estẽd les quatres doigtz

„ du pied/ne leur semble qu'ung seul: cõme pour vray aussy n'est ce qu'ung muscle: a chascun costé du-

„ quel il y en ha encor vng aultre finissant en trois cordes & tẽdõs: aux testes desquelz/ & pareillemẽt

„ a l'utilité qu'ilz baillent/si lon aduertit vng peu diligemment / lon iugera que tous ensemble font le

„ nombre de six ou sept/ainsy que plus aplain auons monstré aux descriptions anatomiques/ lequel

„ lieu monstrerons en expliquant les muscles de la figure qui s'ensuyt.

Du muscle faisant le dessus du pied. Chap. LXXII.

LE muscle superieur du pied/vient du neud exterieur qui apparoist au bas du gros focile de la iambe: produict selon la largeur de la rassette: finissant en cinq particules ou tendons/enuoyez a chascun des ortueilz du pied pour leur mouuement.

Apres auoir decouppé les chairs des cuisses & des iambes: en fin parle Galiẽ des muscles du pied ainsy qu'il s'ensuit.

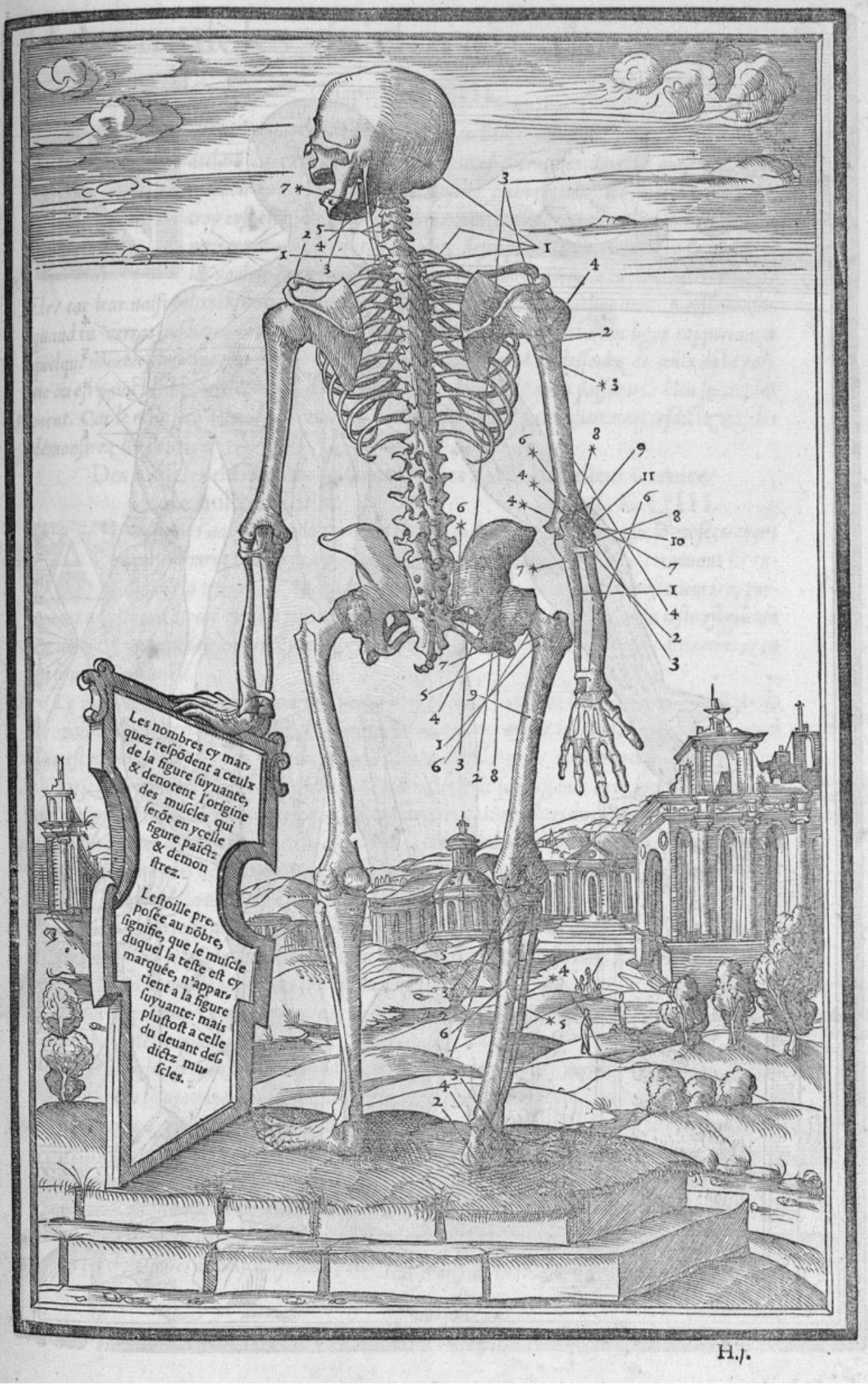
Au secõd des administrations. Il se treuue (dit il) quatre manieres de muscles au pied: tant s'en fault qu'il ny en aye que deux ainsy qu'a la main. A scauoir/ trois au dessoubz & vng au dessus du pied: & a la partie oppposite

„ de la plante. Ces dictz muscles font le mouuement oblique des doigtz dudict pied/respondentz en

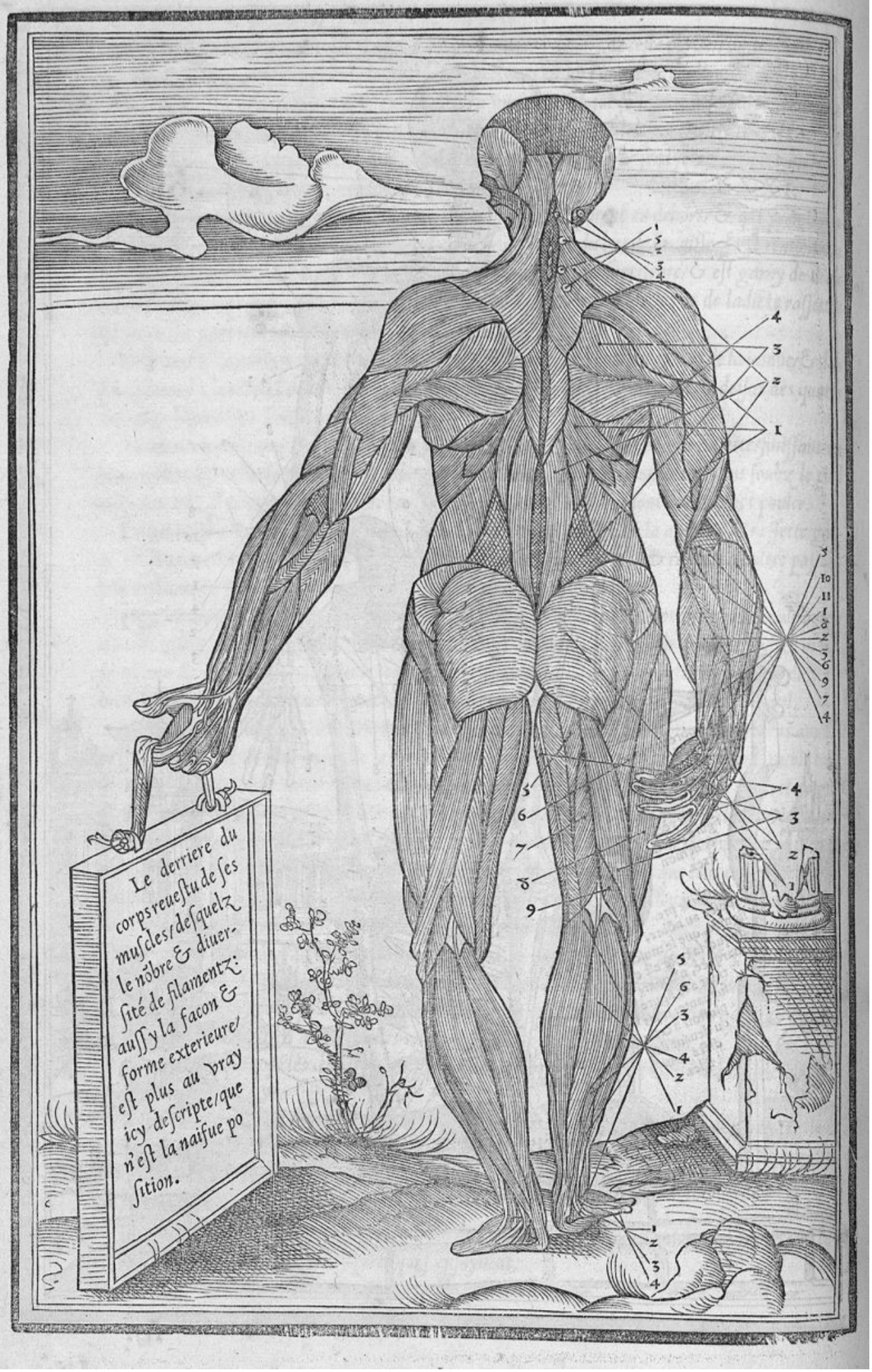
„ proportion aux exterieurs qui meuuent la main.

Maintenant nous fault produire les muscles du derriere de ce corps: en ensuyuant les characteres: qui sont signez & notez aux figures qui s'ensuyuent.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 128 sur 422


Les nombres cy marquez respõdent a ceulx de la figure suyuante, & denotent l'origine des muscles qui serõt en ycelle figure paictz & demonstrez.
Lestoille prepoſée au nõbre, signifie, que le muscle duquel la teſte eſt cy marquée, n'appartient a la figure suyuante: mais pluſtoſt a celle du deuant deſdictz muscles.
H.j.

©BIUM


Le derriere du
corps reuestu de ses
muscles/ desquelz
le nõbre & diuer-
sité de filamentz:
aussy la facon &
forme exterieure/
est plus au vray
icy descripte/ que
n'est la naifue po
sition.

©BIUM

Des muſcles du derriere du corps.

Chap. LXXIII.

NEſt ia beſoing reciter de rechef en ce lieu ce qui a eſté par cy deuant aſſez declaré & exprimé touchant les pieces charneuſes dont eſt queſtion: ceſt-aſcauoir qu'il y a beaucoup de muſcles cachez ſoubz les aultres / deſquelz trop euſt eſté difficile aux figures ſuperieures demonſtrer la facon ou la forme: comme auſſy en ceſte preſente deſcription ſeroit ennuyeulx & moleſte/ les vouloir entierement exprimer / puis que la forme n'en peult eſtre produicte/ car leur naifue demonſtration & deſcription ſera reſeruée au troiſieſme liure. A ceſte cauſe/ quand tu verras auſdictes precedentes figures vng petit cercle au droict d'une ligne rapportant a quelque nõbre/eſtime que cela ſignifie qu'il y ha vng muſcle caché au deſſoubz de ceulx de la partie ou eſt painct ledict cercle/duquel muſcle en ce lieu ne ſera parlé qu'en paſſant/& bien ſuccinctement. Car le reſte ſera reſerué au troiſieſme liure/ auquel ſeront particulierement ceſdictz muſcles demonſtrez & deſcriptz.

Des muſcles du chaynon du col/que les Latins appellent Ceruice/ & les aultres Collet. Chap. LXXIIII.

AVx figures anterieures du corps/qui premieres deuant celles cy ont eſté propoſées/auons tantſeulement traicté des muſcles qui garniſſent la gorge par deuant/ mouuans & enclinans la teſte en bas. Maintenant nous fault dire de ceulx qui ſont poſterieurs/appartenans a la nuque du col vers la partie appellée Occipitale: au moyen deſquelz la teſte eſt eſleuée en amont/& penchée en arriere: & telleſſoys retournée en rond/ & encor reduicte & ramenée en ſa ſituation naturelle.

Le premier muſcle de ceſt endroict/adhere a la ſeptieſme/ ſixieſme/ & cinquieſme vertebres du col/naiſſant des exterieures eminences d'icelles/& dela monte amont iuſques a l'os petreux: auquel lieu eſt implanté & inſeré par le moyen d'une deneruation large & membraneuſe.

Le ſecond paruient ainſy que le premier/a l'occiput: prenãt ſa naiſſance de la ſuperfice exterieure de la premiere coſte: adherent aux excreſcences laterales des vertebres du col/en montant amont.

Le tiers vient de la meſme coſte ſuſdicte/ mais plus en dedens: ſelon les parties anterieures des excreſcences laterales des vertebres du col: & tend en amont iuſques au bout de l'os petreux/vers la pluſ baſſe region de la maſchoere ſuperieure.

Le quart ſort a coſté de la premiere vertebre du col/& ſe rend a l'occiput.

Le cinquieſme ſe trouue entre l'excreſcence qui eſt au bas de l'os petreux/ & le pertuys de l'occiput/par lequel la moelle entre dens l'eſpine du dors.

Les deux premieres paires des muſcles de la nuque (dit Galien) n'ont aultre office que de flechir ou courber la teſte en arriere. Au 4. des adminiſtra. anatomiques.

La 3. qui reſte/eſt annexée & conioincte aux coſtez de la premiere vertebre. Ces muſcles de ladicte troiſieſme cõiugaiſon/ſont obliques cõioinctz ou appliquez aux precedẽtz/& ayans leurs productiõs cõtigues a yceulx/ depuis leur teſte ou cõmencemẽt: ſ'en fault qu'ilz ſe retirẽt vng peu a coſté.

Nous dirons donc que ceſte troiſieſme paire de muſcles du col / faict le mouuement oblique de ladicte partie/ſuyuant la poſition & rectitude de ſes filamentz: cõme ainſy ſoit que tout muſcle de ſa nature & cõſtitution en operant ſe recueille & replie en ſoy/ en attirant la partie conioincte & liée a ſon extremité/& en la couchant vers l'endroict de ſa teſte ou principe.

A ces trois paires de muſcles/ſuccede encor vng aultre paire oblique / que nous pouuons appeller

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 131 sur 422

©BIUM

Quatre paires des muscles du col.

la quatriesme respondant directement a la troisiesme: desquelz muscles l'office est premierement de conioindre & accouppler la premiere vertebre du col auec la seconde/ desquelz aussy les extremitez rencontrent & se retirẽt aux productions posterieures de la premiere & secõde vertebres dudict col. Ausurplus cesdictes trois paires de muscles/ascauoir le premier de ceulx de cest endroict/auec le tiers & le quart/semblẽt cõstituer & faire la forme d'ung triangle equilateral: & quãt a la secõde paire (laquelle on ne peult bonnemẽt appercepuoir sans oster & leuer la paire cy deuãt descripte) de celle la auons abondãment parlé cy dessus. Mais quant aux trois aultres paires/elles apparoissent manifestement se toucher l'une l'aultre/en la forme & maniere qu'auons ia declarée.

Le cinquiesme muscle duquel auons cy deuant parlé a esté expliqué par Galien / au lieu susdict apres auoir osté les muscles des espaules & du col: a fin que ne soyons estimez icy auoir rien inseré ou produict oultre l'opinion dudict autheur.

Des muscles des espaules. Chap. LXXV.

LE premier muscle des espaules est fort grand/large & long/plus que lon ne pourroit estimer: si lon ha seulemẽt esgard a la dignité de la partie. Ce que tu pourras appercepuoir par la demonstration faicte a la figure superieure/ & en partie par la capacité & espace qu'il compren/qui est quasi depuis le milieu de l'os occipital/iusques a l'onziesme vertebre du dors ou metaphren.

Le second est assez eminent a l'endroict de ladicte espaule/fayssant le ply & circuition courbée d'icelle/ esleué depuis le milieu de l'auantbras en amont/selon le long de la fourcelle / a laquelle il adhere assez fort/& finit au dedens de l'espaule.

Le tiers vient du milieu de l'auantbras en dedens / montant par dessoubz le second muscle susdict/& paruient au dehors de ladicte espaule.

Le quart n'est du tout fort euident ou manifeste. Car la meilleure partie & portion d'iceluy/ est demonstrée a l'anterieure figure des muscles cy dessus proposée: sans que sa forme & position exterieure est paincte au second liure/a la figure qui monstre la premiere dissection d'iceluy. Il naist du hault de l'auantbras/faisant en passant la cauité de l'aisselle par derriere: & dela/produict iusques au bas de l'espaule: tellemẽt qu'en fin il se termine aux costes vrayes qui se rencõtrent a ceste partie.

Au 4. des administra.

Des muscles (dit Galien) qui sont dediez au mouuement des espaules & qui les enuelopent circulairement: les vngs sont peculiers ausdictes espaules/les aultres sont cõmuns en general aux aultres parties. De ceulx qui sont peculiers aux espaules/il y en ha principalemẽt six: desquelz/deux s'estendent selon le dors/aultres deux arriuent au chef/& le cinquiesme se part de la premiere vertebre du col: ausquelz se vient conioindre vng sixiesme/a l'endroict de l'os de la langue: l'aultre est cõmun a l'article de l'auantbras: duquel l'office est d'abaisser les espaules & les pencher vers bas.

Quant a nous/a l'anterieure figure des muscles en descripuant les chairs de la poictrine/ nous auons desia monstré & expliqué quelque portion de ceulx de l'espaule/& le reste qui est plus en derriere/nous l'auons reserué en ce lieu. Tellemẽt que si tu prens garde au nõbre/ tu ne trouueras guieres de differẽce entre la supputation de Galien & la nostre/ laquelle pourras a ton loysir facilemẽt conferer auec celle dudict autheur. Toutesfoys que des muscles que descripuons cy dessus/n'en auons riens trouué en particulier dẽs Galiẽ/sauf du premier lequel il l'appelle triãgulaire ainsy qui s'ensuyt.

Le muscle triangulaire selon Galien au 4. des institutions.

Au dessus de tous les muscles de l'espaule (dit il) est euident vng grand muscle large/ qui est en forme triangulaire/telle que les figures appellées des geometriens trapezes: laquelle figure tu pourras entendre facilemẽt si tu veulx diuiser vng triãgle rectangulaire par vne droicte ligne equidistante
„ de la base au fondement dudict triangle : & par ce moyen tu trouueras que des lignes qui font le-
„ dict triangle/l'une sera droicte/si tu la confere & rapporte aux deux aultres: & l'aultre se trouuera
„ oblique. La droicte ligne doncques de ce muscle triangulaire située a l'endroict des deux aultres/sera

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 132 sur 422

celle qui vient de l'eſpine du dors: & la baſe ou fondement du triangle & figure totale/ſera toute l'eſpine des eſpaules: audroict de laquelle/ en meſme diſtance & eſpace/ſe trouuera vne aultre petite ligne venant de l'endroict de l'os occipital/ qui eſt prochain a la premiere vertebre: & l'aultre ligne qui conioinct ceſte cy auec l'ung des boutz de la baſe/attouche obliquement le quatrieſme coſté de ce muſcle/a l'endroict du hault bout de l'auantbras/aulcunement adherent en paſſant au bout de la fourcelle/qui ſe rencontre en ce lieu.

Des muſcles exterieurs de l'auantbras. Chap. LXXVI.

DEs muſcles qui ſe trouuent & apparoiſſent au dehors de l'auantbras: le premier ſort d'enuiron la premiere coſte/obliquemẽt enuoyé a l'interieure excreſcence de l'auantbras: duquel muſcle/ la teſte eſt couuerte d'ung aultre muſcle / qui eſt le ſecond de ceulx qui appartiennent aux eſpaules.

Le ſecond viẽt du ſommet de l'auãtbras/& finit vers la teſte du gros focile du petit bras. Son cõmẽcemẽt toutesfoys n'eſt en tout manifeſte/par ce qu'il eſt couuert du troiſieme muſcle des eſpaules.

Lon trouue (dit Galien) deux commencementz ou principes de muſcles ſeruans a l'extenſion de toute la main entierement/leſquelz fault bien conſyderer & aduertir. Car l'ung d'iceulx qui appartient a la coſte inferieure ſort de l'endroict du paleron: non pas du tout/ mais d'enuiron le milieu de la ſuperieure partie d'iceluy: l'aultre vient de la partie qui eſt plus au derriere de l'auãtbras/au deſſoubz de la teſte d'iceluy os: de ſorte que ceſdictes deux teſtes pourſuyuans en production/ ſe viennent rencontrer au petit bras: puis au moyen d'ung tendon qui eſt vng peu large & eſleué/ ſont inſerez a l'eminence ou excreſcence du gros focile du bras inferieur. Au 1. des adminiſtratiõs.

Des muſcles du dehors du bras inferieur depuis le coubde iuſques au poignet. Chap. LXXVII.

LE premier des muſcles exterieurs de ceſte partie eſt poſé ſoubz le col du grãd focile/tellement eſtendu de ſon long iuſques au braſſelet: qu'il enuoye en fin ſon tẽdon au poulce.

Le ſecõd/ſort du ſommet de la teſte d'enhault du petit focile/toutesfoys en dehors, arriuant pres du braſſelet: auquel lieu finit en deux tendons/ deſquelz l'ung arriue iuſques au bout du petit doigt de la main/l'aultre demeure en chemin/& eſt implanté au poignet.

Le tiers naiſt du bas bout de l'auantbras ſelon la longueur du petit bras: & paruient iuſques au braſſelet/tellemẽt que de ſon tendon attouche les os du poignet/ qui rencontrent au doigt moyen & pareillement a l'indice de la main.

Le quart procede du milieu de l'auantbras/lequel peu ſ'en fault qu'il ne l'enuironne du tout a ſa ſaillye: & de la ſe rend a la plus apparente teſte d'enhault du grand focile/ auquel lieu eſt appliqué & inſeré par le moyen d'ung tendon fort court.

Le cinquieſme n'apparoiſt tout au protraict cy deſſus propoſé/ & ne ſ'en voit que ſon tendon: duquel muſcle toutesfoys l'origine eſt du bas bout de l'auantbras/ & eſt produict en fin iuſques a la region du poignet/en laquelle le doigt indice eſt inſeré.

Le ſixieſme vient du deſſus du gros focile/a l'endroict ou le premier muſcle de l'auantbras a eſté dict ſe finir. Il ſe termine au milieu du petit focile/lequel il embraſſe & enuironne en ce lieu par le moyen d'ung court & membraneux tendon.

Le ſeptieſme eſt grãd & long entre ceulx de ceſte partie/ prenãt ſon origine du bout d'embas de l'auantbras: lequel premier que paruenir & attoucher iuſques au bout du petit bras/ſe diuiſe en quatre cordes/qui de droict fil ſe rendent ou eſtendent au deſſoubz des longs doigtz de la main.

Le huictieſme ſort en partie du bas bout de l'auãtbras/& en partie de la teſte d'enhault du petit focile: duquel vng ſeul tendon/ large & membraneux ſe fine & termine au poignet ou metacarpe/a l'endroict principalement qu'il admet & recoit le petit doigt de la main.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 133 sur 422

©BIUM

Le neufuieſme eſt tellement couché ſur les deux fociles du petit bras/qu'il paruient facilement de l'ung a l'aultre par le moyen d'ung bien petit tendon: tout ainſy que le neufuieſme de la figure ſuperieure produict en ceſt endroit: toutesfoys plus en dehors/reſte que ceſtuy eſt vng peu plus longuet.

Le dixieſme ſort du hault du gros focile ou coubde: & paruient iuſques au braſſelet: faiſant deux tendons/paſſans & produictz aux coſtez du doigt indice.

L'onzieſme ſort des teſtes tant de l'auantbras que du gros focile/qui ſe rencontrent l'ung a l'aultre a l'article: & paruient iuſques au ſecond ordre des os du braſſelet/tellement qu'il enuoye vng tendon a l'endroict des os du poignet auſquelz reſpondent les deux doigtz d'apres l'indice.

Oyons maintenant quelle ſera l'opinion & ſentence de Galien touchant les muſcles cy deſſus alleguez: duquel iacoit que la ſubſtance de prime face ne te ſemble ou apparoiſſe du tout reſpondre a noſtre deſcription: ne laiſſe touteſſoys a bien entendre & diligemment aduertir a tout. Car en fin tu trouueras que l'une & l'aultre deſcription ſe pourront facilement conioindre enſemble: & par ce moyen pourras eſtimer & priſer eſgalement l'ung & l'aultre autheur.

Au r. des adminiſtratiõs.

Lon trouue (dit Galien) trois teſtes de muſcles a l'endroict du neud exterieur de l'auantbras: deſquelles la plus eminẽte & eſleuée/eſt la teſte de celuy qui eſtẽd les quatre longs doigtz de la main: & la plus profonde & petite/eſt la teſte de celuy qui retourne le braſſelet vers le petit doigt: & la teſte de celuy qui ſort aux deux moindres doigtz de ladicte main/eſt moyẽne entre les deux aultres. Soubz ces muſcles/en fond/y en a deux aultres cachez: deſquelz l'ung vient de l'os qui rencontre aux trois doigtz: & l'aultre ſort du bas du gros focile/ en fin tous deux ſe rencontrent en vng. Le premier/pour ſa pluſgrand part/appartient aux deux doigtz: ſur lequel/ en eſt poſé vng aultre qui adhere au muſcle du braſſelet: duquel l'office eſt d'eſleuer la teſte du grand doigt. Et ce meſme muſcle occupe toute la region ou capacité qui eſt entre les deux fociles.

Apres que tu auras propremẽt retiré & ſeparé cedict muſcle d'auec le ligamẽt qui luy eſt au deſſoubz/& pareillement que tu l'auras deſioinct & ſegregé du muſcle qui luy eſt adherẽt: tu en trouueras au fond vng aultre petit/obliquemẽt eſtẽdu depuis le grãd iuſques au petit focile: premieremẽt touteſſoys te fauldra entendre au muſcle que nous auons dict eſtre conioinct & ſaillir d'auec le precedent & eſtendu ſur tout l'os du petit focile/auquel touſiours le verras adherer: lequel auſſy attouche tout doulcemẽt ledict petit focile par ſon extremité ſuperieure. Puis te fault decoupper le muſcle qui eſt le plus eſleué & eminent au deſſus de ceſtuy: ſur lequel il eſt poſé/& pareillement annexé au petit focile/lequel auons cy deſſus dict eſtre inſeré (par le moyen de deux cordes) a la paulme de la main/au droict du poulce/& pareillemẽt au doigt du milieu de ladicte main. De ce muſcle dont eſt queſtion/tu trouueras la fin au lieu ou apparoiſt principalement le neud exterieur de l'auantbras/au deſſus duquel il paſſe & monte aulcunement.

Fault que tu conſyderes encor vng aultre muſcle/lequel eſt eſtendu ſur le deuantdict/ & pareillement ſur le petit focile/en deuallãt vers bas: duquel l'office eſt de coucher & renuerſer toute la main contremont/& ha ſa production continue & conioincte au precedent. Le bout de ce muſcle/finit en vne membrane/inſinuée aux muſcles du petit bras/qui ſe trouuent en ceſt endroict. Et voy la comment ſe portent les teſtes des muſcles exterieurs du bras inferieur.

Des muſcles du deſſus de la main. Chap. LXXVIII.

LE deuxieſme/ troiſieſme & quatrieſme des muſcles qui ſe trouuẽt au deſſus de la main: ſont couchez entre les os du poignet : deſquelz prennent leur naiſſance / & auſquelz pareillement ſont inſerez & implantez. Iacoit touteſſoys que le quatrieſme de ceſdictz muſcles/auquel eſt aux figures precedentes merqué le nombre/ 1/ ſ'eſtend depuis le premier article du doigt indice / iuſques au ſecond du poulce: lequel doigt a meilleure raiſon & plus veritablement eſtre appellé muſcle/ que les trois aultres ſuſdictz: leſquelz pour ceſte cauſe ſeulement auons

appellez muſcles/qu'ilz recoipuẽt aulcune ſubſtãce charneuſe/inſerée & tiſſue auec leurs filamẽtz.

Les muſcles exterieurs de la main/ont eſté denõbrez par Galien aux figures du deuant du corps: auſquelles appert qu'il les recite quant & ceulx du dedens/& de la paulme d'icelle.

Des muſcles du dors &.des flancz. Chap. LXXIX.

CE muſcle premier du dors que tu voys protraict a la poſterieure figure des muſcles cy deſſus produicte/vient de la premiere vertebre du dors ou metaphren: diuiſé & party puis apres en trois pieces/comme tu peux veoir: deſquelles l'une ſe retirant a coſté/ſuyt le long des coſtes vrayes: tellemẽt qu'il ſ'arreſte a la ſeptieſme d'icelles: l'aultre/qui eſt celuy du milieu entre leſdictes trois pieces/ſ'eſtend a la premiere des faulſes coſtes: le tiers pareillement eſtendu de ſon long & produict en bas/vient & arriue iuſques a la derniere deſdictes faulſes coſtes. Les tendons ou cordes de ceſdictes pieces de muſcles ſont fort courtes/ayans pluſtoſt facon de membranes que de cordes: deſquelles enuironnent en long leſdictes coſtes/auſquelles auſſy ſont attachées & adherentes.

Lon treuue vng muſcle (dit Galien) cõnexé & lié tant ſeulemẽt a la baſe des eſpaules/& dela ſ'adreſſant au milieu des coſtes a l'endroict ou elles ſe courbent le pluſſort: duquel muſcle l'office eſt de retirer tout le pectoral fors les parties d'embas d'iceluy/qui ſe meuuent au moyen du diaphragme. Le plus de ceſte operation eſt euidente & principalement apparente aux coſtes auſquelles cedict muſcle eſt inſeré comme dict eſt: Car en ceſte inſertion ou implantation/ſemble eſtre diuiſé & ſeparé comme en quelque facon de doigtz/ſe retirans loing l'ung de l'aultre/& n'ayans aulcune extremité ſolide/ainſy qu'ont pluſieurs aultres muſcles. Il arriue iuſques aux faulſes coſtes/attirant celles qui ſont au deſſus/toutes en amont & vers hault. Au 5. des adminiſtratiõs.

Le ſecond muſcle de ceſte part/ſort de la ſixieſme & ſeptieſme vertebre du dors: produict & eſtendu iuſques a l'os ſacré/rempliſſant ceſte capacité ou eſpace qui eſt entre les productions poſterieures & laterales des vertebres de ceſt endroict: auſquelles il eſt bien fort adherent.

Le tiers eſt enueloppé & couuert d'une fort dure taye: duquel l'origine eſt de la quatrieſme cinquieſme & ſixieſme vertebres du dors: & eſt implanté a la circonference/ou bord des hanches/pres de l'os ſacré.

Apres auoir deſcouuert pour la pluſgrand part/ce qui eſt au deſſoubz du diaphragme (dit Galiẽ) n'y auroit riens mal de deſchirer la membrane qui eſt ſoubz les chairs des flancz. Car c'eſt comme vng peritone adherent auſdictz flancz/lequel deſnué & deſcouuert/facilement apparoiſſent les chairs d'iceulx: a ſcauoir deux muſcles exactes & naturelz de coſté & d'aultre/conioinctz & annexez enſemble le long de l'eſpine/& depuis leur naiſſance eſtẽduz ſelon la lõgueur des flancz. Puis quand ilz ſont arriuez a l'os plat/ou ſacré: alors ſe ſeparent d'enſemble: adherens aux muſcles interieurs de ceſte partie. Au 5. des adminiſtratiõs. Le peritone adherent aux flancz.

Des muſcles des feſſes & du dehors des cuiſſes. Chap. LXXX.

DEs muſcles de ceſte partie/le premier vient du hault bout de la teſte de l'os de la cuiſſe: & arriue iuſques au hault de la hanche/tellement qu'il enuironne quaſi tout le milieu de l'os ſacré. Ce muſcle eſt fort grand/& bien large: entouré & enuironné de grande quantité de greſſe: faiſant la forme & extuberance des feſſes.

Le ſecõd/ſort du meſme os ſuſdict/vng peu plus hault touteſfoys/& eſt caché ſoubz le bord d'enhault de la hanche/ſelon lequel ſe fine en vne courte & petite deneruation.

Le tiers/eſt fort long/venant du derriere de la hanche: & finiſſant en dehors au petit focile de la iambe.

Le quart/ſort a lendroict de la boette de la hanche/enlaquelle l'os de la cuiſſe eſt receu: & fine en deuant/a la teſte du gros focile de la iambe.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 135 sur 422

©BIUM

Le cinquieſme vient du bas de la hanche/ adherent a l'os de la cuiſſe/finiſſant au plus gros os de la iambe en auant.

Le ſixieſme ne ſort pas loing de la teſte de l'os de la cuiſſe: rencontrant pres du iarret: auquel deuant que paruenir/ ſe diuiſe en deux tendõs: deſquelz le plus puiſſant & robuſte eſt diſtribué & enuoyé a la meule ou palette du genouil, a l'endroit du tendon du muſcle ſuſdict: l'aultre plus large & membraneux ſe retire le long de la cuiſſe.

Le ſeptieſme vient du bas de la hanche/& rencontre au iarret/ inſeré & implanté a la teſte du gros focile de la iambe.

Le huictieſme prẽd ſon cõmencement a l'endroict de l'os barré/vng peu au deſſoubz du ſeptieſme/& eſt inſeré a la teſte du plus gros os de la iambe.

Le neufuieſme ſe part d'enuiron le milieu de la cuiſſe/& ſe rend auſſy enuiron le milieu du petit focile de la iambe.

Touchant les muſcles tant du dehors que du dedens des cuiſſes/ Galien en faict vne deſcription generale au liure des adminiſtrations anatomiques en la maniere que produirons cy apres. Car de ceſdictz muſcles nous en auons produict ſon opiniõ prinſe des liures de l'utilité des parties/en expliquant la figure des muſcles anterieurs. Mais pource qu'en cedict lieu auons promis reciter en l'explication de la figure preſente ce que de ceſte matiere par ledict Galien ſeroit recité au liure deſdictes adminiſtrations/maintenant nous en fault traicter.

Au ſecõd des adminiſtra.

Le premier (dit il) des muſcles appartenans au mouuement de la cuiſſe/eſt poſé & aſſis ſoubz le
„ cuir exterieur: duquel le commencement ſort droictement de l'eſpine des flancz: lequel cõmencement
„ eſt du tout charneux/auquel adhere vng aultre/qui finablement deſine en membrane/telle qu'en fin
„ ſemble auoir nature de ligament. Ce muſcle eſt couché ſur les parties deſdictz flancz qui ſont les
„ plus eminentes aux os/deſquelz elle eſt compoſée & conſtituée: & leſquelz auſſy tendent oblique-
„ ment en arriere. Au reſte/ cedict muſcle eſt connexé & lié au bout des aultres muſcles appartenãs
„ a l'eſpine du dors: & ou la ſuſdicte membrane ligamenteuſe prent ſa fin/la ſe trouue & ſe rencontre
„ vne aultre excreſcence charneuſe a l'endroict & a l'oppoſite du premier muſcle qui eſt dict ſortir de
„ l'os de la hanche.

„ Auſurplus prent ſon chemin auec ceſtuy encor vng aultre muſcle/procedent des coſtez de la
„ pointe de l'os ſacré/que lon appelle Croppiõ: lequel muſcle/comprent & embraſſe tout doulcement
„ les poſterieures parties dudict croppion. Au reſte/la plus grand part de cedict muſcle/eſt plus mem-
„ braneuſe que charneuſe: Et ce qui entre a l'os de la cuiſſe/contigu au muſcle deuãt dict: cela eſt beau-
„ coup plus charneux que le reſte/meſlé & confuz auec la teſte de celuy qui part dudict croppion.

„ Apres que tu auras peu a peu leué les chairs ſuſdictes / auec celles qui leur ſont oppoſites / &
„ qui viennent & procedent de l'os de la cuiſſe: apres auſſy que tu auras leué la membrane qui eſt au
„ milieu deſdictes chairs / & que tu l'auras ſeparée des parties ſubiacentes : alors deſcouurant
„ la teſte de l'os de la cuiſſe tu trouueras la fin d'ung aultre muſcle / diuiſée en deux parties / dont
„ l'une eſt annexée aux regions poſterieures dudict os: ſituée de droict fil entre la cuiſſe/& la poin-
„ cte de l'os ſacré qu'auons appellé Croppion . Et oultre celle la en trouueras encor vng aultre finiſ-
„ ſant en vng large & membraneux tendon / embraſſant les muſcles anterieurs de ladicte cuiſſe:
„ & contigu a l'excreſcence qu'auons dict cy deſſus deſcendre iuſques au genouil. Dont apert manife-
„ ſtement a vng chaſcun/ que cedict muſcle eſtend & retire la cuiſſe en arriere par le moyen de l'in-
„ ſertion que nous auons dict droictement venir de la pointe de l'os ſacré / & auſſy de l'os de la
„ cuiſſe / rencontrant a la teſte d'iceluy / & declinant aulcunement ladicte cuiſſe en dehors : telle-
„ ment toutesfoys qu'il l'eſtend moyennement a coſté: ceſtaſcauoir quand l'une de ſes extremitez eſt
„ dilatée. Mais quand toutes deux ſont enſemblement eſtendues: alors ſe faict vne parfaicte exten-

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 136 sur 422

ſion de toute ladicte partie entierement.

Ce muſcle eſleué/comme dict eſt/ ſ'en renconſtre vng aultre puiſſant/& du tout charneux: lequel venant de la poſterieure partie de l'os de la cuiſſe/ſe couche a l'endroict des os voyſins a cedict lieu. Le tendon de ce muſcle eſt inſeré a la teſte ou ſommet du grand trochanter qui eſt vne excrescence en l'os de ceſte partie: paſſant toutesfoys ledict tendon oultre & par deſſus les muſcles de ceſt endroict eſtendu ſur iceulx.

En decouppant cedict muſcle/fault que tu entendes diligemment a vng aultre petit/qui vient du bout d'embas des hãches vers l'os ſacré: car ſi tu n'entens ſongneuſemẽt a la productiõ & circonſcription de ce dict petit muſcle/facilement tu y pourras eſtre deceu: en le prenant pour vne portion du grand muſcle ſuſdict: tant pour ce qu'il ſe part d'ung meſme lieu que ledict grand muſcle/cõme auſſy pour ce qu'il eſt contigu audict trochanter/vers l'endroict principalemẽt ou le grand muſcle ſuſdict eſt inſeré & implanté: reſte que l'implantation dudict petit muſcle/eſt plus interieure que celle du grand deſſuſdict/duquel l'action & operation eſt d'attirer la cuiſſe en arriere/en la flechiſſant & courbant vng petit en dedens.

En ce lieu/ſe trouue vng aultre muſcle caché au deſſoubz du grand deſſuſdict: duquel la couleur eſt noire & liuide: Parquoy ſe trouue plus facilement que le precedent: ſa naiſſance eſt de l'os de la cuiſſe vers les coſtez d'iceluy & en dedens: & ſon action ne fault doubter qu'elle ſoit de tourner & mouuoir en rond la teſte de l'os de ladicte cuiſſe: Puis que ſa poſition & ſituation/eſt a l'endroict de la plus grande eminence d'icelle cuiſſe/laquelle eminence lon appelle le grand trochanter: toutesfoys eſt ſitué plus au deſſoubz que le grand muſcle ſuſdict. Et en ceſte maniere entrent les trois muſcles ſuſdictz/a l'endroict dudict grand trochanter.

Oultre ces muſcles cy deuant declarez/ y en ha encor deux cachez en dedens: deſquelz l'action eſt de tirer du tout en auãt la teſte de l'os de la cuiſſe: & iceulx ſont liez au moyẽ de fortz & puiſſantz tendons/ a vng creux qui apparoiſt au grand tubercule ou trochanter de ladicte cuiſſe. Ceſdictz muſcles viennent tous deux de l'os de la hanche/a l'endroict qu'ilz ſe rencõtrent au penil/& font les os barrez: tellement ſituez vers le grand pertuys qui eſt en cedict os/ qu'ilz occupent la cauité/& circonference dudict pertuys/ l'ung aſſis au dehors/ & l'aultre en dedens: puis de la ſortent dehors le col dudict os de la cuiſſe: tellement que tous deux enſemblement/ montent ſelon la cauité du tubercule ou trochanter ſuſdict/ auquel celuy de dehors eſt implanté plus au deſſoubz/& l'aultre plus au deſſus. Au reſte/l'office & action de ceſdictz muſcles/eſt de tourner en rond la teſte dudict os de la cuiſſe par dedens: deſquelz l'aſſiette de l'ung/ eſt au deuãt de toute l'articulation dudict membre/& l'aultre au derriere.

D'ung ligament membraneux qui ſe trouue communemẽt au deſſoubz des muſcles ſuſdictz/ſort vng grand nombre d'aultres muſcles/leſquelz de coſté & d'aultre ſont enuoyez aux os qui ſont prochains aux pertuys cy deſſus declarez.

Des muſcles exterieurs de la iambe. Chap. LXXXI.

LE premier/ſecond/& tiers muſcles de ceſte partie/ſaillent & finent par le derriere de leur ſubſtance/en vng ſeul tendon/qui eſt implanté & inſeré a l'os du talon: toutesfoys que les commencementz & principes de ceſdictz muſcles/a la verité ſont diuers & differens enſemble. Car le premier ſort du neud qui ſe treuue en dedens a la teſte de l'os de la cuiſſe: le ſecond vient de l'aultre neud oppoſite de ladicte teſte: & le tiers/prend ſa naiſſance des deux teſtes eſgalement des os de la iambe: combien qu'a la verité prent vng peu plus de la teſte du petit focile que de l'aultre. Ceſtuy eſt poſé au deſſoubz des deux aultres/leſquelz enſemblement font la forme de ce que nous appellons le gras/le mollet ou la ſouriz de la iambe: il eſt pluſtarge/& eſtẽdu que les aultres/ non toutesfoys du tout ſi long: duquel l'extremité t'eſt denotée & merquée en la figure

Le gras, le mollet & la ſouriz de la iambe.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 137 sur 422

©BIUM

poſterieure des muſcles / ſelon le nombre de la partie.

Le quatrieſme/ſe part du col du petit focile de la iambe/ & rencõtre iuſques a la cheuille du pied: a laquelle deuant que paruenir/engendre vng tendon/qui depuis eſt inſeré a l'os de la raſſette dudict pied/auquel reſpond l'ortueil/ou bien le poulce.

Le cinquieſme/ſe treuue ſoubz le quart/& paruient par le moyen de ſon tendon a l'os de la raſſette du pied/auquel reſpond & rencontre le petit ortueil.

Le ſixieſme/eſt poſé & couché entre les deux fociles de la iambe: participant toutesfoys plus du grand que du petit: il ſe fine en deux tendons/ deſquelz l'ung ſe rend au petit ortueil du pied: l'aultre a celuy qui eſt voyſin & proche dudict petit ortueil.

Au ſecõd des adminiſtra

Des muſcles exterieurs de la iambe (dit Galien) ſi lon prend garde a leurs teſtes/ou proces d'enhault/lon en trouuera trois: mais ſi lon entend ſeulemẽt a leurs tẽdons/& differences de leurs mouuementz (auſquelz fault principalement prendre garde) certainement on en trouuera dauantaige. Le premier muſcle donc/ſe trouuera produict iuſques a la teſte d'enhault du gros os de la iambe/duquel la fin & extremité eſt retenue de fortz ligamentz: tellement qu'il paruient en fin iuſques a la raſſette du pied/a l'endroict ou eſt inſeré le gros ortueil/excedant vng petit la region exterieure & inferieure de ceſt endroict.

Apres ce muſcle/en verras vng aultre ſi prochain & voyſin du deſſuſdict/ qu'il ſemble que ſoit tant ſeulement vne portion d'iceluy/& ce pour deux raiſons: l'une/ par ce qu'il ha ſa production ou naiſſance d'enhault pareille & commune au premier/l'aultre par ce qu'il adhere du tout audict muſcle/ſuyuant ſa production entierement ſelon la longueur de la iambe en dehors: reſte de different tãt ſeulement/que le tendon & corde de ce ſecond/ n'eſt implantée en vng meſme lieu que le tendon du premier: mais eſt inſerée a la teſte du premier entreneu du gros ortueil.

A ce muſcle y en ha encor vng moindre qui luy eſt adherent/ſitué iuſtement au milieu & en l'eſpace qui eſt entre les deux fociles. Ce muſcle eſt inſeré a coſté du gros ortueil: ſemblable en portion au petit muſcle de la main/ & eſt eſtimé partie de celuy qui remue/ & tire en dehors obliquement les trois pluſgrãdz doigtz. Mais le tendon de cedict muſcle du pied/quand il arriue au gros ortueil/paſſe par vng ligament qui ſe treuue en ceſte partie/donnant l'uſaige & ſeruant de ce que ſeruent les anneaulx ou cercles aux chariotz.

Ceſdictz muſcles ſont ſituez au deuant de ladicte iambe: les aultres trois qu'auons dict ſaillir d'une meſme teſte/ſont plus a nombrer entre les exterieurs: leſquelz conferment & retiennent le ligament qui eſt depuis le petit focile iuſques au talon: lequel deſlié & deffaict/ verras trois deneruations (que lon dict aponeuroſes) de muſcles/ dont l'une fort grande & large ſe rend obliquement au dehors de la raſſette pour ſe retirer & paruenir de rechef iuſques au deſſoubz ou dedens de ladicte raſſette/auſſy obliquement: puis ſe veoit eſtre inſeré a l'os d'icelle qui reſpond au gros ortueil. Ce tendon eſt bien difficile a trouuer au pied de l'homme: mais bien ſe treuue facilement vng aultre petit voyſin a ceſtuy/lequel venant d'ung petit muſcle/tire en dehors le petit ortueil/auſſy ſ'en treuue ayſement vng aultre/voyſin a celuy qui courbe tout le pied.

Auſurplus/les trois muſcles dont parlions cy deuant/ ont entierement leurs propagations & origines d'ung meſme lieu: aſcauoir le premier deuant dict des parties ſuperieures du petit focile/ſe rencontrant & produict/ iuſques a la raſſette: & dela arriuant au bas du pied: eſtendu ſur le cuir de ladicte partie en dehors/ ayant ſa propagation & multiplication augmentée d'aulcuns tenues & menuz ligamentz annexez auec la chair d'iceluy. L'aultre monſtre ſon origine pres du lieu ou fine la teſte du deſſuſdict: puis non guieres loing de ſon commencemẽt/degenere en vng tendon ou corde ronde: duquel la forme eſt du tout tenue & exile: le tiers/faiſant la cauité de tout le pied en general/ vient de l'aultre endroict du petit focile: duquel l'action eſt/ eſtendre le pied auec quelque petit

flechiſſement en auant. Et celuy qui ſe rend au grand ortueil/ flechit le pied en dehors: mais tous les deux eſtenduz enſemble/ tiennent le pied auſſy eſtendu ſans varier ca ne la. Le meſme peult eſtre dict & eſtimé des muſcles qui tournent le pied en arriere: leſquelz ſeparement enclinent doulcemẽt ledict pied a coſté: mais quand tous deux operent enſemble/ alors ilz tirent ledict pied droictement en arriere.

Ces muſcles poſterieurs faiſans (comme dict eſt) la ſouriz de la iambe/ oſtez & diſſequez: ſ'en trouue encor vng bien grãd & bien large/ toutesfoys moins long & beaucoup plus court que les aultres/ lequel eſt caché au dedens du ply du iarret. Sa poſition eſt entre les teſtes des aultres muſcles/ qu'auons dit faire & conſtituer le gras de la iambe/ cõprenant quaſi toute la largeur d'icelle en ceſt endroict. Sa teſte eſt vng fort puiſſant ligament/ produict du neud exterieur d'embas de l'os de la cuiſſe: & ſe voit bien exactement cedict muſcle apres que lon ha decouppé entierement le ligament de ceſt endroict: par ce que cedict ligament prenant ſon origine des boutz exterieurs des deux focile/ il les lie & conioinct bien eſtroictement enſemble/ retenant & arreſtant fermement tout l'article ſoubz lequel il eſt caché & couuert/ obliquement montant aupres d'iceluy/ procedant depuis la charneuſe ſubſtance de la iambe/ iuſques au neud de la cuiſſe/ ſelon le iarret.

Des muſcles de la plante du pied. Chap. LXXXII.

LE premier muſcle de ceſte partie vient du bout de l'os du talon/ pres du nauiculaire: & eſt implãté au premier article du poulce: rempliſſant la cauité d'entre le talon & ledict poulce/ qui apert manifeſtement apres que ce muſcle eſt mis hors de ſon lieu.

Le deuxieſme vient du talon par deſſoubz/ & rencontre a l'os de l'auantpied qui recoit le premier article du petit ortueil. Ce muſcle eſt aſſez manifeſte au bout du coſté du pied.

Le tiers vient du dedens de la raſſette/ & rencontre au doigt prochain du gros ortueil/ auquel lieu eſt inſeré par le moyen d'ung tendon bien fort & puiſſant.

Le quart vient du bout du talon/ inſeré & confuz auec le cuir pour ſa pluſgrande portion qui eſt toutesfoys fort adipeuſe: & de l'aultre partie qui eſt plus en dedẽs & en fond/ adhere bien fort aux os de la raſſette. En fin/ quand il arriue ſoubz l'auantpied/ alors ſe diuiſe en trois tendons/ leſquelz ſ'eſtendent aux aultres trois doigtz qui ſ'enſuyuent.

Les muſcles qui ſont en nombre de ſept/ ſoubz le pied (dit Galien) rencontrent aulcunement aux ſept qui ſe trouuent en la main/ deſquelz chaſcun des doigtz eſt remué. De ceſdictz muſcles/ tout ainſy qu'en la main les deux viẽnent des premiers os du braſſelet: auſſy ceulx cy viennent des premiers os de la raſſette/ & font le mouuement de retirer & ſeparer le gros doigt d'auec le plus petit ortueil/ en le retirant dehors vers la raſſette. Au ſecõd des adminiſtra.

Il en y ha oultre ceulx cy d'aultres petitz/ leſquelz de leurs extremitez produiſent les tẽdons qui flechiſſent les ortueilz du pied: & ſont yceulx tendons diuiſez l'ung d'auec l'aultre/ auant que paruenir au lieu ou ilz ſont inſerez & implantez: deſquelz l'office eſt d'eſtendre & flechir le milieu de chaſcun des articles deſdictz doigtz.

Ceſdictz tendons decouppez & rompuz/ ſe trouuent d'aultres bien petitz muſcles adherens aux os de l'auantpied/ & poſez entre yceulx: du tout en portion correſpondentz aux petitz muſcles/ qui font le mouuement oblique par dedens chaſcun des doigtz de la main.

Il en y ha quatre en nombre/ qui ſont autant qu'a ladicte main: mais en y adiouſtãt ceulx qui retirent les deux derniers ortueilz l'ung d'auec l'aultre: & pareillement celuy qui retire le poulce vers le doigt qui luy eſt prochain: Se faict par ce moyen l'accompliſſement du nombre ſeptenaire.

Oultre ceulx cy/ ſe trouue encor vne tierce eſpece de muſcles adherens au deſſoubz des os des piedz/ du tout correſpõdentz en proportion a ceulx qui ont eſté ignorez a la main: leſquelz tu pourras veoir & cõgnoiſtre en decouppãt les tẽdons par deſſoubz/ auſſy bien que tu as faict au deſſus.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 139 sur 422

©BIUM

„ Et par ce moyen le nombre & vſage deſdictz muſcles te ſera manifeſte/ pareil a ceulx que t'auons
„ declaré a la main. Car lon en voit deux qui ſont prepoſez au premier article de chaſcun doigt/deſ-
„ quelz l'office eſt de les flechir & courber tout doulcement/ayans (quand ilz ſont conioinctz enſem-
„ ble) preſque pareille & ſemblable action. Laquelle toutesfoys eſt puis apres particuliere/quād chaſ-
„ cun d'iceulx retire & deſtourne lentement a coſté le doigt qui luy eſt prochain & voyſin: toutesfoys
„ aduient que ceſdictz muſcles ſont ſi continuz l'ung a l'aultre / qu'il ſemble que chaſcun doigt aye
„ ſon propre muſcle.

Le cuſſinet ſoubz le pied.

Quant au cuſſinet ou ſemelle qui ſe trouue au deſſoubz du pied/couurant les muſcles & tendōs de ceſt endroict: il doibt eſtre pluſtoſt nombré & reduict entre les eſpeces de greſſe/que de chairs/ de laquelle partie parlerons cy apres en ſon lieu plus amplement.

Du reſte des muſcles qui ſont diſperſez par le corps/ oultre les exterieurs: & en quelz lieux ilz ſont particulierement expliquez. Chap. LXXXIII.

DEs muſcles exterieurs couurās la ſuperfice du corps/ a eſté parlé tant aux figures precedentes/cōme auſſy a l'explication & deſcription d'icelles. Oultre leſquelz y en ha encor quelques aultres ſeruās aux mouuementz interieurs/& auſſy appartenās aux interieures parties: ſemblablemēt aux yeulx/& auſſy au neud de la gorge: deſquelz parlerōs aux endroictz que declarerōs cy apres/a fin qu'en ce lieu ne ſoyons veuz rien obmettre quant a ceſte matiere.

Les muſcles des yeulx tant exterieurs qu'interieurs/ qui ſont en nombre de ſept/ſeront deſcriptz au tiers liure.

Les muſcles interieurs appartenans a la racine de la langue/& ſituez a coſté de l'os d'icelle: ſerōt auſſy deſcriptz au ſecond liure/en deſcripuant ce qui ſera contenu en la neufuieſme figure de la poictrine: & encor plus amplement au troiſieſme en deſcripuant les muſcles de la gorge.

Deux aultres muſcles faiſans la forme & figure de la langue/ſeront pareillement expliquez & demonſtrez au ſecond liure/a l'onzieſme figure du corſelet.

Les muſcles appartenans aux coſtes/que lon appelle Intercoſtaulx/ſeront deſcriptz & enſeignez en la figure dudict ſecond liure/dediée a la demonſtration de la premiere diſſection dudict corſelet.

Le diaphragme/que ſans aulcune doubte ou controuerſie debuons annombrer entre les muſcles: ſera deſcript & expliqué pareillement au ſecond liure enſuyuant/a la ſeptieſme figure d'iceluy.

Les muſcles interieurs des flancz/faiſans les coſtez ſoubz les reins & entour du ventre/ſeront expliquez apres auoir deſcriptes & oſtées les parties du ventre inferieur/& ce/en la douzieſme figure du ſecond liure.

Semblablement les muſcles interieurs des hanches/qui ſont en nombre de ſept de chaſcun coſté: ſeront demonſtrez & nombrez apres auoir decouppé les parties dudict ventre inferieur/& ce/en la figure cy deuant nommée du ſecond liure.

Les muſcles eſleuans le membre viril/ qui ſont deux a coſté/ & vng au milieu/ ſeront denotez en la ſuſdicte figure/au parterre.

Les muſcles qui oeurent & fermēt le ſiege/qui ſont deux en dedens & vng en dehors/ſeront pareillement expliquez au lieu ſuſdict/& en la meſme figure.

Le muſcle qui appartient a la fermeture du col de la veſſye/ſera ſemblablement traicté au meſme endroict cy deuant declaré.

Deſcription & interpretation d'aulcunes particules charneuſes qui ſe trouuent en pluſieurs lieux du corps/oultre les muſcles. Chap. LXXXIIII.

OVltre la partie que nous appellons muſcle/y ha encor quelque ſubſtance charneuſe en la compoſition de ce corps/ laquelle ha diuerſe nature & facon d'auec ledict muſcle/ſelon les lieux auſquelz ycelle ſubſtance ſ'eſt adreſſée: & auſſy ſelon l'office des parties/

©BIUM

auſquelles elle appartient. Laquelle ſubſtance/a fin que ne te puiſſe faire faſcherie ou empeſchemẽt/ quand tu decoupperas diligẽment chaſcune piece de cedict corps/ comme choſe moins congneue & deſcripte/ou bien par nous obmiſe en ceſte diſſection/ auons deliberé t'en mectre quelque particularité apres l'uniuerſelle explication de tous les muſcles.

Ariſtote ne faict aulcune difference entre la chair ſimple/& le muſcle: & confond ces deux parties enſemble/leſquelles toutesfoys il entẽd ſeparer d'auec les entrailles. Mais Galiẽ eſtime la vraye & pure chair/ debuoir eſtre appellée celle qui ſe trouue aux muſcles/principalement vers le milieu d'iceulx. Car pour la pluſgrand part ilz finiſſent communement en vrayz tendons/comme auſſy la pluſpart d'iceulx ont les teſtes nerueuſes. La chair. Au tiers des parties des beſtes. Au tiers des alimentz.

Ce qui ſe trouue en d'aulcunes entrailles/ ayant facon & forme de chair/ comme ſe pourroit dire la ſubſtance des poulmons/du foye/ de la ratte & ſemblablement des reins: cela fut anciennement nommé des Medecins/affuſion ou refuſion de ſang: comme qui vouldroict dire/ſang accumulé & aſſemblé en vng meſme lieu/conſtituant ſans plus la ſubſtance principale de ceſdictes parties: par ce que le ſang deſcendant & comme reſudant des venes & arteres / ſemble eſtre aulcunement concreé & congelé a l'entour des vaiſſeaulx dont il eſt ſorty. Au 10. de la methode. Affuſion ou refuſion de ſang.

Les chairs ou choſes pareilles qui ſe trouuent au dedens des gros inteſtins & pareillement au fond/ & a l'orifice de l'eſtomach vers le dehors d'iceluy: auſſy en l'eſophage (que lõ nomme l'herbiere) & encor a la matrice: elles n'ont eſté aultrement appellées ne ſurnommées en particulier par les anciens Medecins: ou ſi elles ont eu quelque appellation par fortune/ce a eſté de ſubſtance charneuſe/comme dict eſt/pluſtoſt que de chair propre. A lonzieſme des ſimples, vers le commencement. Subſtance charneuſe.

Ce qui ſe trouue aux tuniques & membranes des venes/en facon de filetz d'araigne/que lon appelle fibre: ha comme quelque facon de ſubſtãce charneuſe: propre tant ſeulemẽt a ceſte partie. Parquoy conſtitue le Philoſophe vne ſeconde maniere de fibres/laquelle il dict ſe trouuer au ſang pour garder qu'il ne ſ'eſpoiſſiſſe/ce qu'il feroit plus facilement ſi ceſdictes fibres en eſtoient oſtées. Fibre. Au troiſieſme de lhiſtoire des beſtes. chap. v.

La ſubſtance de la langue ſemble auoir quelque nature & proprieté cõuenante auec les muſcles: qui faict que Galien doubte ſ'il doibt annombrer ceſtedicte ſubſtance entre yceulx: cõme il ſoit ainſy/qu'elle ſoit de nature plus fongeuſe & poreuſe que celle deſdictz muſcles: ceſt adire rare/fiſtuleuſe & ſpongieuſe: & encor plus ſanguine. Ce que ne nous ſemble du tout hors de propos d'en doubter: conſyderé qu'a la verité elle ne faict motion d'aulcune aultre partie: n'eſt auſſy liée ou arreſtée que par vng bout tant ſeulement: & oultre/entendu qu'elle eſt remuée par aultruy. Nous voyons d'auantage que la ſubſtance interieure de ladicte langue/ne recoit aucunes venes ou arteres: mais elles luy ſont exterieures & a l'entour de ſa dicte ſubſtance/ne paſſans aulcunement dens le milieu d'icelle: ains ſont arreſtées & retenues aux enuirons de la membrane qui l'enuelope: deſquelles choſes parlerons plus amplement au ſecond liure. La chair de la langue. Au troiſieſme des alimentz.

Les reins pareillement/par ce qu'ilz ſemblent auoir quelque nature glanduleuſe/a ceſte cauſe ont eſté nombrez par aulcuns entre les glandes pluſtoſt qu'entre les affuſions: combiẽ que ne doubtons de les mectre & reduire liberement au nombre des entrailles ou viſceres charneux/deſquelz la ſubſtance retient le nom d'affuſion/reſte qu'elle eſt vng peu plus ferme & ſolide/ tiſſue & garnie de grand nombre de fibres. De ces reins parlerons plus a l'ayſe en la ſixieſme figure du ſecond liure. Subſtance charneuſe des reins.

Autant en peult eſtre dict des mãmelles/deſquelles la ſubſtãce glanduleuſe/ſemblable aulcunemẽt aux feultres ou pinceaulx/n'eſt de la pluſpart des medecins reduicte entre les affuſions/& moins encor entre les muſcles. Les mammelles.

La ſubſtance du cueur qui eſt comme vne chair ferme & fort fibreuſe/ha quelque nature de muſcle/toutesfoys moins rouge & molle: duquel aulcuns anatomiſtes ont eſtimé les ſinuoſitez ou ventricules auoir pareille forme & nature (dit Galiẽ) qu'ont les muſcles du corps/combiẽ que la tunique Le cueur entre les muſcles. Au 4. des vtilitez.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 141 sur 422

©BIUM

ou enuelope exterieure d'iceluy/ſemble pluſtoſt auoir ſimilitude auec leſdictz muſcles/par ce qu'elle ha des fibres tranſuerſes:mais non pour cela doibt eſtre exactemẽt reduicte entre yceulx.

Au 6. des vtilitez. Le cueur doncques (dit il en vng aultre endroit) eſt cõme vne chair dure/garnie de diuerſe facon
„ de filamentz : aſcauoir obliques/ droictz & trauerſans : leſquelz filamentz ſemblent eſtre beau-
„ coup differentz des fibres des aultres parties quant a leur dureſſe/puiſſance & vigueur. Car elle
Filamentz ou fibres des muſcles. differe euidemment des muſcles/en ce qu'auſdictz muſcles y ha vne nature de filamentz vniforme
„ & ſemblable : Ceſtaſcauoir les droictz / ſi le muſcle eſt eſtendu en long : & pareillement les tra-
„ uerſans/ ſi ledict muſcle eſt eſtendu en large. Mais tous les deux filamentz enſemble/nul muſcle
„ ne ſe trouue qui les aye:toutesfoys que le cueur les ha tous deux/& encor oultre ceulx la/les obliques.
Au 7. des adminiſtratiõs. Dauantage le mouuement du cueur n'eſt voluntaire / ne qui puiſſe ceſſer ou prendre relaſche/
„ pendant que la perſonne eſt en vie: mais l'action des muſcles/ha par foys quelque intermiſſion ou
„ repos / & par foys eſt reſueillée & excitée ſelon la volunté & arbitre de l'eſprit gouuernant ce
„ corps. Deſquelles choſes parlerons plus abondamment au ſecond liure.

La ſubſtance de la ratte. Auſurplus/ne te fault eſmouuoir quand Galien appelle peculierement la ſubſtance de la ratte affuſion de ſang/comme ſi ce mot ne feuſt pareillement conuenable aux aultres antrailles cy deſſus
Au 7. des adminiſtratiõs. nommées. Car il ne faict que reciter l'opinion de quelques vngs : tout ainſy comme il dit en vng aultre endroit / que les compagnons d'Eraſiſtratus appelloient la ſubſtance du foye affuſion: & ce
Au 8. de la compoſi. des medic. ſelon les lieux. neantmoins le meſme Galien recite aultrepart / que la ſubſtance dudict foye peult bien eſtre appellée affuſion: nonobſtant que ce mot ne ſoit particulier / principalement a ceſte partie. Dont appert manifeſtement cedict nom eſtre commun & peculier a d'aultres.

Carnoſitez oultre les deſſuſdictes. Lon trouue en pluſieurs endroitz du corps/ d'aultres carnoſitez oultre les muſcles ſuſdictz/ou affuſions & ſubſtances charneuſes/ qu'auons recité appartenir a l'eſtomach/inteſtins/matrice/& venes: deſquelles carnoſitez ne nous fault grandement ſoulcier/puis qu'elles n'ont aulcun office de mouuement/& auſſy qu'elles ne ſe finent en deneruations ainſy que les muſcles: iacoit que ſans cela ayent quelque ſimilitude auec yceulx muſcles / qui pourroit cauſer quelque confuſion/ſi par induſtrie du bon diſſecteur n'eſtoient ſeparez / & diligemment retirez d'auec leſdictz muſcles / pour oſter tout empeſchement.

Chair ſimple en loeil. Au grand coing des yeulx ſe trouue vne petite ſubſtance charneuſe & ſimple/meſlée & confuſe auec quelque petit de greſſe:laquelle facilement apparoiſt quand ledict oeil eſt vng peu plus ouuert que de couſtume. Ceſtedicte chair touteſfoys ne peult eſtre nombrée entre les muſcles/ pour la diſſimilitude de ſa conſtitution & office.

Chairs entre les colatoires du nez. Entre les colatoires du nez / & quelques petitz os fort deliez qui ſe trouuent entre ledict nez/ & le palais:oultre vng perioſte cõmun & propre a ceſte partie/ y ha encor quelque ſubſtance charneuſe & ſpongieuſe/diſperſée en pluſieurs endroitz dudict nez en dedens : delaquelle l'uſage eſt premierement de contregarder & entretenir leſdictz os/ & puis de lubriquer & faire la voye plus facile aux humeurs qui deſcendent du cerueau en cedict lieu.

Au 5. de la cõp. des medic. ſelon les lieux. Les genciues. Les chairs (dit Galien) qui comprennẽt & garniſſent les dentz/& qui ſe fendent & ſeparent quand leſdictes dentz ſortent des maſchoeres/ſ'appellent communement Genciues:deſquelles l'uſage ou office eſt d'eſtablir & confermer leſdictes dentz / & maintenir en ſeureté leur inſertion & implantation naturelle.Ceſdictes chairs/par ce qu'elles ſont ſimples/& ne font aulcune action/ n'ont eſté par les anciens annombrées entre lẽs muſcles.

Au 6. de la compo. ſelon les lieux. Gargareon, Gargate, Colomne. Lon trouue au fond de la bouche / vers la gorge/ vne petite partie charneuſe / ſituée comme en pendant : laquelle ſe voit facilement en deprimant & abbaiſſant la langue/& ouurant la bouche bien grande. Ceſte partie a eſté des anciens medicins appellée en deux manieres: l'une par ce mot Gargareon / que nous diſons encor vulgairement Gargate: & l'aultre par ce mot Colomne/que lon

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 142 sur 422

©BIUM

nomme communemẽt Luette: iacoit que les Medicins d'apres l'ayent nommée Columelle ou Colonnette: & les aultres Vue/qui ſignifie Grappe/ou bien Vuule que lon peult tourner grappette: lequel ſurnon dernier n'a eſté trop rayſonnablement impoſé a ladicte partie (dit Galien) conſyderé que par ce mot Vuule/ſ'entend pluſtoſt la maladie qui ſuruient a ceſte partie/que nõ pas la partie meſme. Delaquelle parlerons plus amplement a l'onzieſme figure du corſelet / par nous propoſée au ſecond liure enſuyuant. Luette, Columelle, Grappe, Vuule.

Le bout ou extremité des parties honteuſes de l'homme/ appellé la glande: eſt compoſé d'une chair ſimple/ n'ayant de ſoy aulcun ſentiment/ ſ'il n'en recoit quelque portion de la membrane qui le coeuure: ne recoit ſemblablement aulcune part de Vene ou artere / qui luy eſt peculier & familier auec les aultres chairs ſimples / qu'auons cy deſſus declarées. A ceſte ſubſtance charneuſe/ ſe trouue quelque cas ſemblable au membre honteux de la femme. La glande du mẽbre viril.

Des glandes qui ſe trouuent en pluſieurs endroitz du corps. Chap. LXXXV.

LEs glandes/que les aulcuns ont auſſy appellées Glãdules/ou Adenes: ſemblẽt auoir quelque choſe cõmun auec la chair ſimple/ou biẽ auec ce que les anciens appelloient Affuſion: combien que tel mot d'affuſion ne fut oncques attribué auſdictes glandes par yceulx anciens/ a rayſon que la ſubſtance d'icelles leur ſembloit a la verité eſtre plus cõdenſe & eſpeſſe/ que celles des chairs qui portent ledict mot d'affuſion: parquoy tel nom en eſt demeuré auſdictes glandes: comme lon pourroit dire/ a celles qui rempliſſent l'eſpace qui eſt au milieu & entre la diuiſion des vaiſſeaulx ſeparez & diuiſez pour paruenir en pluſieurs parties du corps: leſquelles diuiſions ſont renforcies au moyen deſdictes glãdules: deſquelles (dit Galien) l'uſaige ne ſemble eſtre du tout ſi grand audict corps cõme lon pourroit dire/ & ne ſeruent non plus que ſi ſ'eſtoient quelques parties faictes de ſuperabondant en yceluy pour pluſgrande prouidence & ſeureté/ ainſy que pluſieurs aultres. Et que la verité ſoit telle/lon ne voyt aulcun nerf enuoyé du cerueau ne d'ailleurs pour le ſens de ceſdictes glandes: auſſy pour certain/elles n'auoient aulcun beſoing de ſens/ne de mouuement. Mais celles entre les aultres glãdules/qui ont eſté faictes de plus rare & ſpongieuſe ſubſtance: a bon droict ont eſté conſtituées telles/a cauſe de recepuoir & retenir les humiditez qui ſ'engendrent continuellement & naturellement en pluſieurs endroitz du corps: deſquelles humiditez les aulcunes ſont vtiles/comme le ſperme/le laict/ & la ſaliue: les aultres inutiles/comme celles qui ſe trouuent & rendent aux emunctoires/& pluſieurs aultres parties interieures du corps. Et iacoit que par cy deuant ayons dict/que ces glandes ne recoipuent aulcunes venes & arteres: cela ſe doibt toutesfoys entendre en leur ſubſtance/ ainſy qu'auons dict des chairs ſimples: car il nous eſt neceſſaire confeſſer que les membranes qui enuelopent leſdictes glandes/admectent en leur ſubſtance / artere/ vene/& nerf: tant pour leur nutrition/que leur ſentiment: deſquelles choſes parlerons cy apres plus a plain en particulier.

Glandes, Glandules, Adenes.

Luſage des glandes.

Au 14. de la methode.

Nul nerf, aux glandes.

Glandes ſpongieuſes. Humiditez vtiles & inutiles.

La mẽbrane des glandules admect artere, vene, & nerf.

Nous pourrons doncques ſeurement affermer/cõme par maniere d'addition a la ſentence & opinion de Galien/touchant l'utilité & vſage des glandes qui ſe trouuent tant au dehors qu'au dedãs de ce corps: qu'elles ont eſté faictes/ou pour la tranſmutation des humeurs (principalemẽt du ſang) comme nous voyons aux mammelles/pour la generation du laict/& pareillement aux tonſilles pour la generation de la ſaliue: ſemblablement aux teſticules/a la generation du ſperme: ou bien ont eſté

Lutilité des glandes du corps.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 143 sur 422

©BIUM

Glande charneuſe. Pancreas, Thyme. Fagoue.

faictes pour confermer la diuiſion des grands vaiſſeaulx/ ainſy que voyons de la glandule charneuſe appellée Pancreas: ſemblablement la glandule qui eſt au hault du pectoral / laquelle eſt des Grecz appellée Thyme/ & de noſtre vulgaire Fagoue. Encor pourrõs affermer leſdictes glãdes auoir eſté faictes pour ayder a l'action des parties auſquelles elles ſont appliquées/ comme nous voyons la glandule du cerueau appellée Conarion: & ſemblablement celle qui eſt a l'orifice d'enbas du ventricule/ qu'on appelle Portier ou Portenaire. Ou bien pour remplir les places vuydes & ſinueuſes/ainſy que voyons aux paraſtates/autour des oreilles/du col/ de la face: & vers les muſcles de la bouche. Pour concluſion/ ont auſſy eſté faictes leſdictes glandules/ a cauſe de recepuoir & imbiber les humeurs ſuperflues qui ſ'eſcoulẽt naturellemẽt aux parties qu'auons appellées Emunctoires: comme ſoubz les oreilles/ aux aiſcelles/ & aux aynes: qui ſont les emunctoires du cerueau/ du cueur/ & du foye. Et en ceſte facon pourrons dire de toutes les aultres glandes en general/qui ſont diſperſées parmy le corps.

Emũctoires.

Conarion glande.

Au cerueau/ſoubz le ventricule du milieu/ ſe trouue vne petite partie/ de laquelle la ſubſtance eſt glanduleuſe/toutesfoys vng peu plus molle & plus tendre ayant facon cõme d'une noyſette de pin/pourquoy a eſté appellée Conarion: de qui l'office eſt de confermer & remplir la diuiſion de la grande artere/montant en ceſt endroit. La groſſeur de ceſtedicte glandule/n'eſt point plus que d'ung gros poix chiche: de laquelle parlerons a la quatrieſme figure du cerueau au ſecond liure.

Aultre glandule dicte Conarion.

Soubz la groſſe membrane du cerueau/dens vne petite cauité moyennement creuſe enfoncée a la partie ſuperieure de l'os du palais/a l'endroit des yeulx: y ha vne aultre glandule aſſez ferme & ſolide/ beaucoup plus grande / que celle qu'auons dict eſtre ſoubz le moyen ventricule: laquelle ce neantmoins eſt appellée par Galien Conarion/auſſy bien que l'aultre/pour ce qu'elle ha facon cõme d'une rondeur/aulcunemẽt amplifiée & dilatée: & (cõme il dit) ſemblable a quelque ſphere ou rondeur faictice/de laquelle la ſituation eſt iuſtement au deſſus du reply que lon appelle retiforme.

Glãdules aux coings des yeulx.

En chaſcun des angles de loeil/ſe trouuent pluſieurs petites glandules deliées/& fort tenues/deſquelles l'uſage & office eſt de deſcharger les yeulx des humeurs qui luy peuuent porter faſcherie: & encor de recepuoir les larmes/puis les enuoyer a bas par vng pertuys qui eſt vers la paulpiere d'embas entre les poilz d'icelle & l'angle exterieur/duquel coſté ſortent leſdictes larmes.

Les Parotides.

Lon appelle Parotides aulcunes glandes qui ſont a l'endroit des oreilles/ pour confermer les arteres montans amont au cerueau/& pareillement les aultres vaiſſeaulx qui ſe trouuent en ceſt endroit. Depuis leſdictes oreilles iuſques au goſier/ loing du coſté des ioues/ſe trouuent leſdictes glandes en nombre incertain/apparentes principalement aux corps graciles & attenuez/ou biẽ en ceulx qui ſont moleſtez de catherres & defluxions en ceſdictes parties.

Glãdes ſoubz la langue. Au troiſieſme des aliments. Glandes ſaliuales.

Les glandes qui ſont au deſſoubz de la ſubſtance de la langue/vers la racine d'icelle/ne ſont toutes ſeparées l'une d'auec l'aultre (dit Galien) & ont quelque ſimilitude auec celles des mammelles/ principalement quand elles ne ſont plaines de laict. Ces glandes ſont continuellement en office: qui eſt de faire & engendrer la ſaliue/dont elles ont eſté appellées Saliuales.

Petites glandes autour de la langue.

Oultre ceſdictes glandes/y en ha encor d'aultres ſituées en la meſme partie/au bout de l'os qui ſe trouue a la racine de la langue/ exactement au deſſoubz des muſcles qu'auons dit eſtre aſſis & poſez a la racine de ladicte langue. Ces glandes ſont ſi petites/qu'elles ne peuuent eſtre apperceues/ſinon auec grande difficulté: iacoit que par aulcunes defluxions d'humeurs/ apparoiſſent ſouuenteſfoys dilatées. Comme il ſoit ainſy qu'elles ſoyent dediées a recepuoir & contenir leſdictes humeurs.

Glandes au goſier.

Mais les quatre glandes qui ſont a l'entour du goſier ou de la gorge (ſ'il te la plaiſt ainſy appeller) celles la/apparoiſſent bien grandes/au regard des deſſuſdictes: & ſont entre les aultres de ladicte partie aſſez apparentes & manifeſtes: deſquelles la ſubſtance eſt ſpongieuſe/& pleine de petites cauernules/ oultre la nature & conſtitution des aultres: Et ont la forme/ſemblable au fruict de

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 144 sur 422

l'amendier. Parquoy ont eſté appellées Amygdales/ & des aulcuns Tonſilles/ comme auſſy des Grecz Pariſthmies / a cauſe qu'elles ſont autour de ladicte gorge/ vne petite anguſtie/ ſemblable a ce qu'ilz appellent Iſthmos/ qui vault autant a dire comme deſtroit: ia ſoit toutesfoys qu'a la verité dire / ce mot Pariſthmie doibue eſtre referé a vne eſpece de maladie qui rend le goſier fort eſtroit au moyen de l'inflammation deſdictes glandules : ainſy que recite Galien au liure des parties bleſſées. Leſdictz Grecz auſſy nomment ceſdictes glandules Antiades / pour ce qu'elles ſont ſituées a l'oppoſite l'une de l'aultre: deſquelles parlerons plus amplemẽt au ſecond liure a l'onzieſme figure du corſelet.

Amygdales, Tonſilles, Pariſthmies. Antiades.

Les Latins appellent Glandion / ce que les Grecz appellent Thyme / & noſtre vulgair Fagoue : qui eſt vne glande bien groſſe / ſituée ſoubz le premier os du pectoral / pour la confirmation de la diuiſion qui ſe faict en ceſt endroit/ tant de la grande artere/comme de la grand vene mõtant en amont. Ceſte glãde apparoiſt blãche & grãde/principalemẽt aux ieunes corps/ & noueaulx nez / & deſcroiſt puis apres peu a peu a meſure auſſy que la perſonne croiſt (dit Galien) de laquelle glande ſera parlé au ſecond liure/ ſeptieſme figure du corſelet.

Glandion, Thyme, Fagoue. Au 5. des alimentz.

Les glandes qui ſe trouuent en grand nombre & quantité dens la ſubſtance des mammelles: lors que l'enfant eſt au corps de la mere / ſont laſches / enflées & plenes de laict : principalement ſur les derniers moys/ ou quand la mere eſt norrice.mais quand la femme ne porte point & n'eſt plus norrice:alors ſ'endurciſſent & appetiſſent / faictes differentes des aultres / d'autant qu'il y ha a dire entre vne eſponge plene d'humidité & recente/auec celle qui eſt ſeiche & ſans aulcune moytteur(dit Galien.) Ceſt a ſcauoir que quand toute l'humidité deſdictes mammelles eſt exprimée & deſſeichée/ alors toutes ceſdictes glandules ſe reduyſent comme en vng corps ferme & compact / dont parlerons pluſaplain au ſecond liure/a la premiere figure du corſelet.

Les glandes des mammelles,que lõ appelle lactales. Au 4. des vtilitez.

Au bout de l'orifice d'embas de l'eſtomach que lon appelle le portier / y a vne glande qui defend & garde que la viande ou nutriment ne ſaille de l'eſtomach deuant qu'elle ſoit cuytte. Car elle ayde a fermer & eſtrecir ledict portier / alors principalement que le ventricule retenant fermement ladicte viande ſe contrainct & retire en vng bien eſtroictement. De ce parlerons abondamment au ſecond liure/a la premiere figure du corſelet.

Glandule aupres du portier de leſtomach.

Ce que lon appelle Pancreas/qui vault autant a dire comme toute chair/ eſt vne ſubſtance glanduleuſe aſſez congneue par les anatomiſtes/ ſeruant d'arreſt & fermeté aux diuiſions de la vene porte:de laquelle glande la ſituation eſt au hault du meſentere: comme ſera plus abondamment declaré au ſecond liure/a la huictieſme figure du ventre inferieur.

Pãcreas, toute chair.

Aultres glandes ſe trouuent audict meſentere / leſquelles on appelle Lactes/ayans diuerſe maniere & facon l'une d'auec l'aultre. Ceſt a ſcauoir les vnes eſtans plus grandes & plus groſſes que les aultres/ faictes a poſte par nature pour confermer la diuiſion des venes que lon appelle meſaraiques : deſquelles parlerons a la huictieſme figure du ventre inferieur au ſecond liure.

Glandes au meſentere.

Au dedens des plus eſpez & plus gros boyaulx du ventre / ſe trouuent aulcuneſſoys quelques particules ayans forme & facon de glandes / principalement dens l'inteſtin appellé Colon : & pareillement au bout de l'inteſtin droit : mais cela eſt oultre l'ordre de nature / & ne ſe trouue en chaſcun corps.

Glandes entre les gros boyaulx.

Les teſticules/ia ſoit qu'ilz ayent quelque nature & facon de glãdes:ce nonobſtant en ce principalement differẽt d'auec les aultres glandes/qu'ilz recoipuẽt en leur ſubſtãce des nerfz fort exquis: & dauantage qu'ilz ſont veſtuz & couuertz de double membrane/oultre/le Scroton/que nous appellõs la Bourſe:chaſcun deſquelz teſticules ha vne aultre glãde conioincte a ſoy(aux corps maſles tant ſeulement) laquelle on appelle Didyme a cauſe de ladicte coniunction: deſquelles glandes ſera faicte exacte & ample deſcriptiõ/& diſſectiõ au ſecõd liure/a la dixieſme figure du vẽtre inferieur.

Les teſticules. Scroton, Bourſe, Didyme.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 145 sur 422

©BIUM

Les glandules qui ſont en grand nombre/ & fort petites/ adherentes au col de la veſſye: a l'endroit des vaiſſeaux ſpermatiques / ceſtaſcauoir qui apportent la ſubſtance du ſperme au membre viril : leſquelles ont eſté appellées Paraſtates: & deſquelles ſera parlé diffuſement au ſecond liure/ a la dixieſme figure ſuſdicte.

Les paraſtates.

Aux aynes y a des glandes comme auſſy aux aiſcelles: deſquelles glandes l'uſage eſt de confermer & arreſter la diuiſion des vaiſſeaux / qui ſont enuoyez aux bras & aux cuyſſes. Ceſdictes glandes ſont aſſez apparentes par dehors / & fort communes : Parquoy n'eſt ia meſtier en tenir long propos.

Glandes emũctoires.

Oultre ceſdictes glandes / ſ'en trouuent d'aultres aux mains/ aux genouilz/ ſoubz les plantes des piedz / & ſemblablement en pluſieurs aultres parties du corps: qui n'eſt ia beſoing reciter en ceſt endroit/ pour euiter prolixité. Deſquelles glandes l'office eſt du tout ſemblable a celles qu'auons cy deſſus declarées : Ceſtaſcauoir / de confermer la ſeparation des vaiſſeaux. Et ce ſuffiſe quant a la deſcription generale des glandes du corps. Car de les deſcripre en particulier / le labeur nous ſembleroit eſtre ſuperflu & trop penible. Parquoy nous fault maintenant diligemment proceder a la deſcription des venes & arteres.

Glandes aux mains, genouilz & piedz.

Description en general des venes & arteres/qui se trouuent espandues sur le corps humain. Chap. LXXXVI.



Ensuyt doncques/ suyuant nostre promesse/ que parlons a present des venes & arteres de ce corps/par lesquelles le sang & aussy l'esprit de la vie est conduyt & porté en chascune partie tant exterieure qu'interieure d'iceluy. Lesquelles choses pour plus facilement declarer & donner a entendre/ nous est besoing monstrer la position & conduicte des vaisseaux/ lesquelz ont communaulté par tout le corps en general/ ainsy que nous voyons les ruysseaulx des fleuues & fontaines estre conduictz & amenez en diuers lieux d'une grande cité pour la cõmodité d'icelle. Parquoy ont esté d'opinion quelques vngs/que les venes ayent prins leur appellation de ce mot Venir:par ce que selon les canaulx & conduictz d'icelles/vient le sang a chascune partie du corps: pour la force & norriture d'iceluy.Car c'est vne chose generale/& qu'il fault principalemẽt entendre & scauoir/ que tous les vaisseaux & rameaux des venes de ce corps/sont tellement connexez & conioinctz ensemble/qu'il est impossible les separer du tout l'vng d'auec l'aultre/tellement qu'ilz font cõme vng corps continu:duquel les rameaux ont diuerses appellations & surnoms/ pour la rayson des parties ausquelles principalement sont enuoyez:tellesfoys a cause de l'office & dignité d'iceulx/qui est la chose ou plus nous trauaillons en ceste presente explication & description. Car de vouloir poursuyure & nombrer entierement tous & chascuns les rameaux de ce corps: desquelz les parties recoipuent aliment & norriture/ne nous semble estre (auec supportation) raysonnable ne digne d'estre en ce lieu traicté par pluslong & prolixe propos.En ce nous fault donc principalement trauailler/que nous descripuions & demõstrions les plus notables & principaulx rameaux de cesdictes venes & arteres:poursuyuans en brief & en passant par dessus les aultres plus petitz qui sont en nombre infiny/ transmis & enuoyez aux moindres & moins principales parties:a fin que ne soyons veuz rien obmectre de ce qui sembleroit estre necessaire a ceste affaire.

Proposition de ce que cy apres sera declarê.

Vene dicte de venir.

La diuersitê des rameaux des venes.

Mais pour ce qu'il nous pourroit estre demãdé/qui nous a meuz de faire ouuerture du corps aux figures cy apres proposées: consyderé que telle ne sembloit estre nostre intẽtion en ce qu'auons deliberé & proposé au premier liure:& d'auãtage qu'a la demõstration des nerfz/n'auons faict le pareil ou semblable. A ce pouuons facilemẽt respõdre:premieremẽt/que touchãt la description des nerfz/ ne nous a semblé estre si necessaire mõstrer leur origine & naissance par l'ouuerture du corps:entẽdu qu'il n'y a rien qui empesche depuis leurdicte origine iusques a leur bout:soit chair/mẽbrane/ cuir/ ou aultre partie/si ce n'estoit que tu voulsisses ouurir le cerueau & rõpre l'espine du dors.Ce que par cy apres te sera faict au second & troisiesme liure. Tu pourras obiecter/que quant a ce lieu/semblerions assez auoir satisfaict a la promesse/d'auoir tant seulemẽt mõstré l'origine des venes & arteres.Nous te le cõfessons/ & aussy trouueras a la verité que ne faisons aultre chose par la presente descriptiõ.Car tout ainsy qu'en la descriptiõ des nerfz/nous n'auõs ouuert le cerueau n'y l'espine du dors:aussy ne t'auons en ceste endroict ouuert le cueur/n'y le foye:ains t'a esté seulemẽt mõstré la voye & le chemin que font les vaisseaux depuis lesdictes parties: tellement qu'en ceste demonstration restera peu de cas/ que tu puisses requerir ou desirer. Car posé que nous t'eussions ouuert lesdictz membres principaulx/tu n'en eusse pour cela rien apperceu dauãtage: entẽdu que ce qui appartient a la conformation interieure desdictes parties nobles/ est vng ouurage diuin/ & qui passe tout esprit humain. Ce a esté doncques la facilité seule/plus qu'aultre rayson/qui nous a inducte de faire ouuerture du corps en ce lieu/pour la demõstration des venes & arteres. Car tout ainsy qu'en vain trauailleroit celuy qui entreprendroit monstrer les ruysseaulx des fontaines/ sans descouurir

Qui a faict que le corps a esté icy ouuert,pour mõstrer les venes & arteres.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 147 sur 422

©BIUM

les ſources d'icelles: auſſy ne ſeroit rayſonnable a vng vray demonſtrateur anatomique/faire deſcription deſdictes venes ou arteres/ ſans deſcouurir le cueur & le foye/deſquelz leſdictz vaiſſeaux ſe partent & procedent: aultrement ce ſeroit faict cõme celuy qui entreprẽdroit manifeſter & declarer les rameaux deſdictes venes & arteres produictz en chaſcune partie du corps: ſans monſtrer/ ou faire aulcun deſeing deſdictes parties: comme ſ'il propoſoit vne choſe nue & en l'air/qui ſe pourroit pluſtoſt comprendre en eſprit que par aulcune certitude oculaire.

Puys doncques que noſtre intẽtion eſt telle/te propoſer & mõſtrer deuãt les yeulx ce qui ſe peult dire & trouuer ſur chaſcune des parties de ce corps: iacoit qu'en ce lieu ne ſoit noſtre premiere intention diuiſer des interieures parties / toutesfoys puis que les vaiſſeaux (deſquelz ſera cy apres faict mẽtion) ont leur naiſſance des principales parties interieures: auõs trouué meilleur pour pluſgrãde facilité des choſes/faire ouuerture du corps: a ce que lõ ne peuſt deſyrer par cy apres aulcune choſe de ce qui pourroit appartenir a l'entiere & parfaicte explicatiõ & deſcriptiõ deſdictes parties: leſquelles en fin te mõſtrerons euidẽment par figure/apres que nous t'aurõs en brief/& cõme en paſſant/propoſé quelque cas en general/touchant les venes & arteres/en cõmencant par la definition d'icelles.

La definition des venes auec leur diuerſité / vtilité & compoſition. Chap. LXXXVII.

Definition de vene.

LA vene doncques/eſt vne partie ſimple/ſpermatique/garnye d'une ſeule tunique/& de moyenne conſiſtence / cõtenant la ſubſtance du ſang/deriuée du foye par tout le corps: de laquelle l'humeur eſt eſpez/lent/viſqueux/& de couleur rouge tirãt ſur le noir/quaſi touſiours aſſiſe au deſſus de l'artere/ayant diuerſes appellations ſelon les parties auſquelles elle eſt enuoyée: & l'office qu'elle peult auoir/ou bien a cauſe de ſa ſituation/grandeur/& dignité. Selon les parties auſquelles paruiennent les venes/ſont appellées les Iugulaires/auſſy la Cephalique/& la Malleolaire. Selon l'office/ſont appellées les Emulgẽtes & les Hæmorrhoides. A rayſon de la ſituation/eſt appellée la vene Interne du bras/que lon nõme vulgairemẽt Mediane: pareillemẽt la Popletique & la vene Pouppe. A cauſe de ſa grãdeur/eſt appellée la vene Caue que lõ a auſſy accouſtumé de nõmer la grand vene. A rayſon de la dignité/eſt appellée la Baſilique/la vene ſans pair/ & celle que vulgairemẽt on nõme Saluatelle. Les aultres noms qui ſont impoſez au reſte des venes: chaſcun pourra facilement a par ſoy colliger & comprendre/ou entendre de ce que ſ'enſuyt.

Diuerſes appellations de venes.

Lutilitẽ des venes.

L'uſage que dõnẽt les venes au corps/eſt de porter la norriture a chaſcune partie d'iceluy: aſcauoir l'humeur que le foye auroit chãgé & trãſmué en ſang/lequel elles recoipuẽt & enuoyent puis apres en diuers endroitz/par vng diſcours inegal: a rayſon de la diuerſité des parties qui doibuẽt iouyr de ceſte norriture: ou auſſy a rayſon de la varieté & diuerſité des corps differẽs l'ung de l'aultre. Tellemẽt que le plus ſouuẽt aduient qu'en vng meſme corps/lõ voyt vng des coſtez differer de l'aultre/ en ſituation/grandeur/ & nõbre de rameaux. A ceſte cauſe/ pour plus facilement faire courir & ruyſſeler ladicte humeur ca & la/a eſté baillé par nature auſdictes venes vne taye & couuerture fort tenue & delyée: pour ce que le ſang qui eſt contenu en ycelle/eſt peſant/eſpez/& fort difficile a mouuoir. Nous auõs apperceu (dict Galien) en la cõpoſition des venes/pluſieurs fibres/dõt elles ſont diuerſemẽt tiſſues & entrelaſſées: iacoit qu'elles n'ayent qu'une ſimple tunique qui leur eſt touſiours peculiere: ſi ce n'eſt qu'aulcuneſfoys ladicte vene/prenãt ſon cours en amont/ſe trouue vng peu plus eſleuée que de couſtume/& moins attachée ou affixe aux parties adiacentes: alors neceſſairement deſire quelque membrane qui luy ſerue de couuerture & ſubſtance. Et tel eſt l'uſage en general des venes qui principalement viennent & ſont produictes aux membres exterieurs. Car des interieures/a la verité ne nous en ſoulcions grandemẽt: deſquelles au ſecond liure ſera traicté bien a l'ayſe. Car en ce lieu ſembleroit engẽdrer cõfuſiõ/ſi nous meſlions la deſcriptiõ des parties exterieures auec celle des interieures. Puis q̃ nous voyõs qu'elles different grãdemẽt d'enſemble/quãt a leur office

La taye des venes.

Aus. liure des inſtitutions anatomiques.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 148 sur 422

& adminiſtration : & auſſy qu'elles ne ſemblent toutes eſtre plenes d'une meſme ſorte d'humeur/ principalemẽt la Porte. Car celle que nous appellõs rayſonnablemẽt Vene/doibt eſtre yſſue & depẽdẽte de la Caue qui ſort du dors ou deſſus du foye: & qui trãſporte & cõmunique la norriture deſia cuytte & labourée au foye/ par toutes les parties de ce corps. Mais celle que nous appellõs Porte/ par ce qu'elle amene & cõduyt la viãde changée en l'eſtomach/que lõ appelle Chyle/nõ point encor parfaictemẽt conuertie en norriture corporelle: ne pareillemẽt cuytte pour la vraye & derniere norriture: par ce auſſy qu'elle ſe rend au dedens du foye: a ceſte cauſe ne la nõmons droictemẽt entre les venes: conſyderé qu'elle ne norrit aulcunes aultres parties/& pareillement qu'elle ne contient aulcune humeur qui puiſſe ou doibue eſtre vrayemẽt appellé ſang. Parquoy d'icelle parlerõs auec le meſentere/a la huictieſme figure du ſecõd liure: en la neufuieſme duquel/verras apertemẽt les rameaux des meſaraiques a deſcouuert. Et ce ſuffiſe quãt a la declaration en general des venes de ce corps.

La vene porte.

La porte.

Chyle.

Definition de l'artere/auec le mouuement/vtilité/conſtitution/ & diuiſion d'icelle. Chap. LXXXVIII.

LEs anciens ont faict la definition des arteres/en ceſte maniere: diſans que ce ſont les receptacles de l'eſprit naturel meſlé auec le ſang: auſquelles eſt contenu pluſgrande portion d'eſprit/ & moins de ſubſtance ſaigneuſe. Quant a nous/ ſemble la definition de l'artere eſtre aſſez rayſonnable: ſi nous diſons/que ceſt vne partie ſpermatique/ſimple/garnye de double couuerture/plaine d'un ſang fort rubicond/clair & ſpirituel: lequel eſt cauſe du poulx/ prenãt ſon origine du cueur: duquel auſſy recoit l'humeur qu'elle contient/pour le porter & cõmuniquer a chaſcune des parties de ce corps : eſtant le pluſſouuent ceſtedicte artere accompaignée de la vene : a laquelle preſque touſiours eſt ſubmiſe & ſuppoſée : & ceſte definition appartient tant ſeulement aux arteres appellées vnyes & polyes.

Definition d'artere.

Lon trouue doncques deux manieres ou eſpeces d'arteres en ce corps: dont l'une ſ'appelle polye/ & l'aultre rude ou aſpre: de laquelle derniere traicterons a la dixieſme figure du ſecond liure : A laquelle ſeule les plus anciens Medicins attribuoyẽt la propre & vraye appellation d'artere/compenans auſurplus ſoubz le nom de la vene: autant celle qui fayſoit le poulx/cõme celle qui ne le faiſoit (dit Galien) Mais depuys que l'appellation d'artere ha commẽcé a eſtre tranſferée a celles auſſy qui font le poulx : alors a cauſe de l'equiuocque/ & auſſy pour rayſon de la difference/ a eſté le ſurnom de rude ou aſpre/tranſferé a l'artere du goſier que nous appellons le ciflet. Auſurplus l'artere polye ou vnye/eſt encor de deux eſpeces: dont l'une eſt ſurnommée artere veneuſe: laquelle ſeule Galien aulcuneſſoys appelle artere polye ou grande (de laquelle dirons au ſecond liure/cinquieſme figure du corſelet) l'aultre/eſt appellée & ſurnommée la grande artere. Ceſt celle qui vient du ventricule ſeneſtre du cueur: de qui les rameaux ſont diſtribuez par tout le corps vniuerſellement: & auſſy de laquelle ſera principalement tenu propos en ce lieu: conſyderé que toutes les arteres du corps/procedent de ceſtedicte plus grande/que les Grecz appellent Aorte. Encor ſe trouue vne aultre eſpece d'artere que nous appellõs ſans pair: laquelle eſt cõioincte aux rameaux de la vene qui retiẽt ce meſme ſurnom/touteſfoys vng peu plus hault ſituée que n'eſt ladicte vene. Lon trouue encor d'aultres arteres que lõ appelle Carotides: ainſy ſurnõmées/pour ce que quãd elles ſõt preſſées/liées/ou repliées/ elles engẽdrent vng ſommeil peſãt auec vne lãguidité de tout le corps: qui pour ceſte cauſe en eſt rẽdu comme apoplectique. Parquoy ſont auſſy leſdictes venes appellées apoplectiques. Cedict ſommeil veterneux/pour ce qu'il eſt nommé deſdictz Grecz caros: a baillé le nom aux arteres ſuſdictes.

Diuiſion darteres.

Artere rude & aſpre.

Au 7. liure de la comp. ſelon les lieux.

Lartere dicte polye ouvnye

Artere veneuſe.

Grãde artere.

Artere aorte.

Artere ſans pair.

Les caroti des.

Venes apoplectiques.

Auſurplus quant a l'eſpeſſeur de l'artere/elle eſt ſix foys plus groſſe/(i'entens a ſa couuerture & tunique) que n'eſt la vene : laquelle choſe ſi tu veulx ſcauoir apertement : ne fault que coupper a trauers la couuerture de ladicte artere/ & tu trouueras que la premiere tunique d'icelle ſera eſgale a celle de la vene/ & l'aultre exterieure qui reſtera/ verras cinq foys plus eſpeſſe que la tunique de

La groſſeur de lartere.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 149 sur 422

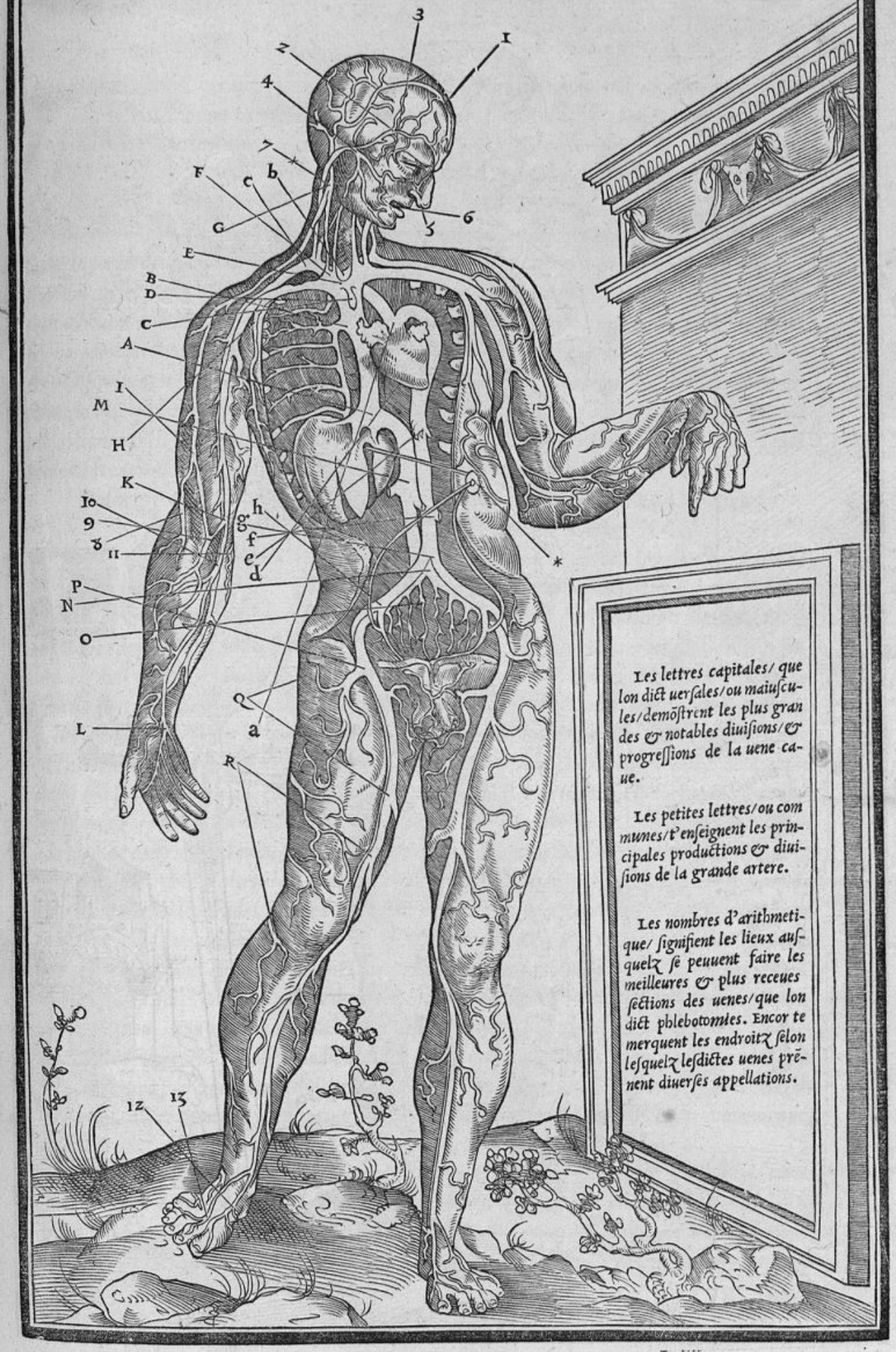
la vene.Ce qui a eſté faict naturellement/a rayſon que le ſang contenu auſdictes arteres/eſt ſpiri-
Le ſang de larteres & de la vene. tueulx/delié/legier/ & qui ſe meult ſoubdainement. Mais le ſang de la vene (ainſy qu'auons deſia par cy deuant declaré) eſt fort gros/ eſpez/ & de difficile motion : a rayſon dequoy a eſté baillé auſdictes venes vne fort ſimple & delyée couuerture.

Lutilité des arteres. L'utilité que baillent & preſtent les arteres au corps/eſt de conſeruer la temperature de la chaleur naturelle (que lon appelle eſprit vital) en chaſcune partie d'iceluy : de laquelle vtilité prent
Deriuatiõ du nom dartere. le nom: Ceſt a dire a cauſe de l'attraction ou conſeruation de l'air/ ſoubz lequel les anciens comprenoient l'eſprit. Si tu n'aymes myeulx dire / qu'elle ſoit appellée artere/ a cauſe que par ycelle eſt attiré/ & tranſmis l'air exterieur iuſques a la ſubſtance du cueur.

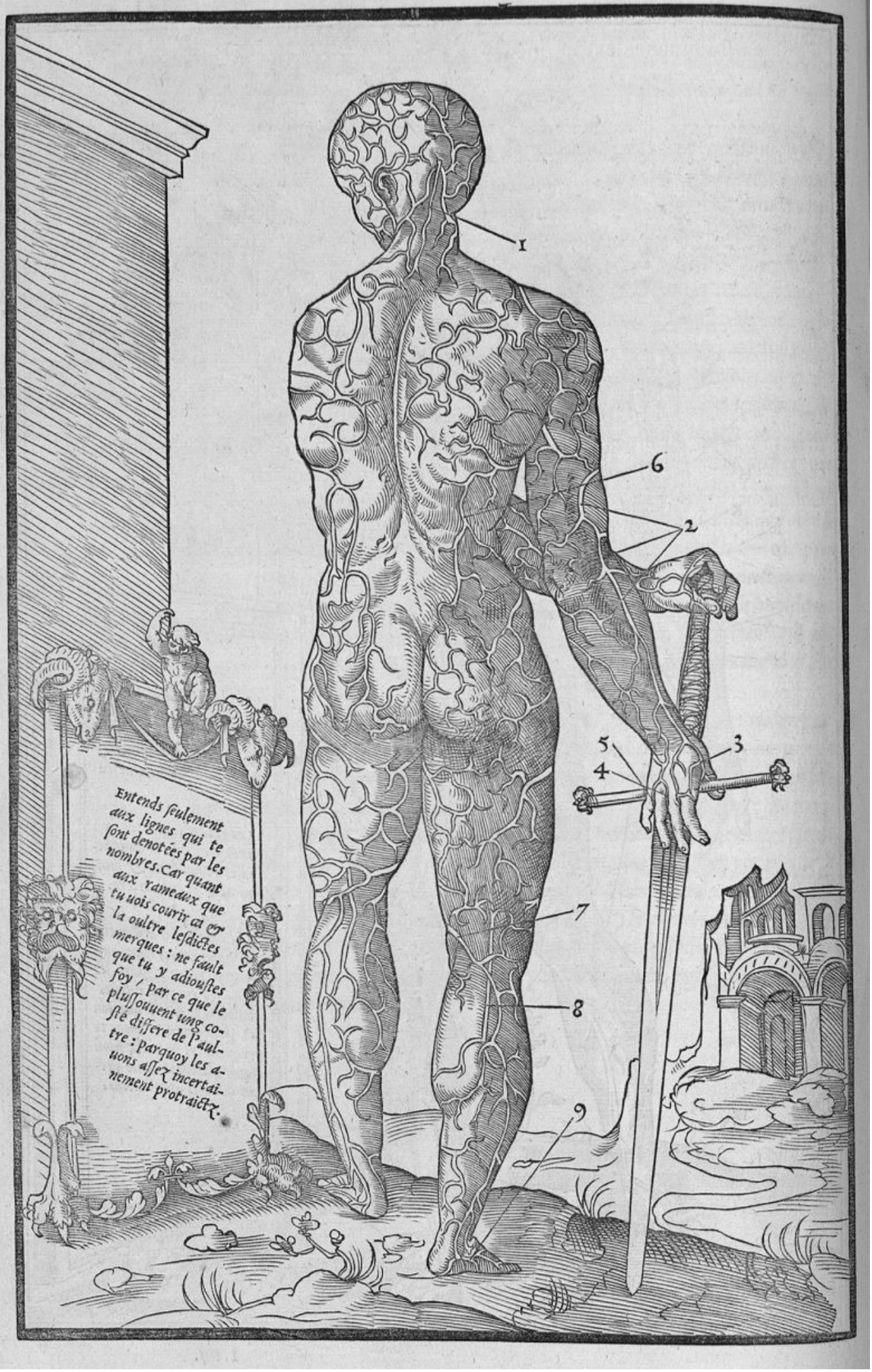
Le mouuement des arteres. Le mouuement & pulſation deſdictes arteres/ ſe faict au moyen de la chaleur vitale / laquelle elles recoipuent & empruntent dudict cueur : tellement qu'elles ſe dilatent & contraignent en la meſme forme & facon que le cueur : dont aduient qu'en attouchant leſdictes arteres aux lieux plus deſgarnys de chair / nous congnoiſſons & appercepuons les affections des parties interieures. Et fault entendre/que quand les arteres de tout le corps vniuerſellement ſe dilatent:non ſeullement elles attirent quelque portion de ſang des venes qui leur ſont prochaines & adiacentes : mais encor
Lattraction des arteres. ſuſſent quelque partie de l'air qui nous enuironne. Dont ce faict que telleſſoys ſont attirées par ycelles arteres aulcunes petites pouldrettes/& atomes qui voltigent en l'air:deſquelles ſ'engendrent quelqueſſoys maladies. De ce aduient pareillement que par l'impurité & immundicité de l'air attiré par leſdictes arteres/ les corps ſont bien ſouuent corrumpuz & infectez de peſtilence. Et pour
Mouuement naturel. concluſion/dirons en briefues parolles/que toutes les arteres du corps/ſont en continuel mouuement naturel/ qui eſt celuy/que ne pouuons aulcunement arreſter ou empeſcher quand bien le vouldrions faire:hors miſe tant ſeulement vne/ que lon appelle veneuſe: laquelle ha ſon mouuement vng peu plus libere / tellement que quand nous reſpirons elle ſ'eſtraincт/& quand nous prenons vent/elle ſe dilate & amplifie.

Ce ſuffiſe quant a la plus commune & generale explication des venes & arteres : maintenant nous fault propoſer les figures (ſuyuant noſtre intention) par leſquelles pourras appercepuoir le diſcours deſdictes venes & arteres qui ſe trouuent tant au dedens comme en dehors du corps humain : principalement de celles qui ont certaines aſſiettes & poſitions pareilles en toutz les corps. Car de pourſuyure & vouloir deſcripre chaſcun rameau deſdictz vaiſſeaux: non ſeulement ſeroit trop difficile/ mais encor n'y auroit propos / entendu que ceſte deſcription ſeroit bien peu neceſſaire a congnoiſtre/ a cauſe de la varieté & grande incertitude des productions d'iceulx rameaux / ſoit en diuers corps / ſoit en vng meſme : tellement que (comme dit eſt) le plus communement l'ung des coſtez d'ung meſme corps/differe de l'aultre/quant aux productions deſdictz vaiſſeaux:Et ne ſ'accordent en ſimilitude ou maniere de pourſuytte / non plus que les petitz ruyſſeaux des grands fleuues en vne meſme region ou prouince.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 150 sur 422


Les lettres capitales/ que lon dict uerſales/ou maiuſcules/demõſtrent les plus grandes & notables diuiſions/& progreſſions de la uene caue.
Les petites lettres/ou communes/t'enſeignent les principales productions & diuiſions de la grande artere.
Les nombres d'arithmetique/ ſignifient les lieux auſquelz ſe peuuent faire les meilleures & plus receues ſections des uenes/que lon dict phlebotomies. Encor te merquent les endroitz ſelon leſquelz leſdictes uenes prẽnent diuerſes appellations.

©BIUM


1
6
2
5
4
3
7
8
9
Entends seulement aux lignes qui te sont denotées par les nombres. Car quant aux rameaux que tu uois courir ca & la oultre lesdictes merques : ne fault que tu y adiouſtes foy, par ce que le plusſouuent tung co- ſte differe de l'aul- tre : parquoy les a- uons aſſez incertai- nement protraictz.

Particuliere deſcription des venes & arteres de tout le corps: en enſuyuant/ les merques cy deuant propoſées aux precedentes figures. Chap. LXXXIX.

CE qui appartenoit a la commune & generale declaration ou congnoiſſance des venes & arteres/ & qui eſtoit neceſſaire d'entendre premier que venir a la particuliere deſcription: a eſté par cy deuant traicté aſſez abundamment: comme tu diroys/ la definition/ production diuerſe/ auec pluſieurs ſurnoms/ compoſition/ nombre/ ſituation & figure deſdictz vaiſſeaux: deſquelles choſes les deux dernieres ont eſté demonſtrées par les deux figures cy deſſus produictes/ ſoubz la forme du deuant & du derriere de cedict corps. Reſte maintenant que venions a la pourſuite des choſes plus particulieres/ leſquelles nous fault en ceſte preſente deſcription briefuement & ſuccinctement parcourir. Ce qui te ſera faict en grand diligence ſi nous expoſons en brief les diuerſes marques/ qui nous ont eſté propoſées auſdictz protraictz. Deſquelles marques/ les aulcunes denotent & ſignifient les principales diuiſions & ſeparations des venes & arteres: Et les aultres/ monſtrent la diuerſité des appellations d'icelles/ prinſe de leur grandeur/ ſituatiõ/ office/ dignité/ & vtilité aulcunes/ enſeignent les lieux plus propres & commodes a faire les phlebotomies. Pour quoy plus facilement expliquer/ ſera bon commencer par les grandes lettres ou maiuſcules.

Que ſignifiẽt les merques des figures.

Deſcription des merques qui concernent & appartiennent aux venes de ce corps. Chap. XC.

LA premiere merque des lettres qu'auons appellées maiuſcules ou capitales/ A/ ſignifie le lieu auquel ſe faict la premiere diuiſiõ de la grãde vene/ que les Grecz appellent Chilis: & les Latins Caue ou Concaue/ a cauſe de l'amplitude & capacité d'icelle: Toutesfoys que Galiẽ l'appelle en quelques lieux Vene cõmune: & ſemble auſſy qu'Hippocrates en d'aulcuns endroictz (ainſy que ſes eſcriptz teſmoingnẽt) l'ayt appellée Iecoraire/ qui vault autãt adire cõme la vene du foye: a rayſon du lieu dont tu vois qu'elle ſort & procede. Ceſtedicte grande vene/ ſi toſt qu'elle eſt ſaillye & yſſue du deſſus du foye/ que nous pouuons appeller le dors ou boſſe d'iceluy (a l'endroict auquel ledict foye eſt pendu au diaphragme) ſe diuiſe en deux rameaux deſquelz le pluſgrand ſe tranſporte aual/ & le plus petit amont: lequel en montant laiſſe & diſtribue pluſieurs petitz rameaux au diaphragme: Puis paſſant vng peu pluſ hault/ laiſſe encor vng rameau a la taye du cueur: duquel rameau ſe faict vne vene ſur le ſommet dudict cueur/ que lon appelle la vene Coronele: dont parlerons cy apres en l'explication de la ſeconde figure. Car cela eſt commun & propre a toutes les grãdes venes/ d'enuoyer aux parties qui leur ſont voyſines aulcuns rameaux en paſſant/ pour la nutrition d'icelles/ a fin que cy apres ne nous faille repeter ce propos pluſieurs foys/ aux deſcriptions qui ſ'enſuyuent. Dela doncques/ ledict grand vaiſſeau de la vene caue/ montant amont/ eſt faict commun auec le dextre ventricule du cueur (comme treſ bien le monſtre Galien en pluſieurs lieux) pour la mutatiõ de la ſubſtãce d'iceluy. Et ha ledict rameau pour ſa ſoubſtenance & appuy/ l'oreille droicte dudict cueur/ ſi bien confermant ledict tronc/ qu'il ſemble que ce ſoit vne meſme ſubſtance auec iceluy/ principalement vers le coſté gaulche. Car au coſté droict/ elle retient l'entiere forme de ſes filamentz: tellement qu'elle ne ſemble plus rien auoir commun auec ladicte oreille/ ſinon la ſoubſtenance & appuy tant ſeulement.

La grande vene dicte des Grecz Chilis.
La vene caue.
La vene commune.
Au huictieſme des opinions.
La vene du foye dicte Iecoraire.
Au ſeixieſme des vtilitez.
La vene coronele.
Au 4. & 6. liure des vtilitez.
Loreille droicte du cueur.

La vene caue (dit Galien) en montant aux parties ſuperieures du corſelet: eſt principalement ſoubſtenue par oeuure de nature/ de trois garnitures ou munimentz: a ce qu'elle ne fuſt en danger de ſe rompre: a cauſe qu'elle eſt groſſe/ & auſſy qu'elle pend: d'auantage qu'elle n'a qu'une ſimple tunique. Le premier muniment/ eſt l'oreille droicte du cueur/ qui eſt de nature membraneuſe. Le ſecõd/

Au 5. des vtilitez.
Le muniment de la vene caue tendãt en amont.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 153 sur 422

©BIUM

ſera le cinquieſme petit lobe du poulmon: en la ſuperfice duquel/apparoiſt vng petit cren/ auquel la petite vene eſt affermée/ pendant que nous viuons: comme te ſera monſtré cy apres au ſecond liure en la ſeptieſme figure du corſelet. Le tiers muniment de ladicte vene/ ſe trouue eſtre la glande/que nous auons appellé Thyme ou Fagoue/ ſituée a l'endroit des clefz ou fourcelles: qui eſt declarée cy apres au ſecond liure/a la dicte ſeptieſme figure du corſelet.

B. L'aultre diuiſion de la vene caue/apres qu'elle eſt partie du cueur: qui ſe faict a l'endroit de la cinquieſme vertebre du dors ou metaphren: duquel endroit/ſort vng rameau de ladicte vene produict d'ung coſté & d'aultre aux huit coſtes inferieures pour leur donner norriture. Cedict rameau a eſté appellé du vulgaire/la vene ſans pair: A rayſon qu'elle ne ſemble auoir aulcune aultre vene a ſoy correſpondente: ce qui n'eſt toutesfoys peculier aux aultres. Galien appelle ceſte vene/la vene qui norriſt le corſelet. Car a l'endroit (dit il) ou la vene caue attainct au cueur: la ſ'engendre vne aultre vene de coſté & d'aultre/qui donne norriture aux huict coſtes inferieures: De laquelle ſi tu „ conſyderes la progreſſion/& comment nature la tient ſuſpenſe/& comme pendente du hault en bas „ iuſques au dors/ la confermant bien ſeurement aux parties qui luy ſont voyſines: ie ſuis aſſeuré/ „ qu'en cela tu verras & appercepuras vne treſgrande prouidence des oeures naturelles. Au reſte/ce- dict rameau appellé ſans pair/ſi toſt qu'il eſt ſailly de ladicte grand vene: ſe diuiſe en deux aultres pars: dont l'une ſe rend au coſté droict/& l'aultre au ſeneſtre/ iuſques a la douzieſme vertebre du dors: layſſant en paſſant ſoubz chaſcune coſte vng rameau: lequel appercepuras eſtre produict iuſques au bout/& a l'extremité deſdictes coſtes. Encor trouueras par diſſectiõ que deſdictz rameaulx ſont enuoyez comme pluſieurs petites fibres de venes que lon appelle Capillaires: a la nutrition & & ſubſtentation des muſcles intercoſtaulx.

Vene ſans pair.

Au 16. des vtilitez.

C. Vng aultre rameau grand & notable/produict du trõc de ladicte vene caue/vng peu au deſſus de celuy qui engẽdre ladicte vene ſans pair: lequel rameau en pluſieurs corps auõs trouué double/ & party en deux: principalemẽt aux corps des femmes/& ce le plus cõmunement entre les deux fourcelles ou clauicules: & de la/ſe ſepare en pluſieurs partyes de coſté & d'aultre/donnãt alimẽt & norriture aux os & cartilages du pectoral: Puis conduict & mené entre les coſtes qui ſont ſoubz les mãmelles/& paſſant obliquement par les muſcles qui ſont poſez & couchez ſur ceſte partie: en fin eſt enuoyé & diſperſé auſdictes mammelles/ par aulcuns pertuys qui ſe trouuent entre les ligamentz intercoſtaulx/deſquelz auons par cy deuant traicté. Ce qui reſte de ceſte vene/ſaillant de la cauité du corſelet / par bas: ſe diuiſe de rechef en deux parties: telleſſoys a l'endroit de la cinquieſme & ſixieſme: & telleſſoys a l'endroit de la ſixieſme & ſeptieſme coſtes vrayes/ de chaſcun coſté / pres de la cartilage qui faict le creux de la poictrine. De la deſcẽd en abas/adherẽt aux muſcles droictz de l'abdomen/iuſques au nombril/& encor vng peu plus bas. Ce qui te ſera plus amplement & plus facilement demonſtré au ſecond liure/ troiſieſme figure du ventre inferieur: auquel lieu congnoiſtras apertement l'union & coniunction/ qui eſt de cedict rameau auec celuy qui monte en hault/ procedant de la diuiſion inferieure de la vene caue.

Rameau de venes aux mammelles.

Vene aux muſcles droitz de labdomẽ.

D. Vng aultre rameau/ayant ſource oppoſite au deſſuſdict/ eſtendu iuſques a la premiere vertebre du metaphren: & dela party & diuiſé en deux/deſcendãt de coſté & d'aultre iuſques a la quatrieſme coſte: tellemẽt qu'en paſſant laiſſe quelque portiõ de ſa ſubſtãce a chaſcune des quatre coſtes ſuperieures: quaſi en la forme & maniere qu'auons dict en la vene ſans pair.

Vene aux quatre premieres coſtes vrayes.

E. La principale/& pluſgrande diuiſion entre les aultres ſuperieures de ladicte vene caue: laquelle diuiſion ſe faict eſgalement ſoubz les fourcelles/iuſtement entre le premier os du pectoral/& la ſeconde vertebre du dors: de laquelle diuiſion l'ung des rameaulx ſe rend au coſté droict/& l'aultre au ſeneſtre du corps.

F. Vng aultre diuiſion qui ſe faict incontinent apres la deſſuſdicte: de laquelle les rameaulx ſont

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 154 sur 422

pareillement enuoyez de coſté & d'aultre du corps/au deſſoubz des deux clefz. Ces rameaux ſont en nombre de trois:deſquelz le pluſgrand deſcend par deſſoubz l'aiſcelle/ au dedens du bras:qui eſt la partie que lon appelle domeſtique/& ſ'eſtend iuſques aux extremitez des doigtz de la main. Aulcuns appellent ceſte vene/Interne ou interieure: les aultres/ Baſilique:a cauſe de ſa grandeur. Pource qu'elle ſeule/eſt pluſgrãde & plus noble que ne ſont les deux aultres rameaux qui l'accõpaignent:encor qu'ilz feuſſent tous deux conioinctz enſemble. Les deux aultres rameaux des trois ſuſdictz/montẽt amont a la teſte:l'ung en dehors/l'aultre en dedẽs:deſquelz ne t'auons peu remõſtrer a la ſuſdicte figure que l'exterieur ſeulement: entendu que l'interieur eſt fort court. Ces deux venes ont eſté appellées Iugulaires internes ou externes. Le rameau qu'auons appellé interne Iugulaire:incontinent apres ſon yſſue/ſe faict double: duquel l'une des parties ſe rend premierement aux pertuys/qui ſe trouuent aux excreſcences laterales des vertebres du col:& ainſy procede en amont:tellement qu'il entre dens le crane ou cabaſſet/par vng aultre pertuys ſinueux & anfractueux qui ſe trouue au bas de l'os occipital/vers l'eminence dudict os que lon appelle mammillaire:Et de la/ eſt diſperſé par toute la ſubſtance du cerueau/ & des membranes d'iceluy pour la norriture deſdictes parties. Qui faict que Galien afferme/que des venes leſquelles montent amont/produictes de celles qui viennent de la capacité du corſelet/ aultres venes ſ'engendrent: leſquelles apres eſtre paruenues iuſques a la ſixieſme vertebre du col/& ſ'eſtre inſinuées aux pertuys qui ſe trouuent en icelles/ ſ'eſleuent en fin iuſques a la teſte. L'aultre portion de la diuiſiõ derniere/apparoiſt le long des arteres appellées Carotides/& auſſy le long du goſier/que les Latins appellẽt Iugule, & les Grecz Sphage: Parquoy ont eſté leſdictes venes ſurnommées Sphagitides/ & Iugulaires. Ceſtuy rameau ſe conſume & pert/ quaſi tout aux parties interieures de la bouche: enuoyant pluſieurs particules ca & la/ pour la nutrition d'icelles:deſquelles particules les vnes peuuent eſtre inciſées & phlebotomées/comme ſont les venes noires du deſſoubz de la langue:& pareillement les venes des genciues. Mais le rameau de ceſtedicte diuiſion montant amont par dehors(& pour ceſte cauſe appellé iugulaire exterieur)apres auoir laiſſé ſuffiſante portion de ſa ſubſtãce/a chaſcun des muſcles du col: finablement ſe rend a l'os occipital/& la ſe faict la vene qu'on appelle Poúppe:laquelle ſe cõioinct le pluſſouuent auec l'aultre rameau qui ſe rencontre en cedict lieu venant du coſté oppoſite/tellemẽt que ces deux rameaux vniz enſemble/entrent dedens le cerueau par vng pertuys qui leur eſt propre & dedié/naturellement faict & engraué dens ledict os occipital. Touteſfoys que ſi d'auenture en d'aulcunes teſtes lon trouue deux pertuys de coſté & d'aultre pres de la ſuture lãbdoide/ou ſagittale:fault adonc eſtimer chaſcũ deſdictz rameaux auoir ſon propre pertuys de ſon coſté:par lequel il entre dedens le cabaſſet/iuſques a la dure mere: par ce moyen diſperſé & reſpendu ſelon le ſommet du cerueau & a la ſuperieure region d'iceluy:pour la norriture des os/ des membranes & auſſy du cerueau. Ce qui reſte dudict rameau/n'entrant par le pertuys ſuſdict/eſt diſperſé au cuir muſculeux de la teſte/& pareillement au pericrane/par le moyen d'infiniz petis rameaux/ tant pour la norriture deſdictes parties/comme auſſy pour les phlebotomies neceſſaires. tellemẽt qu'il ne ſe trouue vene en toute la teſte/col/ou face/pouuant eſtre ſeignée ou couppée/qui n'ayt ſa production & origine de cedict rameau. Et pour te le faire brief/nous concluroõs/ qu'il n'ya partie tant ſoit petite/ ny os en la teſte/qui ne prenne ſa norriture des rameaux de ceſte vene:a fin que ne ſoyons plus longuement empeſchez a la deſcription de ce qui eſt impoſſible congnoiſtre entierement:& qui eſt ſi petit que l'oeil ne le peult totalement comprendre ou appercepuoir: ſeruant pluſtoſt de curioſité que de diligence au faict d'anatomie.

Vene aiſcelliere.

Vene interne. Baſilique.

Iugulaires internes & externes.

La vene qui monte au cerueau pour ſa norriture. Au liure de la diſſection des venes.

,,

,,

Sphagitides. Iugulaires.

Venes au deſſoubz de la langue. Venes des genciues.

Venepouppe.

Pertuys en los occipital pour le paſſage de la vene pouppe.

Venes enuoyées par toute la teſte & la face en general.

G. la production de la vene Humerale/que les aulcuns ont appellée Humeraire/laquelle viẽt de la Iugulaire exterieure: a l'endroit qui eſt ſoubz la maſchoere d'embas/ & aulcuneſfoys vers les fourcelles:comme la ſituation des venes(quoy qu'elles ſoient grandes & principales)ſe trouuẽt eſtre

Vene humerale ou humeraire.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 155 sur 422

©BIUM

variables en diuers corps. La pourſuitte de ceſte vene/eſt droictemẽt iuſques au ply du bras: tellemẽt toutesfoys qu'en paſſant/laiſſe et reſpẽd pluſieurs rameaux a la partie dudict bras qui eſt exterieure pour la nutrition tãt des mẽbranes que de la greſſe/& auſſy du cuir de ladicte partie. De ce meſme endroit/ſort encor vng aultre rameau/tirant vers le dedens du bras: lequel en fin conioinct auec vng aultre/produict de la Baſilique/faict & cõſtitue la vene que le vulgaire appelle Mediane/laquelle t'eſt cy apres merquée aux nombres arithmetiques par le ſigne de 9. Nous la pourrons poſſible appeller (auec quelques vngs) la vene commune: iacoit toutesfoys que par ce mot l'on entẽde aulcunesfoys la grand vene & aulcuneſſoys la Baſilique. Apres auoir faict ceſte production/le plus ſouuent ceſtedicte vene humerale/ ſe rend & reflechit iuſques au bout du bras: entre le muſcle venant de l'auantbras: auquel a eſté merqué aux figures des muſcles le nombre de 4: aulcuneſſoys ſelon la longueur du muſcle exterieur/ qui faict la partie la plus eſleuée du petit bras: auquel muſcle a eſté merqué le nõbre de 3. En ceſt endroict/la vene dont eſt queſtion/faict pluſieurs rameaux ſans ordre/nombre/ ou prefixion/ enuironnans toute la partie domeſtique ou exterieure du petit bras/ & de toute la main entierement. Puis en fin ladicte vene ſe rend entre le poulce & le doigt indice/ auquel lieu ſe voit vnye/& n'ayant qu'ung ſimple rameau en pluſieurs corps: qui eſt l'endroit auquel ſe change le ſurnom d'icelle vene: tellement que la eſt appellée du vulgaire/la Cephalique oculaire/cy apres deſcripte & merquée a la poſterieure figure des venes demonſtrans les phlebotomies par ce nombre de 3. Aduient ſouuẽtoutesfoys que ceſtedicte Cephalique oculaire/ne ſe faict de l'humeraire/tant ſeulement: mais encor de celle que nous appellons Baſilique/tellement que de ces deux enſemble ſ'engendre en ceſt endroit/ comme vng aultre facon de mediane. Ce qu'auons ſouuenteſfoys aperceu en pluſieurs corps.

Vene mediane.

Vene commune.

Cephalique oculaire.

H. La production de la vene appellée aiſceliere ou bien axillaire: prenant ſa naiſſance/ du lieu iuſtement/ duquel ſort la vene interne/ qui eſt au deſſoubz des fourcelles/ ou bien peu apres: ceſt aſcauoir incontinent apres que le rameau de la grand vene eſt ſorty du metaphren/vers la premiere coſte/au deſſoubz de la clauicule/ainſy que dict eſt. De la ſuyuant les coſtes en dehors/ prent ſon chemin en deſcendant vers bas/laiſſant en paſſant pluſieurs petitz rameaux aux muſcles intercoſtaulx exterieurs: & pareillement a ceulx qui couurent & veſtent la region du metaphren: tant deuant que derriere/ & auſſy a coſté. Encor paſſe ceſtedicte vene iuſques aux muſcles de l'abdomen: en diſtribuant/principalement a chaſcun des obliques deſcendentz/vng rameau qui eſt fort apparent en dehors/iuſtement au bout de la derniere coſte: lequel rameau ſont d'aduis quelques vngs de noz anciens Medecins/qu'il ſe peuſt inciſer & phlebotomer en quelques affections & maladies/ ainſy qu'auons merqué a la figure poſterieure ſoubz le nombre de 5. Dela puis apres ſe vient implanter au grand muſcle qui faict la forme & extuberance de la feſſe: touſiours ce neantmoins diſtribué & diſperſé par le moyen de pluſieurs rynceaulx/aux petites parties exterieures de ceſt endroit iuſques au cuyr: principalement aux chairs du derriere des flancz: & pareillement a celles qui ſe trouuent aux coſtez du ventre inferieur/vers le bout d'embas.

Vene Axillaire ou Aiſſeliere.

Vene aux muſcles obliques deſcẽdẽtz de labdomen.

I. Le rameau de la vene humeraire/ tirant a coſté/ qu'auons cy deuant eſcript ſoubz la lettre G. Cedict rameau/ſe cõioinct auec vng aultre qui vient de la vene interne: Et ſe faict par le moyẽ de ladicte conionction/vne aultre tierce vene que lon appelle mediane.

K. Vng aultre rameau/ produict de la vene interne auec le deſſus deſcript I. faiſant auſſy la vene Mediane: laquelle a eſté ainſy appellée (a fin que de ce n'en ſoit plus faict aulcune doubte) ou pource qu'elle eſt iuſtement ſituée & poſée/entre les deux plus notables & principales venes du bras (deſquelles auſſy elles participẽt/ainſy qu'auõs deſia apperceu) ou pource qu'elle ha choiſy exactement la moyenne region du ply ou curuature du bras/ auquel lieu le pluſſouuent eſt trouuée/ & inciſée. Mais ſi toſt qu'elle ha paſſé ledict ply: alors ne ſe trouue plus vne ſeule vene/ mais vne

Pourquoy a eſté appellée la vene mediane.

grande multitude & infinité de particules enuoyées aux muſcles/ a la greſſe/ & au cuyr exterieur: tellement toutesfoys que deſdictes particules ou productions/ ne ſemble rien paſſer ou exceder le braſſelet: ſinon en d'aulcuns corps / ainſy qu'auons deſia dict: auſquelz entre le poulce & le petit doigt/ſe faict de rechef vne aultre Mediane qu'auons appellé Cephalique oculaire.

L. La production exterieure de la vene Baſilique / diſtribuée par le moyen de ſes rameaux a chaſcun des doigtz de la main:laquelle toutesfoys facilement apparoiſt au dedens & parties interieures de ladicte main. Les venes des doigtz.

M. La ſituation des venes appellées Emulgentes/ a cauſe de l'office qu'elles exercent:ainſy que pluſaplain ſera demonſtré a la neufuieſme figure du ſecond liure/en traictant des reins.Soubz ceſdictes venes/prent ſa naiſſance vng vaiſſeau ſpermatique du coſté droit/lequel eſt deſcript aſſez amplement a la dixieſme figure du ſecond liure/ſoubz la lettre D. Venes emulgentes.

N. Le rameau de la vene caue qui deſcend en bas depuis le diaphragme/iuſques a la cinquieſme vertebre des flancz:auquel endroit eſt eſgalement diuiſé en deux rameaux: deſquelz l'ung ſe rend au coſté droit/& l'aultre au ſeneſtre pour la norriture & aliment des parties inferieures/ tãt ſituées au deuãt qu'au derriere du corps.Car de ceſdictz deux rameaux/toutes les venes qui depuis la deſcendẽt en bas iuſques au bout des ortueilz des piedz/prennẽt leur naiſſance/quelque nom que puis apres on leur donne:toutesfoys que deuant que ladicte diuiſion ſe face ſont enuoyées & diſtribuées par ladicte groſſe vene/pluſieurs particules produictes & paſſans par les pertuys de chaſcune des vertebres des flancz pour la norriture des muſcles/& aultres inſtrumentz deſdictes parties. La vene caue deſcendente. Venes aux vertebres des flancz.

O. Pluſieurs productions des rameaux cy deſſus declarez: deſquelles productions cinq / plus ou moins/ſe rendent & rencontrent au droit inteſtin/ dont pluſieurs ont eſtimé les hæmorrhoides eſtre faictes & compoſées.Les aultres petites parties qui n'ont aulcune merque/ont incertain nombre/& ſont diſtribuées principalemẽt aux pieces du dedẽs des flãcz:ceſtaſcauoir a la veſſye & a lamarry (quelque gros ou plain qu'il ſoit) aux parties honteuſes/& encor au bout d'embas des muſcles droitz de l'abdomen/en dedens:tellemẽt que de la pourſuyt en montant iuſques au nombril/& vng peu au deſſus:finiſſant le reſte de ſa portion en la ſubſtance deſdictz muſcles / en laquelle elle eſt du tout conſumée & diſperſée:ainſy qu'auons dict cy deuant d'ung aultre rameau pareil a ceſtuy / merqué ſoubz la lettre C.auquel eſt tellement conioinct & vny/qu'il ſemble que n'en ſoit qu'ung ſeul/ſi lon ny regarde vng peu diligemment. Car a vng chaſcun bout deſdictz muſcles droictz/ces rameaux dont eſt queſtion/te ſembleront pluſgrandz & pluſlarges/ſi bien tu y regardes/ qu'ilz ne font au milieu.Parquoy fault dire que ceſdictes venes ont biẽ peu ou riens de communaulté entre elles:tu voy toutesfoys que ces muſcles recoipuent a chaſcun de leur bout certaines productions de venes a eulx propres/ce que ne font les aultres voyſins a la meſme partie/ comme plus amplement ſera declaré au ſecond liure/a la troſieſme figure du ventre inferieur/ſoubz la lettre E. Venes a lintéſtin droit. Venes aux muſcles droitz de labdomen.

P. Vng aultre diuiſion notable & fort apparente/ de la vene caue deſcendent a bas / oultre la premiere ſuſdicte:& ſe faict ladicte diuiſion a l'endroit du penil/apres que la dicte/grand vene eſt vng peu ſaillie hors de la capacité du ventre inferieur.De ceſte diuiſion ſe font deux rameaux/deſquelz l'ung tout entier ſe retire vers la cuiſſe/ & en fin eſt diſperſé & ſemé a tous les muſcles poſterieurs tant des feſſes que de ladicte cuiſſe: en ſorte que tu ne ſcaurois veoir ny appercepuoir aulcune particule de cedict rameau(i'entends digne de noter ou qui puiſſe eſtre pour quelque affection phlebotomé) qui paſſe oultre le iarret/ou curuature du genouil.Bien eſt vray que pluſieurs petites parties de cedict rameau ſont enuoyées a la greſſe / & au cuyr exterieur de ladicte cuiſſe : pour leur nutrition.Mais a la verité iamais ne paſſent ou excedent le ply dudict genouil/a la largeur de trois doigtz pour le plus.L'aultre rameau ſe retire en dedens de la cuiſſe/au deſſoubz du muſcle anterieur d'icelle:auquel a eſté ſigné aux figures cy deſſus produictes/le nombre de 7.toutesfoys qu'en La diuiſion des venes aux aines.

©BIUM

passant laisse ca & la de costé & d'aultre/plusieurs rynceaulx de sa substance/pour les causes susdictes: ainsy que puis apres sera plus amplement declaré & deduict.

Venes aux muscles posterieures de la cuisse.

Q. La production d'ung aultre rameau procedēt de la vene cy dessus escripte/a l'endroict de la moyene regiō de la cuisse: la enuoyé & delegué pour donner norriture aux muscles qui se trouuēt au derriere de ladicte cuisse: & tout d'ung chemin a la gresse/ & au cuir de la partie interieure d'icelle.

R. Vne aultre diuision de la vene caue qui se faict au dessus du col de l'os de la cuisse/en dedens: de laquelle diuision le moindre rameau se rend & retire a la region exterieure de la iambe/enuoyant en passant aulcunes petites portions de sa substance/au cuir & a la gresse de ceste endroit/ tāt qu'en fin se rend vers la cheuille de dehors/ qui est l'extuberance du bout d'embas du petit focile: auquel endroit exterieur/tout du lōg/ceste dicte vene s'appelle vulgairemēt Sciatique. L'aultre rameau plus gros que le precedent/ descend au dedens de la iambe enuoyant en passant aulcunes petites parties de sa substance aux muscles/gresse/& cuir de ceste endroit: tant qu'en fin paruient iusques a la cheuille qui est en dedens pied/dont a esté appellée Malleolaire interne: Et entant qu'elle passe en dedēs de ladicte iambe iusques au susdict malleole ou cheuille/s'appelle Saphene. Dela se retire ledict rameau iusques au pied/ tant dessus que dessoubz/distribuant audict lieu plusieurs rynceaulx pour la nutrition de la partie.

La vene sciatique.

Malleolaire.

Vene Saphene.

Quant a la dissectiō des venes qui sortent du foye/& sont distribuées aux membres exterieurs: si tu en desyre veoir plus ample description/cerche le lieu de Galien qui est a la fin du sixiesme des opiniōs de Platon & Hippocras: auquel lieu recite ledict Galien de mot a mot/selon la sentēce dudict Hippocras/ce qui semble estre necessaire a la congnoissance de ceste matiere. Encor si cela ne te suffit/pourras lire le liure de la dissection des venes & arteres/escript par ledict Galien/duquel la sentence pourras facilement conferer auec nostre opinion. Ce que nous sommes biē d'aduis que tu faces/non seulemēt en cecy/mais encor en d'aultres affaires: car nous n'estimōs rien estre plus necessaire aux estudians de chascun art/que de conferer les escriptz d'ung autheur auec ceulx d'ung aultre/ a fin que lon ne nous pense auoir rien proferé en ceste endroit oultre l'opinion des anciens.

Description des arteres qui apparoissent au dehors du corps selon les merques proposées aux superieures figures. Chap. XCI.

La diuisiō de lartere produicte du cueur.

CE que par les precedentes figures a esté demōstré & signifié soubz le protraict des lettres cōmunes: est la production des plus nobles & apparens rameaux de la grande artere/produictz aux exterieures parties de ce corps: desquelz tout ainsy qu'auons faict des venes/maintenant nous fault proposer la description & explication particuliere.

Premiere diuision de la grāde artere.

a. La source de la grande artere procedant du ventricule seneſtre du cueur/au dessus de l'oreille seneſtre d'iceluy. Ceste artere peu apres ladicte saillye/se diuise en deux rameaux: desquelz le plus grand tent vers bas/& le moindre vers hault. Le rameau qui descend en bas/tantost apres qu'il a passe le diaphragme/se voit cōtigu au gros rameau de la vene caue descendente/soubz laquelle il est posé/se retirant toutesfoys vng peu a costé d'icelle. Et pour parler plus amplemēt de sa production/ fault entēdre/que si tost que ledict rameau est sailly du cueur (de peur d'estre aulcunemēt offencé ou blecé) se retire droict au cinquiesme spondyle du dors ou metaphren/lequel est iustemēt a l'endroit de la teste ou sommet du cueur: comme si nature ne luy eust trouué aultre lieu plus seur ou prochain/ auquel ceste dicte artere peust estre mieulx confirmée & appuyée. Ia soit qu'en la precedente figure semblions auoir merqué ledict endroit vng peu plus hault & esleué que n'est ladicte teste du cueur: Ce qu'auons faict pour plus grande facilité/ & aussy pour plus apertemēt demonstrer ladicte production/auec la principale & premiere diuisiō de la grāde artere. Pourquoy faire/nous a fallu retirer le cueur vng peu a costé. Mais le rameau qui mōte amont/incōtinēt apres auoir passé la cinquiesme vertebre susdicte/ enuoye en chascune des costes superieures vng aultre rameau/tant d'ung costé

Pourquoy a este retiré le cueur a costé aux precedentes figures.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 158 sur 422

©BIUM

que d'aultre/ accompaignez d'aulcuns rynceaulx produictz de la vene a laquelle cy dessus auons merqué la lettre D.

b. La plus esgale diuision qui se face du gros rameau de la dicte grande artere montant amont: laquelle diuision se trouue soubz le premier os du pectoral/entre la separation de la grand vene(a laquelle auons cy dessus merqué la lettre E) & les vertebres de ceste partie. De ceste diuision l'ung des rameaux prend son chemin vers le costé seneſtre. Aultre diuision a la partie plus haulte du pectoral.

c. Vne aultre diuision de ladicte artere: qui se faict en trois rameaux/desquelz le plusgrand/est enuoyé pres de la partie exterieure du corselet & de l'auantbras / aux muscles dediez a la confirmation/arrest/ou mouuement/tant dudict corselet & auantbras/ comme des espaules & bras inferieur: tellement qu'il distribue quelque rameau de sa substance iusques aux extremitez & boutz des doigtz de la main/ainsy qu'auons cy deuant declaré a la description de la Basilique/cy deuant proposée soubz la lettre F. Cedict rameau d'artere se voyt facilement & apertement le long du petit focile du bras/ & encor au hault du poignet & article de la main: a l'endroit d'une vene qu'auons cy deuant merquée soubz la lettre L. Les deux aultres rameaux de cedicte diuision montent en bault a la teste: desquelz le moindre/se distribue en plusieurs parties/laissans diuers rynceaulx aux muscles du col/ de la face/& du neud de la gorge: Et encor oultre par tout le dedens de la bouche/ mesmement a toutes les parties qui couurent les os/tant de la teste que de la face. L'aultre rameau si tost qu'il est sailly/se diuise de rechef en deux aultres: desquelz le moindre & plus petit/se rẽd aux excrescences laterales des vertebres de ceſt endroit: ensemble auec la vene/a laquelle auons cy deuant merquée la lettre F. Et fault entendre que cedict petit rameau d'artere/n'entre si apertement ou manifestement dedens le tez ou cabasset/comme faict la vene. Mais la meilleure partie & quasi tout le reste dudict rameau/est consumé & perdu a l'entour des membranes/desquelles la moelle de l'espine du dors est enueloppée. L'aultre partie de ladicte diuision/qui est plus grande que la precedente: n'entre aulcunement dedens lesdictes vertebres/ & se respend au dehors d'icelles: montant puis apres en amont/ le long des nerfz qu'auons dict/selon Galien/ appartenir aux arteres: par ce qu'ilz ne peuuent encor estre raisonnablement nommez Recurrens. En fin/se rendent dens la cauité de la teste/en la substance du cerueau / passans par vng pertuys sinueux & anfractueux qui se trouue entre l'oreille & la cauité de l'os petreux/a laquelle la maschoere inferieure est inserée: Au reste/de cedict rameau est faict le ply que lõ appelle Retiforme: duquel cy apres parlerõs plus a l'aise. Aultre diuision darteré qui enuoye certains rameaux aux bras & espaules. Les rameaux qui montent au col. Les arteres iugulaires. Carotides. Le ply retifotme.

d. La premiere diuision du rameau de la grand artere/descẽdant a bas/apres celle toutesfoys/qui auoit esté faicte si tost que ladicte artere sailloit du cueur. De cestedicte diuision/la meilleure partie est dispersée a chascune des costes inferieures: tout ainsy qu'auons dict cy dessus du rameau de la vene sans pair/auquel est merqué la lettre B. Le rameau de la grand artere tendant en bas.

e. Vne aultre diuision dudict grand rameau descendant/laquelle se faict incontinent soubz le diaphragme: produysant comme d'ung gros tronc cinq rameaux/bien peu separez & distans l'ung de l'aultre: desquelz l'ung se rend a la superieure partie de l'estomach/ duquel depẽd celuy qui enuironne toute la region du mesentere & des inteſtins: l'aultre est enuoyé au foye: le tiers a la ratte/ le quart & aussy le cinquiesme sont consommez au diaphragme/& parties qui luy sont prochaines & voysines: desquelz rameaux (ioinct celuy qui se rend a ladicte ratte) est tissu pour la meilleure partie le zirbe/ que lon nomme Coeffe du ventre.

f. Demonstration des arteres que lon appelle vulgairement Emulgentes: ausquelles respõdent directemẽt les venes de ce mesme nom dont auons parlé cy deuãt/& lesquelles aussy prestent le nom d'emulgentes ausdictes arteres : car a la verité / elles ne semblent rien tirer ou emulger/ a tout le moins ainsy que font lesdictes venes. Les arteres emulgentes.

g. La plus grãde & plus esgale diuisiõ du gros rameau descẽdant de la dicte grãde artere/laquel- La grande diuision de la

©BIUM

grande artere vers les flancz.

le diuiſion ſe faict a l'endroict de la cinquieſme & derniere vertebre des flancz. L'ung des rameaux d'icelle tirant a dextre/& l'aultre a ſeneſtre: auquel lieu fault noter & entendre (touchant la connexion & liayſon de ladicte grande artere auec la grād vene) que la grād artere/ſemble & apparoiſt touſiours inferieure a ladicte vene/occupant pour ſa ſituation principale pluſtoſt le coſté ſeneſtre/que le droit: tellement qu'entre ces deux parties/ceſt aſcauoir la grand vene & la grand artere/ſemble que les vertebres dudict endroit ayent quelque ſituation moytoyenne: non pas qu'elles ſeparent leſdictes vertebres d'enſemble: mais par ce qu'elles font quelque connexion/cōme de trois figures rondes/liées enſemble en forme & facon de quelque triāgle: duquel la plus grāde partie eſt la rōdeur deſdictes vertebres: & celle du milieu ſera le cercle de la vene: cōme auſſy l'aultre moindre la rotōdité de ladicte artere. Et quāt a ce que d'aulcuns par cy deuāt ont voulu affermer & atteſter/

Que la grande vene neſt couchée au deſſus de larte re.

que la grād vene/depuis le diaphragme iuſques a la diuiſiō dont eſt a preſent queſtiō/eſt couchée au deſſus de l'artere: certainemēt cela n'auons peu iamais appercepuoir par cōgnoiſſance de rayſon. Car quāt a ce que lō pourroit amener touchāt les corps mortz: que lō voit facilemēt en vng corps recētemēt eſtainct/l'artere eſtre beaucoup inferieure a la vene: de ce ne vouldriōs faire aulcune cōiecture certaine pour perſuader a aulcun/que pourtāt lō peuſt dire que la vene feuſt couchée manifeſtemēt au deſſus de l'artere: Conſyderé que ce qui apparoiſt tel aux corps mortz/ cela ſe faict a rayſon de l'exhalatiō/& extinctiō ou perditiō des eſpritz: deſquelz (cōme auons dict cy deuāt) l'artere eſt fort plene: & leſquelz elle cōtient en grāde abōdāce: dōt ſ'enſuyt qu'iceulx eſpritz euaporez & eſtainctz ſemble ladicte artere eſtre par rayſon plus remiſe & plus laſche que n'eſt ladicte vene: laquelle par ce qu'elle cōtient vne matiere plus eſpoiſſe/& moins ſubtile/ou qui ſi facilement ne ſ'eſuanouiſt/demeure plus plene & plus enflée/ que ne faict ladicte artere. Mais que la verité ſoit telle/qu'auons declaré cy deſſus/a ce facilemēt nous induict ce qu'auōs encor apperceu a vng corps viuāt: auquel a l'endroit que declarōs a preſent auoit eſté faict bleſſeure: par l'ouuerture de laquelle/auons apperceu pluſieurs foys les vaiſſeaux dōt eſt queſtion/auec les vertebres/tenir la forme triāgulaire ſuſdicte: & telle qu'auons demonſtrée & deſcripte aux figures cy deuāt propoſées. Bien eſt vray/que depuis la diuiſion dont parlons a preſent/ qui ſe faict a la cinquieſme & derniere vertebre des flancz: & meſmemēt en icelle diuiſiō/l'artere ſemble (oultre ſa ſituation) monter eſgalemēt par deſſus la vene tant d'ung coſté que d'aultre: iuſques ad ce qu'en telle ſituation/leſdictz vaiſſeaux paruiennent a la region qui eſt plus eminente & eſleuée audict os du penil: principalement vers les aynes. Auquel endroict/ la vene commence a ſurmonter l'artere: & dela en bas/ touſiours pourſuyt en ceſte maniere/iuſques au bout & extremité des doigtz du pied.

Arteres du nombril.

b. Vne aultre diuiſion de ladicte artere/qui ſe faict bien toſt apres la ſeparation ſuſdicte: de laquelle diuiſion/le moindre rameau ſe retire en derriere: auquel de coſté & d'aultre ſont annexées les arteres qui appartiennēt au nōbril: deſquelles l'uſage & office eſt de miniſtrer & ſuppediter l'eſprit de la vie a l'enfant eſtant encor en la matrice: deſquelles la certaine pourſuitte ſera demonſtrée au troiſieſme liure/huictieſme figure de la matrice. De la ſe retire ledict rameau aux interieures parties des flācz: principalemēt de l'os que nous auōs appellé flanchet: auſquelles il laiſſe pluſieurs rameaux pour leur dōner norriture/en la maniere qu'auōs dict des venes a qui a eſté cy deſſus merquée la lettre O. L'aultre pluſgrād rameau de ceſte dicte diuiſiō deſcēd le long du dedens de la cuiſſe/ſuyuāt la vene/qu'auons cy deſſus appellée Sophene: diuiſé en pluſieurs rynceaulx/qui ſont enuoyez aux parties adiacentes & prochaines de ceſt endroict: auſquelles diſtribue l'uſage de la vie ainſy cōme les venes la norriture. Car cela eſt neceſſaire a croire/que nulle partie du corps peult viure ſans artere: & auſſy qu'il ne ſe trouue artere audict corps/qui n'ayt ſa vene cōpaigne. Car toute partie capable de vie/ha beſoing de norriture. Parquoy dirōs que pluſieurs foys/& en pluſieurs endroictz aduient/ que les venes ſe trouuent ſans arteres: mais les arteres iamais ſans venes. Leſquelles choſes ſi

Que les venes ſe trouuēt ſans arteres: & non les arteres ſans venes.

nous voulons en brief conclure & reduyre en ſomme: ſe trouuera pour dernier propos/ que les venes peuuent eſtre appellées proprement inſtrumentz de nutrition: & les arteres inſtrumentz de la vie. Par le moyen deſquelles arteres/eſt diſtribué l'eſprit de la vie par tout le corps: cõme par leſdictes venes eſt enuoyé le ſang/pour la ſuſtentation & norriture de chaſcune des parties d'iceluy.

Et ce ſuffiſe quant a ce que pourroit appartenir a la congnoiſſance des arteres. Car les choſes plus generales & cõmunes ont eſté deſia aſſez propoſées: & les aultres plus incertaines: & qui ne ſembloient rien auoir d'arreſté ou defiy/ont eſté par nous rayſonnablemẽt obmiſes & têues en ceſte part: tant pour ce que trop difficile ſeroit les denombrer: cõme auſſy/ pour ce que ce ſembleroit pluſtoſt auoir forme d'oſtentation que d'erudition/ vouloir entierement expliquer & compter les infiniz rameaux deſdictes arteres/qui ſe trouuent en tous les endroitz du corps.

Les lieux ou endroitz du corps, auſquelz ſe peuuent commodement faire les ſections des venes, ſuyuant les merques des figures cy deuant propoſées. Chap. XCII.

Force nous eſt en fin ſatiſſaire a la requeſte ou (pour plus vray dire) contrainɛte/d'aulcuns de noz amys: auſquelz a pleu dire que rien ne ſe pourroit (touchant ceſte deſcription) trouuer moins parfaict ou abſolut/que de n'eſcripre les lieux eſquelz ſe doibuent faire les phlebotomies/ & ne declarer ou demonſtrer par figure & deſcription ce qui pourroit eſtre ſur ce cas neceſſaire. Et ne veulẽt recepuoir noſtre excuſe/quand nous leur diſons que ceſte matiere ſemble diuerſe & differente de noſtre intention/qui eſt l'adminiſtration des parties ſans plus. A quoy nous font reſponſe/que ce n'eſt non plus hors de propos/que quãd nous deſcripuõs l'utilité de chaſcune deſdictes parties. Diſent d'auantage/ que pour ceſte deſcription/ n'en ſera de rien ou bien peu/ la matiere plus prolixe ou ennuyeuſe. Puis doncques qu'ainſy va/ ne voulons du tout en ceſte part contredire ou eſtre refuſans a leur vtilité: ains deliberons entierement ſatiſſaire en ceſte part au vouloir d'ung chaſcun: reſte qu'auons deliberé traicter ce propos en bien briefues parolles: & ne deſcripre en yceluy/que les lieux tant ſeulement auſquelz pourront eſtre ſeurement faictes les phlebotomies: en enſuyuant les nombres denotez & merquez aux precedentes figures. Car de vouloir en ce lieu declarer les maladies qui requierẽt leſdictes ſections/ & auſſy la maniere de phlebotomer: cela nous ſemble ſuperflu: ce qui pourra eſtre cerché en la methode de Galien/ & pareillement aux liures qu'il a particulierement faictz & compoſez touchant ceſte matiere.

1. Le lieu auquel ſe peult cõmodemẽt faire l'inciſiõ de la vene la plus haulte de toutes: qu'on appelle La vene du frõt: parce qu'elle eſt ſituée au milieu d'iceluy/ vulgairemẽt dicte Preparée ou droicte. Et y ha bien a cõſyderer a faire telle inciſion: car on ne la doibt faire ſi lon ne voyt qu'elle ſe puiſſe ayſement celebrer: pour quelque accident qui peult aulcuneſfoys aduenir/comme dit Galien.

La vene du front. Vene preparée ou droicte Au 13. de la methode.

2. L'endroit ou ſe peult faire la diuiſiõ & ouuerture de la vene que lon nõme vulgairemẽt Vene de poulx/ ou de pulſation: ſituée entre l'oreille & le petit angle de l'oeil/a l'endroit des racines des cheueulx qui ſe trouuẽt en ceſte partie. Ce vaiſſeau a eſté eſtimé digne d'appellatiõ de vene: par ce que le ſang qui ſort d'iceluy/ ne reiallit en hault auec aulcun bruit/cõme faict celuy des arteres/ains tend vers bas/comme celuy des venes: d'auantage que ledict ſang eſt de ſemblable couleur/ & ſubſtance pareille a celuy qui eſt contenu dens les aultres venes: toutesfoys eſt dicte & eſtimée de poulx ou pulſation: par ce que ſa ſituation eſt ſi proche & contigue de l'artere/qu'elle ſemble du tout auoir pulſation.

Vene de poulx ou pulſante.

3. Vne vene/ ſituée aupres le petit angle de l'oeil/laquelle recoit facilement inciſion en d'aulcunes

Les venes au petit coing de loeil.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 161 sur 422

©BIUM

passions dudict oeil. Sa situation/ est vng peu au dessus de l'extuberance de l'os iugal: auquel lieu se peult plus commodement faire ouuerture d'icelle vene/que si elle se faisoit au grand angle ou coing dudict oeil : a rayson qu'en ceste partie y a moins de danger: pour la substance charneuse qui luy est prochaine: d'auantage elle est fort loing du nerf/& aussy de l'artere.

Diuisiõ de vene aupres de loreille.

4. L'assiette d'ung aultre rameau d'icelle vene/pose vng peu plus bas que la partie superieure de l'oreille/a l'extremité & fin de l'os iugal. Ceste vene n'est souuent ouuerte ou incisée/sinon en grande necessité: toutesfoys qu'elle se peult phlebotomer.

Vene au bout du nez.

5. Vne vene qui se trouue au bout du nez/entre les deux cartilages: laquelle se peult phlebotomer en d'aulcunes affections & maladies.

6. L'endroit d'aucunes venes qui sont en la bouche/principalement soubz la langue: & peuuent estre incisées & phlebotomées: desquelles en ce lieu n'a esté faicte aulcune description exacte/pour l'obscurité d'icelles: combien que cy apres en sera parlé plus amplement a la dixiesme figure du corselet/au secõd liure/soubz la lettre a. De cedictes venes y en ha deux soubz ladicte langue/qui sont fort grandes & apparẽtes: lesquelles ont esté appellées du vulgaire venes noyres: & se peuuent facilemẽt phlebotomer en plusieurs & diuerses maladies. Aultres en y a entre les lebures & genciues: desquelles l'une de la partie interieure & milieu de la maschoere inferieure se peult inciser/ & les aultres aupres desdictes genciues: iacoit qu'elles se trouuent vng peu plus loing d'icelles: & ne sont souuent phlebotomées. Cõbien que s'il aduient que ceste inciſiõ soit mise en execution/sera plustost administrée par cas fortuit/qu'auec quelque certaine rayson/a fin qu'en ce ne soys facilemẽt deceu.

Venes noires soubz la langue.

Venes aux genciues.

La vene Iugulaire exterieure.

7. Le lieu de la iugulaire exterieure/qui se peult (par l'opinion de Galien) aulcuneſſoys phlebotomer: ce que toutesſoys n'a esté encor par nous ne veu ne congneu.

Lhumeraire. Cephalique, ou vene du coubde.

8. L'endroit qu'il fault prendre a la section de la vene dicte humeraire/qui est la partie superieure du reply du bras: laquelle aulcuns appellent cephalique : Et note qu'en ceste section y a moins de danger qu'en toutes les aultres: par ce qu'il ne se trouue aulcun nerf/artere ou tendon passant soubz ladicte vene/qui puisse empescher ou faire nuysance a l'incision d'icelle.

Mediane.

9. L'assiette de la vene qui se trouue au ply du bras/appellée d'ung chascun Mediane ou moyenne: & des aulcuns la vene cõmune: de laquelle l'ouuerture & incision est fort difficile & dãgereuse: par ce que le nerf & le tẽdon sont couchez au dessoubz d'icelle: principalemẽt si elle est profondemẽt phlebotomée audict endroict. Ce danger est appellé des Grecz Aneurisme: & cõbiẽ toutesſoys que ce lieu soit fort fascheux & difficile: si est ce que cõmunemẽt ceste sectiõ est d'ung chascun administrée.

Aneurisme.

La section de la Basilique.

10. L'endroit ou se doibt phlebotomer la Basilique qu'appellẽt aulcuns la grãd vene/& les aultres la vene Interne ou Iecoraire/c'est a dire du foye. Icelle entre toutes les aultres de ce lieu/ est assez dãgereuse & difficile a phlebotomer: nõ seulemẽt pour l'artere qui luy est couchée au dessoubz/mais encor pour le diuers discours des nerfz en ceste partie: qui te pourroit facilemẽt troubler & fascher/ principalemẽt au ply interieur d'iceluy bras/q n'est beaucoup garny ne muny de substãce charneuse.

La vene interieure du bras.

11. Situatiõ de la vene dicte interieure/fayſant son discours anfractueux & sinueux/enuiron la partie superieure de la moindre teste du gros focile/ en laquelle (comme en plusieurs aultres) ne se faict aulcune ouuerture ou section: soit par ce qu'elle est fort tenue/cu par ce que si facilement elle ne se peult appercepuoir. & par ce moyen n'est ayseme̅t phlebotomée/a cause de la multitude des tendons posez & situez au dessoubz d'icelle: ou bien myeulx/par ce qu'entre aultres choses se trouuent en ceſt endroit plusieurs sinuositez qui empeschent que facilement ne peult estre restraincte ou serrée ceste vene apres la section.

La Saphene ou malleolaire.

12. L'endroit de la vene/dicte Saphene: qui se trouue & est inciſée le pluſſouuent soubz la cheuille du pied/ou ioingnant & vers les costez d'icelle.

La vene a la rassette du pied.

13. Le lieu du rameau de la vene dicte Saphene / qui facilement se peult phlebotomer : & est

©BIUM

couché vers la raſſette du pied/entre le poulce & le doigt a luy prochain.

Explication des merques de la figure poſterieure demonſtrans les endroitz, auſquelz ſe font ſeurement les ſections des venes. Chap. XCIII.

LA premiere merque ou premier nombre/ 1/denote le lieu de la vene du derriere de la teſte/appellée Pouppe:qui peult endurer ſectiõ/& eſtre quelqueſſoys phlebotomée.Car a la verité lon n'a gueres accouſtumé de l'inciſer. Vene poupe.

2. Trois endroitz/auſquelz la vene/ appellée Humeraire/ peult eſtre facilement inciſée & decouppée:oultre celuy qui eſt demonſtré a la figure precedente. Car les lieux qui ſont au derriere de ce corps/facilement & ſans grand danger peuuent eſtre inciſez/ pourueu que diligẽment tu cerches les venes/& que tu ne prennes l'une pour l'aultre.

3. Le lieu ou ſe trouue la vene vulgairemẽt appellée Cephalique oculaire/ qui ſe trouue au poignet entre le poulce & le doigt a luy prochain: laquelle ſouuenteſſoys / & facilement ſans aulcun danger peult eſtre phlebotomée. Cephalique oculaire.

4. Vne vene qui ſe trouue entre le doigt appellé Medecin/ & celuy du milieu/ laquelle eſt bien ſouuent phlebotomée.

5. Aultre lieu d'inciſion de vene qui ſe peult faire entre ledict doigt appellé Medecin/& l'auriculaire:auquel lieu/a la partie dextre/ſelon la commune opinion/eſt ſituée vne aultre vene/ nõmée Saluatelle:& au coſté gauche/encor vne aultre dicte Splenetique/ou de la ratte:a rayſon des affections & maladies pour leſquelles eſt ſouuenteſſoys phlebotomée & inciſée. Vene ſaluatelle. Vene ſplenetique,ou de la ratte.

6. La ſituation d'une vene qui ſe trouue au coſté des flancz en amont/laquelle des anciens a eſté appellée Dorſale:ayant incertain lieu pour eſtre inciſée ou phlebotomée.Car en d'aulcuns corps eſt trouuée aupres des faulſes coſtes: & aux aultres/ aupres des flancz. Parquoy ne ſcaurions donner aulcune certitude du lieu auquel puiſſe eſtre plus ſeurement prinſe:toutesſoys qu'aulcuns des anciens ont eſtimé icelle vene pouuoir eſtre inciſée en cedict lieu. Vene dorſale.

7. Le lieu de la vene qui ſe trouue au deſſus du iarret/en la partie interieure:laquelle ſe peult facilement inciſer/ſi d'auanture aulcun doubtoit de la vene nõmée Sciatique/ou qu'il ne la peuſt ayſement trouuer.Car de la vene du iarret procede ladicte ſciatique cõme a eſté par cy deuant declaré/ en interpretant la figure ſuperieure/ſoubz la lettre R. La vene du iarret.

8. Le lieu ou ſe peult faire inciſion de la vene vulgairemẽt appellée Popletique/ ou du iarret:laquelle n'eſt ſouuent phlebotomée / pour le danger qui peult aduenir/ a cauſe du nerf qui eſt au deſſoubz d'icelle. Vene popletique.

9. L'endroit ou ſe trouue la vene Sciatique/& auquel ſe doibt faire inciſiõ d'icelle/c'eſt a ſcauoir ſoubz la cheuille d'ung chaſcũ des piedz/en la partie exterieure ou ioingnãt icelle cheuille:deſquelles venes tãt des piedz q̃ des mains/l'adminiſtratiõ & ſectiõ ſe faict en humectãt la partie auec eaue chaulde. Vene ſciatique.

Lon peult encor faire quelques inciſions en pluſieurs aultres lieux/ſoit en ſcarifiãt les parties/ou bien en appliquãt ventoſes ou ſanſues ſur ycelles: deſquelles choſes n'auons deliberé en ce lieu parler aulcunement:nõ pour ce qu'elles ne nous feuſſent incõgneues ou moins manifeſtes: mais par ce que ce nous ſemble eſtre hors de propos & aliene de toute noſtre intẽtiõ.Encor ce peu qu'en auõs faict/a eſté a la perſuaſion & faueur d'aulcuns de noz amys/cõme auõs cy deuãt propoſé.Maintenãt nous fault reprẽdre & reſumer l'ordre qu'auons cy deſſus intermis & delaiſſé.C'eſt a ſcauoir qu'apres la deſcription & declaration des venes & arteres:reueſtons & garniſſons noſtre corps(oultre les muſcles & pieces charneuſes)de ſa propre greſſe/laquelle auſſy nous fault deſcripre en ſon ordre/ſuyuãt noſtre intẽtion.Au reſte ſi tu deſires plus ample deſcriptiõ ou declaration des venes & arteres(cõme a eſté par cy deuãt dict)te pourras retirer a Galiẽ au 6.liure des vtilitez:& pareillemẽt au 13.de la methode/auſ ecõd liure qu'il eſcript a Glaucon:& pareillemẽt au petit liure dedié a la ſectiõ des venes.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 163 sur 422

©BIUM

De la greſſe, du ſain & de la moelle du corps. Chap. XCIIII.

APres auoir abondamment parlé des muſcles/& pareillement des veines & arteres qui les norriſſent & ſuſtentent: reſte que deſcripuions a preſent en general la nature de la partie que lon nõme Greſſe ou Sain de l'homme: qui eſt quelqueſſoys entrelaſſée & inſerée entre leſdictz muſcles/& quelqueſſoys aſſiſe & poſée ſur yceulx / & generalement ſur toutes les exterieures parties du corps: auquel narré adiouſterons encor la deſcription de la moelle / qui ſe trouue dens les os/qui n'eſt du tout choſe differente ou diuerſe de ladicte greſſe: mais auant que proceder plus oultre en matiere/ nous ſemble bon expliquer/ ſelon l'opinion des anciẽs/quelque mot de la difference que lon pourroit mettre entre le ſuif/ſain/greſſe/& moelle:deſquelles differences lon pourra ayſement congnoiſtre puis apres la vraye ſubſtance & nature de ceſdictes parties: enſemble la ſituation qu'elles ont en pluſieurs endroitz de ce corps.

Au 1. liure des parties des beſtes. Le ſuif.

Le ſuif/& la greſſe(dit le Philoſophe)ont grande conuenance enſemble quant a leur generation premiere/qui eſt le ſang: car l'ung & l'aultre n'eſt aultre choſe qu'une eſpece de ſang parfaictement cuyt/par force & bonté de norriture venant du reſte de ce qui eſt cõſumé en l'aliment de la chair:& par ce moyen eſt dict auoir quelque bonté ou parfection de cõcoction & de norriture.Seulemẽt different d'enſemble/ touchant leur ſubſtance:a rayſon que les beſtes qui ont le ſang plus eſpez & corpulent/ ſont dictes faire & engendrer le ſuif: mais la nature de la greſſe n'eſt ſi fort terreſtre.Et quant a la moelle/lon peult auſſy pour certain affermer qu'elle vient du ſang/ & ſoit engendrée & procreée d'iceluy: tant ſ'en fault que ce ſoit(comme diſent aulcuns)quelque force ou puiſſance animale. A ce propos rencontre Pline / quand il dit: que toutes beſtes a corne / qui n'ont dentz que d'ung coſté/ & ſont argotées aux piedz / celles la ſont dictes auoir & engendrer le ſuif. Mais celles qui ont le pied fourché/ ou deſquelles les piedz ſont diuiſez en facon de doigtz / & n'ont aulcunes cornes: Celles la(dit il)portent greſſe/ laquelle eſt comme vne ſubſtance figée/& qui ſe peult facilement rompre en morceaux quand elle eſt parfaictement refroydie: ayant ſon lieu au corps/a l'endroit des extremitez des pieces charneuſes. Mais ce que lon appelle le Sain/ſe trouue entre chair & cuyr:de qui la ſubſtance eſt plus molle & liquide/auquel la moelle ſemble aulcunement retirer/ de qui la couleur en ieuneſſe eſt aulcunement rouge & ſaigneuſe / & en vieilleſſe apparoiſt toute blanche.A ceſdictz autheurs aſſez bien accorde Galien/ du quel l'opinion eſt/que le ſuif & la greſſe ce ſoyent les plus communes parties de toutes les beſtes:tellement que celles qui ſont les myeulx norryes ſe trouuent touſiours garnyes dudict ſuif ou greſſe.Au reſte(dit il)ce qui pourroit eſtre de different entre ledict ſuif & greſſe: ſeroit que le ſuif eſt plus eſpez & dur/& pour ceſte cauſe ſ'engendre principalement aux beſtes qui ſont de nature & corpulence plus terreuſe: comme au cas pareil la greſſe ſe trouue en celles qui ſont de nature plus humide: toutesfoys qu'il eſt loyſible(ſi tu veulx) d'appeller Greſſe auſdictes beſtes / toute ſubſtance graſſe & oleeuſe / en quelque partie du corps qu'elle ſoit. Ce que nonobſtant encor pourras(ſ'il te plaiſt)appeller Suif. Car il n'y a pas(dit il) grand intereſt: attendu que tous deux ont quelque nature d'huille/ reſte qu'ilz different ſeulement en cas de ſiccité & humidité:car la greſſe ſemble eſtre cõme quelque ſubſtance humide:telle qu'eſt vne huille eſpeſſie par longues années.Mais le ſuif ſe trouue beaucoup plus ſec que ne faict la greſſe.Ce que tu voys apertement en le reſpendãt/apres qu'il aura eſté eſchauffé.Car a lors ſoubdainement & facilement il ſe fige & reprent.

La greſſe.

La moelle.

A 11. liure chap. 57. Le ſuif.

La greſſe.

Le Sain.

A 11. des ſimples.

La difference de la greſſe.

Au 3. des alimentz.

A 11. des ſimples.

La moelle de leſpine du dors.

Ce que nous appellons la Moelle/ ſ'entend a la verité & a proprement parler / ce qui eſt con-

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 164 sur 422

tenu dens la ſubſtance des os:mais par ce que les os de l'eſpine du dors contiennent en leur capacité quelque ſubſtance pareille en couleur:a ceſte cauſe a eſté appellée ladicte ſubſtãce/Moelle de l'eſpine du dors/laquelle eſt toutesfoys plus dure & plus ſeiche que n'eſt celle du dedẽs des os.Dõt eſt ce que pluſieurs ont eſtimé/ ce mot auoir eſté improprement attribué a la dicte ſubſtance: Entendu (dit Galien) qu'elle ha vne meſme nature/que la ſubſtance du cerueau.Mais la vraye moelle des os/non ſeulement eſt plus humide/molle/& graſſe/que ce qui eſt contenu en ladicte eſpine: mais encor plus que n'eſt la ſubſtance meſme du cerueau. Et n'a eſté pour aultre rayſon appellée moelle du dors/ ſinõ pour ce que (cõme dict eſt) elle eſt enuelopée de pluſieurs os:& auſſy ha quelque couleur ſemblable a l'aultre moelle:Pour laquelle cauſe meſme/ quelques vngs ont appellé la ſubſtance du cerueau/ Moelle:laquelle pour vne rayſon principale que ie te diray/ ne me ſemble meriter telle appellation: c'eſt/que ladicte ſubſtãce tant du cerueau que de l'eſpine/miſe & tenue ſur le feu tant que tu vouldras/iamais ne fond ou amollit.Ce qui eſt toutesfoys cõmun a la moelle/ & pareillemẽt a la greſſe.

Au tiers liure des alimentz.

Moelle du dors.

La ſubſtance du cerueau.

Nous affermons donc pour concluſion derniere/ que le ſuif en la beſte/ eſt vne ſubſtance groſſe & eſpeſſe:& la greſſe/ vne ſubſtance huilleuſe.Le ſain/plus liquide que nul des deux:cõmun tant a l'homme qu'aux aultres beſtes. Auſurplus ce que nous appellons la greſſe/ & les Latins Adeps: les Grecz(dit Pline)en leurs liures l'ont appellé Axunge:qui eſt le mot que le vulgaire de noz anatomiſtes retiennent encor pour le iourdhuy. Toutesfoys que leſdictz Grecz l'appellent encor par ce mot Stear.La moelle ſemblablemẽt eſt vne ſubſtance cõmune a toutes les beſtes auſſy biẽ qu'a l'homme. Mais ce que lon appelle la pannilliere/que les Latins nommẽt omentum:appartient principalement & peculierement au ventre inferieur/qui eſt la partie qu'aulcuns des Latins nommẽt auſſy Sumen. Mais de ces motz la pluſgrand part eſt confondue : & ſ'en met le pluſſouuent l'ung pour l'aultre: iacoit qu'aſſez improprement.

Au 18.liure chap.9.
Axunge.
Stear.
Pannilliere.
Omentum.
Sumen.

Or voyons nous doncques la greſſe de l'homme/eſtre celle qui ſe trouue communement eſtẽdue au deſſus des muſcles d'ung chaſcun corps:quelque maigre ou emacié qu'il ſoit/aſſez apparente & euidẽte/a l'endroit des extremitez d'iceulx muſcles.Car c'eſt cõme vne ſubſtance oleeuſe & graſſe (dit Galiẽ) adiouſtée & appoſée aux parties mẽbraneuſes & nerueuſes dudict corps.Mais la greſſe qui ſe trouue inſerée entre les muſcles / ha quelque vſage d'auantage l'autre. Car comme il ſoit ainſy/ que l'aultre eſchauffe le corps par accident/en gardãt que la chaleur naturelle ſi facilemẽt ne ſ'eſuapore: oultre ceſte vtilité ceſtedicte greſſe (appellée a bon droit intermuſculaire) faict que leſdictz muſcles ſont plus mollemẽt couchez & eſtenduz:& garde encor d'auantage/que quand yceulx muſcles font leur office(qui eſt le pluſſouuent a l'oppoſite l'ung de l'aultre)ilz ne ſe puiſſent entrefouller ou greuer en operant.Pour laquelle cauſe/a eſté baillé a ladicte greſſe intermuſculaire/vne ſubſtance plus dure & plus ferme/ qu'a celle du reſte du corps: ce que voyons facilement en ceulx que nous appellons charneuz/ou mẽbreux: & qu'aulcuns nomment muſculeux:& les Grecz/ bien charneux. Car ceulx la ſont veuz quand ilz ſont en eſtat de bonne conſtitution/ moyennement gras & pleins de ſubſtance adipeuſe:que lon congnoiſt facilement eſtre telle par ce que quãd ilz trauaillent vng peu trop / & plus que de couſtume / ladicte greſſe a cauſe de la trop grande agitation du corps ſe fond/& ſe liquefie: tellement qu'ilz apparoiſſent tout ſoubdain maigres & defaictz.Et ſi toſt qu'ilz ſe remectent en oyſifueté/ſoubdainement ſont refaictz & remis en leur premier eſtat. Nous n'entendons toutesfoys en ceſt endroit/de ceulx qui ſont immoderement & exceſſiuemẽt gras: & qui portent le ventre gros comme vng caque:n'ayant aulcune proportion au reſte du corps.Car cela eſt pluſtoſt vice/& maladie/que non pas conſtitution ou bonne nature de corps.

La greſſe de l'homme eſtre celle qui ſe trouue communement eſtẽdue au deſſus des muſcles.

Au 16.des vtilitez.
Lusage de la greſſe.

Greſſe intermuſculaire.

Corps charneux.
Corps gras.

Corps immoderement gras.

La generation & vtilité de la greſſe/eſt (ſelon l'opinion de Galien) telle qui ſ'enſuyt. La greſſe (dit il) ſ'engendre au corps/de la plus graſſe & oleeuſe ſubſtance du ſang/ paſſant & reſudant a trauers de la membrane des venes plus deliées / & adherente & appoſée aux parties maigres &

La generatiõ & vtilité de la greſſe.
Au 4. liure des vtilitez.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 165 sur 422

seiches:a rayson d'amoyttir & humecter soubdainement les parties qui sont desseichées & endurcies par consumption de l'humidité naturelle:comme en longues ieunes / exercitations vehementes/ chaleurs immoderées.Dont ce est que quād il parle de la gresse estendue sur le ventre d'embas/dict qu'elle eschauffe & maintient en chaleur ladicte partie : & aussy qu'elle humecte les membranes: norrissant & entretenant la chaleur naturelle quād le corps est a ieun & loing du menger. Et quād il parle en ce lieu susdict de l'humidité naturelle: il entend/ ce que les aulcuns ont appellé l'humeur radicale & premiere:que les aultres appellent rosée naturelle ou humidité rorale:laquelle depuis nostre naissance/ tousiours incessamment peu a peu se define & consomme. Et est dispersée tant aux nerfz arteres & venes/ comme aussy a vng chascun des muscles de ce corps / pour le maintenir en vigueur. Ceste dicte rosée ne se corrompt iamais par quelque danger interieur ou exterieur qui puisse aduenir au corps:& tousiours demeure en son entier.Vray est que(cōme dit est)petit a petit il define: mais ce n'est pas qu'il se corrumpe / ou qu'il puisse estre putrefié:ainsy que les aultres humeurs.Et s'il aduient par fortune ou danger qu'il soit plus amoindry que de coustume/a lors la plus subtile partie de la gresse luy succede/ & supplie son lieu: iusques ad ce que par le moyen du repos/ nouuelle humeur naturelle soit de rechef procreée & engendrée/que lon appelle eschange.

Ce que Galien appelle gresse.

Lhumidité naturelle.

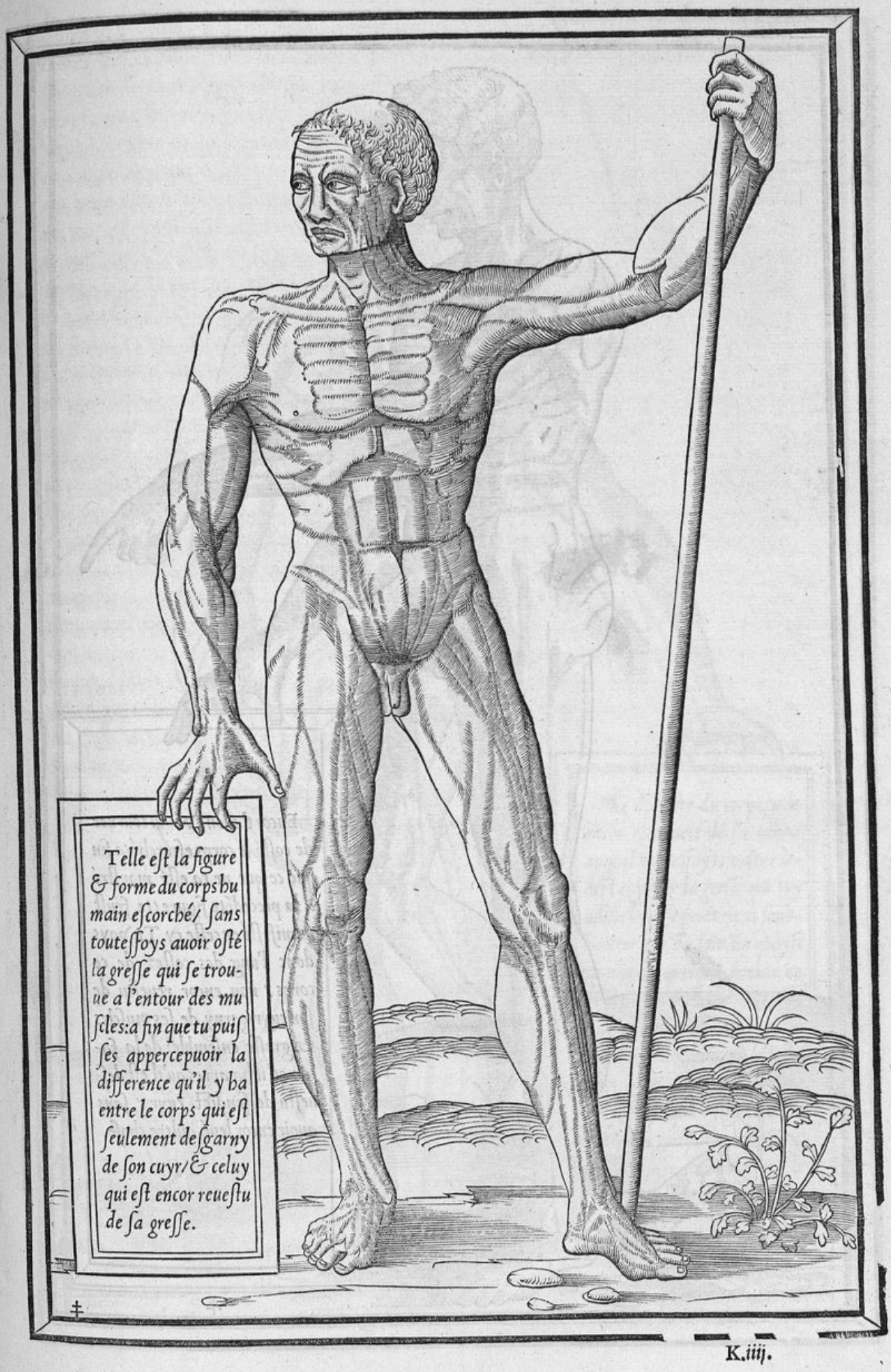
La rosée naturelle.

La gresse confuse auec les muscles.

Oultre ceste gresse dont auons cy dessus parlé/y en a encor vng aultre/si fort confuse dens la chair des muscles/qu'il est tresdifficile la separer/ou retirer d'iceulx:comme lō pourroit dire soubz le cuyr du front/& de toute la teste:pareillemēt soubz le pied: auquel lieu y ha comme vne substance adipeuse solide & espesse/infiltrée de nerfz & de venes: qui est comme pour cussin & molle soubstenance de tout le corps : Lesquelles choses auons plus a l'ayse declarées par cy deuant en leurs lieux: tellement que maintenāt seroit superflu de rechef en faire aulcune memoire. Et ce peu suffise quant a la briefue exposition de la gresse estēdue au dessus du corps.Car de celle qui se trouue aux parties interieures:comme lon diroit au cueur/ aux reins/a la coeffe du ventre/& en plusieurs aultres semblables parties:ne nous semble estre raysonnable traicter en ce lieu / consyderé que n'auons proposé d'escripre aultre chose que le corps exterieur:reseruant la parfaicte narration desdictes gresses/ au second liure/auquel sera parlé tout a plain des parties interieures.Fault maintenāt que tu voyes par figure/le corps reuestu de sa gresse/occupant grande espace qui sans cela se monstreroit vuyde entre les muscles:& ostant la vraye separation & congnoissance d'iceulx:ainsy que tu verras en conferant lesdictes figures auec celles des muscles que t'auons cy deuant proposées.

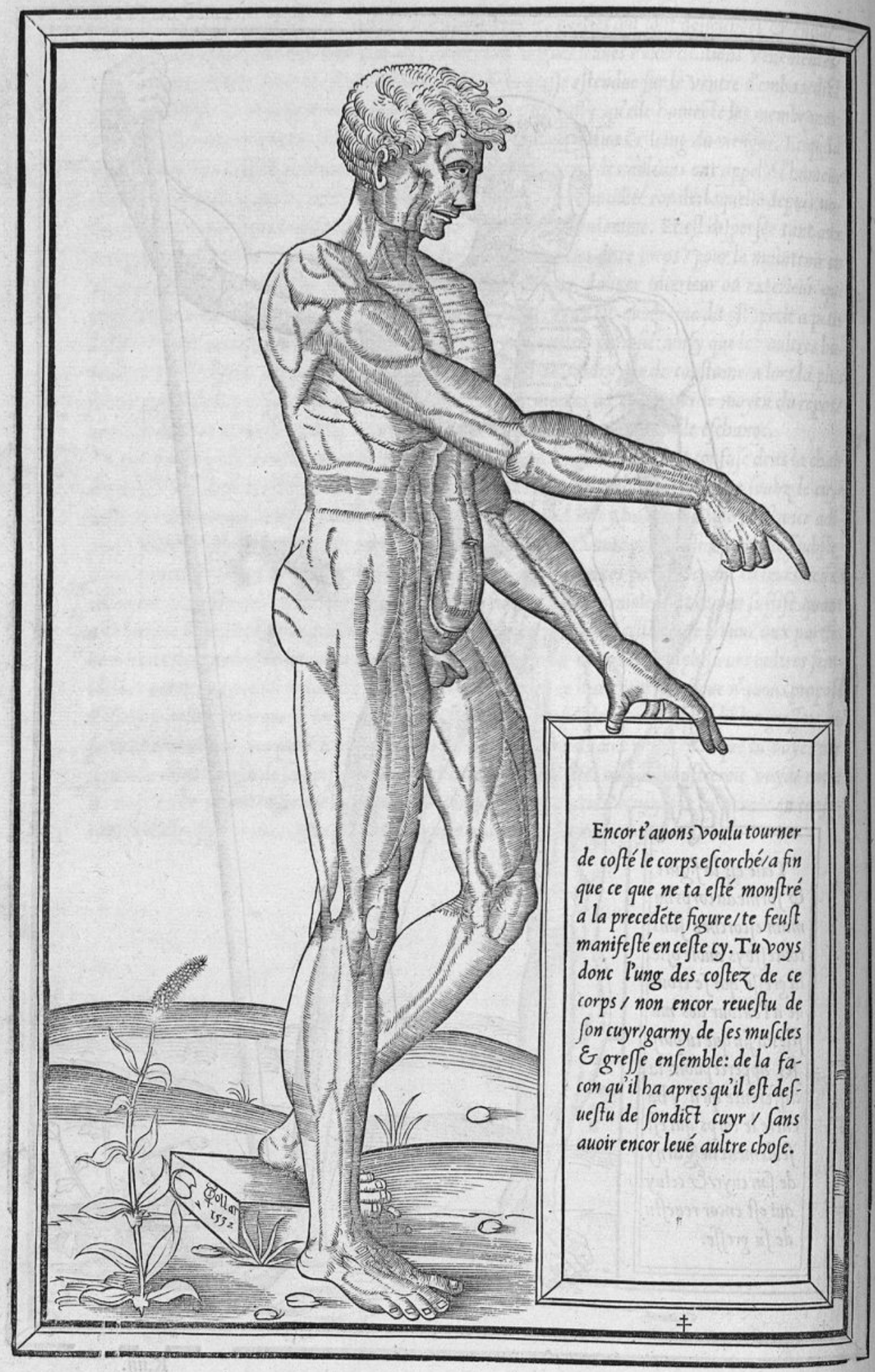
La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 166 sur 422

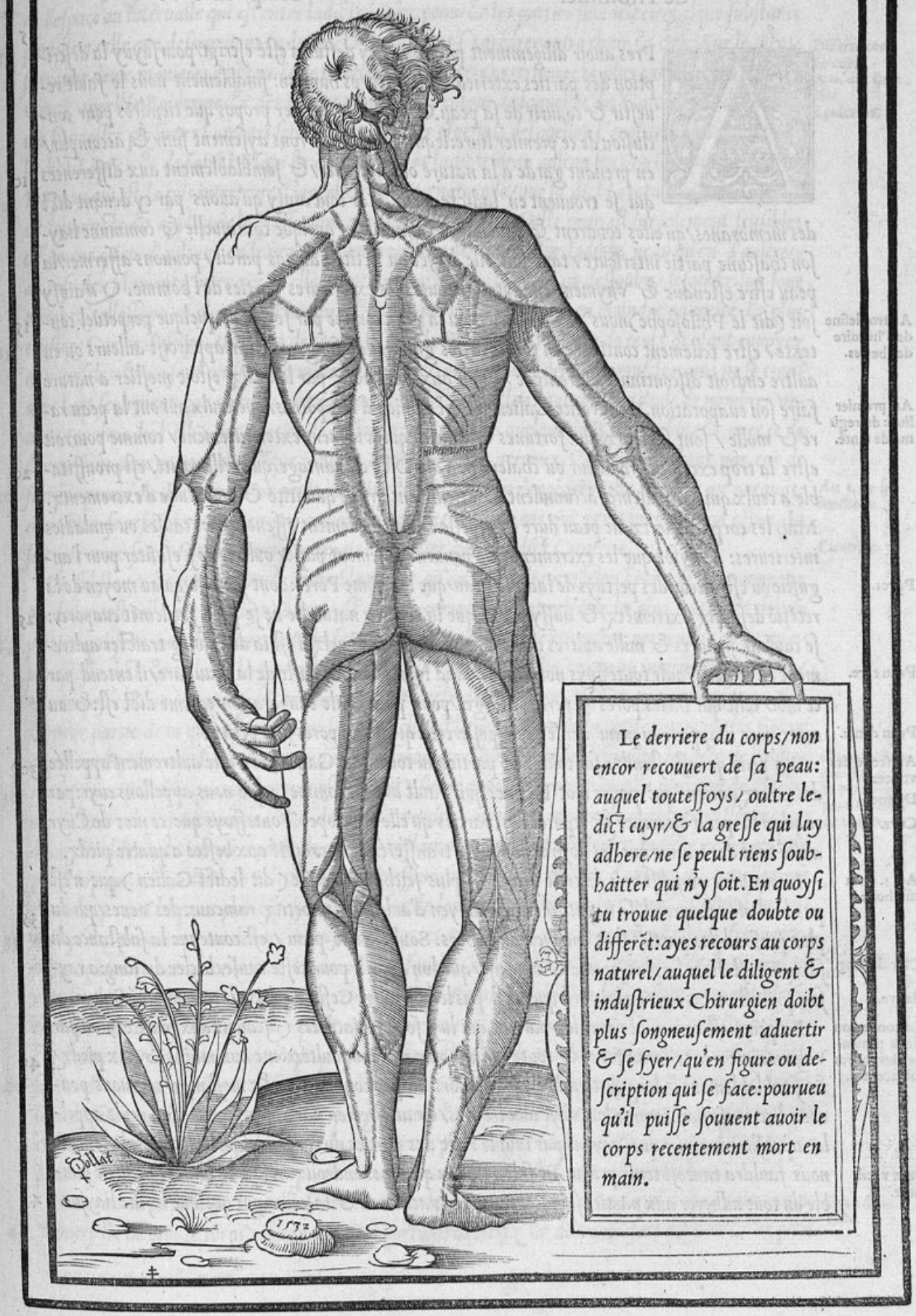
©BIUM



Telle eſt la figure & forme du corps humain eſcorché/ ſans toutesfoys auoir oſté la greſſe qui ſe trouue a l'entour des muſcles: a fin que tu puiſſes appercepuoir la difference qu'il y ha entre le corps qui eſt ſeulement deſgarny de ſon cuyr/ & celuy qui eſt encor reueſtu de ſa greſſe.

©BIUM


Encor t'auons voulu tourner
de costé le corps escorché/a fin
que ce que ne ta esté monstré
a la precedẽte figure/te feust
manifesté en ceste cy. Tu voys
donc l'ung des costez de ce
corps / non encor reuestu de
son cuyr/garny de ses muscles
& gresse ensemble: de la fa-
con qu'il ha apres qu'il est des-
uestu de sondict cuyr / sans
auoir encor leué aultre chose.



Le derriere du corps/non encor recouuert de ſa peau: auquel toutesfoys/ oultre ledict cuyr/& la greſſe qui luy adhere/ne ſe peult riens ſoubhaitter qui n'y ſoit. En quoyſi tu trouue quelque doubte ou differẽt: ayes recours au corps naturel/ auquel le diligent & induſtrieux Chirurgien doibt plus ſongneuſement aduertir & ſe fyer/ qu'en figure ou deſcription qui ſe face: pourueu qu'il puiſſe ſouuent auoir le corps recentement mort en main.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 169 sur 422

De la peau qui couure le corps de l'homme. Chap. XCV.

APres auoir diligemment par ce que cy deſſus a eſté eſcript/pourſuyuy la deſcription des parties exterieures de ce corps humain: finablement nous le fault reueſtir & couurir de ſa peau. Q ui ſera le dernier propos que tiendrõs pour concluſion de ce premier liure: lequel propos pourrons ayſement finir & accomplir/ en prenant garde a la nature ou ſubſtance/ & ſemblablement aux differences qui ſe trouuent en ladicte peau. Car tout ainſy qu'auons par cy deuant dict des membranes/qu'elles couurent & enuelopent comme par quelque continuelle & commune liayſon chaſcune partie interieure / tant ſoit elle delyée ou petite : au cas pareil / pouuons affermer/la peau eſtre eſtendue & vnyment enduyte ſur toutes les exterieures parties de l'homme. Q u'ainſy

Au troiſieſme de l'hiſtoire des beſtes.

ſoit (dit le Philoſophe) nous voyons le cuyr ou la peau comme par forme de quelque perpetuel contexte / eſtre tellement continuée en toutes beſtes garnyes de ſang/ qu'elle n'apparoiſt ailleurs ou en aultre endroit diſcontinuée ou rompue / ſinon aux conduictz par leſquelz eſtoit meſtier a nature

Au premier liure du regime de ſanté.

faire ſon euaporation. Dont recite Galien/ſelon l'opinion d'Hippocras/que ceulx qui ont la peau rare & molle / ſont ſubiectz aux fortunes & iniures qui viennent exterieurement / comme pourroit eſtre la trop exceſſiue froiddeur ou chaleur de l'air. Dict d'auantage/que telle rarité/eſt prouffitable a ceulx qui iournellemẽt accumulent & aſſemblent grãde quantité & multitude d'excrementz. Mais les corps couuertz de peau dure & eſpeſſe / ſont facilement offencez des cauſes ou maladies interieures: a rayſon que les excrementz ne peuuent ayſement paſſer oultre/ne ſ'eſuãter pour l'anguſtie ou eſtroiceur des pertuys de ladicte peau/que lon nõme Pores: dont ſenſuyt/qu'au moyen de la retẽtiõ deſdictz excremẽtz/ & auſſy par ce que la chaleur naturelle ne ſe peult facilemẽt euaporer: ſe cauſent fiebures & mille aultres dãgiers de maladies: deſquelz n'eſt ia de beſoing traicter aultrement en ce lieu. Fault toutesfoys noter/que quand ledict Galien parle de la peau rare/il entend par ce mot/ celle qui ha les pores ou pertuys larges/pour plus facile euaporation/comme dict eſt: & au contraire/ il appelle la peau denſe & eſpeſſe/celle qui ha les pores fort petitz.

Pores.

Peau rare.

Peau denſe.

Au ſecõd des vtilitez.

La peau qui eſt eſtendue ſur toutes les parties du corps (dit Galien) n'a eſté aultrement appellée des Grecz anciens que par ce mot Derme/ qui vault autant comme ce que nous appellons cuyr: par ce qu'on la peult eſcorcher & ſeparer des parties qu'elle enuelope. Toutesfoys que ce mot de Cuyr a eſté tant des Latins que des noſtres/touſiours tranſferé/ & approprié aux beſtes a quatre piedz.

Derme.

Cuyr.

Au 3. de la methode.

La nature/ ou ſubſtance de ceſte peau/ eſt plus ſeiche & eſpeſſe (dit ledict Galien) que n'eſt pas la chair / & prend ſa norriture par le moyen d'aulcuns bien petitz rameaux des venes/qui du plus profond des parties ſont enuoyez au dehors. Soubz ceſte peau / eſt contenue la ſubſtance du ſang/qui eſt dicte la plus ſereuſe & aqueuſe/que lon appelle pour ceſte cauſe/le cler du ſang: a rayſon qu'il eſt moins cuyt ou labouré/que n'eſt pas ledict ſang. Ceſt ce qu'Ariſtote a nommé Sanye.

Cler du ſang.

Sanye.

La connexion de la peau auec les parties ſubiacentes.

La peau/eſt conioincte auec les parties qui luy ſont ſubiacentes (aſcauoir aux muſcles) ou par vnyon/cõme a la teſte/au front & toute la face: ou par cõmunaulté/cõme aux mains & aux piedz/ & ſemblablement le long de toute l'eſpine du dors: ou par commixtion & meſlange/ que nous pouuons dire confuſion: comme lon voyt aux lebures/ & au ſiege: ou par appenſion que lon peult appeller appoſition/ainſy que voyons par tout le reſte des parties du corps: deſquelles particulierement nous fauldra tantoſt tenir propos. Et ſi lon trouue quelques endroitz auſquelz ladicte peau ne ſemble du tout adherer aux parties ſubiacentes/mais vaciller ca & la/cõme par quelque laſche liayſon/

Peau vacillante.

(ainſy que lon voyt aux genouilz / aux coubdes / & aux articles/ou ioinctures des doigtz) cela doibt eſtre eſtimé auoir naturellement eſté faict/ pour plus grande facilité & legiereté de mouuement: & afin que l'action ne peuſt eſtre par le moyen du cuyr empeſchée ou retardée : & ſe trouue en l'eſpace ou interualle qui eſt entre ladicte laſche peau/& les parties ſubiacētes/quelque ſubſtance pareille a celle que deſcripuions cy deſſus/& que diſions ſ'engēdrer entre chair & cuyr. Sur le corps/ ſe trouue deux manieres de peau/l'une interieure & l'aultre exterieure: la plus exterieure a eſté des Grecz appellée Epiderme/& des Latins Cuticule: a l'entour de laquelle (dit Galien) ont de couſtume ſ'arreſter pluſieurs humeurs ſeiches/terreſtres & eſpeſſes: deſquelles ſ'engēdrent les maulx que lō dict Lepres/& de ſainct Main & aultres: n'ayāt ladicte peau aulcun ſens/ou biē peu que ce ſoit. La peau qui eſt la pus interieure/ſ'appelle vraye ou naturelle/que lō dict la totale peau: a laquelle eſt conioincte & appliquée la greſſe dont auons parlé cy deſſus. Ceſte peau eſt inegalement ſenſible: tellement qu'en d'aulcuns endroitz ſe trouue meilleur ſentiment ſur ladicte peau qu'en d'aultres: a cauſe des filamentz nerueux qu'elle recoit des parties qui luy ſont au deſſoubz/ leſquelz luy ſont enuoyez telleſſoys en plus grand nombre & tous purs / & telleſſoys en moindre quantité & plus confuz. Car ce n'eſt pas tout vng de ces nerfz (dit le Philoſophe) comme de ceulx qui ſont enuoyez aux muſcles: & ne ſont ainſy determinez & prefix/comme ceulx deſdictz muſcles: ains ne ſe trouuent tant ſeulement que certains filetz nerueux audict cuyr/ ſans aulcune certitude de nombre/ venans (comme dict eſt) des parties de deſſoubz: & ſeruans quelqueſſoys de liayſon/& auec ce de donner ſens aux parties ainſy que font les aultres organes nerueux. Ceſte peau eſtant par cas de fortune percée ou corrompue/ ne peult iamais eſtre refaicte ou r'engēdrée telle qu'eſtoit au parauāt: mais bien ſe refaict en ſon lieu par oeuure de nature/ quelque cas qui peult ſupplyer ſon office. Ia ſoit que ce ne ſoit veritablement cuyr: mais bien eſt/ce que lon dict Cicatrice.

Differences de cuyr. A 11. des ſimples. Epiderme.

Au 3. de la methode.

Cicatrice.

La ſubſtance & generation de la double peau/ qu'auons expliquée: ſelon l'opinion des nouueaux Medicins/eſt telle qui ſ'enſuyt. L'une/eſt comme concreée & congelée de la plus ſubtile & delyée portion qui ſe trouue en l'excrement du ſperme/tiſſue de pluſieurs extremitez nerueuſes/ainſy qu'auons deſia dict: & telle eſt la generation de la peau que lon appelle vraye ou interieure. L'aultre/ eſt compoſée d'une certaine ſubſtance oleeuſe/produicte de la vapeur de la vraye peau pour partie/ & pour partie de ce qui reſude des muſcles. Et telle eſt la generation de la petite peau/que les Grecz appellent Epiderme. Laquelle ne peult eſtre ſinon auec bien grande difficulté ſeparée de l'aultre peau (principalemēt quand l'homme eſt viuant) ſinon quand le corps trauaille plus que de couſtume. Eſtant celuy qui trauaille/ bien delicat & tendre : ou par le moyen de quelque bruſleure/ ſoit d'eau chaulde ou de feu: ou a cauſe de quelque inflammation d'humeur ſoubz ladicte peau: ou bien pour trop grande ardeur de Soleil/ ou trop exceſſiue froiddeur. Lon voit d'auantage iournellement en ceulx qui ont la peau plus eſpeſſe/ou a rayſon de leur complexion: ou ſoit pour l'aſſiduité du trauail qu'ilz prennent / au dehors du cuyr des parties qui ſont les plus exercitées & plus frequentement agitées/certaines calloſitez & dureſſes: leſquelles n'ont aulcune participation de ſentiment ne rien ſemblable auec le vray cuyr. Car cela retient la nature & ſubſtāce de la petite peau exterieure dont parlons a preſent: laquelle ſe peult encor voir oultre les manieres ſuſdictes ſeparée & deſioincte d'auec la vraye peau/ aux corps qui ſont deſacouſtumez de trauail continuel/ou a cauſe de priſon/ou de quelque affection d'eſprit/ou aultrement. Car en telz perſonnages lon voit non ſeulemēt les calloſitez qui leur ſont engendrées par le grand & continuel labeur aux parties plus exercitées cheoir & tumber/mais encor auec ce ladicte petite peau laiſſer l'aultre/& ſe departir d'auec icelle. Il nous fault venir aux diuiſions particulieres/en commencant du hault iuſques au bas.

Quand eſt ce que lon voit la premiere peau ſeparée de laultre.

Calloſitez au cuyr.

La peau de la teſte ſur laquelle ſont enracinez les cheueux/ recoit (tout ainſy que l'aultre peau vniuerſelle de tout le corps) aulcunes petites portions de nerfz & de venes/fort delyées/& en petit

Peau de la teſte.

nombre/aſſez difficiles a appercepuoir/par ce qu'elles ſont tenues comme filetz d'araignes/leſquelles viennent des parties ſubiacentes a ladicte peau pour luy deliurer norriture & ſentiment.

Peau du frõt. La vraye peau du front a rayſon du mouuement voluntaire qu'elle ha naturellement acquis/recoit des filamentz de nerfz plus ſenſibles & manifeſtes que nulle aultre peau. Icelle eſt par tout conioincte & vnye auec la ſubſtance charneuſe qui luy eſt au deſſoubz / tellement que pour ceſte vnyon & conionction/recoit nom de peau muſculeuſe & charneuſe/toutesfoys entierement ſeparée & deliure d'auec les os ſubiacentz/& pareillement d'auec le perioſte de la partye. Car ſi elle n'eſtoit ainſy laſche/elle ne ſe pourroit mouuoir a la volunté de la perſonne.

Peau a lẽtour des yeulx. Toute la peau ſemblablement qui ſe trouue a l'entour des yeulx / ne ſe peult non plus que celle du front ſeparer d'auec la chair de deſſoubz : toutesfoys qu'elle n'eſt ſi laſche que celle dudict front/auſſy n'a elle mouuement ſi libere ou facile/comme ſi elle n'euſt eſté faicte pour ceſte vtilité. Quant eſt des paulpieres nous en auons cy deuant abondammẽt traicté/en parlant des cartilages.

Au 9. des vtilitez. Aux endroitz des ioues/qui ſont pres des yeulx/ne ſe trouue aulcune ſubſtãce muſculeuſe ou charneuſe ſoubz le cuyr(dit Galien)mais bien tantſeulement la membrane qu'auons appellée Perioſte/ qui eſt ainſy que ledict cuyr/ eſtendue par deſſus les os de ceſte partie. Toutesfoys par ce que ſa partie inferieure / eſt bien fort conioincte & connexe/auec leſdictes ioues / & la ſuperieure vnye bien eſtroictement a la ſubſtance muſculeuſe dudict front:pour ceſte cauſe/ha eu ceſte faculté d'eſtre remuée quant & leſdictes parties.

La peau muſculeuſe des lebures. Aux lebures/ſe trouue quelque temperature & cõmixtion de muſcles/comme confuz & meſlez auec la peau de ceſte partie: en ſorte que lon ne ſcauroit diſcerner l'ung d'auec l'aultre/ ne proferer apertement lequel des deux ſoit l'ung plus que l'aultre/ attendu que c'eſt comme vne communaulté & commixtion de l'ung & de l'aultre enſemble / nullement diuiſé n'en tout n'en partie.

Au 9. des vtilitez. Mais les lebures des aultres beſtes(dit Galien) pourront eſtre rayſonnablement appellées muſcles de peau/ ou peau muſculeuſe. Et la rayſon pour laquelle nature a faict telle commixtion/eſt/pour ce que les lebures ſe doibuent remuer par election:& auſſy qu'elles doibuent auoir quelque dureſſe oultre les aultres muſcles.

Au 12. des vtilitez. En la paulme ou dedens de la main/vers le milieu/ au deſſoubz des tendons/apparoiſt comme quelque ſeconde maniere ou nature de peau(dit Galien) laquelle eſt blanche/& deſgarnye de ſang/ eſtendue le long de la vraye peau par deſſoubz:& enuelopant iuſques aux extremitez des doigtz. Laquelle/ſoit peau ou membrane/ne peult eſtre ſeparée ou diuiſée bien a l'ayſe/a cauſe de la multitude des tendons & muſcles qui ſe rendent en ceſte partie. Et le ſemblable ne fault doubter que ne ſe puiſſe trouuer ſoubz le pied. Mais les tendons produictz des muſcles de la main/ iuſques au cuyr qui eſt au dedens/& en la paulme d'icelle(comme auſſy ſ'en trouuent de pareilz au pied) rendent (dit Galien) la partie plus ſenſible & deſgarnye de poil/ & le cuyr d'icelle plus ferme / & qui ſi toſt ou facilement ne ſe puiſſe tourner ou remouuoir qu'aux aultres endroitz.

A 11. des vtilitez. Le reſte de la peau diſperſée par toutes les aultres parties de ce corps/ eſt comme ſuſpendue ou appliquée a la ſubſtance muſculeuſe qui luy eſt au deſſoubz/ tant ſ'en fault qu'elle luy ſoit ſi fort vnye ou conioincte/comme elle eſt aux aultres endroitz:& ce ſoit aſſez quant a l'uniuerſelle deduction & deſcription de la peau. Fault a preſent declarer ce qui eſt au deſſus d'icelle/ retenant comme quelque nature d'excrement vtile & ſeruant de quelque choſe audict corps. Ce ſont les ongles & le poil.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 172 sur 422

Des ongles & auſſy du poil qui ſe trouuent ſur la peau du corps. Chap. XCVI.

SVr la peau ſont eminentz & apparentz les ongles/tant pour aornement & beaulté de ce corps(ainſy qu'ont voulu maintenir Platon & Ariſtote) cõme auſſy principalement (qui eſt l'aduis du Medecin) pour ayder & confirmer l'action & principale office des doigtz de la main/ laquelle office ſ'appelle Apprehenſion/ qui eſt quand on empoigne quelque choſe. Car par le moyen Apprehẽſion, deſdictz ongles ſe faict plus ſeure & plus ferme ou exacte comprinſe ou retention de ce que nous voulons empoigner/& que la main peult retenir ou arreſter. La coniunction deſdictz ongles / eſt tant auec les os qu'auec le cuyr : pour la pluſgrande aſſeurance de leur action. Et a ce qu'ilz ne branſlent ou vacillent ayſement de coſté ou d'aultre. De laquelle liayſon ſi tu deſires ſcauoir amplement la totale forme & maniere / voy ce que cy deſſus t'a eſté deſcript aux os & aux ligamentz touchant ceſte matiere.

La ſubſtance des ongles eſt de ſa nature & premiere conſtitution plus dure & plus ferme que n'eſt le nerf ou le ligament / comme auſſy eſt plus molle & tendre que ne ſont les os. A l'entour deſquelz ongles / nature ha laiſſé comme pour aornement & beaulté / la ſubſtance du cuyr / qui les cœure / pour la pluſgrand part / & a l'enuiron. Et par dedens leur ha encor donné quelque garniture de chair / pour pluſgrande ſeureté : & a leur racine/ ſe trouuent non ſeulement quelques petites fibres nerueuſes / pour leur donner ſentiment / mais encor certain nombre de petites venes capillaires : deſquelles recoipuent leur nutrition & croiſſance. Car lon voyt euidemment/ qu'ilz ſ'augmentent & croiſſent perpetuellement/ & n'y a choſe qui puiſſe empeſcher l'increment deſdictes parties.

Quant a la generation du poil : Galien tient qu'il vient & procede de la plus limõneuſe portion du ſuc ou ſubſtance qui paſſe & tranſpire au trauers du cuyr:Car telle eſt (dit il) ſa premiere origine & naiſſance:qui depuis peu a peu/a meſmes que le corps croiſt/ ſ'augmente & agrandit: prenant norriture telle qui luy appartiẽt & eſt neceſſaire. Dont ſenſuyt/que la generation tant des cheueulx que du reſte du poil eſt telle en l'homme/ que celle des plantes qui iournellement croiſſent ſur la terre. Car tout ainſy que nous voyons ſur ladicte terre/quelques herbes venir par artifice du laboureur/& a la volunté d'iceluy:& les aultres ſourdre & prendre leur naiſſance par le moyen des cauſes naturelles(dit le meſme autheur.)Auſſy voyons par experiẽce/que du poil/l'ung a eſté premierement engendré par prouidence & volunté du Createur : l'aultre ſelon la nature & temperature de la place ou il eſt engendré.

Du poil.

Au 13. de la methode.

Au premier de la cõp. des med.ſelon les lieux, & a 11. des vtilitez.

Au reſte / quant aux differences/le Philoſophe faict & conſtitue deux manieres de poil : l'une que nous pouuons tranſferer poil aiſné ou premier né / qui eſt celuy qui vient & eſt engendré quand & les aultres parties du corps: Et l'aultre/ il l'appelle puiſné / par ce qu'il croiſt long temps apres que tout l'homme eſt formé. Laquelle opinion pourrions conferer auec Galien / en diſant/ que ce que ledict Ariſtote appelle poil aiſné / ſera celuy que Galien diſoit auoir eſté engendré par la prouidence du Seigneur : & le puiſné / ſera celuy qu'il affermoit venir puis apres ſelon la temperature des lieux. Car le poil (dit ledict Philoſophe) duquel l'homme entre toutes aultres beſtes eſt garny/ ſ'engendre en partie quand & le corps d'iceluy (i'entends des la premiere conformation)& en partie apres que l'homme eſt auancé/ſelon l'aage qui luy eſt requis.Ce qui doibt auſſy eſtre entendu (comme ie penſe) ſelon la temperature ou nature des parties auſquelles il croiſt/

Au tiers de lhiſtoire des beſtes.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 173 sur 422

©BIUM

Le poil aiſné. Le poil puiſné

ainſy que diſions par cy deuant. Le poil aiſné donc / ſera ce que nous appellons les cheueulx/& pareillement le poil des ſourcilz & paulpieres. Et le poil puiſné debura eſtre nommé premierement celuy du penil/puis des aiſcelles/& dernierement du mẽton. Au reſte/quant a la multiplication/croiſſance/& augmẽtation dudict poil: ledict Galien tient qu'elle ne ſe faict en aultre maniere/ ſinon que tout ainſy que nous voyons les herbes aux champs. Car tout ainſy que lon voyt (dit il) des plantes qui ſont engẽdrées & procreées aux lieux de la terre/les plus humides & moittes/croiſtre bien grãdes & fort longues: & celles qui viẽnent en terre pierreuſe & ſablonneuſe eſtre petites/ dures/& de legiere norriture: En ceſte maniere/le poil qui vient ſur les parties fort humides/ſe dilate & alõge grandemẽt: cõme nous voyons a la teſte/aux aiſcelles/& au penil: mais celuy qui ſ'engendre en lieu plus ſec & aride/ ne vient du tout ſi long/ & ne recoit ſi forte norriture. Or nous fault maintenant deuiſer de ce poil en particulier.

La croiſſance du poil. A lonzieſme des vtilitez.

Les cheueulx. A lonzieſme des vtilitez.

Lon appelle les cheueulx / ce poil qui croiſt a la teſte de l'homme. ainſy nommez (principalement en Latin) a cauſe du chef dont ilz ſont produictz. Iceulx ont eſté faictz (dit Galien) comme en maniere de quelque herbage/ainſy diſperſé ſur les os dudict chef/cõme lon voyt l'herbe ſur quelque champ. Et peuuent quelqueſfoys imbiber l'humidité influente en ceſte partye. Et par ce moyen garder qu'elle ne ſoit nuyſante ou empeſchante aux aultres ſubiacentes: Encor ont leſdictz cheueulx vne aultre vtilité / qui eſt de couurir ladicte teſte/comme vne region entre toutes celles du corps la plus temperée & myeulx diſpenſée par nature.

Barbe. Au lieu ſuſdict.

Le poil qui croiſt & ſ'engendre naturellement ſoubz le menton / aux corps bien conformez/ ſ'appelle Barbe. Duquel l'utilité eſt/donner aornement & decoration a la face. Car l'homme (dit Galien) en doibt par rayſon ſembler beaucoup plus naturel & beau/eſtant en aage cõpetent/quand il porte le menton par tout bien garny/& honneſtement muny & decoré de poil. Comme auſſy

Les ioues & nez deſgarnyz de poil.

pour la meſme rayſon/ont eſté laiſſées par nature les ioues/& auſſy le nez de la face du tout deſgarnyz dudict poil: a fin que ladicte face de l'homme/ ne ſemblaſt par ce moyen brutale & ſauluaige: qui n'eſtoit choſe cõuenable ou familiere a celuy qui debuoit eſtre politique & priué ſeigneur & gouuerneur de toutes aultres beſtes. Auſſy n'a eſté le front de l'homme garny de poil/tant pour ce que les cheueulx de la teſte le peuuent facilement couurir & garnyr au vouloir de la perſonne: comme auſſy pour ce que ſi en ceſt endroit y euſt eu quelque poil / il euſt peu facilement nuyre & empeſcher a l'action des yeulx: quand ſouuent il les fauldroit tondre / a cauſe de l'eminence du front par deſſus eulx.

Poil des ſourcilz & paulpieres. Au lieu ſuſdict.

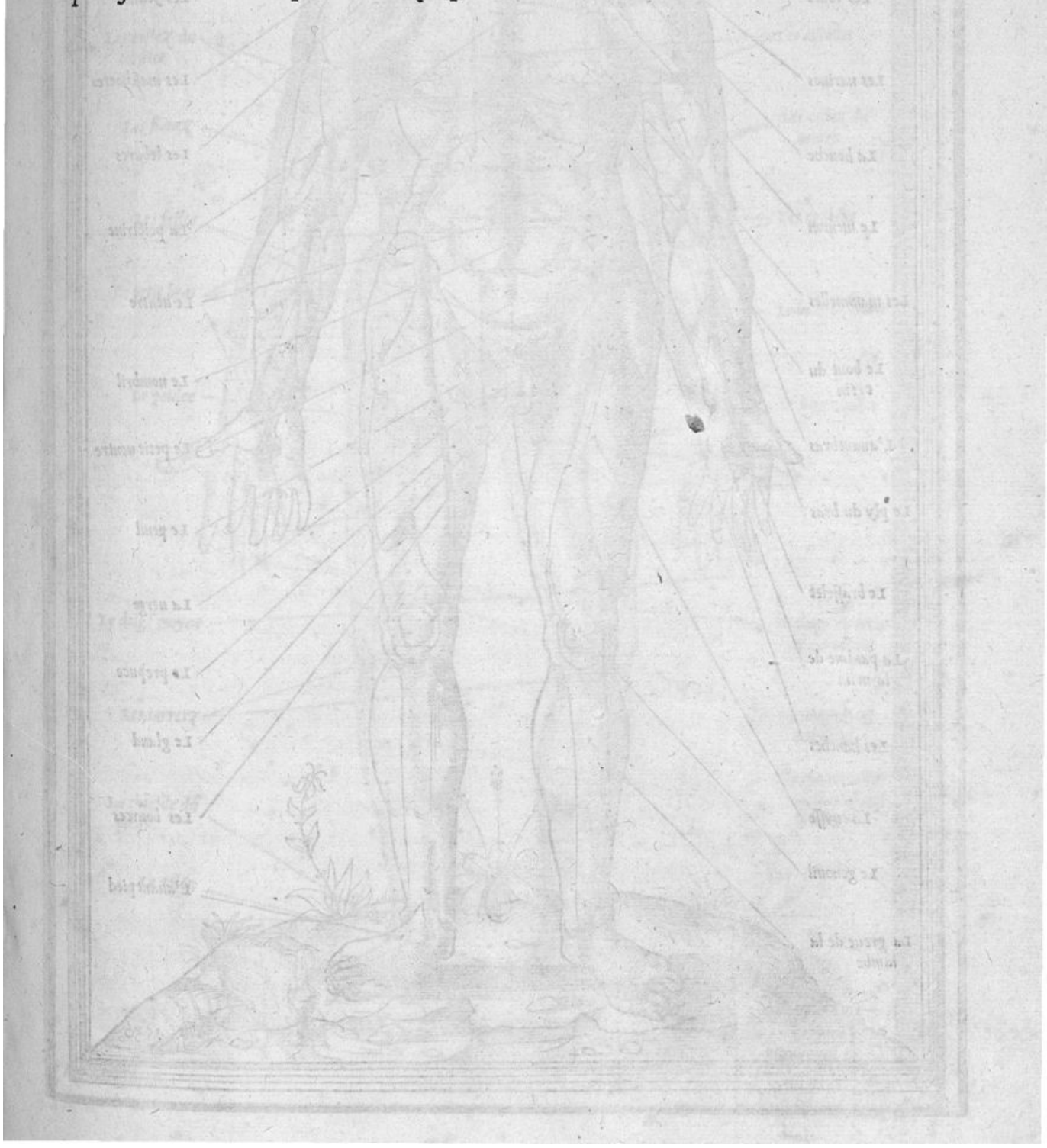
Le poil des ſourcilz & paulpieres / ſeul entre tout aultre / garde & retient quelque longueur ou grandeur/touſiours pareille/ & qui ne requiert grand tonſure. Auquel (dit Galien) ſi tu voulois adiouſter ou diminuer quelque cas/ſoubdainement corrumprois l'utilité qu'il donne aux parties. Car leſdictz ſourcilz & paulpieres ſont obiectez & poſez ſur l'oeil / comme quelque bouleuert/ ou forte defenſe / pour empeſcher que nulle tant ſoit petite pouldrette / puiſſe entrer audict oeil: & oultre empeſchent leſdictes parties autant qu'ung mur bien ferme & conſtruict / que riens ne nuyſe a l'action dudict oeil. Oultre laquelle vtilité en ont encor leſdictz poilz vne aultre/ qui eſt de recepuoir en premier labeur / tout ce qui chet de la teſte ſur ladicte face.

Le poil des aiſcelles & parties honteuſes.

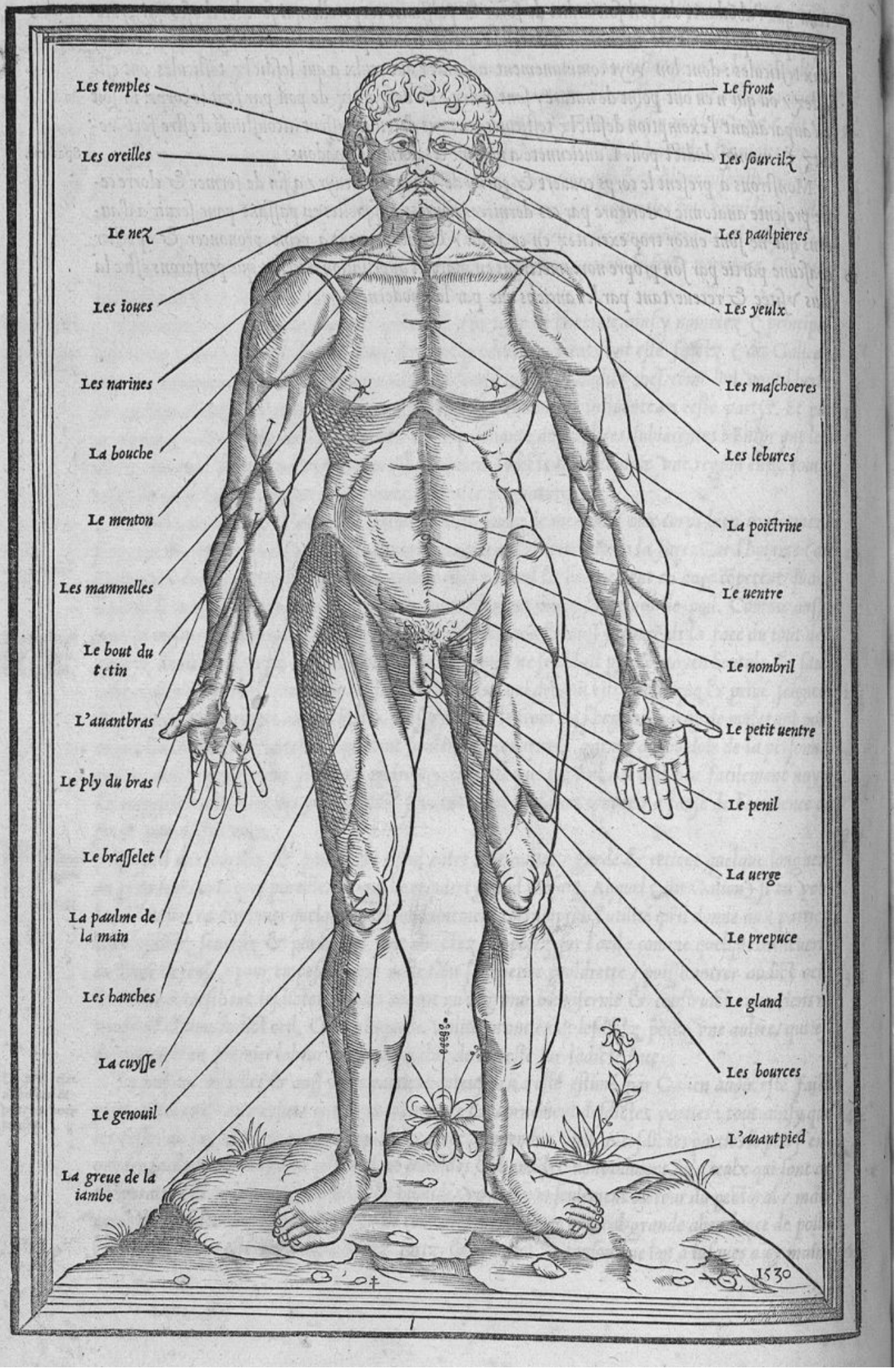
Le poil des aiſcelles & auſſy des parties honteuſes/n'a eſté eſtimé par Galien auoir eſté faict pour aultre cauſe ou rayſon/ que pour couuerture & aornement deſdictes parties: tout ainſy que les feſſes au ſiege/ & ce que lon appelle Prepuce au membre viril. A ceſdictes parties le poil ſ'engendre facilement / a rayſon qu'elles ſont chaudes & humides: dont aduient qu'a ceulx qui ſont de temperature de tout le corps chaulde & humide/ voyons non ſeulement au tour du pectoral / mais encor du corſelet/ de toute l'eſpine/ & de toutz les membres en general/grande abondance de poil/ pour laquelle ont eſté touſiours eſtimez fortz & robuſtes: a rayſon que lon a iuſques a cy main-

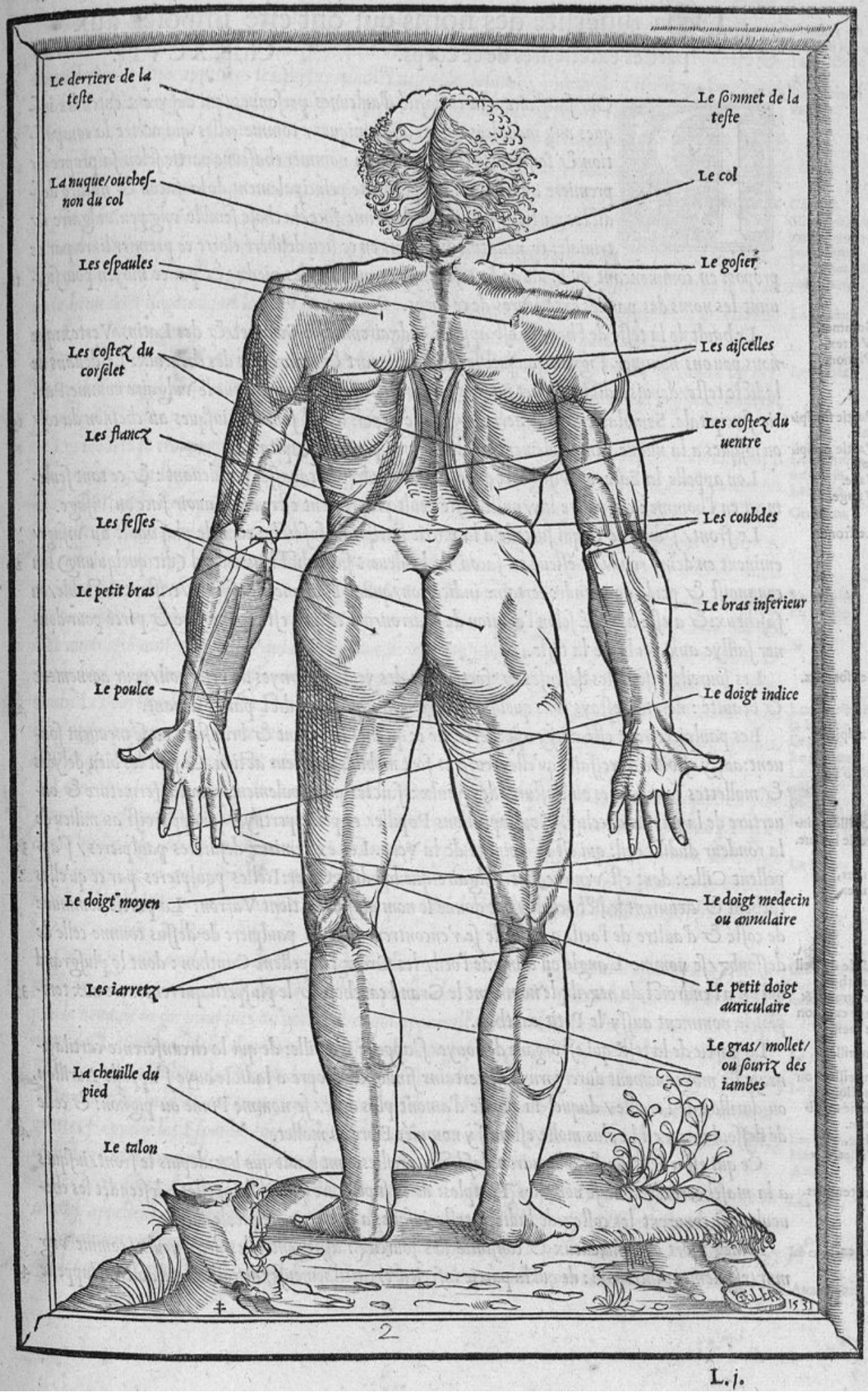
tenu que l'abõdance du poil ſoit indice de force & puiſſance corporelle/qui ſont les choſes qui procedent principalement de la chaleur naturelle / qui ſe trouue plus ou moins tant au cueur / comme aux teſticules : dont lon voyt communement aduenir / que ceulx a qui leſdictz teſticules ont eſté oſtez / ou qui n'en ont point de nature / ſont poliz / & deſgarniz de poil par tout le corps: ia ſoit qu'auparauant l'exemption deſdictz teſticules/ aucuns d'iceulx euſſent accouſtumé d'eſtre fort velutz & muniz dudict poil. L'ancienneté a nommé ces derniers Spadons. Spadons.

Monſtrons a preſent le corps couuert & garny de ſon propre cuyr / a fin de fermer & clorre ceſte preſente anatomie exterieure par ces dernieres figures: auſquelles en paſſant pour ſeruir a d'aucuns qui ne ſont encor trop exercitez en ce faict / & ne peuuent a peine prononcer & appeller chaſcune partie par ſon propre nom/mettrons en marge l'appellation d'icelles que penſerons eſtre la plus vſitée & receue/tant par les anciens que par les modernes.



©BIUM


Les temples
Le front
Les oreilles
Les ſourcilz
Le nez
Les paulpieres
Les ioues
Les yeulx
Les narines
Les maſchoeres
La bouche
Les lebures
Le menton
La poictrine
Les mammelles
Le uentre
Le bout du tetin
Le nombril
L'auantbras
Le petit uentre
Le ply du bras
Le penil
Le braſſelet
La uerge
La paulme de la main
Le prepuce
Les hanches
Le gland
La cuyſſe
Les bources
Le genouil
L'auantpied
La greue de la iambe
1530


Le derriere de la teſte
La nuque/ou cheſnon du col
Les eſpaules
Les coſtez du corſelet
Les flancz
Les feſſes
Le petit bras
Le poulce
Le doigt moyen
Les iarretz
La cheuille du pied
Le talon
Le ſommet de la teſte
Le col
Le goſier
Les aiſcelles
Les coſtez du uentre
Les coubdes
Le bras inferieur
Le doigt indice
Le doigt medecin ou annulaire
Le petit doigt auriculaire
Le gras/ mollet/ ou ſouriz des iambes
2
L. j.

©BIUM

De la diuerſité des noms qui ont eſté impoſez aux parties exterieures de ce corps. Chap. XCVII.

POur ſatiſſaire a la curioſité d'aulcunes perſonnes/qui deſyrent entendre iuſques aux moindres choſes anatomiques / comme celles qui oultre la compoſition & texture du corps/ſeruent a nommer chaſcune partie ſelon ſa propre & premiere appellation / dependente principalement de la facon & nature deſdictes parties : ia ſoit que de prime face/la choſe ſemble vng peu vulgaire & triuiale: ce neantmoins auons en ce lieu deliberé clorre ce premier liure par ce propos: en commencant du hault de la teſte iuſques au bout des piedz/ & par ce moyen pourſuyuant les noms des parties exterieures de ce corps.

Sommet. Vertex. Pignon. Le hault de la teſte de l'homme eſt appellé vulgairement le Sommet/& des Latins/Vertex:que nous pouons nommer Pignon/ auquel ſe faict le depart & ſeparation des cheueulx. Le deuant de ladicte teſte/depuis ledict ſommet iuſques au front/ſ'appelle ſinciput:que le vulgaire nomme Partie ſincipitale. Partie ſincipitale. Semblablement le derriere d'icelle depuis ledict ſommet/iuſques au cheſnon du col/ ou iuſques a la nuque tant ſeulement a eſté nommé partie Occipitale. Partie occipitale.

Face. Viſage. Lon appelle la Face/ou viſage/ce qui eſt au deſſoubz du cabaſſet par deuant : & ce tant ſeulement en l'homme : car oultre luy/nulle beſte peult proprement eſtre dicte auoir face ou viſage.

Le front. Le front/ſ'appelle ce qui ſuccede a la partie ſincipitale ſuſdicte: cõme le pluſ hault du viſage/ eminent en demy rond/& eſleué en facon de bouleuert ſur ledict lieu:auquel (dit quelqu'ung) lon congnoiſt & peult on prendre certaine indication/quand l'homme eſt ioyeulx/triſte/traictable/ou faſcheux:& a eſté appellé ſelon l'opinion de Varron/par ce qu'il eſt comme foré & percé pour donner ſaillye aux yeulx de la teſte.

Les ſourcilz. Les ſourcilz / ſont les defenſes & fortereſſes des yeulx : garnyes de petit poil/pour aornement & beaulté : non toutesfoys ſans quelque vſage ainſy qu'auons dict par cy deuant.

Paulpieres. Les paulpieres/ont eſté ainſy appellées/par ce qu'elles palpitent & branſlent ou ſe meuuent ſouuent:auſſy eſtoit il neceſſaire qu'elles feuſſent fort mobiles pour leur action. Ce ſont les bien delyées & mollettes couuertures ou cloſtures des yeulx : faictes principalement pour la fermeture & ouuerture de la papille d'iceluy. Papille, poincte de la veue. Nous appellons Papille/ ce petit pertuys/qui apparoiſt au milieu de la rondeur dudict oeil: qui eſt la poincte de la veue. Les extremitez deſdictes paulpieres / ſ'appellent Cilles: dont eſt venu ce mot vulgaire que lon dict Ciller:Icelles paulpieres par ce qu'elles cachent & cœuurent ledict oeil/luy ont donné le nom ainſy que tient Varron. Cilles, Ciller. La partie commune de coſté & d'aultre de l'oeil/ a laquelle ſe r'encontrent tant la paulpiere de deſſus comme celle de deſſoubz/ſe nomme L'angle ou coing de l'oeil/ les Grecz l'appellent Canthon : dont le pluſgrand qui eſt a l'endroict du nez/ilz le nomment le Grand canthon/& le pluſpetit qui rencontre aux temples/le nomment auſſy le Petit canthon. Lãgle de loeil Canthon. Le grand & petit canthon de loeil.

Loreille. La partie de la teſte qui eſt organe de l'ouye/ſ'appelle L'oreille: de qui la circunference cartilagineuſe & moyennement dure/garnye de certaine ſinuoſité propre a ladicte ouye ſ'appelle Aurillon ou durillon de l'oreille / duquel la partie d'amont plus dure/ ſe nomme Pinne ou pignon: & celle de deſſoubz/qui eſt la plus molle/eſt auſſy nommée Fibre ou mollet. Aureillons ou durillons. Pinne ou pignon. Fibre, Mollet.

Les temples. Ce qui eſt a l'entour & a l'enuiron deſdictes oreilles/tant hault que bas:depuis le front/iuſques a la maſchoere d'embas/ſe nõme les Temples: de la ſuperieure partie deſquelles/ deſcendẽt les cheueulx/qui couurent les coſtez de ladicte teſte/iuſques a la partie occipitale d'icelle.

Le nez. Le nez / ſort de l'entredeux & confinité des ſourcilz : aſſiz entre les deux yeulx/ comme vng mur/eſgalement interpoſé : de qui la partie inferieure/cartilagineuſe/de coſté & d'aultre/ſ'appelle

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 178 sur 422

©BIUM

Narine : & des Grecz les Ailes du nez / comme auſſy la cartilage qui eſt entre leſdictes ailes / ſe nomme L'entredeux du nez. Toutesfoys qu'a vrayment parler quelques vngs tiennent que les narines doibuent eſtre appellées les pertuys dudict nez / par leſquelz l'odeur & l'eſprit / ou l'air exterieur / ne ceſſe (comme dit quelqu'ung) de naiger. Car par icelles eſt attiré l'air au cerueau / & encor au cueur / la bouche eſtant fermée: & ſemblablemẽt par les meſmes conduictz eſt renuoyé ledict air au dehors du corps. Ceſdictes ailes ou narines / ſi par mauluaiſe conformation de nature / ſont vng peu racourcyes & retirées en amont / font les camuz: & ſi elles ſont eſlargies ou dilatées plus que de rayſon / font ceulx que les anciens appelloient Silons: & que nous ſurnõmons Nez a pompettes.

Narines ou ailes du nez. Lentredeux du nez. Les pertuys du nez. Camuz. Silons, aultrement nez a pompettes.

Soubz les yeulx ſe voyent les genes ou põmettes moyennement eminentes au viſage de l'hõme tant ſeulement: auſquelles parties noſtre vulgaire n'a dõné aultre propre appellation / ſinon le hault ou le beau du viſage: auquel lieu eſt le propre ſiege de la honte. Car ſur icelles apparoiſt (principalement aux ieunes gens) vne rougeur manifeſte: quand ilz ont honte de quelque choſe.

Les genes, ou pommettes. La honte.

Soubz leſdictes pommettes ſont ſituées les ioues / qui eſt la partie qui remplit la cauité du deſſoubz de l'os iugal / faiſant l'eminẽce deſdictes põmettes. Ceſdictes ioues / retirées & repliées / baillent ſigne de ris & de ioye: & icelles meſmes enflées ſignifient ire & indignation.

Les ioues.

Les lebures ſe trouuent incontinent apres le nez: & ont eſté des aulcuns appellées Labies / dont a eſté ſurnõmée la lignée Rõmaine des Labeons. Deſquelles lebures la facon ſe voit exterieurement auoir eſté faicte & cõpoſée d'une chair belle & vermeille / couurãt les genciues deſſus & deſſoubz: leſquelles genciues aulcuns diſent auoir eſté ainſy appellées pour ce qu'elles engendrent les dentz. Au reſte / l'eſpace qui eſt entre leſdictes lebures & leſdictes genciues / fendue a trauers / & ſeruãt a recepuoir la viãde / & auſſy a parler / ſ'appelle la Bouche / dẽs laquelle eſt encloſe la Lãgue: laquelle par le moyen de ſon mouuement / cõme interprete de noſtre eſprit / forme la voix en parole: que lon dict auoir eſté ainſy appellée (qui eſt l'opinion de Varron) pour ce qu'elle lye la viande rompue & moulue entre les dentz: & l'aſſemble cõme en petitz globes / pour l'enuoyer plus facilemẽt en l'eſtomach. Les parties de la bouche ſont / le Palais & le Gauion / qu'aulcuns ont appellé la Gueule (qui eſt plus propre aux beſtes) ou bien le neud de la gorge: qui ſe voit iuſtement au bas dudict palais. Ceſt ce qu'auſſy les Grecz ont nommé Pharinx.

Les lebures, ou labies. Labeons. Genciues. La bouche. La langue. Les parties de la bouche. Le palais. Le gauion. Le neud de la gorge. Pharinx.

Le menton ſenſuyt au bas des ioues / faiſant la forme d'ung demy rond: au milieu duquel / en pluſieurs corps / ſe voit vne petite cauité donnant aornemẽt au viſage. Autour de ce menton ſ'engendre la barbe: de qui l'aornement (dit Lactance) ſert bien grandement a la diſcretion de l'aage & maturité de la perſonne / & auſſy a congnoiſtre la difference du ſexe: encor donne quelque beaulté / vtilité & force a ce corps: tellement que ſans la barbe / ſemble ledict corps eſtre imparfaict / & moins acheué.

Le menton. La barbe.

Ce qui ſe voit au derriere de la teſte / depuis la partie occipitale iuſques aux eſpaules / a eſté appellé des Latins Ceruice: & des noſtres la nuque / ou cheſnon du col: mais a la partie de deuãt / depuis le neud de la gorge iuſques au pectoral / ce qui apparoiſt mollet / et moins dur que le derriere / a eſté nõmé des Latins le Col / & d'aulcuns des noſtres la Gorge: ſoubz laquelle ſont les clefz ou fourcelles. Et ce qui eſt au milieu dudict col / depuis leſdictes fourcelles en amont / ſ'appelle le Goſier.

Ceruice, nuque, ou cheſnon du col. Le col. Le goſier.

Depuis le cheſnon du col / ce qui apparoiſt eſleué de coſté & d'aultre / comme deux petites montaignettes ſ'appelle les Eſpaules / qu'aulcuns des Latins ont nommées Humeres. Ceſt ce qu'aux beſtes leſdictz Latins anciens appelloient Armes.

Les eſpaules, Humeres, Armes.

Les bras / fortz & puiſſantz / garniz de muſcles & de nerfz / pour la neceſſité & exigence du corps / ſ'appellent en general ſelon noſtre vulgaire / tout ce qui eſt depuis leſdictes eſpaules / iuſques a la main / en y cõprenant le coubde / qui eſt le ply ou articulation du milieu dudict bras. Toutesfoys que les aulcuns appellent ce qui eſt depuis l'eſpaule iuſques au coubde / par ce nom Auantbras: que les

Les bras. Le coubde. Auantbras.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 179 sur 422

©BIUM

Grecz & Latins appellent Bras tant ſeulemẽt: duquel le ply d'enhault & ſinuoſité ſoubz l'eſpaule ſ'appelle l'Aiſcelle. Et ce qui eſt depuis ledict coubde iuſques a la main/ noſtre vulgaire le nomme Petit bras / Bras inferieur/ou Bras tant ſeulement/ que les Latins appellent Vlne: au bout de laquelle partie eſt aſſiz le braſſelet/ puis le poignet: & en apres la main/qui eſt au corps cõme miniſtre de toutes ars & ſciences/par le moyen de la facile contraction & extenſion des doigtz d'icelle: qui ſe voyent tant bien ordonnez & articulez en ladicte main/que facilemẽt & ſans aulcun obſtacle/ peuuent eſtre remuez & pliez ca & la. Au bout deſdictz doigtz apparoiſſent les ongles/qui ſont cõme ſeures fermetures ou cloſtures des nerfz finiſſantz en ceſte partie: faictz en forme de petitz couuercles enfoncez/comprenantz le ſommet de chaſcun doigt en dehors/& confermant ledict doigt: a fin que la molleſſe de la chair dont il eſt compoſé pour partie/ne feuſt opprimée/& n'obeiſt ſi facilement quand nous prenons & apprehẽdons quelque choſe: auſquelz doigtz a eſté donné tel nom a cauſe de leur facon & figure.

Aiſcelle.
Petit bras, Bras inferieur
Vlne,
Braſſelet.
Poignet.
La main.
Les doigtz.
Les ongles.

La largeur & eſleuation manifeſte du Pectoral ou Brichet/que nous appellons en l'hõme Poictrine/ & aux beſtes le Connil: remonſtre vng grand artifice & beaulté ineſtimable en ce corps: duquel les parties qui ſõt depuis les aiſcelles iuſques au bout des coſtes fermées/ſ'appellẽt les Coſtez: ſoubz leſquelz iuſques au bout des faulſes coſtes / ſont les Hypochondres que diſent les Grecz. Et le derriere de ladicte poictrine/ſ'appelle le Dors aux hommes/ & aux beſtes l'Eſchine: que les Latins nõment Tergue. Et le tout enſemble/tant deuant que derriere & des coſtez/ſ'appelle le Corſelet: & des Grecz & Latins Thorace/ qu'aulcuns nomment Buſte ou Fuſt du corps.

Pectoral, Brichet.
Connil.
Les coſtez.
Les hypochõdres.
Le dõrs.
Leſchine.
Tergue.
Corſelet.
Thorace.
Buſte, ou fuſt du corps.

A la poictrine ſont attachées les mamelles / que lon dict auſſy mammes ou tetins: deſquelz le petit bout/par ou ſort le laict/ſ'appelle Papille: enuyrõnée d'ung petit rond/& cõme couronné d'une trace vng peu noire/aboutiſſant en vne petite carnoſité rouge/ſeruant aux femmes pour la norriture de leurs petitz: Et aux hommes pour aornement & beaulté de la partie/que ne vouloit nature eſtre informe ou toute vnye.

Mamelles.
Mammes, Tetins.
La papille.

Ce qui eſt ſoubz leſdictes mamelles/aulcuneſſoys plus grand que de rayſon/& en quelques corps repletz plus eminent qu'il n'appartiendroit / eſtendu & prominent depuis leſdictes mamelles iuſques au milieu du ventre (a ceulx qui ſont gras oultre meſure) ſ'appelle des Latins Aqualicule: & d'aulcuns de noſtre vulgaire/Gras double/ou mallette.

Aqualicule, Gras double, ou mallette.

Depuis le creux de l'eſtomach que lon nomme l'os du brichet/fayſant le bout de la poictrine/ ſe voyt l'eſtẽdue du ventre: en d'aulcuns plus grãd & plus rond: & en d'aultres plus plat/& eſtroict. Au mileu duquel eſt aſſiz le nombril/qui luy donne facon & beaulté aſſez apparente.

Le ventre.
Le nombril.

Au bas de ce vẽtre eſt ſitué ce que lon appelle le Penil/ou la motte: a laquelle ſenſuyt la partie que lon dict Honteuſe & que lon nõme encor la Nature ou Membre tant viril que feminin: toutesfoys qu'aulcuns les nommẽt Parties genitales ou genitoires. Le membre viril ſ'appelle la Verge: de laquelle le bout qui ſe mõſtre charneux/pour la ſimilitude qu'il ha auec le fruict du cheſne/ſ'appelle le Gland: auquel la peau ſeruant de couuerture / ſe nomme Prepuce: & des Grecz Poſthe. A ce caule viril pend la bourſe/que les Latins ont nommée Mentule ou Scorte. Les coſtez de ceſdictes parties pudendes/ſ'appellent les Eines/que les Latins ont nõmées premierement Inguines.

Le penil, ou la motte.
Nature.
Mẽbre viril, ou feminin.
La verge.
Le gland.
Le prepuce, ou poſthe.
La bourſe.
Mentule ou Scorte.
Eines ou Inguines.

Les coſtez du ventre qui ſe trouuent principalement depuis la region du nombril iuſques au penil/ont eu nom des Grecz Hypogaſtres: & des Latins Ilies/que nommons vulgairement les Flancz. Car l'eſtendue deſdictz hypochondres comprennent iuſques au nombril.

Hipogaſtres, Ilies,
Les flancz.

Depuis le dors/ou les faulſes coſtes/iuſques en abas a l'endroit des feſſes/ce qui apparoiſt au derriere/a eſté appellé des Latins Lombes/& des Grecz Lagones: des noſtres/les Reins/ou la Ceincture du dors: ſoubz laquelle ſont poſez les feſſes ſeruans comme de cuſſin a tout le corps/ & principalement au ſiege/ quand il eſt meſtier de rendre les excrementz naturelz.

Les lombes.
Lagones
Reins, ou ceincture du dors.
Les feſſes.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 180 sur 422

A coſté des feſſes ſont poſées les hanches: ſoubz leſquelles ſont aſſiſes les cuiſſes: auſquelles ſont annexées & conioinctes les iambes/ par le moyen de l'articulation du genouil: deſquelles iambes la partie anterieure ſ'appelle la Greue: & la partie poſterieure/qui eſt plus groſſe & plus charneuſe/ ſ'appelle Mollet ou Souris. Le ply de ladicte iambe par derriere, rencõtrant a l'endroit du genouil/ ſ'appelle le Iarret/ & des Latins Poples: pareillement le bas de ladicte iambe (principalement aux coſtez) faict ce que lon appelle les Clauicules/ Malleoles/ ou Cheuilles.

Les hanches.
Les cuiſſes.
Les iambes.
La greue.
Le mollet, ou ſouris de la iambe.
Le iarret, Poples.
Les clauicules, Malleoles, ou cheuilles.

Soubz la iambe eſt poſé le pied/ ainſy que la main au bout du bras. De ce pied/ la poſterieure partie eminente/ ſ'appelle Calcane ou Talon: la ſuperieure/ ſe nomme le Deſſus ou col du pied/ que les aucuns diſent Auantpied: & le deſſoubz d'iceluy/ qui touche la terre/ ſ'appelle Veſtige: comme auſſy ce qui eſt enfoncé ſoubz ledict pied ſ'appelle la Plante. Les doigtz d'iceluy garnyz d'ongles/ ainſy que ceulx de la main/ ſ'appellent generalement/ & par commune denomination Grandz ou petitz ortueilz.

Le pied.
Le calcane, ou talon.
Le deſſus ou col du pied.
Lauantpied.
Le veſtige.
La plante.
Les ortueilz.

Et ce peu ſuffiſe quant a la petite diligence qu'auons peu prendre touchant la deſcription des parties exterieures de ce corps: au prouffit & vtilité de ceulx qui ſe monſtrent ſtudieux des choſes anatomiques. En quoy faiſant/ auons principalement trauaillé a ne rien taire ou omettre/ quant ad ce qui ſe pourroit produire ou amener de l'opinion des bons autheurs/ touchant ceſte matiere. En laquelle deſcription & demonſtration ſi d'auanture ſe trouuoit quelque cas moins diligemment interpreté ou decouppé que lon vouldroit ou pourroit bien faire: ſi auſſy ſe rencontroit quelques propoz que lon peuſt plus aornement & mignonnement coucher par eſcript: Vous prions treſaffectueuſement en excuſer les faultes: & prendre ce qui pourra prouffiter/ laiſſant le reſte ſoubz la diſcretion de meilleurs iugementz: qui eſt & doibt eſtre le naturel de tous bons eſpritz/ & amateurs ou fauteurs des bonnes lettres & ſciences. Reſte maintenant a parler & traicter des parties interieures de ce corps/ pour leſquelles ont eſté principalement faictes les exterieures: leſquelles apres que nous aurons briefuement & entierement demonſtrées au liure enſuyuant/ finablement lerrons la diſſection pour le tiers.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 181 sur 422

©BIUM

Le ſecond liure de Lanatomie & diſſection des parties du corps humain.

Proeſme.

Ce qui a eſté dict au precedent liure.

Ce qui ſera deſcript en ce preſent liure.



SSEZ auons au liure precedent traicté des parties exterieures & plus ſolides du corps humain : deſquelles principalement a eſté compoſée ceſte tant diuine & excellente machine. S'enſuyt a preſent que parcourions celles qui appartiennent a l'uſage de la vie/ & a la conſeruation des facultez / leſquelles maintiennent cedict corps en proſperité & incolumité. Qui ſera l'endroit auquel nous fauldra (ainſy qu'auons par cy deuant deliberé) declarer & expoſer en brief la ſubſtance/ ſituation/ forme/ nombre & connexion des parties / deſquelles cy apres ſera faicte mention. A quoy nous fault ſoubdainement commencer/ apres toutesfoys auoir premis quelque mot touchant noſtre dicte deliberation & entreprinſe. Car ia ſoit que ceſtuy noſtre petit labeur/ tant en eſcripture qu'en diſſection puiſſe apporter quelque proffit ou ayde a pluſieurs perſonnes/ ſoit pour la congnoiſſance de l'anatomie : ou ſoit pour l'interpretation de la ſentence & opinion de Galien. Ce neantmoins nous craignons grãdement/ que quelquesfoys ce nom d'Anatomiſte / ne ſoit des aucuns prins & tenu en mauluaiſe part: leſquelz poſſible ſe pourront eſmerueiller/ comment en ceſt affaire nous puiſſions conſumer tant de temps & labeur : entendu que ceſte part de Medecine n'eſt grandement eſtimée/ ou tenue en compte/ de ceulx qui plus ſongneuſement entẽdent a la lucratiue qu'a la vraye & parfaicte congnoiſſance de l'art. Auſquelz plaira nous interroguer & demander/ ſi nous ne ferions pas autant de vaquer aux choſes qui ſont plus vtiles & neceſſaires/ & qui ne ſe doibuent laiſſer derriere : que de pourſuyure ſi longuement l'inueſtigation des parties de ce corps/ en laquelle pluſieurs choſes ſe trouuent certaines / & pluſieurs auſſy incertaines : aulcunes probables & manifeſtes/ les aultres de moindre approbation ou certitude: tellement que ſelon leur aduis/ le meilleur ſeroit de paſſer a pied ſec & courir legieremẽt par deſſus ceſte matiere/ ſans ſ'y amuſer ſi lõguement. Qui eſt vng propos (ſi quelques vngs ſe trouuoient qui le tinſſent ou en vſaſſent) digne/ & qui appartiẽt a perſonnes de petite conſyderation/ & (cõme il nous ſemble) cõmettans grande erreur en choſes ardues & difficiles. A ceulx la doncques nous deſyrons affectueuſement/ noſtre opinion eſtre entierement congneue & entendue : car nous ne vouldrions eſtre eſtimez ceulx (comme dit quelqu'ung) deſquelz la fantaſie ſe puiſſe facilement mener & conduyre par opinion/ & qui nous addonnions a choſes incertaines ou variables: comme n'ayans autheur que puiſſions enſuyure & auquel nous puiſſions du tout arreſter. Car qu'eſt il plus confermé & aſſeuré/ que ce qui ſe peult congnoiſtre par la frequente diſſection & adminiſtration des corps? Qu'eſt ce que plus deburoit deſyrer & affecter le Medecin pour la parfaicte excellence & dignité de ſon art? Qu'eſt il plus digne d'ung Chirurgien / ou gouuerneur de playes & ruptures? certainement nous ne penſons aucun pouoir iamais eſtre vrayement appellé Medecin ou Chirurgien/ ſans la parfaicte & entiere congnoiſſance de l'anatomie : de laquelle qui meſpriſe l'eſtude & vacation/ ie ne ſcay bonnement qu'il pourroit ou deburoit louer aux ars / perſonnes/ ou eſtatz cy deſſus alleguez. Qu'ainſy ſoit/ ſi lon demande plaiſir & delectation d'eſprit: Qu'eſt ce qui plus ſcauroit recreer / ou donner paſſetemps a vng noble entendement & bien né / que de conſyderer ſongneuſement/ la nonpareille & incredible diligence de

Purgation enuers ceulx qui n'approuuent la longue inquiſition de lanatomie.

Lutilité & dignité de la cõgnoiſſance de lanatomie.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 182 sur 422

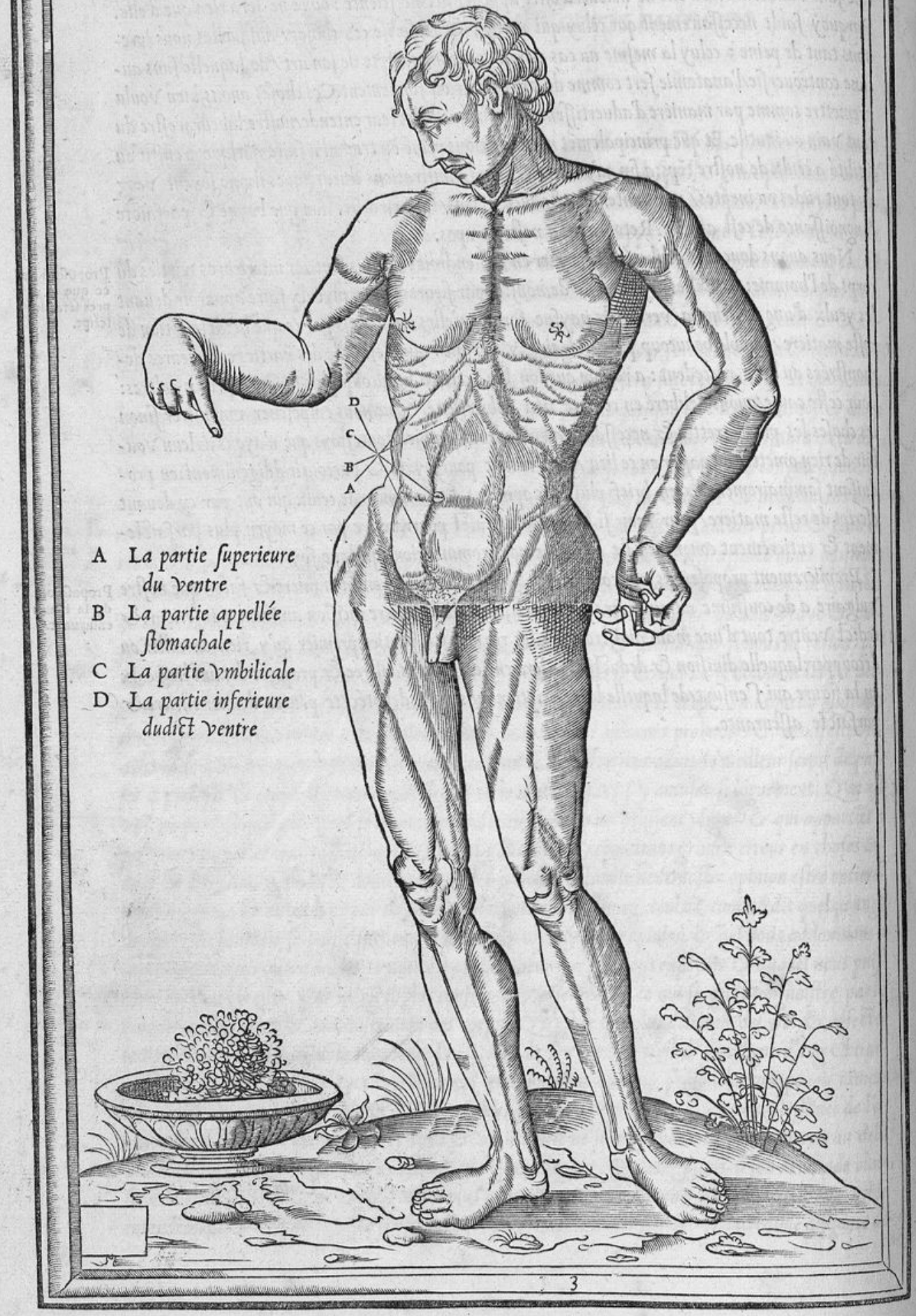
noſtre ſouuerain architecteur : touchant l'artifice de ce grand baſtiment ou petit monde ? Et ſ'il eſt meſtier de cercher quelque perfection & abſolution d'eſtat ou ſcience/pour tout certain la Medecine ſans l'anatomie/ ou elle ne doibuera eſtre appellée art ne ſcience : ou ce ne ſera rien que d'elle. Parquoy fault neceſſairement que celuy qui neglige & meſpriſe ces choſes / auſquelles nous prenons tant de peine : celuy la meſme au cas pareil ne tienne compte de ſon art / de laquelle ſans aucune controuerſie/l'anatomie ſert comme de vraye baſe ou fondement. Ces choſes auons bien voulu premettre comme par maniere d'aduertiſſement/a fin que le lecteur entende/noſtre labeur n'eſtre du tout vain ou inutile. Et que principalemẽt nous mettions peine ou trauail a faire quelque prouffit ou vtilité a ceulx de noſtre tẽps: a fin qu'en matiere d'adminiſtrations chirurgiques ilz ne ſoyent veuz du tout rudes ou ineptes/ mais enteduz & bien aprins/tant en diſſection que bonne & parfaicte congnoiſſance de ceſt affaire. Retournons a noſtre propos.

Nous auons doncques deliberé d'enſeigner en ceſt endroit : quelles ſont les interieures parties du corps de l'homme: & icelles deſcripre & demonſter par figures. Pour myeulx faire apparoir deuant les yeulx d'ung chaſcun la verité & nayfue forme qu'elles ont. Mais par ce que la deſcription de ceſte matiere / ſemble beaucoup plus vulgaire & triuiale / que n'eſt celle des parties exterieures demonſtrées au liure precedent : a rayſon que lon ſ'y exercite beaucoup plus ſouuent qu'aux aultres: pour ceſte cauſe/auons deliberé en ce liure vſer de briefueté/& ne nous empeſcher a monſtrer ſinon les choſes les plus ſecrettes & neceſſaires a entendre. Combien touteſſoys que n'ayons aulcun vouloir de rien omettre ou paſſer en ce lieu / ains le tout pourſuyure & parcourir diligemment: en produiſant ſommairement & en brief pluſieurs opinions & ſentences de ceulx qui ont par cy deuant eſcript de ceſte matiere/pour veoir ſi la verité du faict pourra eſtre par ce moyen plus parfaictement & entierement congneue / & a fin que nous commencions quelque foys. Propoſitiõ de ce que cy apres ſera deſcript.

Premierement propoſerons vng corps a diſſequer & decoupper en la maniere & facon que noſtre vulgaire a de couſtume adminiſtrer/ ſur lequel ferons la premiere inciſion au ventre inferieur: & cedict ventre tout d'une main diuiſerons en ces regions & parties premier qu'y rien detailler ou decoupper: laquelle diuiſion & deduction te ſera entierement monſtrée & propoſée deuant les yeulx en la figure qui ſ'enſuyt/de laquelle la deſcription puis apres denotée/te pourra donner entiere & parfaicte aſſeurance. Propoſition de la figure enſuyuant.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 183 sur 422

©BIUM


D
C
B
A
A La partie ſuperieure du ventre
B La partie appellée ſtomachale
C La partie vmbilicale
D La partie inferieure dudict ventre
3

Du ventre inferieur. Chap. I.

CE mot ou appellation du ventre / tant ſelon les anciens Medecins que Philoſophes/ ſe prent en pluſieurs manieres: tellement que Pline a quelqueſfoys prins & vſurpé cedict nom de ventre/pour la partie que les aultres autheurs appellent vng peu plus proprement le ventricule/& que nous nommons vulgairement (auec les Grecz) l'eſtomach. De ceſte opinion ie trouue eſtre pluſieurs traducteurs de langue Grecque:nommement Gaza ſur l'Ariſtote/ & celuy pareillemẽt qui a traduict Hippocrates. Dont retenons encor ceſt Aphoriſme fort cõmun & vſité / par lequel on dit / que les ventres en yuer ont accouſtumé d'eſtre plus chaulx. Ce que ie penſe auoir eſté rayſonnablement tourné par ledict traducteur : conſyderé que les Grecz meſmes vſurpent le plus ſouuent ce mot de ventre pour ventricule. Ce qui nous eſt encor auiourdhuy autant peculier comme a eulx. Mais cela ſ'entend abuſiuement ou largement. Car a la verité ce mot de ventre/ſ'il fault proprement & veritablement parler/ ſ'entend pour le ventre ſuperieur: ou celuy que lon dict inferieur. Pourquoy plus facilement comprendre faict le lieu de Galien/auquel il interprete la ſentence d'Hippocrates qui eſt telle: Q u'a toute playe recentement faicte/ ſi ce n'eſt au ventre/ il eſt bon & expedient que ſoubdainement ſorte d'icelle grande ou moindre quantité de ſang. Le ventre (dit Galien en interpretant ce lieu) ſe doibt entendre non ſeulement celuy que lon appelle inferieur / mais encor le ſuperieur. Car en diuiſant le tronc ou buſte du corps/depuis le col iuſques aux cuiſſes/nous en faiſons deux grandes capacitez :dont l'une comprent le corſelet ou thorace: l'aultre ce qui eſt contenu ſoubz la membrane eſtendue ſur l'abdomen. Voyla ce qu'en dit Galien. De l'opinion duquel ſe peult entendre le mot du ventre eſtre vſurpé / tant pour le ſuperieur qui comprent la thorace: comme pour l'inferieur/ qui eſt au deſſoubz du corſelet depuis le creux du brichet iuſques au penil. Nous conclurons doncques que ces deux parties tant ſeulement portent appellation de ventre:auſquelles n'eſt aulcunement annombré par ledict Galien ce que quelques vngs appellent le premier ventre & ſuperieur/ c'eſt a ſcauoir le cerueau. Car il le ſepare du tout d'auec les aultres en interpretant de rechef vng aultre paſſage d'Hippocrates/qui dit ainſy: Q ue la purgation qui ſe faict par le fondement/eſt prouffitable a la pluſpart des vlceres:& encor aux playes qui ſe font a la teſte / au ventre/ & aux articles: Auquel lieu/ Galien interprete le ventre comme deſſus. Il nous fault donc dire & prononcer que tant le thorax / que l'abdomen / porteront la vraye appellation de ventre: les aultres a cauſe de la difference / porteront le nom de ventricule/ comme eſt celuy qui premierement a retenu ceſte appellation : duquel l'office eſt de cuyre la viande:& oultre luy / encores ſeront appellez ventricules / les receptacles du ſang au cueur: & pareillement les capacitez du cerueau/auſquelles ſe faict l'elaboration & perfection de l'eſprit que lon appelle Animal. Leſquelles choſes combien que le pluſſouuent ſoyent ſoubz ce mot de ventricule nõmées & appellées:ce neantmoins quand meſtier ſera de parler proprement & ſeurement/ nous appellerons le ventre ce qui eſt comprins ſoubz la capacité du peritone:& le ventricule/ce qui eſt le premier receptacle des viandes en ce corps: auquel (comme dict eſt) les Grecz ont attribué le nom d'eſtomach.

Diuerſe appellation du ventre. A 11.liure chap.37.

Au 4. de la methode.

Queſt ce que lõ appelle vẽtre inferieur ou ſuperieur ſelon lopiniõ de Galien.

Au 4. de la methode.

Le cerueau neſtre annombrẽ entre les ventres.

Au.5.6.& 8. des vtilitez.

Leſtomach.

Nous diuiſerons ce ventre inferieur en quatre parties / qui ſe trouueront principalement au deuant de ce corps. Car il y en a d'aultres laterales / ou des coſtez/ que lon appelle Hippochondres & Flancz/& que les Latins nomment Ilies:& ſemblablement y en a encor d'aultres en derriere/ que lon appelle Lombes/Reins/ou Ceincture.

La diuiſiõ du ventre inferieur en ſes parties.

La premiere partie anterieure de ce ventre/ ſe trouue a l'endroit de la cartilage faiſant le creux de la poictrine/laquelle partie toutesfoys quelques vngs eſtendent & dilatent vng peu plus auant. C'eſt le lieu que quelques vngs des anciens ont appellé le cueur : & qu'encor le plus rude de noſtre

La premiere partie du ventre.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 185 sur 422

vulgaire appelle en ceſte maniere: ia ſoit que quelques vngs la nomment poictrine/ tenans qu'aulcuneſſoys elle puiſſe cheoir: quand ladicte cartilage par quelque accident eſt vng peu retirée en dedens, & blece l'orifice de l'eſtomach.

La ſeconde partie ſtomachale du ventre.

La ſeconde partie ſe trouue a l'endroit ou region du ventricule/ parquoy a eſté appellée Stomachale: tant ſeulement de ceulx qui prennent l'eſtomach pour ledict ventricule. Ceſte partie ſ'eſtend quaſi iuſques au nombril: au contenu & capacité de laquelle/ ſ'engendre le gras double ou malette/ que les Latins appellent Aqualicule.

Gras double, Malette, Aqualicule.

La partie vmbilicale.

La tierce partie ſ'appelle Vmbilicale/ pour ce qu'elle comprent tout a l'entour la region du nombril tant deſſus que deſſoubz/ a la largeur de la paulme de la main.

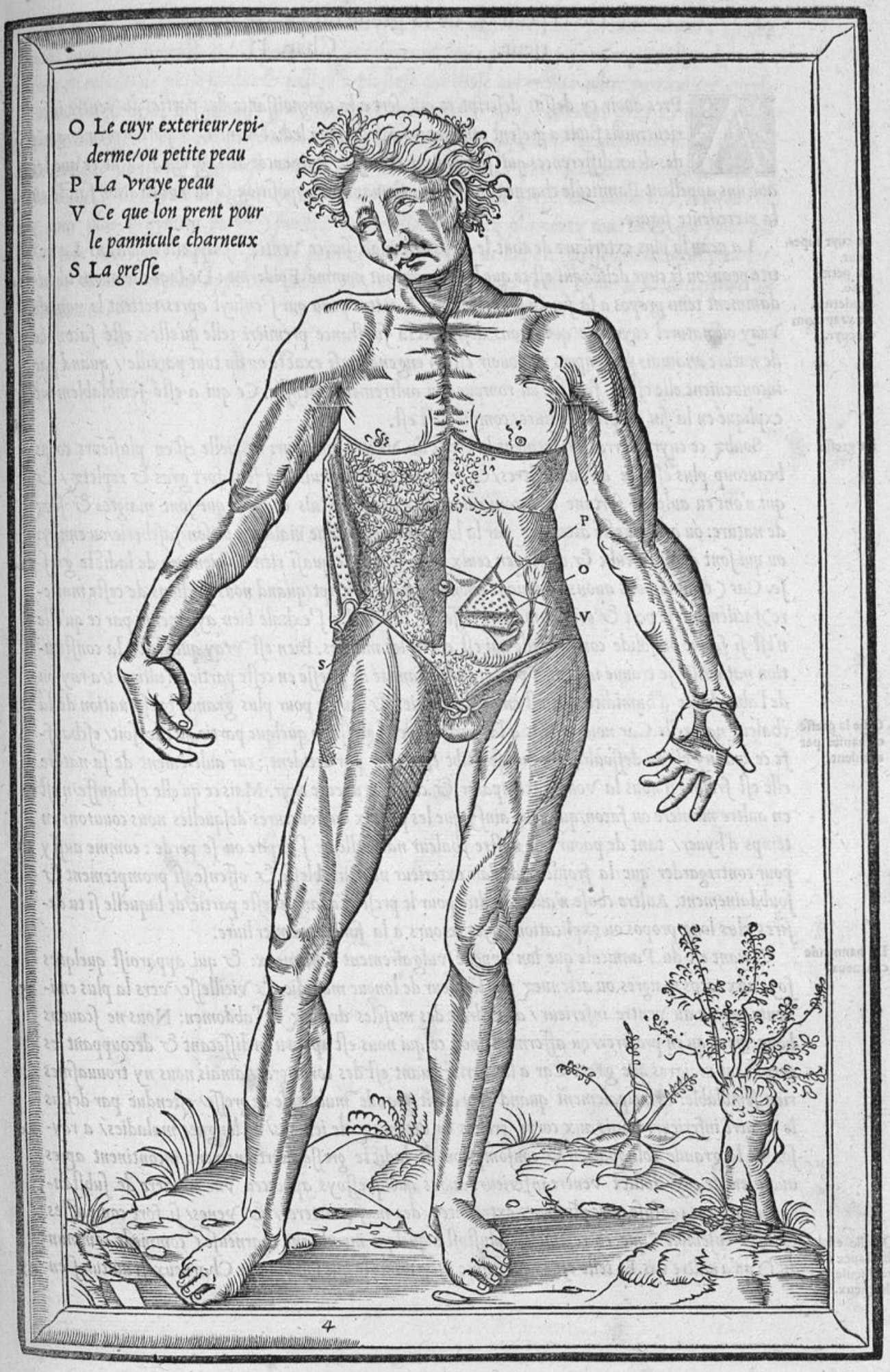
Depuis l'endroit dudict nombril iuſques au penil/ pouons aſſeoir & conſtituer vnè aultre partie/ que les Latins appellent Sumen: & le vulgair des femmes nomme Le petit ventre: comme auſſy quelques vngs l'appellent Bas du ventre/ ou partie Iliacale/ a cauſe qu'elle couure l'inteſtin appelé Ileon. Soubz ceſdictes parties donc ſera poſé le penil/ ou la motte/ qui n'appartient toutesfoys au ventre inferieur. Leſquelles choſes amplement demonſtrées & deſcriptes/ maintenant nous fault entrer en la diſſection & ouuerture de ce corps.

Sumen, ou petit ventre.

Partie Iliacale.

Penil ou motte.

©BIUM


O Le cuyr exterieur/epiderme/ou petite peau
P La vraye peau
V Ce que lon prent pour le pannicule charneux
S La greſſe
P
O
V
S
4

©BIUM

De la peau/& de la greſſe du ventre inferieur. Chap. II.

APres auoir cy deſſus deſcript ce qui ſert a la congnoiſſance des parties du ventre inferieur: nous fault a preſent commencer a decoupper ledict ventre/& parler premieremẽt des deux differences qui ſe trouuent au cuyr : Puis encor de la greſſe/ & de ce que les aulcuns appellent Pannicule charneux/ qui ſera ſuyuant la propoſition & demonſtration faicte en la precedente figure.

Le cuyr ſuperieur. La petite peau. Epiderme. Le vray nom du cuyr.

La peau la plus exterieure de tout le corps/eſtendue ſur ce ventre : ſ'appelle d'aulcuns La petite peau/ou le cuyr delié/ qui eſt ce que les Grecz ont nommé Epiderme : De laquelle auons abondamment tenu propos a la fin du premier liure. L'aultre peau qui ſ'enſuyt apres/retient le nom de vray ou naturel cuyr : de qui auons deſia dit la ſubſtance premiere telle qu'elle a eſté faconnée de nature / iamais puis apres ne pouoir eſtre r'engendrée ſi exacte ou du tout pareille / quand par inconuenient elle eſt ou froiſſée ou rompue/ ou aultrement offenſée. Ce qui a eſté ſemblablement expliqué en la fin du premier liure/ comme dict eſt.

La greſſe.

Soubz ce cuyr/ verras incontinent la greſſe du ventre inferieur: laquelle eſt en pluſieurs corps beaucoup plus eſpeſſe qu'aux aultres/ & principalement a ceulx qui ſont fort gras & repletz / & qui n'ont eu aulcune fortune ou inconuenient de maladie. Mais en ceulx qui ſont maigres & ſecz de nature: ou qui ont eſté attenuez par la longueur de quelque maladie/priſon/faſcherie/ou ennuy: ou qui ſont deſia vieulx & caſſez:en ceulx la ne ſe trouue quaſi rien ou bien peu de ladicte greſſe. Car (comme nous auons cy deuant abondamment deſcript/quand nous parlions de ceſte matiere) facilement ſe pert & conſomme la greſſe du ventre:& ſ'exhale bien ayſement/ par ce qu'elle n'eſt ſi ferme ou ſolide comme celle qui eſt entre les muſcles. Bien eſt vray que ſelon la conſtitution naturelle/ ſe trouue touſiours plus grande quantité de greſſe en ceſte partie qu'allieurs/a rayſon de l'abondance d'humidité qui eſt en icelle partie: & auſſy pour plus grande conſeruation de la

Que la greſſe eſchauffe par accident.

chaleur naturelle.Car nous tenons a la verité/ que la greſſe en quelque partie qu'elle ſoit/ eſchauffe ce qui luy eſt au deſſoubz. Ce qui ſe doibt entendre par accident : car aultrement de ſa nature elle eſt froide/ſi nous la voulons comparer & conferer auec le cuyr. Mais ce qu'elle eſchauffe/n'eſt en aultre maniere ou facon/que tout ainſy que les peaulx ou fourrures deſquelles nous couurons en temps d'hyuer/ tant de paour que noſtre chaleur naturelle ne ſ'expire ou ſe perde : comme auſſy pour contregarder que la froideur de l'air exterieur ne nous bleſſe & offenſe ſi promptement & ſoubdainement. Aultre choſe n'auons a dire pour le preſent quant a ceſte partie/de laquelle ſi tu deſires plus long propos ou explication/ ayes recours a la fin du premier liure.

Le pannicule charneux.

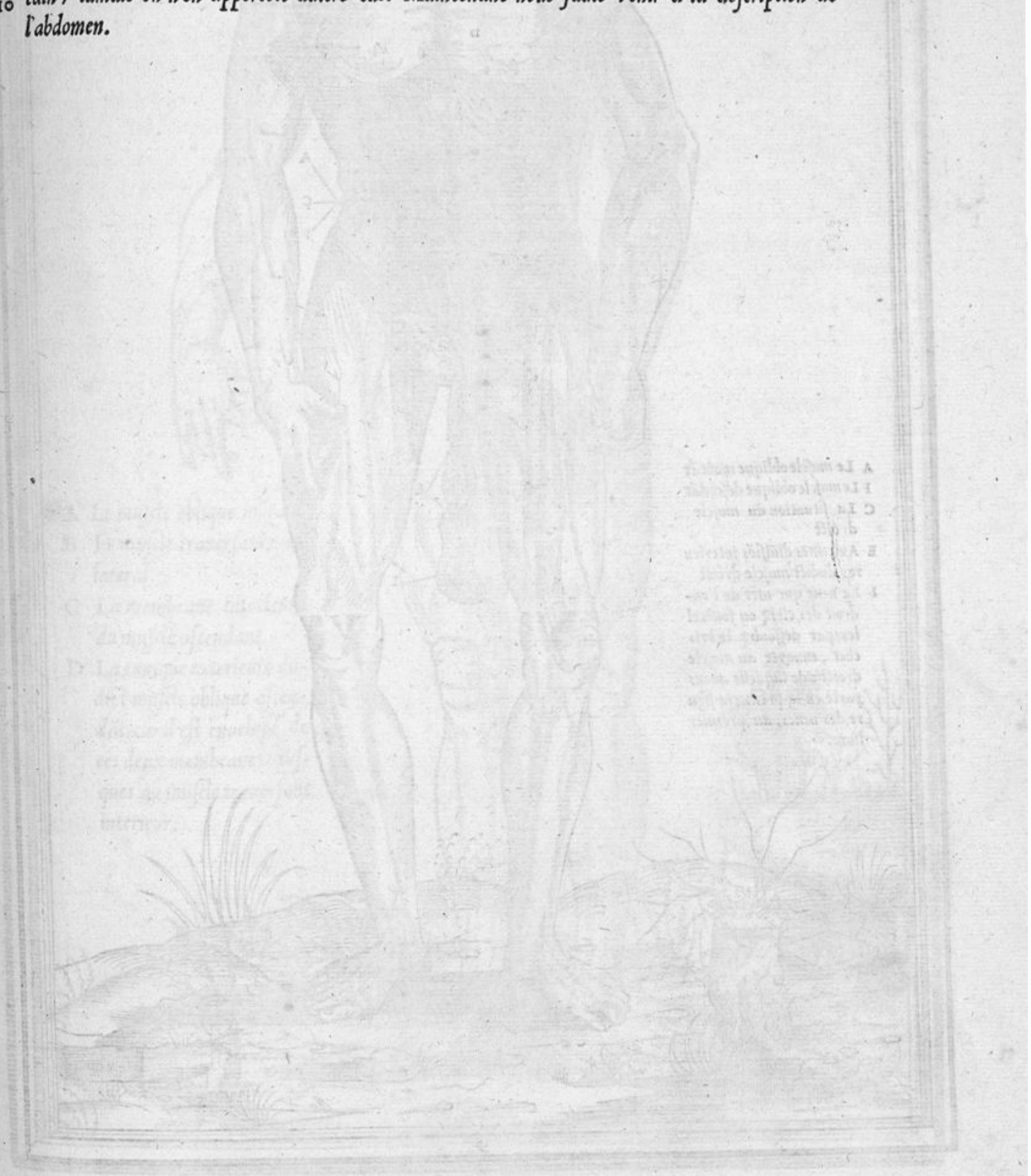
Quant eſt du Pannicule que lon appelle vulgairement Charneux: & qui apparoiſt quelques foys aux corps maigres ou attenuez par lãgueur de longue maladie/& vieilleſſe/vers la plus eminente region du ventre inferieur / a l'endroit des muſcles droictz de l'abdomen: Nous ne ſcauons bonnement qu'en proferer/ou affermer:ſinon ce qui nous eſt apparu en diſſecant & decouppant les corps tant maigres que gras. Car a la verité quant eſt des corps gras/iamais nous ny trouuaſmes rien ſemblable: Principalement quand il y auoit grande multitude de greſſe/ eſtendue par deſſus le ventre inferieur. Mais aux corps greſles & attenuez de ieuſnes/ ou longues maladies/ a rayſon de la grande colliquation & conſomption de ladicte greſſe : certainement incontinent apres auoir leué le cuyr dudict ventre inferieur: auons quelqueſfoys apperceu vne maniere de ſubſtance charneuſe / confuſe auec pluſieurs extremitez des nerfz/arteres/ & venes/ ſi fort compactes

Quelle eſt la ſubſtance du pannicule charneux.

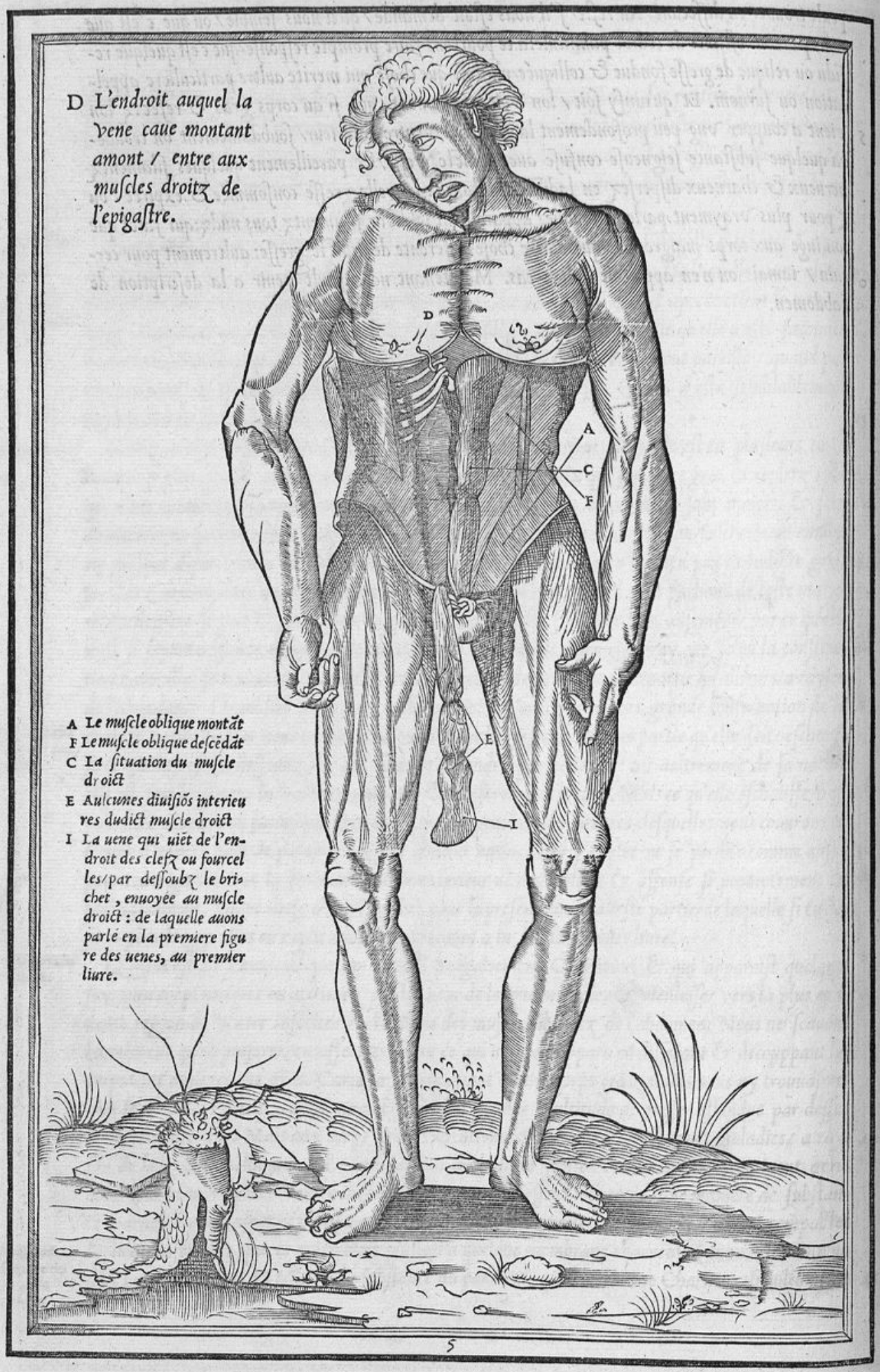
& liées enſemble / que ce reſembloit pluſtoſt a quelque membrane charneuſe (comme le commun dict) qu'a aultre cas.Et telle eſt la ſubſtance du pannicule que lon nomme Charneux/ſi aulcun ſ'en

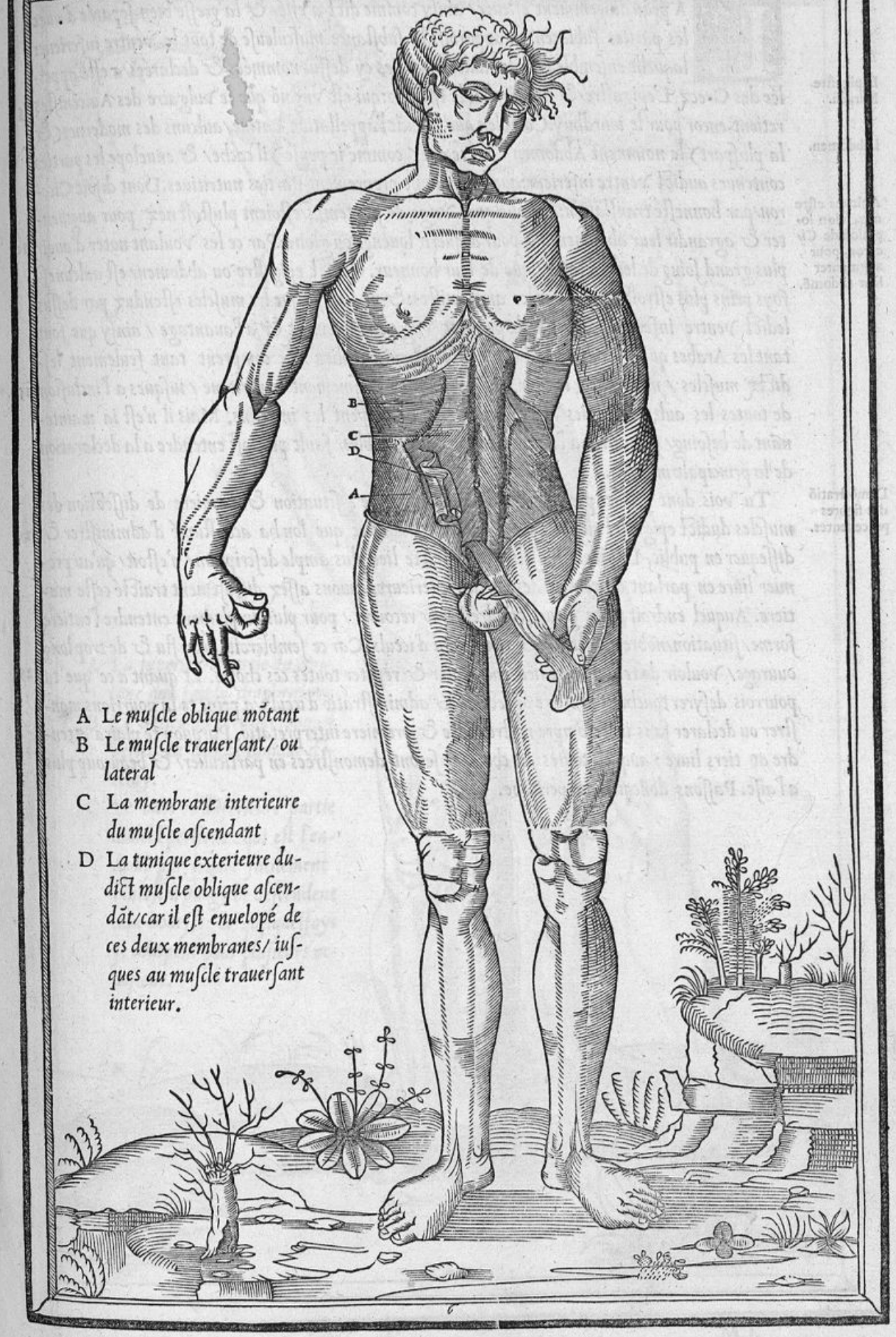
La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 188 sur 422

peult trouuer en diſſecant. Au reſte/ ſ'il nous eſtoit demandé/ qu'il nous ſemble/ ou que c'eſt que nous pouuons eſtimer de cedict pannicule: a ce pourrons faire prompte reſponſe/ que c'eſt quelque reſidu ou relique de greſſe fondue & colliquée/ pluſtoſt que choſe qui merite aultre particuliere appellation ou ſurnom. Et qu'ainſy ſoit/ lon voit apertement/ que ſi au corps gras & refectz lon vient a coupper vng peu profondement la greſſe du ventre inferieur/ ſoubdainement on trouuera quelque ſubſtance ſeigneuſe confuſe auec ladicte greſſe/ & pareillement quelques filamentz nerueux & charneux diſperſez en ladicte ſubſtance: laquelle greſſe conſommée & expirée/ ou (pour plus vrayment parler) fondue/ apparoiſſent leſdictz filamentz tous nudz: qui faict que lon iuge aux corps maigres quelque aultre choſe differente de ladicte greſſe: aultrement pour certain/ iamais on n'en appercoit aultre cas. Maintenant nous fault venir a la deſcription de l'abdomen.



©BIUM


D L'endroit auquel la vene caue montant amont / entre aux muſcles droitz de l'epigaſtre.
A Le muſcle oblique montãt
F Le muſcle oblique deſcẽdãt
C La ſituation du muſcle droict
E Aulcunes diuiſiõs interieures dudict muſcle droict
I La uene qui uiẽt de l'endroit des clefz ou fourcelles/par deſſoubz le brichet, enuoyée au muſcle droict : de laquelle auons parlé en la premiere figure des uenes, au premier liure.
D
A
C
F
E
I
5



A Le muſcle oblique mõtant
B Le muſcle trauerſant/ ou lateral
C La membrane interieure du muſcle aſcendant
D La tunique exterieure dudict muſcle oblique aſcendãt/car il eſt enuelopé de ces deux membranes/ iuſques au muſcle trauerſant interieur.

©BIUM

De l'abdomen. Chap. III.

LA peau diligemment eſleuée/ ainſy comme dict a eſté/ & la greſſe bien ſeparée d'auec les parties ſubiacentes/apparoiſt la ſubſtance muſculeuſe de tout le ventre inferieur: laquelle enſemble auec les aultres parties cy deſſus nommées & declarées/a eſté appellée des Grecz L'epigaſtre/& des Arabes le Mirach:qui eſt vng nõ que le vulgaire des Auicẽniſtes retient encor pour le iourdhuy.Combien que ſuyuãt l'appellation Latine/aulcuns des modernes(& la pluſpart) le nomment Abdomen : par ce que (comme ie penſe) il cache/ & enuelope les parties contenues audict ventre inferieur:que lon nomme proprement Parties nutritiues.Dont diſoit Ciceron/par honneſte tranſlation:que quelques vngs de ſon temps/eſtoient pluſtoſt nez pour augmenter & agrandir leur abdomen/que pour acquerir louenge ou gloire:Par ce les voulant noter d'auoir plus grand ſoing de leur ventre/ que de leur honneur. Cedict epigaſtre ou abdomen/ eſt aulcunesfoys prins plus eſtroictement par les anatomiſtes:& ne ſignifie que les muſcles eſtenduz par deſſus ledict ventre inferieur. Mais en le prenant vng peu largement & a l'auantage / ainſy que font tant les Arabes que les aultres qui ont eſcript depuis Galien / ne comprent tant ſeulement leſdictz muſcles / mais encor le cuyr / la greſſe / & meſmement le peritone / iuſques a l'incluſion de toutes les aultres parties qui coeuurent & enuelopent les inteſtins. Mais il n'eſt ia maintenant de beſoing/ ſ'arreſter a l'interpretation des vocables/ fault pluſtoſt entendre a la declaration de la principale matiere.

Lepigaſtre. Mirach.

Labdomen.

Aulcuns eſtre nez, ſelon lopinion de Ciceron, pour augmenter leur abdomẽ.

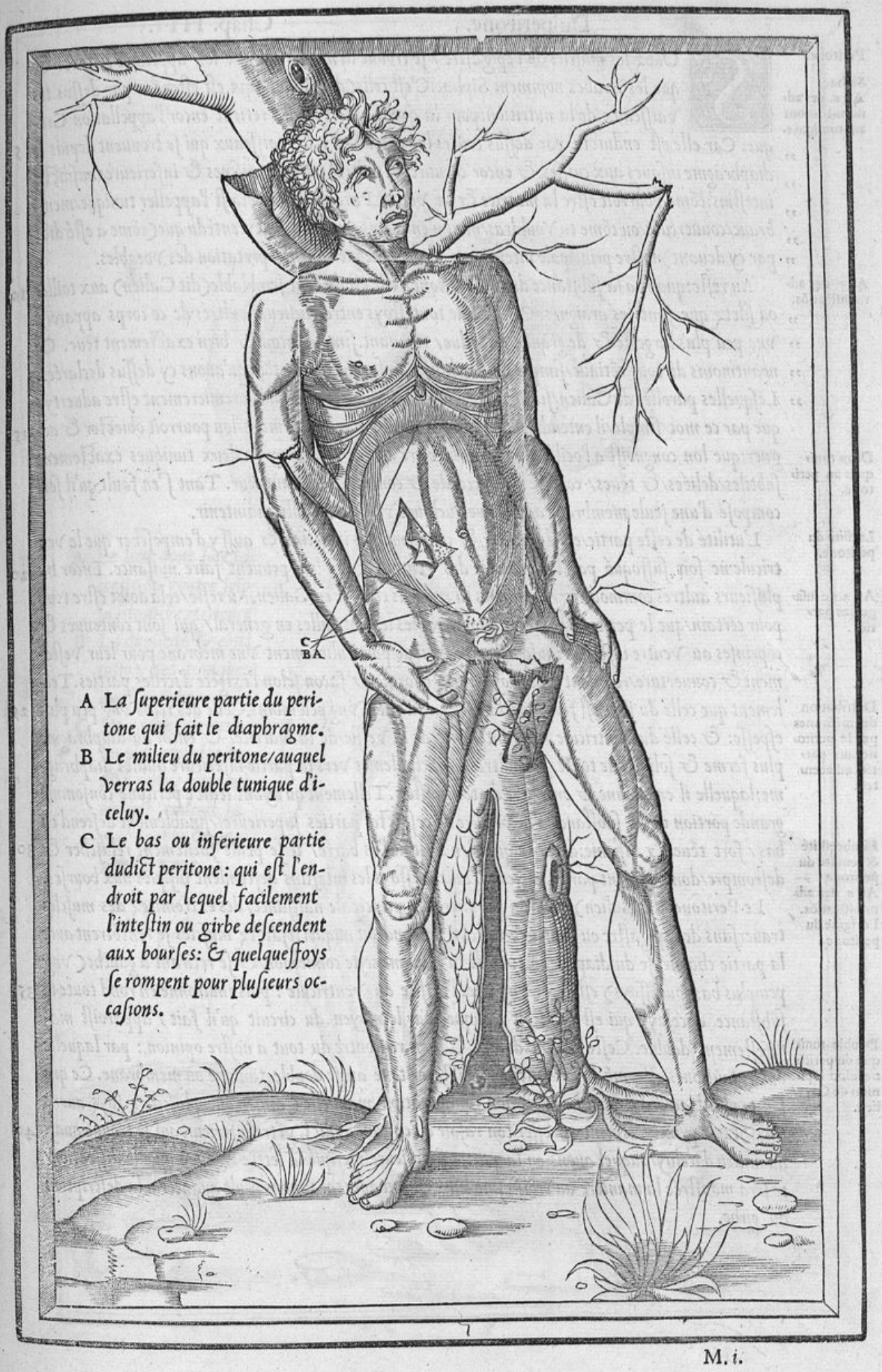
Demõſtratiõ des figures precedentes.

Tu vois donc par les precedentes figures le nombre / ſituation & maniere de diſſection des muſcles dudict epigaſtre ou abdomen / faicte ſuyuant ce que lon ha acouſtumé d'adminiſtrer & diſſequer en public. Deſquelz muſcles ferions en ce lieu plus ample deſcription/ n'eſtoit/ qu'au premier liure en parlant en general des parties exterieures/auons aſſez diffuſement traicté ceſte matiere. Auquel endroit ne te greuera t'adreſſer & recourir / pour plus amplement entendre l'entiere forme/ſituation/nõbre/ſubſtance & connexion d'iceulx.Car ce ſembleroit ſuperflu & de trop long ouurage/ vouloir de rechef en ce lieu racompter & repeter toutes ces choſes. Et quant a ce que tu pourrois deſyrer touchant l'entiere diſſection & adminiſtratiõ d'iceulx/a peine te la pourrions monſtrer ou declarer ſans interrompre noſtre ordre & premiere interpretatiõ. Parquoy te plaira attendre au tiers liure : auquel toutes ces choſes te ſeront demonſtrées en particulier/ & beaucoup plus a l'aiſe. Paſſons doncques au peritone.



La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 192 sur 422

©BIUM



A La ſuperieure partie du peritone qui fait le diaphragme.

B Le milieu du peritone/auquel verras la double tunique d'iceluy.

C Le bas ou inferieure partie dudict peritone: qui eſt l'endroit par lequel facilement l'inteſtin ou girbe deſcendent aux bourſes: & quelqueſfoys ſe rompent pour pluſieurs occaſions.

M. i.

©BIUM

Du peritone. Chap. IIII.

Peritone.

Siphac. Au 6. des administrations anatomiques.

Soubz les muſcles de l'epigaſtre / ſe trouue la membrane que lon appelle Peritone: & que les Arabes nomment Siphac. C'eſt celle (dit Galien) qui eſt eſtendue par deſſus les vaiſſeaux de la nutrition: pour la quelle cauſe (dit il) retient encor l'appellation Greque: Car elle eſt enduicte par deſſus toutes les entrailles / & vaiſſeaux qui ſe trouuent depuis le diaphragme iuſques aux cuiſſes: & encor coeuure les aultres parties voiſines & inferieures audictz inteſtins: cõme pourroit eſtre la matrice & la veſſie. Parquoy ſ'il te plaiſt l'appeller tunique/membrane/couuerture/ou cõme tu vouldras/nous n'en auons pas grãd ſoucy: entẽdu que (cõme a eſté dict par cy deuant) noſtre principale intention n'eſt de vacquer a l'interpretation des vocables.

Au 5. des administratiõs.

Au reſte: quant a la ſubſtance dudict peritone/ elle eſt du tout ſemblable (dit Galien) aux toilles ou filetz que font les araignes. Ceſte toille toutesfoys entre pluſieurs aultres de ce corps apparoiſt vng peu plus largette & de grande eſtendue/ retenant ſimple facon & bien exactement tẽue. Ce neantmoins du tout cõtinue/ſimple & ſimilaire/ ainſy que les parties/qu'auons cy deſſus declarées. Leſquelles parolles de Galien/ſi tu veulx entendre facilement: te fault premierement eſtre aduerty/ que par ce mot/ſimple/il entend/ſeul/& ſans compaignon. Aultrement/lon pourroit obiecter & arguer: que lon congnoiſt a l'oeil ledict peritone eſtre double/ & garny de deux tuniques exactement ſubtiles/deliées/& tẽues/ comme bien accorde & confeſſe ledict autheur. Tant ſ'en fault qu'il ſoit compoſé d'une ſeule membrane ainſy que quelques vngs ont voulu maintenir.

Deux tuniques au peritone.

Lutilité du peritone.

Au 4. de luſage des parties.

L'utilité de ceſte partie/eſt de retenir & confermer les inteſtins: & auſſy d'empeſcher que le ventricule ne ſoit ſuffoqué par l'abondance des ventoſitez qui luy peuuent faire nuiſance. Encor ha pluſieurs aultres commoditez/ leſquelles tu pourras cercher en Galien. Au reſte/cela doibt eſtre tenu pour certain/que le peritone/lye & aſſemble toutes les entrailles en general/ qui ſont contenues & cõprinſes au ventre inferieur: auſquelles il diſtribue particulierement vne mẽbrane pour leur veſtement & couuerture/retenant toutesfoys diuerſe forme & facon ſelon l'exigẽce d'icelles parties. Tellement que celle du foye eſt fort tẽue: & celle de la ratte vng peu moins. Celle des reins vng peu plus eſpeſſe: & celle du ventricule / des inteſtins/ de la veſſie/de la matrice/ & encor du diaphragme plus ferme & ſolide que toutes les aultres/principalemẽt vers la partie inferieure dudict diaphragme: laquelle il enuironne & enuelope de tous coſtez. Tellement qu'ayant ledict peritone conſommé grande portion de ſa ſubſtance a la veſture de ceſdictes parties ſuperieures/finablement deſcend en bas / fort tẽue & infirme: de ſorte qu'a l'endroit de l'os barré/ il ſe peult facilement relaſcher & deſrompre/dont aduient par ce moyen qu'aulcuneſfoys les inteſtins deſcendent iuſques aux bourſes.

Diſtribution de mẽbranes par le peritone aux parties adiacentes.

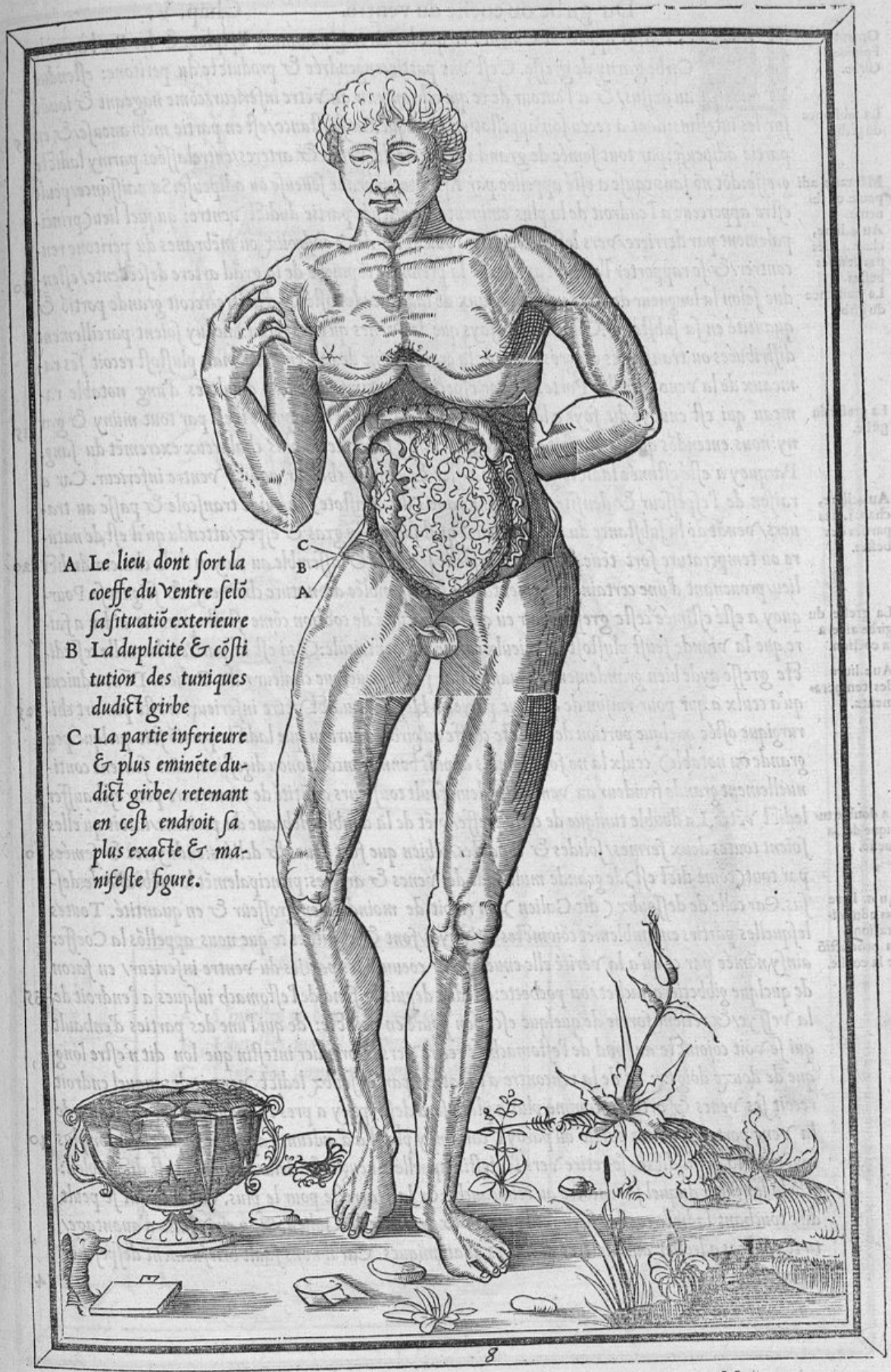
Limbecillité & tenuité du peritone.

Au 6. des administratiõs. Lorigine du peritone.

Le Peritone (dit Galien) prend ſa premiere & principale naiſſance/des extremitez des muſcles trauerſans de l'epigaſtre ou abdomen/iuſtemẽt a l'endroit auquel leſdictz muſcles ſe rencõtrent auec la partie charneuſe du diaphragme: & de la ſuyuant ceſte connexion/& ſe retirant a gauche (vng peu plus bas toutesfoys) eſt faict vny auec l'orifice du ventricule: puis enuironne en rond toute la ſubſtance d'iceluy: qui eſt l'endroit / auquel par le moyen du circuit qu'il fait / apparoiſt manifeſtement double. Ceſte raiſon dudict Galien rencontre du tout a noſtre opinion: par laquelle auons touſiours affermé & maintenu/ ledict peritone auoir double tunique ou membrane. Ce que ſ'il te plaiſt accorder auec la diſſection & operation manuelle (ainſy que pluſieurs foys auons faict) fault principalement adreſſer ton raſoir a l'endroit dudict vẽtre inferieur/qui ſe trouue quaſi au milieu d'iceluy/auquel auons en la partie ſuperieure merqué la lettre B. De laquelle diſſection/ te ſera monſtrée la maniere au troiſieſme liure enſuyuant/car il nous fault auancer a la deſcription du girbe.

Double tunique du peritone ſelon lopinion de Galien.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 194 sur 422



A Le lieu dont ſort la coeffe du ventre ſelõ ſa ſituatiõ exterieure

B La duplicité & cõſtitution des tuniques dudict girbe

C La partie inferieure & plus eminẽte dudict girbe, retenant en ceſt endroit ſa plus exacte & manifeſte figure.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 195 sur 422

©BIUM

Du girbe ou coeffe du ventre. Chap. V.

Oment, Epiploe, Girbe.

LEs Latins appellent Oment / ce que les Grecz nomment Epiploe: & les Barbares/ le Girbe garny de greſſe. C'eſt vne partie/engendrée & produicte du peritone: eſtendue au deſſus/ & a l'entour de ce qui eſt contenu au vẽtre inferieur/cõme nageant & iouãt

La ſubſtance du girbe.

ſur les inteſtins:dont a receu ſon appellation Grecque.Sa ſubſtance/eſt en partie mẽbraneuſe/& en partie adipeuſe:par tout ſemée de grand multitude de venes & arteres/entrelaſſées parmy ladicte greſſe:dõt nõ ſans cauſe a eſté appellée par Ariſtote mẽbrane ſeueuſe ou adipeuſe.Sa naiſſance/peult eſtre apperceue a l'endroit de la plus eminente & eſleuée partie dudict ventre: auquel lieu(principalement par derriere/vers les flancz) ſe voient les deux endroitz ou mẽbranes du peritone rencontrer/& ſe rapporter l'ung a l'aultre:& la prennent cõpaigne de la grãd artere deſcẽdente/eſtendue ſelon la longueur du dors : des rameaux de laquelle/de coſté & d'aultre/recoit grande portiõ & quantité en ſa ſubſtance.Cõbien touteſfoys que les venes qu'elles recoit/ ne luy ſoient pareillement diſtribuées ou tranſmiſes du gros tronc de la grand vene de ceſt endroit: mais pluſtoſt recoit ſes rameaux de la vene appellée Porte. Et par eſpecial en emprunte encor d'aultres d'ung notable rameau qui eſt enuoyé du foye a la ratte. Et quãt a la greſſe de laquelle il eſt par tout muny & garny:nous entendõs qu'elle luy ſoit engendrée & ainſy concreée du plus chalureux excremẽt du ſang. Parquoy a eſté eſtimée ladicte greſſe eſchauffer & donner chaleur audict ventre inferieur. Car a raiſon de l'eſpeſſeur & denſité de la membrane (dit Ariſtote) ce qui ſe tranſcole & paſſe au trauers/venãt de la ſubſtance du ſang/force eſt qu'il ſoit auſſy gras & eſpez/attendu qu'il eſt de nature ou temperature fort tẽue & deliée: laquelle ſe confit & aſſemble au moyen de la chaleur dudict lieu/prouenant d'une certaine coagmentation & aſſemblée de nature charneuſe & ſeigneuſe.Pourquoy a eſté eſtimée ceſte greſſe auoir eu quelque faculté de coction cõme ſi elle pouuoit aider a faire que la viande feuſt pluſtoſt & mieulx cuicte au ventricule:Qui eſt la partie a laquelle ceſtedicte greſſe ayde bien grandement / quant a luy preſter quelque chaleur / dit Galien. Dont aduient qu'a ceulx a qui pour raiſon de quelque playe ou bleſſure audict vẽtre inferieur/a eſté par art chirurgique oſtée quelque portion de ladicte coeffe ou girbe(pourueu que ladicte portiõ ſoit quelque peu grande ou notable) ceulx la ne font iamais depuis bonne concoctionou digeſtion/ains ſentent continuellement grande froideur au ventre:& leur fault touſiours quãtité de couuerture pour eſchauffer ledict vẽtre.La double tunique de ceſte coeffe/viẽt de la double mẽbrane du peritone/iacoit qu'elles ſoient toutes deux fermes/ſolides & cõpactes/cõbien que fort tẽues & deliées:enduyttes & ſemées par tout(cõme dict eſt)de grande multitude de venes & arteres:principalemẽt la mẽbrane de deſſus.Car celle de deſſoubz (dit Galien) en recoit de moindres en groſſeur & en quantité. Toutes leſquelles parties enſemblemẽt cõioinctes & vnyes/font & cõſtituẽt ce que nous appellõs la Coeffe: ainſy nõmée par ce qu'a la verité elle enuelope & coeuure les parties du ventre inferieur/ en facon de quelque gibbeciere/ſachet/ou pochette:eſtẽdue depuis le fond de l'eſtomach iuſques a l'endroit de la veſſye/& retient forme de quelque eſcuſſon figuré en poincte: de qui l'une des parties d'enhault qui ſe voit cõioincte au fond de l'eſtomach/ſe retire vers le premier inteſtin que lon dit n'eſtre long que de douze doigtz: Et de la rencontre a la ratte/ par deſſoubz ledict ventricule:auquel endroit recoit ſes venes & arteres/ comme plus a plain ſera deſcript cy a pres en deduiſant les rameaux de la vene porte. L'aultre partie ou paroy (car ainſy plaiſt a d'aulcuns l'appeller) qui eſt encor plus amõt que la deſſuſdicte/ ſe retire vers l'inteſtin appellé Aueugle:& dela/a celuy qui eſt dict Colon: ſelõ la longueur duquel ſe rencõtre au rein gauche:& la ſ'arreſte pour le plus.Voyla ce qui ſe peult dire touchant ladicte coeffe/ſuyuant l'opinion & ſentence de Galien. Si tu en veulx d'auantage/ tu te pourras adreſſer aux aultres autheurs anatomiques. Car il nous fault briefuement deſpeſcher les inteſtins.

La greſſe du girbe.

Mẽbrane adipeuſe ou ſeueuſe.

Au 4.liure, chap.4. des parties des beſtes.

La naiſſance du girbe.

Au 4.liure, chap. 3. des parties des beſtes.

La greſſe du girbe aide a la coction.

Au 2.liure des temperamentz.

La double tunique de la coeffe.

Au 6. liure des adminiſtrations.

La productiõ de la coeffe.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 196 sur 422


C
B
A
A L'inteſtin ou boyau appellé colon
B L'inteſtin que lon nomme aueugle
C L'inteſtin ſurnommé tenue ou delié.

M.iij.

©BIUM

Des Inteſtins. Chap. VI.

Les Inteſtins.

Les inteſtins qu'aulcuns appellent entrailles/ou boyaux: ont eſté premieremẽt faictz par nature/pour la diſtributiõ de la norriture cuitte en l'eſtomach: Parquoy les ont nommez quelques vngs des anciens/inſtrumentz d'anadoſe/ou de redditiõ. deſquelz la ſubſtãce

Double tunique des inteſtins.

eſt cõpoſée de double tunique ou membrane: en partie pour plus ſeure & robuſte operation (qui eſt la vertu que lon appelle Expultrice ou reiectant des ſuperfluitez du corps) & en partie a fin que moins ayſement feuſſent bleſſez ou offenſez de la nature & malignité des excrementz/qui en paſſant les peuuent griefuement offenſer & tormenter: comme lon voit aux diſenteres/a la iauniſſe/

La troiſieſme tunique des inteſtins.

aux expreſſions/ & pluſieurs ſemblables maladies. Oultre ces deux tuniques qui leur ſont propres & naturelles/en recoipuent encor d'abondant vne tierce cõmune aux parties de ec ventre inferieur/ produicte du peritone/ lequel (ainſy qu'auons cy deſſus predit) deliure & laiſſe vne tunique ſeruant de veſtement & couuerture a toutes les parties en general qui ſe trouuent audict ventre inferieur. Ceſdictes membranes ſi tu veulx par curioſité quelqueſfoys eſprouuer de les departir & ſeparer: plus facilemẽt faire le pourras aux inteſtins appellez droict/aueugle/& colon: que ne feras a l'ileon/ ieun/ou ecphyſe: auſquelz trois derniers/ceſdictes membranes ſont ſi tenues & deliées (iacoit qu'elles ayent & recoipuent autant de filamentz que les aultres) que bien difficilemẽt les pourroit on diſcerner par ſeparation ou diſiõction. Lon trouue encor auſdictz inteſtins grand nombre de

Les venes qui appartiennẽt aux inteſtins.

venes/ que lon appelle Meſaraiques: leſquelles ſe raportent aux rondeurs & circũuolutions deſdictz inteſtins: & deſquelles l'office & vſage eſt/ſuſſer & tirer la ſubſtãce chyleuſe de la norriture cuitte en l'eſtomach/& la tranſporter au foye. Car toutes ſe rendent en ce lieu. Au reſte/ne fault doubter que chaſcune circunuolution deſdictz inteſtins/ne recoipue ſon nerf/ſon artere/& ſa vene/qui leur ſont trois vaiſſeaux propres & peculiers: touteſfoys qu'aulcuns d'iceulx inteſtins/ en ont plus que les aultres: comme ſeroit celuy que lon appelle ieun/ou a ieun/& pareillement l'ileon: au regard de l'inteſtin appellé droict ou longanon.

Le mouuement des inteſtins.

Le mouuement deſdictz inteſtins eſt dict naturel: c'eſt a ſcauoir/ que nous ne pouuons retarder ou empeſcher quand il nous plaiſt/ſans grandement offenſer nature. Et oultre ce/ont encor quelque faculté ou puiſſance d'alterer la viande/ auſſy bien que l'eſtomach: qui ſe peult entendre & appercepuoir/par ce qu'ilz preparent le chyle premieremẽt cuyt audict eſtomach/& a eulx par iceluy tranſmis: duquel ainſy preparé & appareillé conuertiſſent quelque portion en leur propre ſubſtance & norriture: qui a eſté la ſeconde intention (dit Galien) pour laquelle ceſdictz inteſtins ont eſté conformez. Car nature ne vouloit qu'ilz demeuraſſent oyſifz/pendãt que ledict chyle paſſeroit/& ſeroit tranſmis par leur cauité ou capacité. Pour laquelle cauſe a eſté faict grand nombre de circunuolutions & replis auſdictz inteſtins/tant pour l'attouchement plus long & frequẽt de ladicte norriture/comme auſſy pour pluſlongue ioyſſance d'icelle. Car nature euſt bien peu apres le portier de l'eſtomach/incontinẽt ioindre le ſiege/ou bien former quelque aultre maniere d'eſtomach au lieu des inteſtins/ ainſy que voions en d'aulcunes beſtes: mais cela euſt empeſché la parfaicte coctiõ. D'auantage/les repliz deſdictz boyaulx ſeruẽt encor a retarder & retenir plus longuemẽt ledict chyle: aultrement ſeroit de neceſſité a l'homme continuellement prendre refection & nouuelle norriture: & pareillemẽt aſſeller & rendre ſes excremẽtz a toutes heures: cõme nous voions faire aulcuns oyſeaux de proye/ou aultres beſtes goulues & gourmandes/ leſquelles n'ont qu'ung ſeul inteſtin faconné tout droict/& ſans aulcune reuolution. Touteſfoys que ne vouldrions temerairemẽt affermer ou ſouſtenir y auoir au corps pluſieurs inteſtins en nombre & ſeparation. Car nous ſcauons la verité eſtre telle/qu'il ne ſ'en trouue qu'ung ſeul/lequel commence depuis le portier de l'eſtomach/& finit au ſiege: ayant ce neantmoins diuerſes appellations & ſurnoms/ſelon la diuerſité de la ſubſtãce & ſituation qui ſe voit en iceluy. Pour laquelle cauſe/luy ont eſté impoſez pluſieurs & diuers noms: telle-

Lafaculté des inteſtins.

Lutilité des repliz des boyaulx.

Vng ſeul inteſtin en tout le corps humain.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 198 sur 422

ment qui eſt appellé des vngs/inteſtins deliez/des aultres eſpez/& des aultres droictz: Aultrement pour certain ne ſe trouue qu'ung ſeul inteſtin (comme dict eſt) replyé & retourné en pluſieurs roulleaux & circunuolutions : la varieté deſquelles faict que lon donne auſſy pluſieurs appellations auſdictz inteſtins. Diuerſe appellation des inteſtins.

Q u'ainſy ſoit incõtinent apres le portier de l'eſtomach/qui eſt le bout d'embas d'iceluy/par lequel il rend ſes excrementz: ceſte portion d'inteſtin qui apparoiſt courte/ deſcendente en bas a l'endroict du dors / a coſté droict dudit ventre inferieur / a eſté appellée par les Grecz Ecphyſe/& Douze doigtz / par les Latins Douzain : a cauſe de la longueur qu'il comprẽt de douze doigtz ou enuiron. A ceſte part d'inteſtin ny a aulcune vene meſaraique qui ſe rende ou apparoiſſe. Inteſtin ecphyſe, douzain, ou de douze doigtz.

Ce qui ſ'enſuyt apres cedict douzain/comprenant en longueur troys braſſées d'eſtendue/ou enuiron/a eſté nommé par les Latins L'inteſtin ieiune/que nous pouons tourner Inteſtin a ieun/ par ce qu'il eſt touſiours vuyde/& qu'il n'eſt iamais veu contenir aulcune ſubſtance chyleuſe/a rayſon de la grande multitude des vaiſſeaux courtz/ larges/& amples/qui du meſentere ſont inſerez & implantez aux reuolutions dudict inteſtin ſuſſans & tirans la ſubſtance chyleuſe tranſmiſe & enuoyée par l'eſtomach a iceluy. Encor eſt de neceſſité que ceſte vacuité apparoiſſe / au moyen de la ſoubdaine diſtribution / qui ſe faict par ſon office : & encor pour la refuſion de l'humeur cholerique qui ſe reſpend en cedict lieu pour eſtre euacuée ſuyuant l'ordonnance & premiere inſtitution de nature. Inteſtin ieiune ou inteſtin a ieun.

Apres ceſtuy/ſ'en enſuyt vng aultre/de la longueur de huict braſſées plus ou moins: lequel a eſté nommé des Grecz Ileon/ a cauſe qu'il eſt fort tenue & delié: dont a prins le nom la maladie Iliacale ou Iliaque/ que lon nomme auiourdhuy Miſerere. Les Latins appellent ceſt inteſtin/ Le ſubtil ou tenue inteſtin / pour la cauſe deſſuſdicte. Encor ſ'entend ceſte appellation de delié ou tenue/ iuſques aux trois inteſtins cy deſſus nommes : leſquelz a la verité ſont plus tenues que nulz des aultres d'apres. Inteſtin appellé Ileon. Maladie iliacale ou miſerere.

Au coſté droict/vers la ceincture/partie appellée Iliacale/iuſtement ſoubz le reindroict/eſt ſitué l'inteſtin que lon nomme Aueugle/ou Monocule: ainſy dict pour ce qu'il n'a aulcune yſſue par bas/ dont vulgairemẽt on l'a nommé auſſy Le ſac. Ceſtuy eſt le premier nombré entre les inteſtins gros & eſpez/ pour l'amplitude & largeur ou eſpeſſeur des tuniques qu'il monſtre auoir. Ariſtote les appelle Inteſtins gras / a rayſon de la greſſe qu'ilz recoipuent / ainſy que deſcriprons cy apres. La ſituation de linteſtin dict aueugle. Le ſac. Iteſtins gras.

Cedict inteſtin en d'aulcuns oyſeaulx eſt trouué double / pour faire action plus ſoubdaine & vehemente.

Le pluſgrand/large/& ſpacieux de tous les boyaulx/ſ'appelle Colon/que le vulgaire nõme Cuyllier/ dont a eſté dicte la douleur ou paſſion colique: duquel inteſtin/la poſition ſemble & apparoiſt ambir & circuyr tous les aultres inteſtins. Il commence depuis l'inteſtin aueugle/ & dela monte amont par deſſoubz le fond du ventricule. Puis en fin deſcend vers le rein du coſté ſeneſtre. Au reſte/ cedict inteſtin/oultre la nature & facon des aultres/ eſt garny de pluſieurs chambrettes ou ſinuoſitez ſuccedentes l'une a l'aultre/ de la longueur & largeur de deux ou trois doigtz ou plus/ garnyes par dedens de ſubſtance adipeuſe & fort graſſe. Linteſtin Colon ou cuyllier. Lorigine du boyau cuyllier.

Le dernier de tous les inteſtins eſt celuy que lon appelle/L'inteſtin droict: iuſtement rencõtrant & porté au ſiege/car il n'eſt eſtendu ou reuolu ſelon l'eſpine du dors/non plus que les aultres. Il ſemble eſtre garny de quelques ſinuoſitez/ ainſy que le colon/ toutesfoys moindres & moins remplies de greſſe. Il vient du deſſoubz du rein ſeneſtre/ & eſt produict iuſques au bout de l'os ſacré. Linteſtin droict. Lorigine de linteſtin droict.

Au bout d'embas de cedict inteſtin/faiſant le ſiege ou fondement/ ſe trouuent trois muſcles leſquelz aulcuneſfoys chayent & ſortent hors dudict ſiege par fortune de reſolution/ ou maladie que lon dict Expreſſions/ou de Sainct Fiacre/ou aultrement: tellemẽt qu'ilz les fault remettre & faire Trois muſcles qui ſe trouuẽt au bout dembas du ſiege.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 199 sur 422

©BIUM

rentrer auec la main. Encor y ha vng aultre muſcle rond enuironnant le bout dudict inteſtin / lequel eſt appellé Sphincter / ou fermoir : pour ce qu'il eſtreinct & cloſt ledict ſiege / gardant & empeſchant que les ſuperfluitez fecales ne ſaillent oultre le gré de la perſonne. Ce muſcle quelqueſfoys vexé & tormenté d'humeur cholerique / endure conuulſion : a laquelle ſ'enſuyt flux de ventre / & aultres pluſieurs maladies. Mais de ces muſcles en particulier ſera parlé plus aplain incontinent apres la figure des vaiſſeaux ſpermatiques / auquel lieu ſera demonſtré exactement la forme & grandeur d'iceulx.

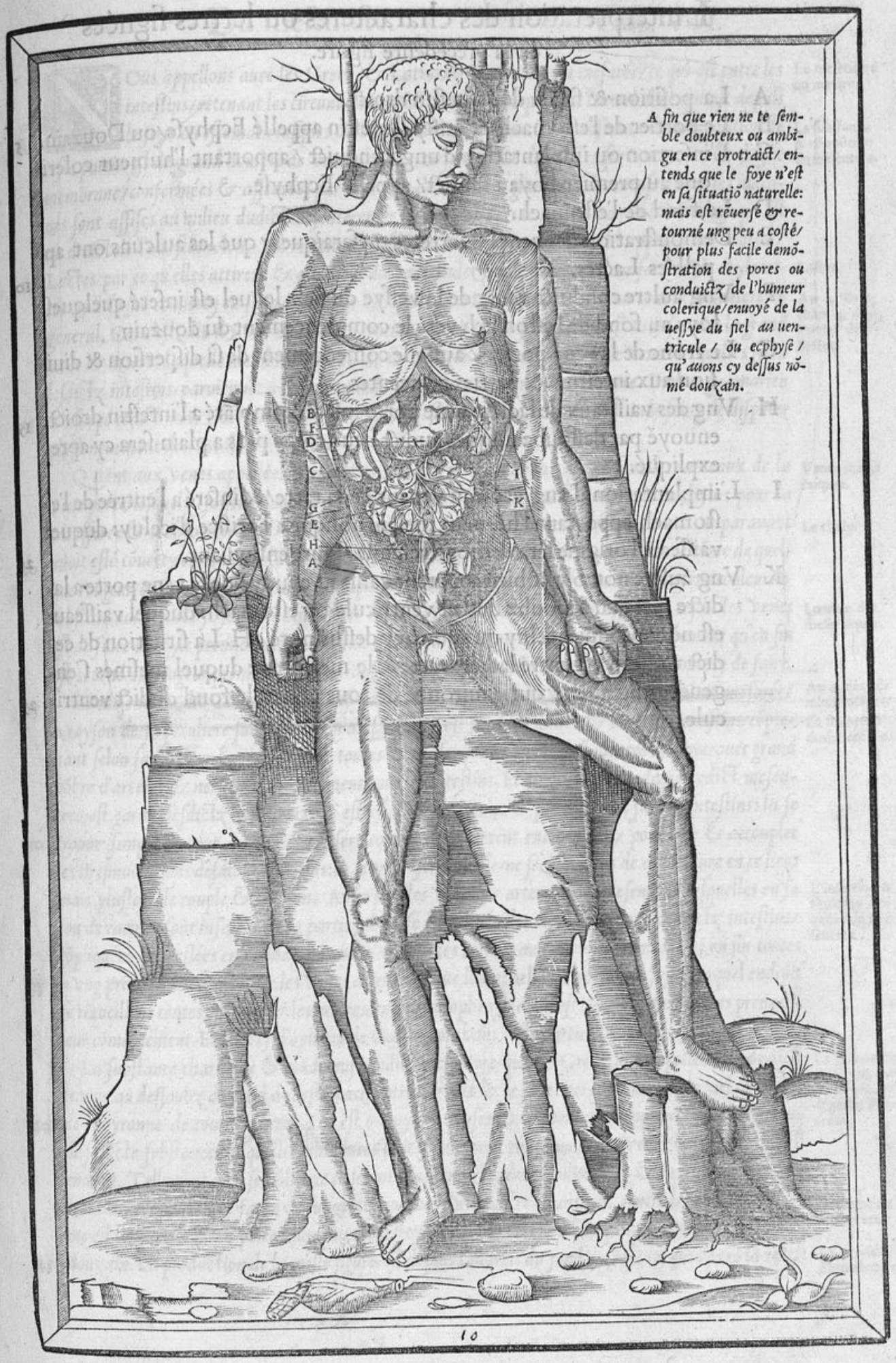
Le Sphincter ou fermoir.

Pour reduyre doncques en ſomme / & rapporter en vng ce qu'auons dict cy deſſus touchant les inteſtins: Nous conclurons en bref / que deſdictz inteſtins les vngs ſont droictz / comme ſe trouue le douzain / l'aueugle / & celuy qu'on appelle droict pour ceſte cauſe: Les aultres ſont reuolutz & repliez / cõme eſt l'inteſtin ieung / l'ileon / & le colon: Aulcuns ſont tenues & deliez ou ſubtilz / ainſy qu'eſt le douzain / le ieung / & celuy que lon appelle en propre ſurnom tenue pour ceſte cauſe: Les aultres ſont gros & eſpez / tel qu'eſt l'aueugle / le colon / & le droict.

Inteſtins droictz.
Inteſtins repliez.
Inteſtins tenues.
Inteſtins eſpez.

Ce qui reſte de ceſte matiere / ſera demonſtré aux figures ſuyuantes / deuant que venir a la deſcription du meſentere.

©BIUM



A fin que rien ne te ſemble doubteux ou ambigu en ce protraict/ entends que le foye n'eſt en ſa ſituatiõ naturelle: mais eſt rẽuerſé & retourné ung peu a coſté/ pour plus facile demõſtration des pores ou conduictz de l'humeur colerique/enuoyé de la ueſſye du fiel au uentricule / ou ecphyſe / qu'auons cy deſſus nõmé douzain.

©BIUM

L'interpretation des characteres ou lettres signées en la precedente figure.

A La position/& facon de l'inteſtin droict.

B Le portier de l'eſtomach/& auſſy l'inteſtin appellé Ecphyſe/ou Douzain.

C L'inſertion ou implantation d'ung conduict / apportant l'humeur coleri= que au premier boyau ſuſdict/ appellé Ecphyſe.

D Le fond de l'eſtomach.

E Demonſtration des venes & arteres meſaraiques / que les aulcuns ont ap= pellées Lactes.

F Vng aultre conduict venãt de la veſſye du fiel/ lequel eſt inſeré quelque= foys au fond de l'eſtomach vers le commencement du douzain.

G Le tronc de la vene porte/& auſſy le cõmencement de ſa diſperſion & diui= ſion aux inteſtins & parties adiacentes.

H Vng des vaiſſeaux de ladicte vene porte/inſeré & implãté a l'inteſtin droict: enuoyé par deſſoubz iuſques audict lieu/ cõme plus a plain ſera cy apres expliqué.

I L'implantation d'ung vaiſſeau venant de la ratte/ & inſeré a l'entrée de l'e= ſtomach:apportant l'humeur melancholique a l'orifice d'iceluy: duquel vaiſſeau l'origine ſera demonſtré en la figure enſuyuant.

K Vng aultre notable/& bien apparent vaiſſeau/enuoyé de la vene porte a la= dicte ratte/au deſſoubz dudict ventricule/ou eſtomach: duquel vaiſſeau/ eſt né & produict celuy qu'auons cy deſſus noté/ H. La ſituation de ce= dict vaiſſeau/eſt entre ladicte ratte & le meſentere: duquel meſmes ſ'en= gendre vng aultre/ qui enuironne de tous coſtez le fond dudict ventri= cule.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 202 sur 422

Du meſentere. Chap. VII.

NOus appellons auec les Grecz & Latins/le Meſentere/ou meſarée/ce qui eſt entre les inteſtins/retenant les circunuolutions d'iceulx & rempliſſant l'interualle/ qui eſt depuis le foye ou eſtomach iuſques au bas deſdictz inteſtins. La ſubſtance & compoſition de ceſte partie/eſt de grand nombre de venes & arteres/ſemées & diſperſées ſur vne tenue & delyée membrane/confermées & aſſeurées par le moyen de certaines glandules charneuſes:dont les aulcunes ſont aſſiſes au milieu dudict meſentere/ & les aultres vers le bas & extremité d'iceluy:qui eſt au droict de l'inteſtin colon. La multitude deſdictes venes & arteres/a eſté appellée des Latins/ Lactes/par ce qu'elles attirent & allechent du ventricule(par le moyen de leur faculté)le chyle encor crud & nõ conuerty en ſang.Gaza ſur l'Ariſtote prent ce mot/Lactes/pour tout le meſentere en general. Car c'eſt(dit il) vne membrane continue & eſtendue ſelon les inteſtins iuſques a la grand vene & artere: laquelle membrane eſt pleine & chargée de grand nombre de venes/leſquelles ſelon leſdictz inteſtins/paruiennẽt a la plus grande vene/& pareillement a la porte. Probus grãmarien a vſurpé cedict mot/Lactes/pour les tenues & greſles inteſtins. Mais il n'eſt ia beſoing de diſputer pluſlonguement des vocables en ce lieu.

Le meſentere ou meſarée.

La ſubſtance & cõpoſition du meſentere.

Lactes.

Au 4. liure, chap. 4. des parties des beſtes.

Quant aux venes appellées Meſaraiques/ doibt eſtre entendu/ que ce ſont les rameaux de la vene porte:leſquelz ſuſſent du fond de l'eſtomach la viande cuytte & conuertie en chyle : pour la tranſferer & tranſporter au foye & aux inteſtins. Auſquelles venes ledict chyle qui au parauant auoit eſté cõuerty en couleur blãche par ledict eſtomach/prẽt & recoit nouuelle forme cõme de quelque rougeur/ou biẽ d'ung ſang rude & imparfaict:tellemẽt qu'il ha deſia quelque moyẽne couleur & ſubſtãce auec ledict foye/deuãt qu'entrer en ſon officine.Car l'œuure & effect de ceſdictes venes eſt de faire ce chyle premieremẽt palle/puis aulcunemẽt iaulne/& en apres roux/tellement qu'en fin eſt tourné en rougeur premier qu'eſtre tranſporté au foye pour la eſtre acheué & acomply de faire.

Venes meſaraiques.

Le chyle.

Lœuure des meſaraiques.

Ce meſentere(dit Galien)a eſté ainſy appellé/a cauſe de ſa ſituation:fut auſſy nõmé meſarée/ a rayſon de ſa peculiere ſubſtance.Qu'ainſy ſoit/il eſt ſitué au milieu & entre les inteſtins/cõprenant ſelon ſa rondeur & circunferẽce/toutes & chaſcunes les venes deſcẽdentes du foye/auec grand nõbre d'arteres & nerfz:& pareillement tous les inteſtins. Et fault noter que la ou cedict meſentere eſt garny deſdictz vaiſſeaux/& eſt eſtendu ſur iceulx/& pareillement ſur les inteſtins: la ſe trouue ſimple du tout. Mais la ou il ſert comme de ligament entre iceulx / pour lyer & accoupler les circunuolutions deſdictz inteſtins:la ſe voit eſtre double/ne ſeruant plus de couuerture en ce lieu: mais pluſtoſt de couple & liayſon. Auſurplus les venes & arteres de ce meſentere/ leſquelles en facon de racines ſont inſerées en la partie gibbeuſe & eſleuée des circunuolutions deſdictz inteſtins/ cõpliquées & meſlées enſemble/cõme nous voyons les racines aux arbres:ſe r'encontrẽt en fin toutes a vng principe.C'eſt aſcauoir les venes a l'endroit que lon appelle les portes du foye/ auquel endroit ſe recueillent toutes en vng:& les arteres/entre le diaphragme/qui eſt le lieu auquel toutes prennent leur cõmencement. Et telle eſt l'opinion de Galien touchant ceſte partie.

Au 6. des adminiſtrations.

La ſituation du meſentere.

L'inſertion & ſituation des venes du Meſentere.

La ſubſtance charneuſe & glãduleuſe audict meſentere/que les Grecz ont appellée Pancreas:ſe trouue au deſſoubz du fond de l'eſtomach entre la ratte & le foye/vers le douzain:lequel ceſte glãde enuyronne de toutes partz. Elle eſt garnye de pluſieurs eminences/qui apparoiſſent au dehors de ſadicte ſubſtance:auſquelles eminences ſont facilement confermées les venes & arteres de ceſt endroit. Tellement qu'il ſemble que ce ſoient pluſieurs glandules conioinctes & concreées enſemble/ retenans cõme quelque facon de funge/tel que lon voit croiſtre & attaché contre les arbres. Sa forme eſt longuette/& en poire/vng peu toutesfoys cõprimée & eſtroicte/principalement vers ledict douzain. La production de laquelle figure/eſt depuis l'endroit du fond du foye iuſques vers la ratte:

La glande du meſẽtere, que les Grecz ont appellée Pancreas.

La forme du meſentere.

La productiõ du meſentere.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 203 sur 422

©BIUM

Lutilité du meſentere.

Ceſtedicte glande oultre pluſieurs aultres vtilitez & offices/ tient encor ferme & lie la coeffe ou girbe/de peur qu'il ne ſe replye ou redouble incõmodement/ ou qu'il ne chee & tumbe en abas (dit Galien) & en oultre conferme & aſſeure les diuiſions des venes & arteres qui ſe trouuent en ceſt endroit:ainſy que font les aultres glandes du corps.

De l'eſtomach ou ventricule. Chap. VIII.

Ventricule.

CE nom de ventricule/combien que par Galien ayt eſté faict cõmun a pluſieurs choſes (ainſy que cy deſſus auons deſia touché) Nous diſons toutesfoys que ſa ſignification propre & peculiere ſe prend pour ce que le vulgaire appelle aſſez improprement eſtomach. Car a vray dire/par ce mot eſtomach / ſ'entend ſeulement l'entrée ou bouche d'enhault dudict ventricule/laquelle les plus anciens Medecins appelloient abuſifuement/le cueur:pour la voyſinance & proximité qu'elle ha auec le cueur naturel:dont encor eſt demeuré ce mot Cardialgie/qui ve ult dire/ mal de cueur/ pour l'affection de ladicte entrée ou bouche de l'eſtomach:c'eſt a ſcauoir quand en ce lieu lon ſent comme quelque mordication ou poincture.Ce que retiennent encor pour le iourdhuy noz matroſnes/quand elles diſent tirer au cueur/& auoir mal au cueur/pour vomir/ou en auoir quelque vouloir/ ou bien ſentir morſure & poincture dudict eſtomach. Aulcunes deſdictes matroſnes vſurpent encor ce mot de ventricule (qu'elles nomment petit ventre) pour la partie que les aultres appellent la Mere/ou L'amarry:de qui les affections ou paſſions appellent Mal du petit ventre/pour ce qu'il y ha grande affinité & compaſſion de l'ung a l'aultre.

Eſtomach.

Le cueur pour lentrée du vẽtricule.

Cardialgie.

Mal de cueur.

Petit ventre pour la mere ou amarry.

La ſubſtance du vẽtricule. Deux tuniques au ventricule.

La ſubſtance du ventricule eſt preſque toute nerueuſe:garnye d'aulcunes tuniques molles/ & eſpeſſes/pour le garder des offenſes & iniures qui le peuuent greuer. De ces tuniques/qui ſont en nõbre de deux/celle qui eſt exterieure/recoit par dehors/vers le fond dudict ventricule/vne ſubſtance charneuſe/confuſe & meſlée auec les filamentz nerueux de ladicte tunique. Mais celle qui eſt interieure/eſt du tout nerueuſe/comme tu verras depeinct au parterre de la figure qui ſ'enſuyt/ſoubz la lettre/ B: leſquelles choſes n'auons eſtimé auoir eſté faictes par nature que pour pluſieurs grandes affaires & actions de ladicte partie. Car nous voions que la faculté du ventricule eſt/d'attirer/retenir/& expulſer:pour laquelle cauſe/a eſté la ſubſtance de ces tuniques garnye de trois ſortes de filamentz:a ſcauoir de filamentz droictz/ pour attirer la viande a ſoy:des obliques/pour la retenir & garder:de tranſuerſans/pour expulſer & r'enuoyer ce qui ne luy ſert plus de rien. Ceſdictz filamentz ſont diſpoſez en la maniere qui ſ'enſuyt:c'eſt a ſcauoir qu'a ladicte tunique interieure ſe trouuent les filamentz droictz: & a l'exterieure les trauerſantz: & a toutes deux/les obliques: au moyen deſquelz encor ſont ceſdictes tuniques bien fort adherentes & copulées enſemble. Auſurplus au fond de la tunique interieure/au dedens/ſe trouuent certaines rides diſperſées ca & la: a l'entour deſquelles/ſont ſemez comme quelques grains eſleuez de la ſubſtance de ladicte tunique:au moyen deſquelz eſt ſeuremẽt arreſtée la viande de peur qu'elle ne chee & deſcende pluſtoſt que de rayſon. Ceſdictes rides & grains/ſe voient facilement a chaſcun coſté du ventricule quand il eſt a ieun. La tunique exterieure de ceſte partie ha(comme dict eſt) vne maniere de pulpe charneuſe/de qui l'uſage eſt d'eſchauffer la viãde cõtenue audict eſtomach:& luy dõner accroiſſement de chaleur pour faire meilleure coction:entendu que les parties charneuſes ont abondance de chaleur plus que nulle des aultres: a rayſon de la quantité du ſang dont elles ſont compoſées/ainſy que pluſamplement a eſté declaré au premier liure/en deduyſant les chairs de ce corps. A ceſdictes tuniques y en a eſté adiouſtée encor vne tierce/cõmune a toutes les parties cõtenues au ventre inferieur/laquelle vient du peritone pour pluſgrande ſeureté de ladicte partie.

Les filamẽtz.

La faculté de leſtomach.

Rides & grainnes au fond du ventricule.

Pulpe charneuſe au fond de leſtomach.

La tierce tunique du ventricule.

Connexion.

Le ventricule eſt lié/& ha affinité/premierement auec le cerueau/ par le moyen des nerfz qui dudict cerueau deſcendent/& ſont inſerez a l'orifice dudict eſtomach:A la bouche/ par le moyen de l'eſophage/que lon appelle Mery ou l'herbiere: Au cueur / par le moyen des arteres: Au foye/ & a

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 204 sur 422

la ratte/a cauſe des venes qu'il recoit: A la coeffe/par ſa partie anterieure: & au dors par ſa poſterieure. Sa ſituation/eſt au deſſoubz du diaphragme/garny de coſté & d'aultre du foye & de la ratte: dõt le foye luy eſt aſſis a coſté droict/& la ratte a gauche. Il eſt couché par derriere au deſſus de la grand vene & artere: & par deuant ha le colon qui l'enuironne/& pareillement la partie ſuperieure de la coeffe ou girbe. Leſquelles parties ainſy enuirõnans & garniſſans ledict eſtomach: augmentent la force & vertu d'iceluy/quant a luy donner chaleur: & par ce moyen font/que ſon action en eſt meilleure & beaucoup plus ferme & aſſeurée. La bouche ou orifice d'enhault de ce ventricule/ſemble aulcunemẽt encliner/& ſe tourner vers le coſté gauche. C'eſt ce que Galien dit/qui doibt eſtre proprement & rayſonnablement appellé Eſtomach. Car quelqueſfoys il appelle improprement eſtomach/ce que lõ nomme œſophage: & quelqueſfoys le cõduict par lequel la ratte enuoye ſon humeur melancholique au ventricule. Aulcuneſfoys par ce mot/il nomme les venes emulgentes: Parquoy (dit il) ce mot eſtomach ſera commun a pluſieurs choſes: ainſy que celuy de ventricule. L'orifice ou pertuys d'embas du ventricule/ſitué au coſté droict d'iceluy/aſſez loing du fond/ſ'appelle des Grecz Pyloros/c'eſt a dire portier/que le vulgaire des Chirurgiens (retenans encor ce nom des Italiens anatomiſtes) appellent Portenier. Car il garde & defend/que rien de ce qui ſe cuyſt au ventricule ne tombe ou deſcẽde a bas/tant qu'il en ſoit temps ou meſtier. Sa facon eſt comme d'ung demy cercle/faiſant le commencement du douzain ou ecphyſe: & n'eſt iamais ouuert/ſinon quand la viande ou les excrementz ſortent hors du vẽtricule aux inteſtins apres la coction. Aultrement quand la viande ſe cuict & boult dens ledict ventricule/ceſte porte eſt touſiours cloſe & fermée: pour laquelle cauſe a eſté tellement faicte & compoſée par nature/que vers ſon entrée elle eſt beaucoup plus eſtroicte & anguſte/qu'elle n'eſt peu apres: pour pluſgrand force de retention & fermeture.

Situation.

Queſt ce que lon appelle premẽt leſtomach.

Pyloros, Portier, Portenier.

Au reſte/a l'orifice d'enhault dudict ventricule lon trouue deux grandz nerfz/procedentz de la ſixieſme coniugaiſon du cerueau/leſquelz ſont implantez & inſerez audict orifice/pour luy donner ſens plus exquis: & auſſy pour luy enuoyer diſcretion & iugemẽt de ce qui luy peult eſtre nuyſible & faſcheux/quant a la ſubſtance des viandes qu'il recoit. Oultre ces nerfz en recoit encor vne aultre portion/qui luy eſt enuoyée des premieres & ſuperieures vertebres du col/de laquelle eſt grandemẽt aidé quant au ſens & au mouuement. Tellement que guere de parties ne ſe trouue ſur le corps qui ayent ſentiment plus exacte que l'entrée de l'eſtomach. Ce qui luy aduient/par le moyen de la quantité des nerfz qu'il recoit ainſy que dict eſt. Cedict ventricule prend ſa norriture du ſang qui luy eſt enuoyé par les venes meſaraiques/attachées au fond de ſa ſubſtãce. Car le trõc de la vene porte/qui ſe trouue au dedens & partie caue du foye/eſt principalement diuiſé en ſept rameaux: deſquelz les aulcuns ſont enuoyez a la norriture de la coeffe/les aultres ſont diſtribuez aux inteſtins/le ſixieſme ſe retire a la ratte/& le ſeptieſme au ventricule: ainſy que bien amplement a monſtré Galien en pluſieurs lieux/& que cy apres deſcriprons plus a l'ayſe.

Nerfz au ventricule.

La norriture du vẽtricule.

Les ſept rameaux de la vene porte.

L'office & action du vẽtricule/eſt ce que lon appelle Chylification/qui eſt la conuerſion ou tranſmutation de la viande receue/& cuicte a perfection/en vne ſubſtance blanche/que lon appelle Chyle: Pour meilleure aide de laquelle action luy a eſté baillé (comme dict a eſté) vne ſubſtance charneuſe/au fond de ſa tunique exterieure: ſeruant encor oultre ce pour la commodité du foye: C'eſt a ſcauoir/de peur qu'il ne feuſt blecé ou offenſé par le moyen de la viande contenue audict eſtomach/qui eſt aulcuneſfoys en grande quantité: de laquelle la dureſſe/en courant ou fayſant grande agitation corporelle/ou bien en nous appuyant ſur ledict eſtomach/ou ſur le coſté droict/pourroit grandement greuer ledict foye. Auſurplus/oultre l'office qu'ont ledict foye & ratte commun a ce corps: encores ha nature abuſé deſdictes parties pour l'utilité dudict ventricule: C'eſt a ſcauoir pour luy dõner chaleur & luy aider a faire ſa cuiſſon: laquelle aultremẽt iamais ne pourroit eſtre faicte

Loffice de leſtomach.

Chylification.

Chyle.

La commodité de la poulpe charneuſe du vẽtricule.

Le foye & ratte eſchauffent leſtomach.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 205 sur 422

©BIUM

par le moyen de la ſeule ſubſtance dudict eſtomach/ attendu que toute coction ſe fait par le moyen de chaleur: & la ſubſtance dudict ventricule eſt preſque toute compoſee de nerfz/ auſquelz n'y a aulcune faculté chalureuſe/ telle qu'aux parties charneuſes/ ou faictes d'affuſion de ſang. Et oultre ce pour faire l'appetit & gouſt/ qui eſt naturel a l'orifice de l'eſtomach: luy a eſté enuoyé de la ratte vng gros conduict de vene/ duquel regorge quelque portion d'humeur melancholique audict endroit/ qui pour raiſon de ſon acidité contrainct ledict orifice: & par ce moyen ſe faict l'appetit/ ainſy que tous ceulx qui nous ont precedé ont touſiours tenu/ & tenons encor auec eulx: non toutesfoys ſi obſtinement/ que ſi quelqu'ung vouloit dire & maintenir que ce feuſt encor pour repurger ladicte ratte de ceſtedicte humeur/ en la maniere que le fiel ſe deſcharge aulcuneſfoys par meſme moyen au fond dudict ventricule: nous n'accordions cela facilement. Car ſoit pour l'ung/ ou pour l'aultre/ ou pour tous deux enſemble/ ne nous y arreſtons beaucoup. Cela croyons & entendons facilement/ qu'alors ledict eſtomach appete & deſire grandement la viande/ quand ceſt humeur melancholique regorge iuſques au fond du ventricule: laquelle en paſſant/ & ſ'arreſtant tant ſoit peu a l'entrée & orifice d'iceluy/ fait qu'il ſe ride & contrainct par le moyen de l'acidité qui eſt en ceſte humeur/ dont eſt la faculté de l'appetit excitée & eſmue. Et oultre/ ſert encor ceſtedicte humeur/ de roborer & renforcir ledict ventricule/ quand par le moyen de ſon acerbité & acidité/ contrainct & retire principalement ſon interieure tunique.

Lhumeur melancholique fait lappetit.

Oultre ce/ pouons encor adiouſter quant a la deſcription entiere du ventricule/ comment en pluſieurs corps nous ſont apparuz deux conduictz enuoyez de la veſſie du fiel/ pour vuyder & ietter hors l'humeur cholerique: deſquelz l'ung qui eſtoit le pluſgrand voions eſtre inſeré a la ſubſtance du douzain/ vers l'inteſtin ieun: pour facilement aider a l'expulſion des excrementz qui ſe rendent aux inteſtins: l'aultre qui eſtoit le moindre & plus petit/ ſe trouuoit inſeré au fond du ventricule/ vng petit au deſſoubz du portier. Ce que meſme afferme Galien auoir apperceu de ſon temps en pluſieurs corps qu'il auroit faict decoupper. Dont aduient (dit il) que lon trouue quelques perſonnes/ qui cuyſent & digerent plus aiſement la chair de beuf/ qu'ilz ne feroyent des petitz poiſſons qui ſe trouuent autour des pierres: de laquelle choſe eſt cauſe (ainſy qu'il adiouſte) l'abondance du fiel ou humeur cholerique enuoyée du foye aux inteſtins/ puis regorgeant iuſques au fond de l'eſtomach. De la pareillement procede/ que quelques vngs iournellement au matin/ ou de trois iours lung/ rendent par la bouche quantité de ſubſtance cholerique toute pure: & ſ'ilz ne le font/ aduient qu'ilz tombent en accident de ſubuerſions d'eſtomach/ grands vomiſſementz/ & quelqueſfoys en ſyncopes/ & euanouiſſementz: mais i'ay peur que noſtre propos ne paſſe la borne de briefueté.

Deux conduictz enuoyez de la veſſie du fiel.

Au 2. liure des tẽperamentz. Au premier des alimẽtz.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 206 sur 422


Entends que le grãd lobe du foye a esté renuersé & retourné pour te monstrer plus a l'aise/la partie caue d'iceluy:en laquelle se uoit l'insertion de la uene porte/& pareillement les cõduitz du fiel. Et le mesme a esté faict de la ratte,pour te monstrer la production de ses rameaux.
A
D
C
B
F
G
I
K
L
M
O
N
E
H
A
C
B
D

©BIUM

Expoſition des characteres ſignez au dedens de la figure precedente.

A La partie anterieure du pannicule membraneux / par lequel le foye eſt pendu & lié auec le diaphragme.

B La diuiſion des pores ou conduictz qui ſortent de la veſſie du fiel/& pareillement de ceulx qui entrent du foye a ladicte veſſie.

C Le corps/ou tronc de la vene porte/au creux ou cauité du foye.

D Les pluſgrandes diuiſions de la vene porte/qui apparoiſſent apres que le meſentere eſt oſté : oultre les arteres & les nerfz toutesfoys/& ce qui reſte de ladicte production.

E Vng conduict de ladicte vene porte / enuoyé au fond du ventricule/duquel vng aultre portion eſt merquée en ceſte meſme figure/ſoubz la lettre/ D: a ſcauoir au parterre de l'eſtomach poſé ſur le tronc d'ung arbre: & pareillement en la figure qui precede ceſte cy / ſoubz la lettre / K.

F Aulcũs rameaux de venes enuoyées a la ratte/tãt de la vene porte/q̃ d'ailleurs.

G Vng petit rameau de la vene porte/enuoyé a l'inteſtin droict/merqué encor a la ſuperieure figure ſoubz la lettre/ H.

H L'endroit auquel la vene porte ſe ſepare & diuiſe en infiniz rameaux/confermez de grand nombre de glandes/ & enuoyez aux inteſtins.

I Les venes emulgentes/enuoyées de la grande vene caue/aux reins.

K Les pores ou cõduictz qui apportẽt l'urine depuis les reins/iuſques a la veſſie.

L Le corps de la veſſie qui retient l'urine.

M L'extremité de l'œſophage/ou mery/ couppé a l'endroit du diaphragme.

N La figure/ſituation/ & forme de la ratte.

O L'origine d'ung vaiſſeau venant de la ratte/& apportant l'humeur melancholique a l'entrée ſuperieure de l'eſtomach : duquel l'inſertion & implantation t'eſt monſtrée a l'aultre figure/de deuant ceſte cy/ ſoubz la lettre/ I: & au parterre de la preſente/ſoubz la lettre/ C.

Deſcription des lettres du parterre,demõſtrant vng ventricule ou eſtomach tiré hors du corps/& poſé ſur le tronc d'ung arbre:comme pour particuliere anatomie d'iceluy.

A L'orifice ou bouche d'enhault du ventricule: (ſi tu n'ayme mieulx dire l'implantation de l'œſophage/que lon appelle Herbiere)a l'entrée dudict eſtomach. Auquel endroit (comme dict a eſté) finiſſent pluſieurs nerfz/ venans de la ſixieſme coniugaiſon du cerueau.

B La mẽbrane interieure de l'eſtomach/qui apparoiſt ſoubz la premiere eſcorchée & leuée.Elle eſt plus nerueuſe que ladicte ſuperieure / laquelle tant plus elle tend vers le fond dudict eſtomach / tant plus ſemble eſtre eſpeſſe & charneuſe.

C Vng conduict merqué a la figure deuãt ceſte cy/ ſoubz la lettre/I:par lequel l'humeur melancholique eſt enuoyée a l'orifice d'enhault de l'eſtomach.

D Vng aultre conduict de la vene porte/enuoyé au fond de l'eſtomach/lequel attire la ſubſtance chyleuſe:& eſt encor merqué a la figure ſuperieure/K.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 208 sur 422

Du foye. Chap. IX.

EN ensuyuant l'ordre de dissection / & eleuation des parties / selon ce qui est accoustumé d'estre faict aux vulgaires anatomies / & que nous auons au precedent proposé : apres auoir leué le mesentere / & pareillement le ventricule : finablement nous fault venir a la description du foye / qui est l'ung des principaulx membres de ce corps / quant a l'office de norriture : attendu que d'icelle sort ce qui donne aliment a chascune partie d'iceluy / si petite qu'elle soit. Lequel bien temperé & moderé de chaleur / rend ledict corps allegre & ioyeux : & au contraire intereſſé ou alteré engendre mille incommoditez en iceluy. Ce membre est par les aulcuns leué apres la ratte : & la descripuent apres icelle. Mais / nous aymans mieulx arrester a la dissection de Galien (laquelle cy apres / au tiers liure ensuyuant / te sera proposée) parlerons premierement dudict foye & puis apres de la ratte.

Description du foye.

Ce donc que nous appellons le foye / les Latins l'appellent Iecur / & les Grecz Hepar / qui est l'officine ou boutique du sang : en laquelle consiste la principale faculté naturelle / & nutritiue de ce corps. Car la se trouue le commencement des venes / & pareillement du sang : duquel chascune partie du corps / est sustentée & norrie / mediatement ou immediatement : c'est a scauoir ou prochainement / ou de loing par le ministere desdictes venes. En ceste officine (c'est a scauoir au dedens & en l'interieure substance de ce foye) ne se voit aulcune manifeste diuision de vene (dit Galien) ce qui a esté faict pour meilleure & plus parfaicte sanguification : non pas a cause de plus aisée discretion ou separation / ainsy qu'a voulu maintenir Erasistrate. Qu'ainsy soit / lon trouue dens la substance dudict foye / plusieurs petitz conduictz & bien estroictz : faictz pour ceste cause / par oeuure naturelle / a ce que la substance attirée de l'estomach / par le moyen des venes mesaraiques / feust plus parfaictement cuitte & labourée. D'auantage affin de plus facilement changer & transmuer en substance de sang le chyle attiré dudict estomach / ont esté baillées aux petites venes / qui sont en nombre infiny dens cedict foye / les plus deliées tuniques de vaisseaux qui soient / & se trouuẽt au corps humain & ce pour plusieurs raisons : tant par ce qu'elles sont enfermées dens ladicte substance / comme aussy pource qu'elles y sont seurement couchées / & sans aulcun denger de fortune exterieure. Ce suffise quant a l'office ou faculté du foye.

Diuerse appellatiõ du foye.

Nulle diuisiõ de venes au foye.

Plusieurs conduictz en la substance du foye.

La faculté du foye.

Diuerse vtilité du foye.

Touchant la situation de ce mẽbre / a cause de sa dignité il est assis au dessus du ventricule / sur lequel il repose & est continuellement couché / principalement au costé droict d'iceluy. Au reste est aulcunement attaché aux costes faulses : aussy est pendant au diaphragme / par le moyen d'ung ligament ou suspensoire membraneux (car ainsy l'appelle nostre vulgaire) retenant aulcunement forme & facon d'ung triangle. Ce membre occupe touſiours la partie droicte du corps / principalement en l'homme. Car au liepure (ainsy que descripuoit Herophilus) semble estre plustost renuersé au costé gauche. Mais qu'il soit vtile & necessaire en l'homme d'auoir situé ledict foye au costé droict : de ce t'en rend plusieurs raisons Galien au liure des vtilitez : Pource (dit il) que le foye est plus noble que n'est la ratte : a raison dequoy meritoit lieu plus digne & notable : entendu que ladicte ratte n'est que comme repurgatoire dudict foye.

La situation du foye.

Suspensoire du foye.

Pourquoy a esté assiz le foye au costé droict.

La grandeur du foye / n'est en chascun corps esgale ou pareille / soit en prenant ledict corps en general / de tous animaulx : soit a les prendre en especial de tous les hommes. Car quant au general / nous entendons que l'homme entre toutes aultres bestes / pour le regard de la grandeur & grosseur de son corps / ha le plus grand foye : & quant a l'especial / nous trouuons qu'entre les hommes ceulx qui sont les plus gourmans & timides / ont le plus grand foye & garny ou party en plus de lobes ou fibres : ainsy le tient Galien.

Diuerse grandeur du foye.

Au 6. des administratiõs.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 209 sur 422

©BIUM

La chair du foye. Affusion.

La substance de ceste partie / semble estre prochaine / & qui se peult accomparer a vng sang espez / & figé ou coagulé. De qui la cause est estimée / pour ce que le foye se norrit d'ung sang espez & feculent. Cestedicte substance (ne me chault si tu l'appelle chair/ou auec Erasistratus Affusion) est engendrée aux regions de ladicte partie qui se trouuent vuydes entre les diuisions des vaisseaux/comme par maniere de garniture. Car depuis la porte dudict foye:qui est l'endroit (dit Galien) auquel toutes les venes de ceste part s'assemblent & recueillent en vng:tu trouueras que de l'endroit de chascun des lobes ou parties dudict foye/ se produict vne grande vene/laquelle tout ainsy comme quelque tronc d'ung arbre se diuise & separe en plusieurs rameaux/ aussy chascune de cesdictes venes se multiplie & separe/en beaucoup d'autres petitz rynceaulx & particules:& ces particules de rechef en d'aultres petitz reiections : de sorte que toute la substance de ce foye/ n'est aultre chose qu'une infinité de venes interposées & confermées d'ung sang prins & coagulé qui est ce que les Grecz appellent parenchyme.

La porte du foye. Vne grande vene pduicte de chascũ lobe du foye.

Diuerse multiplicatiõ des venes du foye.

Le mesme qu'auons dit de la vene porte a la partie caue du foye : est semblablement faict a la partie gibbeuse ou esleuée d'iceluy par la grand vene. Au reste/de peur que le sang qui se fait & laboure audict foye/par quelque inconuenient ne regorge quelquesfoys & engendre douleur ou deffault audict foye : ont esté faictes en iceluy certaines petites membranes deliées / que lon appelle Epiphyses : pour engarder & obsister que tel peril ne puisse aduenir : & seruent lesdictes epiphyses de ce que voyons seruir les valuules au cueur. N'est ausurplus ladicte substance du foye desgarnye d'arteres : Car elle en recoit quelques vnes vers sa partie inferieure & caue/ioingnant l'endroit de la vene porte. Bien est vray que la partie superieure ou gibbeuse dudict foye / n'a eu aulcun besoing d'artere : a rayson de l'affinité qu'il ha auec le diaphragme / lequel quand nous respirons / esuante assez ledict foye & luy communique partie de sa faculté.

Mẽbranes au foye. Epiphyses.

Arteres au foye.

Nerf au foye.

Quant est du nerf dudict foye / pour certain il est fort petit : & luy est enuoyé de la sixiesme coniugaison du cerueau : de laquelle dependent toutz les aultres qui donnent sentiment aux entrailles ou visceres du ventre inferieur. Cedict nerf/ est inseré en la tunique qui enuelope ledict foye / & luy sert de luy donner congnoissance & aduertissement de ce qui le pourroit offencer. Ceste tunique luy est enuoyée du peritone:ainsy qu'aux aultres parties susdictes : au moyen de laquelle est lié ledict foye auec lesdictes parties.

Tunique du foye.

La facon & figure du foye.

La facon du foye / est esleuée & arrondie par dessus / & vuydée ou cauée par dessoubz. Ce qui est esleué & que le vulgaire dit Gibbeux / se trouue incontinent au dessoubz du diaphragme/ auquel endroit / est ledict foye bien vny & poly. Et ce qui est vuyde ou caue / rencontre & se rapporte a la superfice de l'estomach : sur laquelle il est couché & estendu. Ceste partie / n'est vnye ainsy que l'aultre : mais inegale en facon de ce qui se voit incisé au dehors des rochers que lon appelle precipice. Ausurplus la partie gibbeuse dessusdicte/ne retient sa rondeur ou eminence esgale / ains peu a peu en descendant finit en poincte : a fin de n'empescher la faculté & office du diaphragme / qui est la respiration. De ceste endroit sort la vene caue/ ainsy qu'a la partie caue: & au dessoubz se voit la porte : desquelles parties dirons tantost plus a l'aise / apres auoir declaré la connexion & colligance de ce foye. Au reste / quant a la consyderation du nombre des lobes ou fibres / que nomme Galien (ce sont les pieces / qui dependent de la totalité de ce membre) rien ne s'en peult a la verité determiner. Car en quelques corps s'en trouue plus / & aux aultres moins/ selon la diuersité/ grandeur & estendue de l'estomach. Or en ensuyuant cestedicte largeur/ force est qu'il y ayt plusieurs pieces audict foye / pour satisfaire a l'estendue & capacité d'iceluy:auquel il preste sa chaleur pour la coction des viãdes ainsy qu'auons ia cy dessus declaré. Pour ceste cause voyons en d'aulcuns corps / cedict foye n'auoir qu'une fibre / du tout fermée en demy cercle/ & en biays:aux aultres (qui est le plus commun) se trouue ledict foye diuisé en deux:dont

La sorte de la vene caue.

Les lobes du foye.

la plusgrande / est celle qui est vers les costes / a laquelle est cousue la vessie du fiel : & la plus-petite / celle qui est sur l'estomach. Telz corps y a / ausquelz se trouuent trois lobes : & aux aultres quatre / & quelquesfoys cinq. En quoy fault noter seulement / qu'autant que tu trouueras de fibres ou lobes / autant verras de diuisions de la vene porte / & caue / en chascun costé d'icelles.

La connexion du foye / se fait en diuerses manieres : scauoir / auec le ventricule / & les intestins / par le moyen des venes / & de la tunique commune qui les lie ensemble / qu'auons dit prendre son origine & naissance du peritone: Auec le diaphragme / par le moyen de la vene caue / & du ligament triangulaire / qui est vny & continu / tant auec la tunique qui enuelope & coeuure ledict foye / comme auec celle qui enuyronne ledict diaphragme par dessoubz. Cedict ligament est puissant & robuste : ad ce qu'il puisse endurer toutes violences de mouuement du corps / & ne puisse estre si facilement corrompu. Car quand nous sommes droitz ou assiz / le foye n'a aultre soustenance que de cedict ligament / qui est attaché & se tient / ou arresté audict diaphragme. C'est ce que le vulgaire appelle Appendicule ou Suspensure. Au cueur est connexé ledict foye / & ha consentement auec iceluy / par l'interuention & consorce des arteres / & encor au moyen du diaphragme / & de la vene caue : laquelle (comme tantost demonstrerons plus a plain) en montant amont de la partie gibbeuse dudict foye / ha vne enuelope commune auec ledict foye / qui est ce dur & espez ligament / dont auons parlé cy dessus. Au cerueau / est connexé & lié ce foye / par le benefice des nerfz qui luy sont transmis. A la ratte / a cause d'ung vaisseau de vene par lequel ladicte ratte attire du foye / comme quelque substance de lye du sang / qui est la plus crasse & espesse qui se trouue en iceluy.

La cõnexion du foye.

Le ligament du foye.

Lappendicule ou suspensure du foye.

La cõnexion du foye au cerueau par le benefice des nerfz.

Maintenant nous fault tenir propos des parties qui appartiennent audict foye / & qui luy sont conioinctes & adherentes / par quelque moyen que ce soit : Telles sont / la vessie du fiel / les productions des venes principales / qui sortent tant du dessus que du dessoubz d'iceluy: a fin que de la passions propos iusques a la ratte.

De la vessie du fiel. Chap. X.

AV plus grand lobe ou piece du foye / en dedens / & a la partie d'iceluy / que lon nomme Caue ou Enfoncée: est cousue & attachée vne substance membraneuse / en forme de vessie / contenant & recepuant le fiel : laquelle pour ceste cause a esté nommée Ciste ou Follicule du fiel. De qui l'office est / d'attirer dudict foye & separer du sang l'humeur cholerique superflue de peur qu'elle ne donne trop grande acrimonie & chaleur au corps. Ceste attraction se fait par le moyen d'ung petit conduict / fort estroict / ayant la facon comme d'une vene. Ausurplus apres auoir quelque temps retenu cestedicte humeur cholerique / & estant ladicte vessie trop pleine d'icelle humeur : alors elle la rend & renuoye par vng aultre conduict en la capacité des intestins / principalement au douzain ou ecphyse / ainsy que cy dessus auons desia touché. Ce pore ou conduict dedié a ceste expulsion & renuoy / est quelquesfoys double (comme disions au ventricule) cest a scauoir qu'oultre celuy qui se rend au douzain / y en ha encor vng aultre / qui rencontre au fond de l'estomach: seruant en ce lieu pour l'expurgation des excrementz qui peuuent rester apres la coction paracheuée : comme aussy celuy qui se rend audict douzain / ha ceste vtilité de nettoyer par son acrimonie / & ruer ius le phlegme ou aultres immondices contenues par trop longue espace de temps aux intestins. Car si nous consyderons l'amertume de cestedicte humeur / nous entendrons facilement / qu'elle ha par ce moyen vne grande faculté detersiue. Tellement qu'en cela nous pouons appercepuoir la souueraine prouidence de ceste grande mesnagere nature / laquelle met tout en oeuure / pour l'utilité de ce corps: & n'y a pas les excremẽtz / dont

Ciste ou follicule du fiel.

Loffice dudict follicule.

Le conduict qui amene la cholere a la vessie du fiel.

Le pore de ladicte vessie p lequel se faict lexpulsion de la cholere aux intestins.

Lutilité de lhumeur cholerique.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 211 sur 422

Bile flaue.

elle ne ſ'aide a pluſieurs commoditez d'iceluy. Ceſtedicte humeur a eſté nommée des aulcuns Bile faulue/ou flaue (comme il te plaira) & ce pour raiſon de ſa couleur/tirant ſur le rouge (dit quelqu'ung) dont les Arabes l'ont nõmée Cholere rouge: de qui le premier vſage peult eſtre eſtimé auoir eſté faict pour donner chaleur au foye/en laquelle chaleur aulcuns ont eſtimé conſiſter l'amour: & pour ceſte cauſe le ſiege d'iceluy eſtre au foye. Ceſte bile eſt des aulcuns nommée le Fiel/& des aultres la Cholere: dont a eſté donné le nom a la maladie appellée Cholere/qui eſt comme vne trop grande abõdance & regurgitation exceſſiue de ceſtedicte humeur/au ventricule & aux inteſtins.

L'amour.

Fiel Cholere, humeur. Cholere maladie.

La tunique de ceſte veſſie/eſt vnique & ſimple: tiſſue par art ingenieux de nature/ de toutes ſortes de filamentz pour attirer/retenir/& expulſer: ainſy que nous auons aduerty au ventricule. Au reſte elle eſt annexée auec le cueur / par le moyen de l'artere qu'elle recoit de luy. Semblablement auec le cerueau/ par le moyen du nerf: & au foye en la maniere qu'auons deſia recité. Maintenant nous fault dire des venes qui ſont a la partie caue dudict foye: Car touchant le ventricule/ qui en vouldra ſcauoir d'auantage / le cerche des aultres autheurs.

Quelle eſt la ſubſtance de la veſſie du fiel. La connexion de la veſſie du fiel.

Des portes du foye. Chap. XI.

Les portes du foye.

GAlien appelle les portes du foye (ainſy que diſions) l'endroit en iceluy/auquel toutes les venes ſ'aſſemblent en vng. La verras vne grande entrée ou bouche de vene/que noz Latins appellent Porte: laquelle ſe trouue en toutes beſtes garnies de ſang: a laquelle entrée ſi tu veulx mettre vne eſprouuette/tu trouueras comme vng tronc/duquel ſort infinie quantité de pluſieurs aultres venes eſpandues parmy la ſubſtance dudict foye: & en fin reduicte au nombre des ſept rameaux (ou ſi tu aymes mieulx dire rynceaulx) deſquelz l'ung ſe rend au fond dudict vẽtricule/vers la partie droicte d'iceluy/qui eſt couuerte du foye. Deux aultres ſont produictz a la coeffe ou girbe du ventre: diuiſez & ſemez par toute la ſubſtance d'iceluy. Le quatrieſme/eſt diſtribuée a la ratte. Deux aultres/ſe rendent au meſentere: a l'endroit ou ſe trouue la glande qu'auons appellée Pancreas/ou toute chair. Le ſeptieſme/ deſcend iuſques a l'inteſtin droict: deſquelles productions & rameaux/ſi tu deſire auoir plus longue deſcription/ cerche dens Galien en pluſieurs endroitz. Car il nous fault venir a la deſcription de la vene caue: qui ſe trouue aux ſuperieures & gibbeuſes parties du foye.

La vene porte. Tronc de la vene porte.

Septrameaux de ladicte vene.

De la vene caue. Chap. XII.

La princeſſe & pluſgrand vene.

DE l'endroit du foye qui apparoiſt le plus eminent & gibbeux/iuſtement au deſſoubz du diaphragme (auquel il eſt lié & adherent) ſort la pluſgrande vene/ & ſeule qui ſe peult nommer maiſtreſſe & princeſſe de toutes les aultres: Car c'eſt celle/laquelle comme le tronc des menuz rameaux diſperſez par tout le corps / tant dedens que dehors: porte & diſtribue le ſang bien confit & labouré a chaſcune partie d'iceluy. Ceſte vene a eſté appellée des Latins Caue ou concaue/& des Grecz Cœlis/ ou Chilis: la propagation & pourſuite de laquelle/eſt telle qu'incõtinent apres qu'elle eſt ſaillie du foye/premierement ſe diuiſe en deux notables rameaux: deſquelz le moindre eſt eſleué en amont ſelon le diaphagme: le pluſgrand & pluſgros / deſcend a bas/ ſelon les vertebres du dors / & des flancz / ayant la grande artere couchée & eſtendue au deſſus de ſoy : ou (comme veulent quelques vngs) a coſté. Auſurplus quant au reſte des productions & diſperſions innumerables de ceſte vene / tant d'ung coſté que d'aultre du corps / n'eſt ia meſtier en dire d'auantage en ce lieu : attendu ce qu'en a eſté abondamment declaré au liure precedent / tellement que maintenant ſeroit ſuperflu de rechef le repeter & produire. Fault a preſent parler de la ratte.

Lutilité & office de la vene caue. Cœlis, ou Chilis. Premiere diuiſion de la grande vene caue.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 212 sur 422

De la ratte. Chap. XIII.

LEs Grecz appellent Splen/ce que les Latins nõment Lien: & que nous disons la Ratte/ ou Ratelle. C'est la partie qui repurge ou nettoye le foye de ce qui est espez cõme lie/cõtenue au sang d'iceluy: pour laquelle office/ha obtenu ladicte ratte lieu plus inferieur en dignité/que ledict foye: & a esté posée au costé seneſtre du corps/soubz le diaphragme. Nous dirons donc/que l'office & faculté de ce membre/c'est de mundifier & nettoyer le foye/par le moyen d'aulcuns vaisseaux qui procedent de la vene porte/& paruiennent a ladicte ratte: en laquelle est alteré & transmué ledict sang par la faculté qui consiste en la chair & substance d'icelle ratte: laquelle chair aulcuns appellent Affusion. En icelle est gardé & asserué ledict sang iusques a ce que par l'impulsion & volunté de nature/ il soit enuoyé & transmis ailleurs/ pour la commodité de ce corps. Or pour plus aisement faire & accomplir ceſt office: cedict membre ha emprunté du cueur plusieurs grãdes & grosses arteres/plus amples possible que la grosseur de sa corpulẽce ne requeroit: & sont icelles arteres produictes du gros tronc de la grãde artere appellée Aorte/si toſt qu'elle a passé oultre le diaphragme: ainsy qu'auõs merqué au premier liure/a la figure anterieure des venes/ soubz ceſte lettre/E: desquelles arteres l'ouurage est d'inciser & attenuer peu a peu ce sang espez/terrestre & melancholique: a fin que d'iceluy en puisse estre cõmodement norrye & sustentée ladicte ratte. Le reſte qui est de surplus ou surcreſt de ceſte nutrition/cõme inutile & de nul prouffit audict mẽbre/est proprement appellé par aulcuns le Suc melãcholique/& des aultres Noire bile/ou sang atrabilaire: qui est l'excrement duquel nature s'aide (ainsy que de la faulue bile) pour inciter & faire l'appetit a l'entrée de l'estomach. Car il y a vng cõduict cõmun de la ratte a l'entrée du vẽtricule/par lequel ladicte noire bile regorge a l'orifice de l'estomach/ en constreingnant & ridant ledict orifice/par le moyen de l'acerbité & acidité qui est en elle/dont se faict l'appetẽce. Ce qui reſte a dire touchãt ladicte ratte/pourra estre par le diligent lecteur prins des escriptz de ceulx qui par cy deuãt ont traicté ceſte matiere. Car de tenir plus long propos de sa grãdeur/qui est autant que peult cõprendre la main de l'hõme estẽdue/ou la largeur de la langue d'ung beuf: aussy de parler du nerf qu'elle recoit de la sixiesme cõiugaison/ainsy que les aultres mẽbres situez soubz le diaphragme: itẽ de la mẽbrane qu'elle prent du peritone (ainsy que les aultres parties qui luy sont adiacẽtes) cela sembleroit estre descript par nous en vain: cõsyderé que toutes ces choses sont trop cõmunes & cõgneues des rudes & moins exercitez au faict d'anatomie: en sorte/qu'il ny a celuy/qui ne les entẽde. Quãt a nous (ainsy qu'auõs ꝓmis au parauãt) noſtre deliberatiõ est passer telles choses legieremẽt & en bref.

Splen, lien, ratte, ou ratelle.
Lutilité & office de la ratte.
Affusion.
Les arteres de la ratte.
Suc melãcholique.
Noire bile.
Sang atrabilaire.
Le cõduict de la ratte a lorifice du ventricule.
La grandeur de la ratte.
Le nerf de la ratte.
La mẽbrane de la ratte.

Des vaisseaux appellez emulgentz. Chap. XIIII.

PRemier qu'entrer en la description des reins/semble necessaire traicter des venes & arteres/qui cõme quelques germes de la grãde artere appellée Aorte & pareillemẽt de la grãd vene Chylis/sõt inserez & implãtez en la substãce/& corpulẽce de chascun rein: Tellement que par les germes des venes l'humidité sereuse & aqueuse du sang venant du foye/est enuoyée audictz reins: & par les arteres/leur est distribué l'esprit vital/& ce qui se trouue d'aquosité & serosité au sang arterial. Car des deux grãdz troncz des vaisseaux principaulx/scauoir de la grande artere/& pareillemẽt de la grand vene/sortent deux notables vaisseaux de chascun costé/ lesquelz se rẽdent aux reins: & desquelz toutesfoys les vaisseaux du costé droict (c'est a dire qui sont inserez au rein droict) se monstrent plus hault situez (quant a leur saillie & position) que les seneſtres: Aussy les seneſtres/ sont plus bas & inferieurs que les droictz/ selon la naturelle position desdictz reins. Par le moyen de ces vaisseaux (ainsy que dict est) sont repurgez & nettoyez tous les aultres du corps/ des humeurs sereuses & aqueuses/qui leur peuuent estre nuysibles. Car la production du gros rameau de la vene caue descendente/ se fait en telle maniere/ que premierement elle departit en passant/plusieurs germes de venes aux lieux qui luy sont

Vaisseaux produictz de la grand vene & de la grãd artere.
Loffice des emulgentz.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 213 sur 422

©BIUM

voysins : desquelz germes les plusgrandz & apparentz sont les vaisseaux transportez aux reins: auſquelz on a donné le nom d'Emulgentz/qui vault autant a dire/comme apportans la seroſité dudict sang auſdictz reins:soubz laquelle appellatiõ sont encor entẽdues les arteres. Qui est la grãde & admirable prouidẽce de nature/touchant les excrementz du sang:tellemẽt que ceulx qui se trouuent apres la facon dudict sang/estre plus espez & feculẽtz/sont enuoyez a la ratte: ceulx qui sont chaulx & boullantz en nature de feu/se retirent a la vessie du fiel: & ceulx qui ont comme nature aqueuse & sereuse/sont distribuez aux reins/desquelz nous fault maintenant tenir propos.

Les venes emulgentes.

Les excrementz du sang.

Des reins. Chap. XV.

Lutilité des reins.

PAreille se trouue l'utilité des reins au corps/que celle de la ratte. Car tout ainsy que la ratte (comme nous auons cy dessus declaré) attire les plus espez excrementz du sang: auſsy les reins ont ceste faculté & office d'attirer & repurger/tant le cueur que le foye/ de toutes superfluitez sereuses & aqueuses meslées auec quelque portion d'humeur cholerique/& contenues au sang qui est transmis & transporté du foye auſdictz reins/ duquel sang iceulx reins prennẽt & recoipuent premieremẽt leur norriture/puis renuoyent ladicte seroſité a la vessie. Et ia soit que grande portion de ladicte seroſité se retire aux reins : ce neantmoins fault entendre qu'a chascune vene/s'en reserue certaine quantité suffisante:a elle propre/& seruant comme de vehicule a la norriture:car c'est ce qui rend ledict sang fluide/ & facile a passer ca & la:aultrement a raison de sa grauité & pesanteur naturelle/trop difficilement pourroit attaindre & paruenir iusques aux parties auſquelles il est enuoyé pour norriture:laquelle chose se peult facilemẽt cõgnoistre & appercepuoir par les sueurs. Car cest vne meſme chose que des vrines & de la sueur/entẽdu que tous deux sont excremẽtz ou superfluitez de la troisiesme cuyſſon. Parquoy voyons que ceulx qui suent beaucoup/ cõmunement ne pissent guieres. Encor si tu veulx plus exactement entẽdre & congnoistre le meſme:facilement le feras/si tu veulx considerer le sang que lon tire aux seignées: sur lequel reposé se trouue ladicte humeur/dont est queſtion/taincte & colorée de quelque substance iaulne & cholerique:ayant du tout la similitude de l'urine. Nous concluons doncs/que les reins ont esté faictz par nature / a fin d'attirer la plus grande portion & quantité de l'humidité que lon appelle clere/& sereuse: laquelle (ainsy que cy apres deſcriprons) ilz puissent enuoyer a la vessie/ selon les conduictz appellez Vreteres.

Que les venes ont quelque substance sereuse.

Seroſitẽ dens les venes, pour faire le sang fluide.

Les sueurs & l'urine vne meſme choſe.

Le sang des seignées mõstre la seroſitẽ.

La situation des reins.

Ces reins sont adiacentz & posez de costé & d'aultre de la vene caue/vng peu au dessoubz du foye/ & dela ratte/pour mieulx faire leur action: ia soit toutesfoys que l'ung des deux/se trouue tousiours plus hault que l'aultre:principalement & plus communemẽt le rein droict: & quelquesfoys le gauche. Car nous l'auons apperceu indifferent en plusieurs corps. Ce que consyderons auoir esté faict/pour perfection de leur office:de peur que s'ilz eussent esté situez a l'oppoſite l'ung de l'aultre/ le droict n'euſt empeſché l'action du seneſtre: & au contraire. Parquoy a esté assyz vng desdictz reins plus hault que l'aultre/a fin que ce que l'ung ne pourroit faire assez diligemment & soubdainement/l'aultre luy aidaſt/ & secoureust promptement. Ia soit que quelquesfoys ayons apperceu en vng corps qui fut publiquemẽt disſequé aux Escoles de medecine/soubz monsieur maistre Iehan Vaſſez/treſſcauant & expert docteur en icelle/vng tout seul rein:mais grand & espez/posé & assiz iustemẽt au milieu de l'espine du dors/ayãt la facõ & figure quasi aussy grãde qu'une ratte. Ce que chascun estima a bon droict cõme quelque monstre en nature/ainsy qu'elle ha quelquesfoys de coustume s'esbastre & iouer en ses ouurages. Oultre ce nous est apparu en vng aultre corps/qui nous auoit esté deliuré pour diſſequer priuemẽt & en particulier/chascun desditz reins ne plus rapporter a la figure de la semence de mandragore (ainsy que l'accõparage Galien) mais auoir en sa partie interieure qui est a l'endroit de la vene caue deux crens ou inciſiõs/de chascune desquelles sortoit vng pore vretique : tellement que lon euſt peu dire/qu'il y euſt eu l'equiualent de deux reins/en

Lũg des reins plus hault que laultre.

Vng seul rein trouué en vng corps.

Deux crens a vng chascun des reins.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 214 sur 422

chaſcun coſté de ce corps: puis que de chaſcun deſdictz reins/ſortoiẽt deux vreteres: ſi manifeſtes & apparentz/que leur grãdeur n'eſtoit moindre/que des aultres qui ſe voyent ſeulz aux aultres corps. Toutesfoys que ceſdictz doubles conduictz/ſi toſt qu'ilz eſtoient paruenuz a l'os barré/ou vers le penil/ſe rapportoient en vng/deuãt que paruenir a la veſſie: de ſorte/qu'en cela/par bõne occaſion/ pouuons eſmerueiller l'ouurage de nature (qui plus ne ſe doibt appeller ieu) touchant la conſtitution de chaſcun corps: laquelle ia ſoit que ne face rien ſans grãd cauſe: ce neantmoins nous laiſſe a conſyderer ſes diuins ſecretz: deſquelz la cauſe & raiſon auroit a ſoy ſeule reſeruée.

La ſubſtance des reins/a eſté par pluſieurs anatomiſtes reduicte entre les glandes. Galien toutesfoys/quãd il les nombre entre les entrailles (que les Latins appellent Viſceres) ſemble les ſeparer d'auec leſdictes glandes. Aulcuns diſent/que les reins reſemblẽt aſſez aux glandes/reſte que leur ſubſtance eſt plus dure & ſolide que celle deſdictes glãdes. Car a la verité/ceſt cõme quelque chair dẽſe & eſpeſſe/n'ayant aulcun ſentimẽt ſinon en ſa partie & capacité interieure/en laquelle ſe faict la ſequeſtration & ſeparation de l'urine d'auec le ſang: & ha ceſtedicte capacité aulcun ſentiment a raiſon du nerf qui luy eſt tranſmis & enuoyé du cerueau/attouchant les interieures membranes d'icelle: qui ſont comme quelques tuniques continues a celles des emulgentes. Et ne te penſe en ceſt endroit trouuer aultre colatoire que cela: quoy qu'aulcuns des anatomiſtes en ayent voulu conſtituer vng certain & propre/dedié a coler & paſſer l'urine. Car la verité eſt/que ceſdictz vaiſſeaux emulgentz/apportent le ſang ſereux dens la capacité deſdictz reins: duquel apres qu'ilz ont tiré & exprimé la meilleure portion/pour leur norriture/ce qui reſte/du tout cler & aqueux/ ilz l'expriment en leurdicte capacité interne/& le renuoyent en bas a la veſſie par leurs conduictz vreteres.

La ſubſtance des reins.

Le nerf du rein.

Quel colatoire y a au rein.

Or eſt il dõcques ainſy que les reins ont quelque participatiõ de ſentimẽt/mais nõ du tout ſi exquis que les aultres parties: dont a eſté dict en l'aphoriſme d'Hippocrates/qu'au rein ſe fait douleur aggrauée. Auſurplus quãt au nõbre ou apperceuãce des pertuys qui ſe trouuẽt auſdictz reins par leſquelz ilz attirẽt le ſang: il eſt impoſſible les diſcerner ou diſtinctemẽt apperceuoir/encor quãd tu y mettras la poincte d'une aiguille: tãt ſont petitz & obſcurs a cõgnoiſtre. Car la faculté attractrice qui giſt en la ſubſtãce deſdictz reins/eſt ſi puiſſante & ſi grãde/que ſans attoucher a la vene caue/ ſoubdainement elles peuuent attirer & prendre ceſt excrement ſereux. Dont eſt ce que Galien afferme/ qu'aulcuns des grãdz beuueurs de ſon tẽps/apres auoir beu les pleines cruchées de vin/rendoient pareille quãtité de liqueur par les vrines/qu'ilz en auoiẽt prins par la bouche. Ia ne fault en ce lieu reciter la couſtume d'aulcũs de noſtre region/leſquelz apres auoir tenu table vng iour entier ſans ceſſer de pinter & boire/mõſtrent aſſez/cõbien eſt grãde la vertu des reins au corps humain. Encor peult eſtre ce meſme aſſez confirmé & approuué/par ce qui ſe dict & racõpte d'ung Empereur appellé Bonoſe/lequel en ſon viuant vrinoit en pareille quantité qu'il beuuoit: duquel pendu fut dict/ que ne pendoit vng Empereur/ains pluſtoſt vne cruche.

Le ſentiment des reins.

Les cõduictz des reins.

La faculté attractrice des reins.

Les grandz beuueurs.

Bonoſe Empereur.

Des vreteres. Chap. XVI.

LEs cõduictz dediez a l'urine/ont eſté appellez par les Grecz Vreteres: Ce ſont certains vaiſſeaux: deſquelz l'office eſt/trãſporter ce qui a eſté colé et ſequeſtré du ſang/dẽs l'interieure capacité des reins. Mais il te fault garder/que pour les vreteres/tu ne die les pores vretiques. Car Galien appelle le pore vretide ou vretique/le pertuis ou cõduict/par lequel l'urine eſt enuoyée & expulſée des reins dens l'uretere. Et appelle pareillemẽt ledict autheur/vaiſſeau vretere/le canal/par lequel ladicte vrine coule & ſe retire en la veſſie: lequel canal (dit ledict autheur) aulcuns des anciens anatomiſtes ont longuement debatu/ſcauoir ſ'ilz le doibuent reduyre au nombre des venes ou des arteres/entẽdu qu'il na qu'une tunique/ainſy que la vene. Toutesfoys qu'elle eſt vng peu plus forte & puiſſante que ne ſont les tuniques des venes.

Les cõduictz de lurine.

Au 5. des vtilitez.

Le pore vretique.

Au 6. des adminiſtrations.

La tunique de luretere.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 215 sur 422

Au reſte/ leſdictz vreteres oultre leur peculiere tunique/ en recoipuēt encor vng aultre du peritone/ laquelle ſi tu veux coupper en long/ & conduire ton raſoir depuis l'origine deſdictz vreteres iuſques a la veſſie: tu trouueras qu'lz ont pareille conformation & ſubſtance que ladicte veſſie.

La productiō des vreteres. Quant a la production & chemin d'iceulx: il eſt oblique & ſinueux/ & ne paruiennent de droict fil iuſques a ladicte veſſie: a laquelle quād ilz approchent en dedēs/ ont vng petit couuercle ou ranguillon pareil aux inſtrumentz que lō nōmoit ſiphons aux colōbiers du tēps de Galien. Ce couuercle n'eſt en rien different de la ſubſtāce de ladicte veſſie: mais ſemble cōme quelque portion d'icelle/ ſi bien & ingenieuſement cōioincte auec la corpulence d'icelle/ qu'elle ne peult eſtre ouuerte ſinon par le moyen de ce qui deſcend en abas: & tāt plus la veſſie eſt pleine/ tāt plus ces petitz couuercles ſe reſerrent/ tellement que rien ne peult regorger en amont. Le commencement de ceſdictz vaiſſeaux prend du lieu d'embas du peritone/ auquel il eſt eſtendu par deſſus les parties de ceſt endroict. Et ce peu auons recueilly de Galien touchant les vreteres.

Pour acheuer oultre ceſte declaration/ le reſte de la pourſuite & progreſſion des vreteres/ a fin

La voye des vreteres. que tātoſt arriuions a la deſcription de la veſſie: nous cōclurons que leſdictz vreteres ſont obliquement inſerez en la veſſie/ & tombent en icelle principalement a l'endroit du col: tellement que par le moyen de ceſdictz conduictz/ les reins enuoyent leur vrine en la veſſie/ comme dens quelque bouteille. Pourquoy plus commodement faire/ & accomplir/ ont eſté tellement implantez par leur obliquité ſinueuſe dens l'interieure capacité de ladicte veſſie/ qu'ilz rompent & oeuurent ſa tunique/ de laquelle ce qui en eſt briſé & comme entaillé quand les excrementz ſe rendent en ladicte veſſie/ alors il ſ'oeuure & ſe renuerſe: & le reſte du temps/ ou que la veſſie eſt pleine/ ou qu'il ne

Au 5. des vtilitez. deſcend rien en bas (dit Galien) eſt faict en ſorte comme d'ung couuercle/ ſi iuſte & exquis audict pore/ qu'il eſt impoſſible/ non ſeulement a l'humeur deſcendue/ mais encor a l'eſprit de regorger & retourner audict vretere.

De la veſſie. Chap. XVII.

Lutilité de la veſſie. LA veſſie a eſté faicte par œuure naturelle/ a cauſe des reins: a ſcauoir pour recepuoir & retenir la ſuperfluité ſereuſe du ſang/ ſeparée & coulée dens les reins/ & enuoyée ſelō les vreteres ſuſdictz en ſa capacité: laquelle ſuperfluité/ icelle veſſie peult ſelō l'appetit & vouloir de l'hōme/ retenir tant de tēps que beſoing en eſt/ puis la r'enuoyer a bas/ par ſon cōduict naturel que lon appelle le Col/ conioinct auec la partie pudende/ ou honteuſe.

La ſubſtance de la veſſie. Deux tuniques a la veſſie. La ſubſtance de ladicte veſſie/ eſt du tout nerueuſe: reſte le col d'icelle/ qui eſt muſculeux & charneux. Ceſte ſubſtance/ eſt garnye & tiſſue de deux tuniques ou membranes: leſquelles ſont bien fortes/ & toutesfoys aſſez deliées: a cauſe qu'elles ne ſeruent a aulcune cōcoction. Car il eſtoit meſtier que les parties membraneuſes qui faiſoient coction/ feuſſent garnyes de pluſſortes & puiſſantes tuniques que les aultres. La premiere couuerture de ceſte veſſie/ qui ne luy eſt propre ou naturelle/ vient du peritone/ & eſt fort deliée autant qu'une toile d'araigne: l'aultre/ qui eſt interne & propre/ ſe trouue compoſée de toutes ſortes de filamentz/ pour plus ayſement exercer ſon office/ qui eſt cōmun & neceſſaire a toutes les aultres parties. Au reſte/ ſe trouuera en ceſte veſſie a l'endroit

Muſcle ſerrāt lentrée de la veſſie. du cōduict & canal d'embas (iuſtement vers le cōmencement de ſon col) vne petite ſubſtāce charneuſe & muſculeuſe/ enuyronnant cedict col tout a l'entour/ & le reſtreingnant ou ſerrant bien eſtroictement principalement au commencement d'iceluy: car d'autant plus qu'il ſ'eſtend vers le membre naturel/ qui eſt le bout dudict col/ d'autant plus il ſ'amoindrit: & ſe diuiſe en facon de plume/ qui ſemble ou naturellement rōpue/ & de qui ne reſte tant ſeulement que le hault du tronc/ ou bien diuiſée/ ainſy que lon voit la queue d'une arondelle. Cedict muſcle a eſté par les Grecz appellé Sphincter: par ce qu'il eſtreinct & ferme le conduict ou orifice/ par lequel paſſe & ſort l'urine/ a fin de la faire pluſtoſt vuyder/ qui eſt vng ouurage de nature ſingulierement a conſyderer.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 216 sur 422

Car nous voyons que ladicte veſſie recoit par le moyen de ſes pores/l'urine qui eſt enuoyée par les reins: & icelle retient tant qu'il plaiſt a la perſonne : aultrement ſeroit de neceſſité vriner ſans ceſſe/a meſme que ladicte humeur ſ'acueilleroit en ladicte veſſie : encor ſert ladicte retẽtion/a fin que quand il eſt meſtier de rendre l'urine/ lon la iette ſoubdain auec quelque impetuoſité & roideur: tellement que ſ'il aduient que ladicte vrine acquiere aulcune mauluaiſe qualité/a raiſon d'une abondance de phlegme que lon appelle Vitrée: ou de quelque humeur cholerique qui ſoit meſlée en icelle/ le col de ceſte veſſie qui eſt muſculeux/membraneux/& fort ſenſible/ne ſente quelque mordication ou eroſion / de la qualité de ceſdictes humeurs. Les filamentz du muſcle que nous pouuons appeller Fermoir de la veſſie/ ſont obliques de coſté & d'aultre/tendans en amont: tellement que facilement lon pourroit eſtimer & iuger que ſ'en feuſſent deux / enuyronnans ledict col par le milieu: combien que la verité ne ſoit telle/encor que ſon office ſoit comme de deux muſcles produiſans d'une meſme origine diuers filamentz de coſté & d'aultre. Dont ne te fault eſmerueiller/ſi en la maladie que lon nomme Paralyſie/ empeſchant tant ſeulement le mouuement de la moitie du corps l'urine ne ſort ſans y penſer : veu que ce muſcle n'eſt qu'ung tout ſeul. Car cela ſe fait / a cauſe des nerfz qui tant d'ung coſté que d'aultre ſont inſerez & implantez audict fermoir. Et ce ſoit dict en paſſant oultre noſtre intention.

Dequoy ſert la retẽtion de l'urine en la veſſie.

En la paralyſie lurine ne ſort ſans y pẽſer.

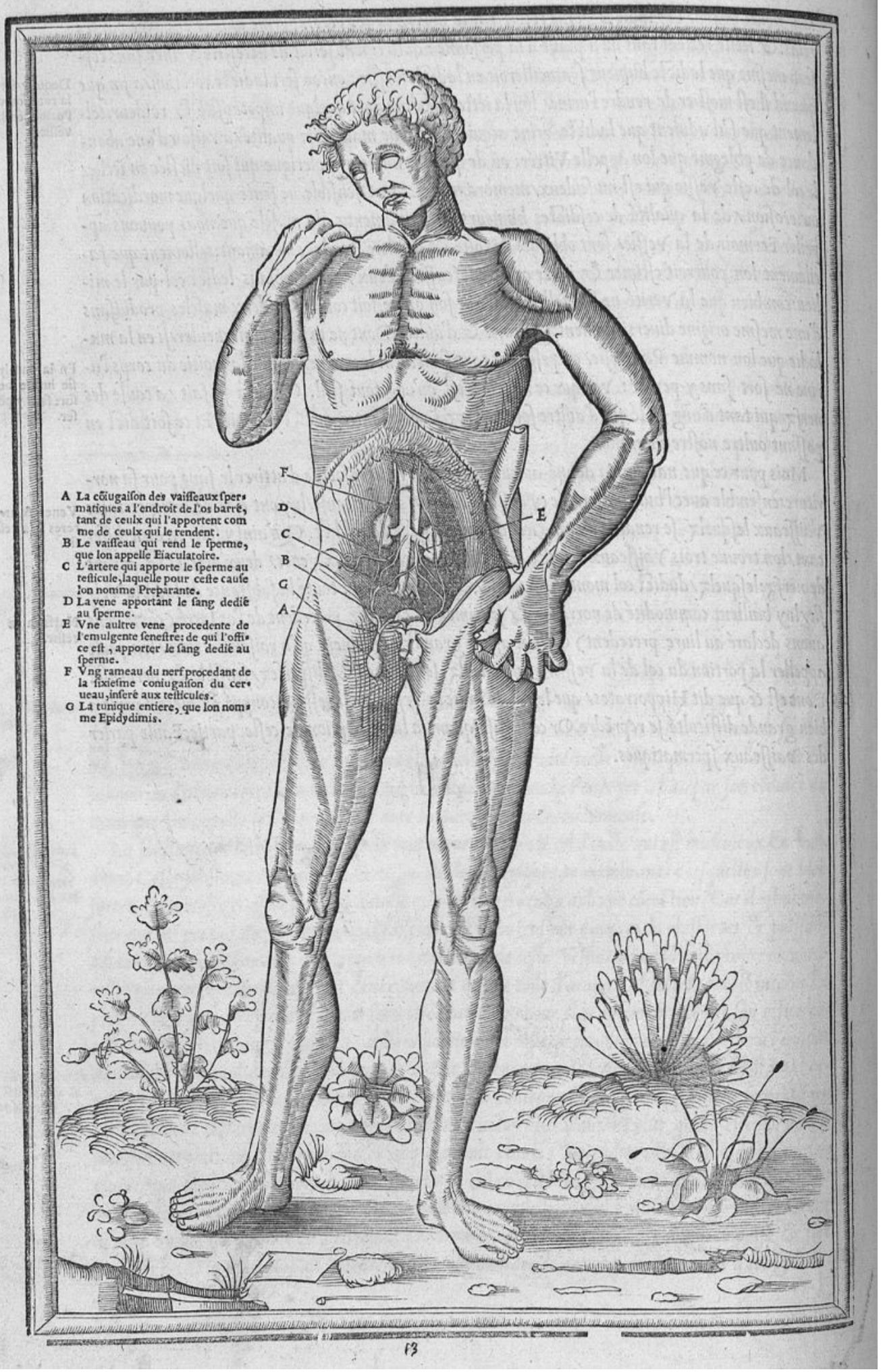
Mais pour ce que nature n'a donné aulcune faculté a ladicte veſſie d'attirer le ſang pour ſa norriture/enſemble auec l'humeur ſereuſe cy deſſus declarée: a ceſte cauſe/luy ont eſté deliurez certains vaiſſeaux leſquelz ſe rendent au col d'icelle/ pour l'effect deſſuſdict. Qu'ainſy ſoit/en bien diſſecant/lon trouue trois vaiſſeaux de coſté & d'aultre/a ſcauoir deux venes/ deux arteres & autant de nerfz: leſquelz/dudict col montans a mont/& diſperſez par toute la ſubſtance de ladicte veſſie/luy baillent commodité de norriture & ſentiment. Ces nerfz procedent de l'os ſacré (cõme nous auons declaré au liure precedent) & ſont aſſez grandz : tellement qu'a raiſon d'iceulx / lon peult appeller la portion du col de la veſſie/a laquelle ilz ſont ſemez & diſperſez/ſenſible & nerueuſe. Dont eſt ce que dit Hippocrates/ que le col de ladicte veſſie quelqueſfoys couppé & blecé / peult a bien grande difficulté ſe reprẽdre. Or ce ſuffiſe quant a la deſcription de ceſte partie: Fault parler des vaiſſeaux ſpermatiques.

Venes & arteres a la veſſie.

Nerfz a la veſſie.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 217 sur 422

©BIUM


A La cõiugaiſon des vaiſſeaux ſper-
matiques a l'endroit de l'os barré,
tant de ceulx qui l'apportent com
me de ceulx qui le rendent.
B Le vaiſſeau qui rend le ſperme,
que lon appelle Eiaculatoire.
C L'artere qui apporte le ſperme au
teſticule, laquelle pour ceſte cauſe
lon nomme Preparante.
D La vene apportant le ſang dediẽ
au ſperme.
E Vne aultre vene procedente de
l'emulgente ſeneſtre: de qui l'offi-
ce eſt, apporter le ſang dediẽ au
ſperme.
F Vng rameau du nerf procedant de
la ſixieſme coniugaiſon du cer-
ueau, inſeré aux teſticules.
G La tunique entiere, que lon nom-
me Epidydimis.
F
D
C
B
G
A
E


Le membre viril/ eſt en ceſte figure deſnué de ſa peau: cõme ſont auſſy les teſticules : a fin de monſtrer plus aiſement les vaiſſeaux ſpermatiques/les glãdules/ & paraſtates/ auec le vaiſſeau que lon nomme eiaculatoire : pareillement la communion dudict membre/ auec le droict inteſtin.
B
A
C
D
F
E
G
H

Expoſition des merques ſignées en la precedente figure.

A La production & pourſuite de la vene & artere/appellée Preparãte du ſperme/au coſté droict:depuis l'origine & naiſſance deſdictz vaiſſeaux iuſques a l'endroit des feſſes.

B La pourſuite & progreſſion des vaiſſeaux ſpermatiques qui ſe trouuent au coſté ſeneſtre de ce corps/ & le lieu dont ilz ſortent.

C L'implication & meſlange / qui ſe fait en chaſcun coſté deſdictz vaiſſeaux ſpermatiques/ ſe rencontrans l'ung a l'aultre:laquelle meſlange eſt enuelopée & couuerte du peritone.

D Vne glandule conioincte & appliquée au hault du teſticule/laquelle depend d'iceluy: & a l'endroit de laquelle prent ſon commencemẽt le vaiſſeau que lon nomme Eiaculatoire du ſperme.

E La pourſuite dudit vaiſſeau eiaculatoire/apparent vers aulcunes petites circunuolutions dictes Paraſtates. Auſſy la ſituation deſdictes paraſtates/ auec la forme & implication ou circunuolutiõ de l'eiaculatoire a l'entour d'icelles:iuſques a ce qu'en fin ſoit ledict vaiſſeau conduict & amené de chaſcun coſté/au commun canal de la verge.

F La communication & rencontre des vaiſſeaux eiaculatoires de chaſcun coſté/& le lieu auquel ſe finiſſent/comme dict eſt: qui eſt le commun canal du membre viril.

G Le teſticule droict/encor garny & veſtu de ſa membrane.

H Le teſticule ſeneſtre/ de qui la membrane a eſté eſcorchée / a fin que tu veiſſes plus apertement ſa ſubſtance interieure / qui eſt ſpongieuſe & blanche par tout.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 220 sur 422

Des vaisseaux appartenans & seruans a la semence naturelle/que lon dict pour ceste cause Seminaires. Chap. XVIII.

LEs vaisseaux seminaires(que tu peulx aussy appeller auec les Grecz vaisseaux spermatiques)sont en nombre de deux/de chascun costé/a scauoir vne vene & vne artere: tous deux longs/amples/larges & creux:au reste sinueux & anfractueux/ principalement a l'endroit des testicules. En la vene/se fait la preparation de la meilleure portion du sang/ dedié a la generation du sperme: en l'artere/ est preparée la meilleure partie de l'esprit/ pour ceste mesme fin & vtilité. Vaisseaux seminaires & spermatiques.

Or quant a l'origine & production de ces vaisseaux:est a noter & entẽdre/premierement qu'ilz prennẽt leur naissance/des plus grandz cõduictz du sang:a scauoir de la grãd vene/& pareillemẽt de la grande artere: toutesfoys diuersement/& en differente maniere. Tellemẽt que les vaisseaux du costé droict/n'ont pareille naissance que ceulx du costé senestre:qui a esté cause que d'aulcuns des anciens ont voulu dire & maintenir/que l'origine de ces vaisseaux estoit incõgneue & incertaine:a raison qu'ilz n'entendoient bien entierement le tout de la situation de ladicte vene & artere spermatiques:laquelle a fin que puissions aisement comprendre par ceste presente description:entends diligemmẽt que la vene qui est dicte & nommée Preparatiue du sperme/située au costé droict de ce corps/prend sa naissance vng peu au dessoubz de la vene emulgente/& vient de la grand vene caue/qui apparoist soubz cestedicte emulgente. Mais la preparatiue du costé gauche/sort de l'emulgente de son endroit/nõ pas de la vene caue ainsy que l'aultre. Et quant aux arteres seminaires tãt du costé droict que du senestre/elles sortẽt d'ung peu plus loing que ne font les venes:a scauoir pres de la diuision de la grande artere nommée Aorte:qui est la premiere aux parties inferieures. Et ny a pareille variation d'origine ou naissance entre ces arteres preparatiues/cõme il y a entre les venes. Car elles se partent loing l'une de l'aultre: ains si tu consyderes bien toutes les deux productions desdictes arteres/tu les trouueras si semblables & pareilles/ que tu dirois/ ou que la grande artere est diuisée esgalement en ce lieu: ou bien(ce qui est veritable) qu'elle engendre de sa substance vne propagation d'arteres/esgalement enuoyées de costé & d'aultre/pour la preparation du sperme. Au reste/tous ces vaisseaux dessusdictz que nous auõs appellez Preparatifz/pour estre plus seurement enuoyez/& produictz/sont cachez entre les mẽbranes du peritone/auquel lieu se font les premieres circonuolutions dont Galien a faict cy dessus mention: & pareillement commence a estre transmué le sang/en aultre qualité & couleur: tellemẽt qu'en cest endroit/semblent plus blancz par dehors/& moins seigneux par dedens qu'au precedent:& en ceste maniere & facon cesdictz vaisseaux/ainsy proprement enuelopez & meslez/ sont produictz selon la region des flãcz/quasi iusques a l'os barré. Auquel lieu recoipuent de costé & d'aultre vng commun vestement & couuerture/non seulement propre a ladicte vene & artere preparantes/ mais encor au nerf qui se rencontre en cest endroit duquel parlerons tantost. Et leur est baillée & enuoyée cestedicte enuelope/de l'anterieure membrane du peritone/qui est la plus adherente a l'espine:Ainsy enuelopez cesdictz vaisseaux/passent asseurément par dessus ledict os barré: & dela descendent en bas/ iusques aux testicules:a l'endroit desquelz proprement conduictz & arrestez se lient & afferment a vne tunique desdictz testicules que nous appellons Epidydimis/ de laquelle parlerons cy apres. Iusques a la sont appellez cesdictz vaisseaux Preparans/ou amenans la matiere spermatique/ non toutesfoys encor du tout nommez Spermatiques:attendu que(comme dict est)ilz ne font qu'amener le sang qui n'est encor du tout bien preparé pour le conduire aux testicules:par la faculté desquelz puis apres est conuerty ledict sang en semence naturelle. De ce lieu donc en auant/ sont cesdictz vaisseaux faictz pluslaches & remis qu'au precedent:& quand ilz viennent a enuironner les testicules/ alors

Lorigine & productiõ des vaisseaux spermatiques.

Vene preparatiue du sperme au costé droict.

Vene preparatiue du costé gauche.

Arteres seminaires.

La seureté de productiõ de ces vaisseaux.

Enuelope aux vaisseaux spermatiques assemblez vers los barré.

©BIUM

ilz se rident & reflechissent en plusieurs repliz & sinuositez/lesquelles des aulcuns ont esté appellées Varicositez. Herophilus(comme recite Galien)les a nommées Parastates variqueuses ou variciformes/ausquelles le sang dedié & delegué au sperme/ s'arreste & demeure vng peu longuemēt: tellement qu'il ne semble plus estre rouge ou pur sang/ ainsy qu'il souloit aulcunement apparoir aux premieres circonuolutions susdictes/qui se trouuent soubz les reins: Mais alors se mōstre desia blāc/ & de couleur de laict cler/prenant quelque rude facon/& forme de substance spermatique. Et par ce moyen/se fait vne premiere coction de ladicte humidité dediée a la semence: laquelle incōtinent est par la vertu des testicules attirée & sussée en leur substance interieure: & ce par le moyen de plusieurs petitz cōduictz(dit Galien)qui se raportent desdictz vaisseaux spermatiques iusques au dedens desdictz testicules. Or est de rechef ceste substance ou bien humidité naturelle/ labourée & cuitte depuis lesdictz testicules iusques au canal de la verge: C'est a lors que les anatomistes appellent cesdictz vaisseaux vrayment spermatiques/dit Galien. Auquel endroit pour ayder & confermer la montée d'iceulx: & aussy a fin qu'en remontāt ilz ne perdent leur figure & facon: ont acquis vne glandule assez manifeste / laquelle est comme appliquée & adioustée par nature / a chascun desdictz testicules: pour la soustenance & appuy de cesdictz vaisseaux remontans. Ceste glandule d'appuy/ a esté nommée par aulcuns de noz chirurgiens Didyme/ non trop ineptement ainsy qu'il me semble: de laquelle parlerons cy apres plus amplement en descripuant les testicules.

Varicositez des vaisseaux spermatiques. Parastates variqueuses.

Quand est ce que vaisseaux sont vraymēt appellez spermatiques.

Glādule dappuy. didyme.

De cest endroit en amont tant de costé que d'autre/s'esleue vng vaisseau spermatique: lequel n'est plus appellé deferent ou preparāt/mais biē Eiaculatoire: par ce qu'il prent & recoit la semēce faicte au testicule pour la transferer & transporter hors quād besoing en est. Cestuy vaisseau est annexé par vne cōmune membrane auec les aultres descendētz/que nous auons appellé deferentz/ iusques a ce qu'il paruienne ainsy cōioinct/ a la superieure region de l'os du penil: auquel endroit separé d'auec lesdictz deferentz/enuirōne la circōference de la vessie qui est de son costé(car nous n'en descripuōs qu'ung/presupposans que tu en entendes autāt de l'aultre)tellemēt qu'en fin vient cheoir a cest endroit de ladicte vessie/auquel elle est cōioincte auec le droict intestin. En ce lieu cesdictz vaisseaux eiaculatoires apparoissent fort larges amples & dilatez: accompagnez de grand nōbre de petites venes & arteres/auec lesquelles font ce que lon appelle Parastates: ausquelles pour dernier labeur/ se fait la parfaicte & cōsumée elaboratiō du sperme. Par ces Parastates doibt estre entēdu vng grād nōbre de circonuolutions & repliz desdictz vaisseaux eiaculatoires/posé entre le droict intestin de la vessie: & confermé de plusieurs petites glandules: parquoy ont esté appellées Parastates glanduleuses/que Galiē nōme Adenoides. Auquel lieu se blanchit bien fort la substāce spermatique. Et sont cesdictes circonuolutions enuelopées & couuertes d'une commune membrane: laquelle si tu ne scez bien diligemment & proprement separer & departir d'auec les vaisseaux/facilement pourras estimer le tout n'estre qu'une dilatation d'ung seul vaisseau qui sort comme en facon d'ung corps large & continu/ainsy nommé par ce qu'il ha semblance d'une estaye ou estencon/tel que les anciens souloient adiouster contre les colonnes. Et telz appuyz que nous pouons dire boutans, ou contreboutans on les nommoit parastates. Toutesfoys que Galien les appelle(suyuant l'opiniō d'Herophilus)aides ou supportz glandiformes: a rayson qu'a l'entour de plusieurs glandules qui sont en ce lieu/se fait la derniere elaboration du sperme: tellement que dela est enuoyé tout pur & consumé. De ce lieu descendent de rechef cesdictz vaisseaux eiaculatoires a l'endroit du cōmencement de la verge: tresbien garniz & defenduz de costé & d'aultre/par le moyen des hanches: & par deuāt des os barrez/ & par derriere de l'os sacré: & en ceste sorte finissans lesdictz vaisseaux/ se rendent iustement au canal qui apparoist soubz la verge: par lequel mesme sort l'urine / aussy bien que le sperme : a fin que nul ne pense qu'il y ait deux cōduictz dont l'ung serue pour ledict sperme & l'aultre pour l'urine. Car les vaisseaux spermatiques des hommes(dit Galiē)ont esté estenduz & dilatez par nature/

Vaisseau eiaculatoire.

Parastates glanduleuses.

Supportz glādiformes.

Le canal cōmun a lurine & au sperme.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 222 sur 422

iuſques au membre viril: & les a ouuertz a l'endroit d'ung cõduict/qui eſt en ceſte partie/par lequel meſme l'urine ſort hors du corps: laquelle conformation & facon apparoiſt iuſtement au commencement de ladicte verge: auquel lieu ſe trouue le canal d'icelle beaucoup plus dilaté & large qu'en nul aultre endroit. C'eſt la ou finiſſent leſdictz vaiſſeaux en vne petite extuberance ou eminence mamillaire / qui leur ſert de confirmation & aſſeurance: laquelle ſ'oeuure/ quand il eſt meſtier que ledict ſperme ſaille hors.

Ce peu auions a declarer touchant l'artifice naturel des vaiſſeaux ſpermatiques/ qui eſt la derniere partie qui nous reſtoit a deſcripre de ce vẽtre inferieur. A laquelle/par ce que la verge de l'hõme/& auſſy les teſticules & bourſes/ſont tellement conioinctes & annexées qu'il eſt trop difficile les ſeparer: pour ceſte cauſe nous ſemble raiſonnable traicter deſdictes parties en ce lieu/ia ſoit qu'elles ſemblẽt pluſtoſt eſtre interieures/& la matiere poſſible hors de propos. Ceſdictes parties n'auõs voulu reſeruer au troiſieſme liure/a raiſon qu'il eſt impoſſible les deſcripre ou demõſtrer propremẽt/ ſans auſſy traicter les vaiſſeaux qu'auons cy deuant expliquez: & oultre encor congnoiſſons qu'apres l'explication deſdictz vaiſſeaux / reſte bien peu a declarer de ceſdictes parties: il nous fault donc a preſent traicter des teſticules/bourſes & membre viril: & pareillement des muſcles qui luy ſeruent a l'allonger & eſtendre : apres leſquelz/ en paſſant/ parlerõs en bref des muſcles interieurs des flancz: & pareillement de ceulx qui ſont cachez au dedens du corps / ſeruans a remuer aulcunement les hanches: puis que le corps eſt deſia ouuert & deſgarny en ceſt endroit/des parties qui empeſchoiẽt la veue & diſſection de ceſdictz muſcles: qui eſt ce qu'auiõs promis au liure precedent.

Propoſitiõ de ce qui ſera traicté cy apres: oultre les interieures parties du ventre inferieur.

Des teſticules. Chap. XIX.

NOus dirons premierement des parties genitales/qu'aulcuns nõmẽt Genitoires: leſquelles ſans aulcune doubte ſont les teſticules: que ſouloit Herophilus appeller Didymes/& que les Grecz ont nõmé Orchées : leſquelz Galien a decouſtume en pluſieurs lieux cõpter & annõbrer entre les principaux viſceres/ou entrailles. Ceſdictz teſticules ſont pẽdentz aux chairs ſituées en dedẽs & en la regiõ interne des muſcles des flãcz/a fin qu'ilz participent du mouuemẽt qui ſe fait auec impetuoſité. Leur figure eſt rõde & longuette/ainſy que chaſcun peult cõgnoiſtre. Leur ſubſtãce eſt (cõme tiẽt Galien) vuyde & cauerneuſe: a fin de recepuoir & retenir plus aiſemẽt ceſte humidité cuitte & labourée aux vaiſſeaux ſpermatiques: car par le moyen de leur vertu attractiue/ilz ſuſſent (comme dict eſt) l'humidité ſereuſe que les anfractuoſitez des vaiſſeaux luy ont preparée: & qu'ilz cuiſent de rechef & rendẽt pluſchaleureuſe & parfaicte/ propre & cõmode aux maſles/a la generation de leur ſemblable: laquelle puis a pres ilz puiſſent mettre hors au beſoing/ en la coniunction naturelle/enſemble aũec l'eſprit de la vie / enclos dens les arteres ſuſdictes. Et ceſte emiſſion de ſperme/ par leſdictz teſticules ſe fait dens les vaiſſeaux qui depuis les deſſuſdictz montent en amõt/leſquelz nous appellions propremẽt Spermatiques/& dens leſquelz regorge l'humeur ſeminale la plus ſereuſe & ſincere du corps/cuytte & labourée aux genitoires: auſquelz pour dernier labeur elle eſt contenue & paracheuée/tout ainſy que l'eſprit vital en la ſubſtance du cueur: pour laquelle cauſe/ont eſté ceſdictes parties genitales garnies de pluſieurs grãdz vaiſſeaux: a cauſe qu'elles n'auoient ſeulement beſoing de norriture/mais encor d'engendrer & faire le ſperme. De ceſdictz vaiſſeaux/ vne paire de coſté & d'aultre/ a ſcauoir vne vene & vne artere/luy ſont enuoyées de la region des reins/& implantées en leur ſubſtance: & n'ont eſté de pluſlong chemin enuoyez ceſdictz vaiſſeaux/pour plus certaine norriture. Car c'eſt vne choſe/ qui plus eſt a nature en recommandation/d'enuoyer les venes & arteres du plus pres qui luy eſt poſſible/aux parties qui en doibuent eſtre ſubſtentées. Encor ſont enuoyez aux teſticules & parties pudẽdes pluſieurs nerfz/ venans de l'os ſacré: deſquelz le moindre eſt celuy qui vient auſdictz teſticules.

Parties genitales. Genitoires, Teſticules. Didymes. Orcheées. En la fin du 14. des vtilitez. La ſituation des teſticules. La figure des teſticules. La ſubſtance des teſticules. Au 14. des vtilitez. La generatiõ du ſperme.

Les vaiſſeaux appartenans aux teſticules.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 223 sur 422

©BIUM

Vne membrane entre les testicules.

Entre l'ung & l'aultre testicule / y a vng interualle & entredeux de membrane tẽue & deliée / entrelassée de plusieurs venes & arteres. De laquelle membrane l'office est / empescher & garder que les testicules ne s'offensent & blecent l'ung l'aultre.

Quelle est la substance des testicules. Les tuniques qui enuelopẽt les testicules, Dartos. Erythroide, Epididymis.

La substãce de ces testicules qu'auons cy dessus dit estre cauerneuse/est enuelopée & couuerte premierement d'une tunique espesse & blanche/du tout desgarnie de sang:laquelle a esté appellée des Grecz Dartos.Soubz laquelle/aulcuns en constituent vne aultre fort tẽue & deliée/ encor blanche comme la superieure:laquelle seconde ilz appellẽt Erythroide qu'aulcuns nomment Epididymis par ce qu'elle enuelope aussy bien la glande d'appuy que noz chirurgiens nomment didyme. Ce qui coeuure en cõmun & en general les deux testicules/& qui leur sert de vestemẽt/s'appelle des Latins Scorte ou Scrote/& des Grecz Oschée:que nous appellõs(a cause de sa facon)la Bourse:de qui la substance est cõposée de deux tuniques:dont l'interieure est la plus deliée/ laquelle il recoit du peritone :l'aultre exterieure est ridée & fort dure/ en forme d'ung cuyr/ou peau superieure : laquelle ne fault doubter que n'ayt ses parties ainsy que l'aultre cuyr estendu par tout le corps vniuersellement:a scauoir le petit cuyr ou petite Peau/ & celle que lon dict la peau vraye & naturelle. Il nous fault parler des parties honteuses/ & des muscles desquelz elles sont dressées.

Scorte, Oschée, La bourse.

Du membre naturel de l'homme. Chap. X X.

La queue, Penis, Penil.

CE que les aulcuns nommoient la Queue/ les aultres appelloiẽt anciennement le Penis: mais a present ce mot Penis est reduict entre les infames & obscenes:ainsy qu'est auiourdhuy/ le mot de nostre vulgaire Penil. Dont(dit Ciceron) ce bon homme Piso se plainct tant en ses annales/ que la ieunesse de son temps estoit trop adonnée au penil. Quelques vngs l'appellent/ la Verge virile:les aultres plus latins/ l'ont nommé (auec les Grecz) le Caule/de qui le bout plus charneux & garny de chair simple (ainsy qu'auons monstré au premier liure) & pour ceste cause moins sensible/les Grecz ont appellé Balanos/ & les Latins le Gland : lequel est couuert d'ung cuyr assez delicat & sensible/que lon appelle Prepuce. La partie de cedict caule/ ou verge virile sur laquelle s'engẽdre vng poil follet/ que les Latins nõment Pubes/a esté appellé des Grecz Epision/ & d'aulcuns modernes Aqualicule. Ia soit que par cy deuant ayons prins aqualicule pour l'immoderée & excessiue eminence du vẽtre inferieur/aux gens par trop gras & repletz. En la forme susdicte/lon nomme pareillement Perinée aux parties pudendes / ceste ligne que nous appellons couslure/qui est depuis ladicte verge le long de l'entredeux des bourses/ iusques au siege: & aux femmes / depuis la nature iusques audict siege/le vulgaire des chirurgiens l'appelle improprement Siphac/vsurpant ce mot peritone pour perinée.Car le peritone est la principale membrane du ventre inferieur: que les Arabes appellent aussy par cedict nom Siphac.Et ce suffise touchãt l'appellation de la partie que lon nomme honteuse ou pudende.

La verge virile, Le caule. Balanos. Le gland. Le prepuce. Pubes. Epision, Aqualicule. Perinée. Siphac.

Quant a la constitution & conformation de ce mẽbre/il est en partie composé de ligament/& en partie de venes/nerfz & arteres:toutes lesquelles particules cõioinctes ensemble en ceste organẽ/sont aidées de diuers muscles/pour plus parfaicte action d'iceluy/qui est l'extension & erection.A chascun costé de la verge dont est question/ se voit vng ligament creux & cauerneux/ de qui le semblable ne se trouue en nul aultre endroit de ce corps. De ces ligamentz / l'usage & vtilité est/ se remplir d'esprit ou de vent/quand ladicte verge s'estend. Car ilz passent & paruiennent iusques au bout & extremité de ladicte verge:lesquelz si tost que l'appetit vient/ s'emplissent & s'estendent en longueur.Leur origine est soubz ceulx qui tiennent ladicte verge droicte & dressée/ desquelz l'explication s'ensuyt tantost apres la demonstration des muscles appartenans a cesteditte partie.Car a cause de l'office qu'ont cesdictz ligamentz/ lon les peult aussy bien appeller cordes ou tendons que ligamentz.

La composition de la verge. Les ligamẽtz de la verge.

Les venes & arteres que recoit ce membre ſont grandes & notables/veu la grandeur de la partie: & luy ſont enuoyées des grands vaiſſeaux ſituez pres de l'os ſacré. Le nerf pareillement luy eſt diſtribué / de la propagation des nerfz qui deſcendent dudict os ſacré en a bas / pour le mouuement des parties ſubiacentes: & eſt inſeré vers l'endroit inferieur du gland/ en ſorte qu'il ſe depart & conſume a la ſuperfice dudict gland: & n'eſt veu ſi apertement entrer au dedens d'iceluy: dont eſt ce que lon a touſiours eſtimé la ſubſtance de cedict gland eſtre quaſi inſenſible. Bien eſt vray que la pluſgrande portion de cedict nerf/eſt conſommée & departie en la compoſition des ligamentz deſſuſdictz / qui eſtendent ledict membre viril/ deſquelz parlions par cy deuant. Qui a eſté la cauſe pour laquelle les anciens ont debatu que ceſdictz ligamentz doibuent eſtre appellez Nerfz caues: ou bien vng ſeul nerf diuiſé en deux rameaux/ſelon la longueur de la verge. Ce que ne pouons touteſfoys aulcunement nous perſuader/ſi ce n'eſtoit par quelque fainɛte ou controuée rayſon. Au reſte quant au canal qui rend tant l'urine que le ſperme/par ce qu'il depend du col de la veſſie/ il nous a eſté par cy deuant aſſez expliqué en la deſcription d'icelle. Mais a fin que plus ayſement tu puiſſe entendre ce qui appartient aux muſcles dreſſans ladicte verge virile / auons trouué meilleur te les peindre premierement en la figure qui ſ'enſuyt: apres laquelle/produirons incontinent noſtre deſcription/ ſuyuant ce que nous eſt apparu en diſſecant.

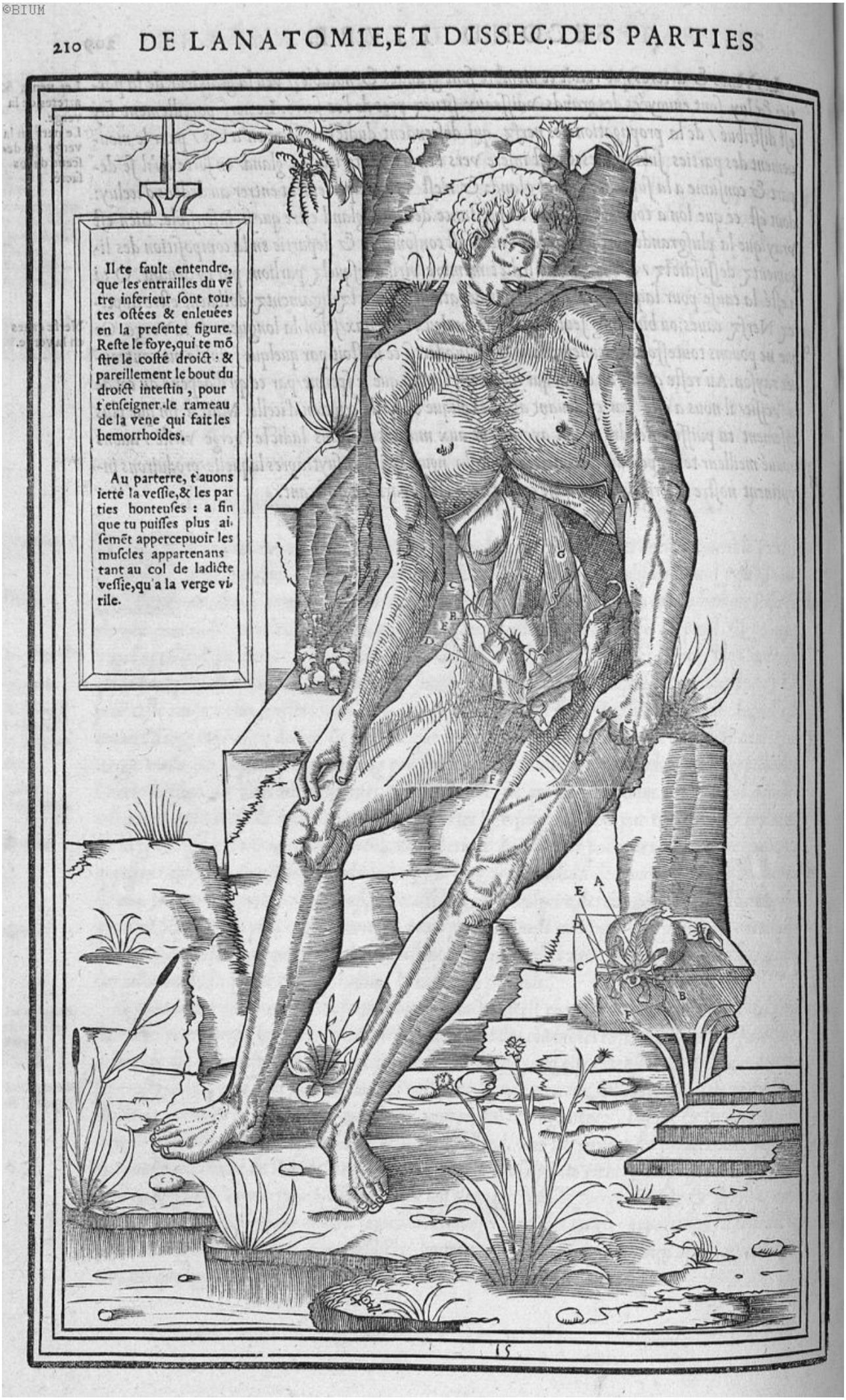
Les venes & arteres de la verge.

Le nerf en la verge qui deſcend de los ſacré.

Nerfz caues en la verge.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 225 sur 422

©BIUM


Il te fault entendre, que les entrailles du vẽtre inferieur ſont toutes oſtées & enleuées en la preſente figure. Reſte le foye, qui te mõſtre le coſté droict: & pareillement le bout du droict inteſtin, pour t'enſeigner le rameau de la vene qui fait les hemorrhoides.
Au parterre, t'auons ietté la veſſie, & les parties honteuſes: a fin que tu puiſſes plus aiſemẽt appercepuoir les muſcles appartenans tant au col de ladicte veſſie, qu'a la verge virile.
A
G
C
B
E
D
F
E
A
D
C
B
F

Interpretation des merques ſignées au protraict cy deuant produict.

A La production & pourſuitte d'ung rameau/ produict de la vene porte / enuoyé a l'inteſtin droict/lequel ta eſté par cy deuãt merqué a la huictieſme figure de ce ventre inferieur/ſoubz le charactere H.

B Les ligamentz auſquelz le droict inteſtin adhere a l'os ſacré/ & ha coniunction tant auec iceluy/qu'auec les ſpondyles des flancz.

C Vng muſcle fort tẽue & membraneux/qui fait l'ouuerture du ſiege.

D Le lieu ſur lequel repoſe la veſſie/ & duquel elle a eſté oſtée / pour la iecter & mettre par terre.

E Le bout d'ung aultre muſcle / qui conioinct le ſiege auec le col de la veſſie: duquel les filamentz ſont droictz par dedens/ ainſy que tu voy: & par dehors(cõme tu peulx appercepuoir par la veſſie iectée en terre)ſont doubles en facon des filez qui apparoiſſent autour de la plume d'ung oyſeau/ ceſt ce qui t'eſt denoté au parterre ſoubz la lettre A.

F Les extremitez des vaiſſeaux enuoyez de la vene caue au ſiege / leſquelz ſont aſſez confuſement impliquez enſemble:& la font & engendrent les hemorrhoides.

G Vng muſcle interieur des flãcz/que lõ appelle Lombes:lequel eſt fort long & vient de la derniere vertebre du dors ou metaphren / iuſques a l'os ſacré. Soubz lequel y en a encor vng aultre/ plus court & plus tẽue:auſſy merqué en ceſte figure/ſoubz la vene qui fait les hemorrhoides: & fine a l'endroit meſme que le precedent.

Interpretation des merques du parterre.

A Le bout du fermoer ou ſphincter de la veſſie:lequel tient la verge droicte.

B Le bout de l'inteſtin droict/finiſſant au ſiege.

C Les muſcles qui font l'erection de la verge.

D Deux aultres petiz muſcles ſituez a coſté de ladicte verge.

E Les muſcles qui appartiennẽt au ſiege/oultre celuy que lõ appelle fermoer.

F L'implantation du conduict de l'urine en la veſſie.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 227 sur 422

©BIUM

Des muſcles appartenans a la partie honteuſe de l'homme. Chap. XXI.

Deux muſcles aux coſtez de la verge.

Le tiers muſcle de la verge.

Loffice du troiſieſme muſcle de la verge.

Loffice des trois muſcles de la verge.

Double filet.

La force du membre viril.

Inconuenient du ligament du prepuce eſtant trop court.

AL'endroit qui ſe trouue entre le ſiege & le membre viril/qui eſt ce que les Grecz appellent Perinée/& que les modernes (ainſy qu'auons cy deſſus predict) nomment abuſiuement Peritone:apres auoir eſcorché la peau/& diligemment ſeparé la greſſe/ſe trouuent trois muſcles tẽues & deliez/appartenans a la verge/dont les deux (ainſy que tu voy) dreſſent le membre viril de coſté & d'aultre/par le moyen de leurs filamentz tirãs droict en amont: deſquelz la facon & forme peult eſtre telle que tu voy au parterre peinct & ſigné ſoubz la lettre C. Le tiers/eſt ſitué iuſtement au milieu des deux aultres: contregardant & defendant ſeurement le canal qui eſt commun a ladicte verge/tant pour rendre le ſperme que l'urine. Auſurplus l'office de cedict muſcle eſt de retenir & arreſter la verge droicte ſans varier ca ne la:pour laquelle cauſe a eſté garny par dehors de certains filamentz montans amont obliquemẽt:diuiſez & ſeparez par le milieu auec vne maniere de tẽdon/produict du muſcle circulaire du ſiege que deſcriprons cy apres: lequel tendon fait par ſon interpoſition & interuention/que ceſdictz filamentz retiennent au dehors dudict muſcle la forme d'une plume. Et quant a la partie charneuſe d'iceluy/elle ſe trouue diuiſée par le bout en deux fibres/retenans la facon comme de deux doigtz/deſquelz ſemble qu'il embraſſe ladicte verge par le milieu/de coſté & d'aultre. La forme interieure de cedict muſcle/monſtre la facon de quelques filamentz droictz/nullement diuiſez ou ſeparez par aulcun tendon:tellement qu'a d'aulcuns moins exercitez en anatomie/en pourroient ſembler deux/combien que n'en ſoit qu'ung tant ſeulement.

Ces trois muſcles ſuſdictz/reduiſent en fin leurs cordes qui tiennent la verge dreſſée/en vng ſeul tendon/lequel conioinct auec les aultres charneux deſſus nommez (deſquelz l'office eſt d'eſtendre ladicte verge) & pareillement aſſemblez auec le nerf duquel tenions propos cy deſſus:ſe rendẽt tous de compagnée vers le bas du gland/a l'endroit du cercle auquel le prepuce eſt adherent ſelon la rondeur de ladicte verge:tellement que par ce moyen/la meilleure portion du ſentiment qui vient du nerf eſt communiquée audict prepuce. De ceſte comprinſe/recueil/ou meſlange tant dudict nerf que des tendons cy deuant propoſez/ſort comme vng double filet (car aultrement ou plus facilement ne te le ſcaurois ie expliquer) produict de la partie inferieure de la coronne dudict gland/iuſques au bout dudict prepuce/eſtant cauſe pour la pluſpart de la facon & texture d'iceluy. Cedict filet/non ſeulement fait ſon diſcours a l'entour de ce prepuce/mais encor eſt diſtribué par toute la ſuperfice du gland: ainſy qu'au precedent auons dit/en l'explication du nerf qui appartient a la verge. Par le moyen d'iceluy/eſt attaché ledict prepuce auec le gland: & oultre ce/eſt encor cauſe/de lier & conioindre la peau le long de toute la verge: de ſorte que la force dudict membre/ſemble entierement dependre de ce nerf/conſyderé que la ou commence ledict nerf/la ſe finent tous les muſcles/nerfz/& tendons qui appartiennent au membre viril. Parquoy non ſans quelque rayſon ont eſtimé quelques vngs/en ce lieu ſe trouuer le commencement de la ligne ou ſuture/que nous auons cy deſſus dict eſtre appellée Perinée. Ce ligament ſe trouue en d'aulcunes perſonnes par incommodité de nature ou negligence de la commere ou ſage femme qui recoit l'enfant/pluſcourt que de rayſon: au moyen dequoy/le caule ou verge virile/ſe courbe & reflechit vers le ſiege (ainſy qu'ung doigt replyé en dedens la main) & ne peuuent dreſſer le membre ceulx qui ont ceſt inconuenient: ſemblent auſſy qu'ilz vrinent par le ſiege: a cauſe que le gland eſt refleſchy iuſques audict perinée. Encor ſe trouuent quelques vngs/de qui le gland ne peult eſtre entierement deſcouuert du prepuce: ce qui aduient pour la brefueté dudict ligament: a rayſon de laquelle/telles perſonnes

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 228 sur 422

ne peuuent eſtendre ou tenir longuement eſtendu le membre naturel / dont par conſequent ne ſont propres a generation/ſi par art chirurgique ce vice ne leur eſt oſté ou emendé. Ceulx a qui ceſt inconuenient aduient/Galien les nomme Hypoſpadiées. Au 15. des vtilitez. Hypoſpadiées.

Ce qui peult reſter touchant la forme & facon deſdictz muſcles appartenans a la verge: t'eſt aſſez demonſtré par la precedente figure. En laquelle pour ce que par vng meſme moyen auons depeinct les muſcles du ſiege/ ſemble eſtre raiſonnable qu'en debuions traicter tout d'une voye.

Des muſcles du ſiege. Chap. XXII.

LE ſiege que lon dit aultrement le muſcle derriere/eſt cloz & muny d'ung appellé ſphincter/ que nous pouons auſſy nommer fermoer / ainſy que de celuy de la veſſie. Ce muſcle comprent en rond par dedens/le bout & extremité de l'inteſtin droict/tellement conioinct & adherent au bas d'iceluy/qu'il eſt impoſſible le ſeparer d'auec le cuyr. Car il eſt ſi fort confuz a la peau / qu'il ne peult eſtre en ſorte que ce ſoit eſcorché ou ſeparé d'icelle/ laquelle eſt en ceſt endroit bien fort tẽue & deliée: & entre bien auant dens la capacité dudict inteſtin. Parquoy a eſté cedict muſcle appellé des aulcuns/ Muſcle de peau/ou cutanée. Ses filamentz enuironnent en rond de coſté & d'aultre ledict ſiege: ſi tu n'ayme mieulx dire qu'ilz l'embraſſent & enferment tout a l'entour. Car ceſdictz filamentz/ circulairement fermans le bas dudict ſiege: ſe rencontrent tellement l'ung a l'aultre/ en enuironnant ladicte partie/qu'ilz ſemblent faire quelque mutuel contexte entre eulx: dont eſt aduenu que d'aulcuns ont eſtimé ce muſcle eſtre double/ principalemẽt par dehors : & pour ceſte cauſe pouuoir plus aiſement exercer ſon office/ qui eſt de fermer ledict ſiege quand il en eſt de beſoing. Siege ou derriere. Le ſphincter. Fermoer du ſiege. Muſcle de peau ou cutanee.

Deux aultres muſcles exterieurement ſituez a l'endroit dudict ſiege/appartiennent & ſeruent a l'action d'iceluy/deſquelz l'ung eſt poſé d'ung coſté/& l'autre de l'autre: apparoiſſans au deſſoubz de ce grand & large muſcle qui fait la facon des feſſes: duquel auons exactement traicté au liure precedent en faiſant la deſcription vniuerſelle des muſcles exterieurs de ce corps. Les deux muſcles dont eſt a preſent queſtion ſont merquez au parterre de la figure ſuperieure/ ſoubz la lettre E/deſquelz l'origine eſt du dedens des os barrez/ auſquelz encor ilz adherent iuſques a ce qu'ilz ſoient paruenuz au bas dudict ſiege : & en ce lieu ſont dilatez & comme vniz a l'extremité du droict inteſtin. Leurs filamentz deſcendent droict en bas/par le moyen deſquelz ſ'oeuure le ſiege/ quand il eſt meſtier rendre les excrementz: qui eſt leur principal & peculier office. Deux muſcles exterieurs appartenans au ſiege.

Quant au cuyr de ceſte partie/il eſt certain qu'il entre (comme dict eſt) au dedens du ſiege iuſques a l'endroit d'iceluy/auquel ſe trouuent les venes qui quelqueſfoys ſ'oeuurent naturellement en d'aulcuns corps/ ſoit voluntairement/ ou par quelque effort : deſquelles venes auons diffuſéement traicté au liure ſuperieur en parlant de toutes en general. Le cuyr du ſiege. Les hemorrhoides.

Des muſcles interieurs qui ſe trouuent aux flancz. Chap. XXIII.

CE que nous a eſté poſſible declarer & monſtrer par figure touchãt les parties interieures de ce corps/ contenues & comprinſes ſoubz le diaphragme/ auons au precedent pourſuiuy en toute diligence. Tellement qu'il ne reſte plus rien au ventre inferieur qui puiſſe eſtre dict faire aulcune eminence ou extuberance en iceluy. S'enſuyt a veoir & diligemment cercher ſ'il y a plus rien a deſcripre au plus profond & derriere de cedict ventre/ auant que paſſer a celuy qui luy eſt au deſſus. Fault donc que conſyderons de ſurplus les muſcles interieurs des flancz: & pareillement ceulx que lon appercoit cachez ſoubz les deſſuſdictz / leſquelz appartiennent au mouuement de la hanche. Ces muſcles dont eſt queſtion/ ia ſoit que de pluſieurs ayent eſté obmis & delaiſſez comme (poſſible) ignorez & incongneuz: toutesfoys nous les auons eſtimé dignes d'eſtre

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 229 sur 422

©BIUM

exprimez & proposez en ce lieu / qui nous a semblé propre & commode a ce faire / puis que ce qui empeschoit la veue d'iceulx en est du tout leué : & aussy que de cest affaire n'en auons peu bonnement escripre au premier liure / auec les muscles exterieurs : toutesfoys qu'au tiers ensuyuant sera traicté quelque peu des filetz & especes de fibres qu'ilz ont/quand selon nostre deliberation monstrerons chascune figure des muscles a part.

Deux muscles qui se trouuent a chascũ costé des flancz.

Lon trouue donc premierement deux muscles de chascun costé desdictz flancz/ lesquelz auons dict estre par les Grecz appellez Hypogastres:desquelz muscles celuy qui est situé & posé plus au dessoubz/ prent sa naissance de la derniere & inferieure vertebre du dors ou metaphren: finissant au dedens de la hanche/ & en passant estendu selon les cinq spondyles desdictz flãcz/a chascun desquelz laisse vng tendon / par le moyen duquel lesdictz spondyles ont diuers mouuement / a scauoir de s'accouppler & assembler l'ung a l'aultre.

Au dessus de cestuy/ & tout aupres d'iceluy/ s'en trouue vng aultre/ venant du bout/ en dedens/ de la derniere coste faulse/ioingnant la vertebre susdicte.Il fine en la circonference ou bord exterieur de l'os appellé Ample ou hanche:lequel par son action & faculté/il attire en amont.Pourquoy plus aisement faire/a esté garny de plusieurs filamentz droictz tirans vers bas. Cest celuy que nous auons merqué en la precedente figure soubz ceste lettre G.

Le nerf des muscles interieurs des flancz.
La teste du muscle.

Ces muscles susdictz recoipuent le nerf du premier rameau qui sort de la seconde vertebre des flancz/ & entre ausdictz muscles/a l'endroit du milieu d'iceulx:non pas au commẽcement ainsy que voyons en plusieurs aultres. Ia soit que (comme plusieurs foys auons monstré)nous appellons a la verité la Teste du muscle(auec Galien)le lieu auquel le nerf est inseré & implanté audict muscle.

Des muscles interieurs appartenans au mouuement des cuisses. Chap. XXIIII.

Vng muscle inseré au petit trochãter.

IL se trouue au dedens du ventre inferieur/apres auoir vuydé toutes les entrailles/& diligemment examiné les muscles des flancz: vers l'os appellé Ischion (qui est l'endroit/ desdictz flancz par dedens)vng muscle de chascun costé bien en fond/ adherent a la cauité exterieure dudict os Ischion/ iusques au bord interieur d'iceluy/ qui apparoist plus esleué en amont: lequel bord il poursuit & enuironne de sa teste & cõmencement.Et dela/se retirant selon la boiste dudict os/ dens laquelle entre la teste de la cuisse/ est inseré & implanté au petit trochanter d'iceluy:tellement que de son mouuement/il attire & amene ladicte cuisse en amont.

L'aultre d'apres/ est semblablement posé & assis a costé de ladicte hanche: iustement au dedens de la capacité d'icelle:suyuant & entourant le bord & circonference exterieure de l'os barré:laquelle circonference depend de l'os Ischion/& se rend a l'endroit de l'os sacré:auquel endroit entre cedict muscle par l'espace qui est entre vng gros ligament qui vient de la premiere extuberance laterale dudict os sacré/& est inseré vers la seconde explãtation ou apophyse dudict os/tousiours adherent a l'interieure partie d'iceluy. En fin se vient rendre & ficher au grand trochanter de l'os de la cuisse: vers la partie superieure du dehors/ & pres du col d'iceluy/ toutesfoys qu'il est estendu au dessoubz de ce nerf qui sort des dernieres vertebres des flancz. Les filamentz de ce muscle sont droictz selon sa position & situation: il laisse vng tendon fort large & puissant/ consyderé sa grandeur: de qui l'action est de tourner la cuisse en dedens comme en demy rond. Mais a fin que ie te descripue vng peu plus amplement l'origine de ce tendon/grandement diuerse des aultres/& digne d'estre consyderée.Fault que tu prennes garde diligẽment au dedens du muscle que descripuons(a l'endroit qu'il attouche a l'os/vers le milieu/ou ventre d'iceluy)vne grand quantité de filamentz nerueux/ semez par toute sa substance/lesquelz se rendent en ce lieu/puis finent en quatre/ & quelquesfoys en cinq notables & insignes tendons/lesquelz produictz & descendentz iusques au bout ou queüe de ce-

Vng muscle inseré au grãd trochanter.

©BIUM

dict muſcle: en fin ſe rapportent tous en vng ſeul bien grand & bien ample/lequel (ainſy que deſcripuions) eſt implanté au grand trochanter de la cuiſſe.

Oultre ceſtuy ſ'en voit vng tiers en ce meſme endroit/ venant de la circonference & rondeur du pertuys qui eſt en l'os barré: fermant & eſtouppant a l'enuiron/tant dehors que dedens/l'une & l'aultre partie d'iceluy: Reſte que de la partie ſuperieure dudict pertuys ſort vng nerf n'ayant aulcune communauté ou conſorce auec le muſcle dont eſt queſtion. La production de ce muſcle eſt au deſſoubz de l'os de la cuiſſe en dedens/ tirant touteſfoys quelque peu en amont / a l'endroit auquel ledict os entre dens la boiſte de la hanche. Il eſt inſeré iuſtement a la partie du milieu du grand trochanter de l'os de la cuiſſe: Son action eſt aider au muſcle precedent qu'auons dit eſleuer la cuiſſe en amont. Le muſcle qui aide a leuer la cuiſſe.

Encor y en a vng aultre poſé ſur le ſecond & tiers deſſuſdictz: de qui l'origine eſt vers le bout d'embas (en dehors touteſfoys) du ligament qui conioinct l'os de la cuiſſe auec celuy de la hanche/ duquel auons parlé au ſecond muſcle cy deſſus. Sa fin ſe trouue vers la partie exterieure du grand trochanter/iuſtement entre le ſecond & tiers muſcles ſuſdictz. Son action eſt / d'aider le muſcle cy deſſus deſcript.

L'aultre muſcle que conſtituons cinquieſme en ſon ordre/enuironne & embraſſe les bordz exterieurs de l'eminence ou extuberãce poſterieure de l'iſchion/que nous pouons appeller la Hanche: Duquel meſme lieu prent ſa naiſſance & origine : montant peu a peu & cheuauchant au deſſus des muſcles ſuſdictz/ tellement qu'il eſt en fin implanté a la region exterieure du grand trochanter/lequel eſt couuert de ce large muſcle qui fait la forme des feſſes : & pareillement de ceulx qu'auons cy deſſus deſcriptz.

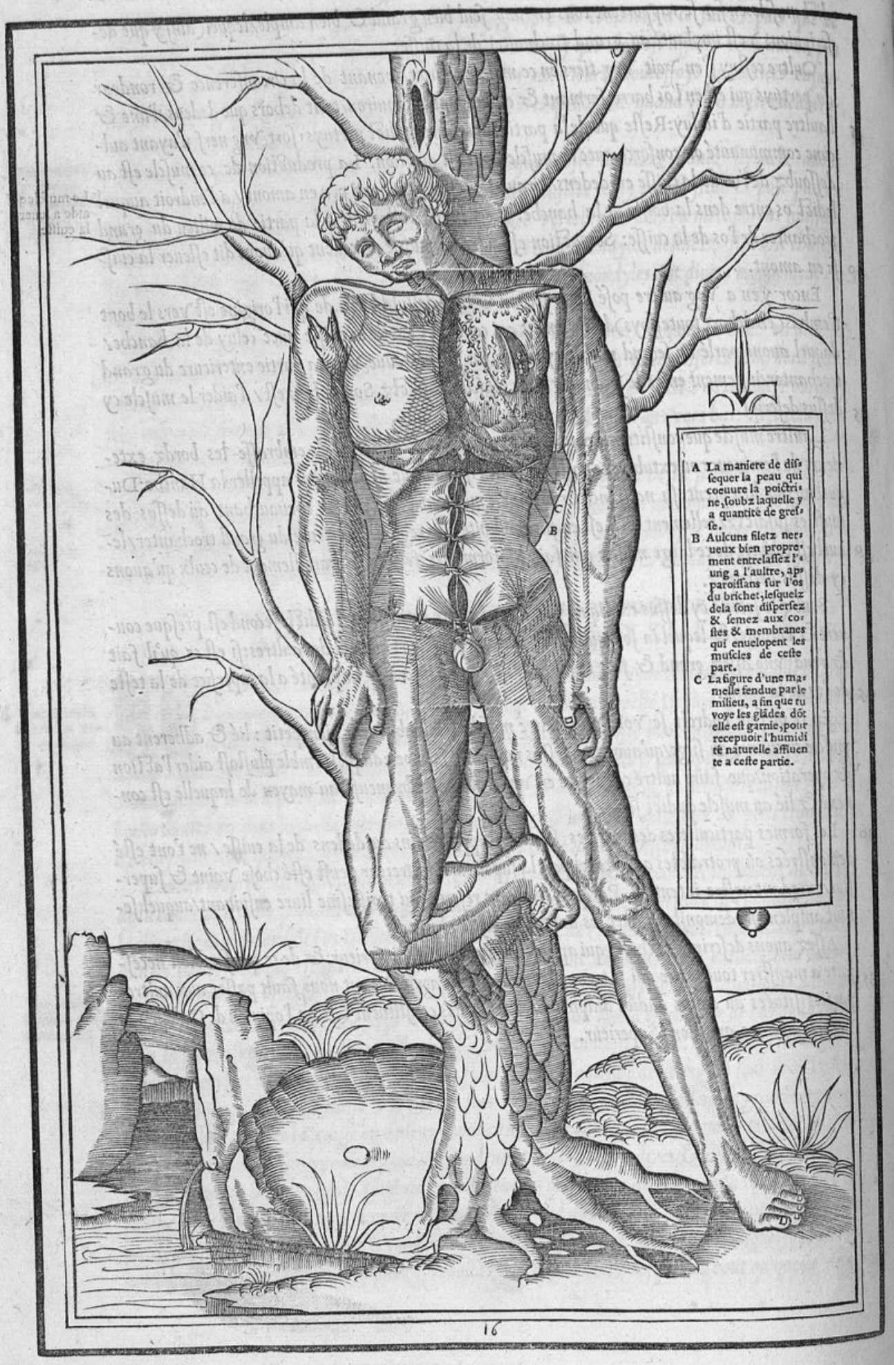
Soubz le ſecond cy deſſus expliqué/y en a vng aultre petit/duquel ledict ſecond eſt preſque couuert & entouré/& lequel ia ſoit qu'il ſoit beaucoup plus court que nul des aultres: ſi eſt ce qu'il fait & rend vng aſſez grand & fort tendon/qui eſt en fin inſeré & implanté a la ſuperfice de la teſte de l'os de la cuiſſe.

En ce meſme endroit ſe voit vng aultre muſcle ſemblablement bien petit : lié & adherent au muſcle circulaire du ſiege/qu'auons cy deſſus nommé le fermoer: duquel ſemble pluſtoſt aider l'action & operation/que faire aultre cas: il fine en vne exilité membraneuſe/au moyen de laquelle eſt connexé & lié au muſcle dudict ſiege.

Les formes particulieres des muſcles ſuſdictz appartenans au dedens de la cuiſſe / ne t'ont eſté demonſtrées ou protraictes au naturel par la ſuperieure figure: car c'euſt eſté choſe vaine & ſuperflue/excedant noſtre intention. Parquoy auons ce reſerué au troiſieſme liure enſuiuant/auquel ſeront amplement demonſtrez auec les aultres de ceſt endroit.

Aſſez auons deſcript des choſes qui appartenoient au vẽtre inferieur: & de ce qui ſembloit neceſſaire a monſtrer touchãt ce qui ſe trouue ſoubz le diaphragme. A tant nous fault paſſer aux aultres parties ſituées au deſſus dudict diaphragme/ leſquelles conſtituent (ſelon l'opinion de Galien) le ventre que nous appellons Superieur.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 231 sur 422


A La maniere de diſſequer la peau qui coeuure la poictrine, ſoubz laquelle y a quantité de greſſe.
B Aulcuns filetz neruieux bien proprement entrelaſſez l'ung a l'aultre, apparoiſſans ſur l'os du brichet, leſquelz dela ſont diſperſez & ſemez aux coſtes & membranes qui enuelopent les muſcles de ceſte part.
C La figure d'une mamelle fendue par le milieu, a fin que tu voye les glãdes dõt elle eſt garnie, pour recepuoir l'humidité naturelle affluente a ceſte partie.
A
C
B
16

Du ventre ſuperieur, comprenant les parties interieures du corſelet. Chap. XXV.

CE qui nous ſembloit grandement vtile & neceſſaire a congnoiſtre & d'eſcripre touchant les parties comprinſes au ventre inferieur : a eſté par nous au precedent/traicté & declaré en abõdance:tellemẽt que bien peu de choſes y pourroyent a noſtre aduis eſtre adiouſtées ou deſyrées/dont lon ſceuſt faire grand prouffit. Senſuyt a preſent que par vng meſme moyen/& en continuant noſtre premiere deliberation/paſſions a la diſcuſſion & declaration de ce qui eſt comprins & contenu a l'aultre ventre de deſſus/que Galien appelle Superieur: Auquel ferons en diligence la deduction entiere des parties qui ſe trouuent aſſiſes & poſées au deſſus du diaphragme: a fin que puis apres venions a la teſte. Ce qui ſera deſcript du vẽtre ſuperieur.

Nous commencerons donc par l'explication de la precedente figure/ laquelle(tout ainſy que tu voys auoir eſté faict a la ſeconde du ventre inferieur) te monſtre la maniere d'entamer & faire la premiere ouuerture de la poictrine. Tu voy doncques en icelle / premierement l'eleuation de la peau : puis apres la greſſe / & conſequemment l'ouuerture des mamelles: deſquelles parties nous fault en bref faire quelque peu de mention.

Quant a la deſcription du cuir exterieur & interieur/que lõ peult appeller Petite peau & vraye peau/aſſez a eſté de ce traicté/ tant a la fin du premier liure/ comme auſſy au commencement de ceſtuy/ en expliquant la premiere figure du ventre d'embas : tellement qu'il ne nous reſte aulcune choſe que puiſſions en ce lieu produyre d'auantage touchant ceſte matiere. La peau du thorace.

De la greſſe qui ſe trouue ſemblablement au deſſus de ladicte peau/ vniuerſellement diſperſée par tout le corps:ne ſcaurions qu'en dire ou expliquer d'auantage: ſinon qu'elle ſe trouue en ce lieu moins humide & plus ſeiche/qu'au deſſus du ventre inferieur:& encor ayant la couleur plus iaulne/ tirant ſur le roux/ qu'en nul aultre endroit du corps : eſt encor confuſe & entremeſlée auec les membranes : tellement qu'apres que lon l'a deſeichée/ſemble retenir quelque facon de chair membraneuſe. La greſſe du thorace.

Des mamelles. Chap. XXVI.

SVr le pectoral ou poictrine ſont poſées & aſſiſes les mamelles/pour couurir & garnir le cueur (dit Galien) Car luy eſtant ſitué ſoubz ledict brichet ou pectoral/ceſdictes mamelles luy ſeruent de couuerture de coſté & d'aultre/dens leſquelles(communement aux hõmes)ha de couſtume ſe retirer & aſſeruer l'excrement de la meilleure norriture:Pour laquelle cauſe a eſté faicte la ſubſtance d'icelles fort glanduleuſe/& ſemblable aux pinceaulx ou feuſtres du temps dudict Galien. Et ceſte ſubſtance eſchauffée/& recepuant chaleur du cueur/de rechef luy rend & retribue la meſme chaleur qu'elle a empruntée:tout ainſy que les veſtementz de laine deſquelz iournellement nous nous couurons. Leur ſituation eſt depuis la fourcelle ou clef/iuſques a la quatrieſme coſte vraye pour le plus/en deſcẽdant/& ce au corps des hõmes: mais aux femmes elles ſ'aullent vng peu plus bas/ par ce qu'oultre l'utilité ſuſdicte/ encor leur ſont neceſſaires leſdictes mamelles (dit Galien) pour la generation du laict/ſeruant a la norriture des petitz. La ſituation des mamelles. Au 7. des vtilitez. La ſubſtance des mamelles. Lutilité des mamelles.

A ces mamelles/ ſont enuoyez pluſieurs rameaux de venes & arteres dependentz de grandz & principaulx vaiſſeaux du corps.Car la vene caue/apres qu'elle ha cõmuniqué ſon ſang au cueur/ & qu'elle eſt montée en amont/ par dedens la cauité du corſelet : Finablement quand elle vient a ſaillir au deſſus des clefz/enuoye au dehors dudict corſelet/deux propagations ou germes de venes/ Les rameaux venans de la vene caue aux mamelles.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 233 sur 422

©BIUM

Les arteres appartenantes aux mamelles.

lesquelz apparoissent fort grandz & notables : ausquelz encor se rencontrent & rapportent aultres deux germes ou grandz vaisseaux d'arteres: lesquelz quatre vaisseaux ensemblement descendent en la poictrine. A yceulx de rechef se cõioingnent encor deux aultres: scauoir vne vene & vne artere : & en ceste maniere tous se retirent aux mamelles de costé & d'aultre/iustement a l'endroit auquel auons au premier liure en la figure du deuãt des venes & arteres merqué la lettre/ H. Ceste

La longueur de la voye que tiennẽt les venes & arteres lactales.

longueur de voye/Galien dit auoir esté faicte par nature ausdictz vaisseaux/a raison de plus parfaicte & entiere cuysson du sang/ dedié tant a la generation du laict qu'a la norriture desdictes parties : & encor oultre ce pour la garde & tuition du cueur. Car ce sang esleué & apporté amont par la vene caue/ premierement entre & se communique au cueur : puis de la monte en amont iusques aux clefz: & de rechef descend en bas selon le brichet : tellement que par le mouuement dudict pectoral qui se faict en respirant/cedict sang est agité & remué: Et par ce moyen est eschauffé & se cuyt encor d'auãtage par la lõgue voye/& aussy par l'arrest & demeure qu'il fait sur la partie cõtinuellemẽt remuée. Est au surplus a noter que cesdictz vaisseaux en faisant leur discours produisent & engendrent infinitz rameaux/dispersez en la substance des mamelles/confermez & arrestez par la numerosité des glandes qui sont en icelles : a l'entour desquelles tant a cause de leur

Pourquoy les mamelles ont esté posées en daulcunes bestes aux costez du vẽtre inferieur.

angustie & substãce deliée/comme aussy pour leur anfractuosité & circonuolution sinueuse/ est engendrée la substance du laict. Et quant a ce que nature a posé les mamelles en d'aulcunes bestes a costé du ventre inferieur/ ce luy a esté besoing de faire par ce qu'elle voyoit le cueur de telles bestes n'auoir aultre mestier d'estre muny/ne aussy d'estre eschauffé : entendu qu'elles n'estoient droictes/

La generatiõ du laict.

& que le cueur d'icelles auoit assez seure defence de l'espine du dors. Or entre les glandes infinies dispersées & semées par la substance de ces mamelles/y en a vne plus grande & plus grosse que toutes/posée & assise iustement au bout du tetin/que lon appelle Papille: a l'entour de laquelle glande

Vne glande située au bout du tetin.

(principalement aux femmes) pour dernier labeur se fait l'exacte coction & conuersion du sang en substance de laict : tellement que ledict sang en ce lieu se fait tout ainsy que la saliue autour des amygdales/& le sperme aux testicules. Au reste/quant a la communauté & accord qui est entre lesdictes mamelles & la matrice/de ce parlerons abondamment au tiers liure ensuyuant: car icy nous fault aider de brefueté/& soubdainement passer a la description des aultres parties.



A Trois lobes ou pieces du muſcle qui eſlieue en amõt les trois premieres coſtes ſuperieures.

B Le muſcle qui eſlieue les aultres coſtes urayes/duquel(ainſy que du precedent)la deſcription auoit eſté promiſe au premier liure / en la figure anterieure des muſcles / ſoubz le nombre/ 3.

C La maniere d'inciſer & decoupper les coſtes ſelon leurs cartilages/pour plus facilemẽt eſleuer le pectoral ou ſternon/ & ueoir a l'aiſe les parties ſubiacentes.

En ce lieu meſmes ſe uoyent les fibres ou filamẽtz obliques des muſcles intercoſtaulx ſuperieurs/& qui ſont au deſſus des aultres.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 235 sur 422

©BIUM

Des muſcles du pectoral, qui ſe trouuent ſoubz ceulx qui ſouſtiennent les mamelles. Chap. XXVII.

AV liure precedent / ſoubz le protraict du deuant du corps humain/par lequel les muſcles exterieurs de ceſte partie ont eſté enſeignez: n'auons peu exactement ou bonnement faire remõſtrer la vraye ſituation d'aulcuns muſcles/poſez au deſſoubz de ceulx qui ſouſtiennent les mamelles. Parquoy/maintenant que le cuir eſt leué/ & leſdictes mamelles pareillement oſtées/enſemble auec leſdictz muſcles qui les ſouſtiennent:auſquelz elles adherent pour la pluſpart: tu peulx facilement apercepuoir deux aultres muſcles de coſté & d'aultre/leſquelz appartiennent a la poictrine/ & ſont du nombre des pectoraulx: ainſy que tu voy a la figure precedente/ qui te monſtre apres le naturel / la ſituation & poſition exacte d'iceulx. Mais quant a leur deſcription/par ce qu'elle t'a eſté entierement propoſée au premier liure / pour ne repeter vne choſe deux foys:tu auras ton recours au lieu/auquel verras tout ce qui en eſt touchant ceſte matiere/tant ſelon l'opinion de Galien/qu'en enſuyuant ce que nous meſmes auons peu veoir & appercepuoir en decouppant. La forme & remonſtrance particuliere de ceſdictz muſcles/couppez & deffaictz hors du corps/te ſera monſtrée au troiſieſme liure ſoubz les nombres 3 / & 4/ des muſcles anterieurs du pectoral.

Deſcription des muſcles qui ſe trouuẽt ſoubz les mamelles.

Des muſcles intercoſtaulx. Chap. XXVIII.

ATant nous fault parler/ſuyuant l'ordre de nature/ & ce que nous eſt demonſtré par la precedente figure/des muſcles appellez intercoſtaulx:pour ce qu'ilz ſe trouuent ſituez entre les coſtes/apres auoir leué le cuir/ & les aultres muſcles propres & peculiers au pectoral. Eſt donc a noter qu'il y a deux ſortes de ces intercoſtaulx/les vngs appellez exterieurs/ & les aultres interieurs. Deſquelz les filamentz ſont oppoſites l'ung a l'aultre quant a leur ſituation. Or ne nous a eſté poſſible en ce lieu/te monſtrer les interieurs/a cauſe que le corſelet n'eſt ouuert/ & auſſy / qu'ilz ſont couuertz des aultres ſuperiacentz / qui ſont les exterieurs/ leſquelz te ſont en ceſtedicte figure aſſez remonſtrez & repreſentez.D'iceulx donc toutz enſemble/que Galien appelle Rhachites/fault adiouſter la deſcription: puis qu'au premier liure/ne nous a eſté loyſible en faire aulcune mẽtion/ & qu'au tiers enſuyuãt n'en verras aultre demonſtration. Voyons premierement ce qu'en dit Galien en quelques endroitz. Car ſon opinion & ſentence te pourra grandement ſuffire/ſans aultre adiection ou diminution qu'y puiſſions faire. Tant ſeulement recueillerons en ſomme/ & en bref/apres ladicte opinion/ce qui ſ'en pourra conclurre ou reſouldre.

Intercoſtaulx exterieurs & interieurs.

Rhachites.

Au 7. des vtilitez. Meſopleures.

Aux muſcles (dit il) qui rempliſſent les meſopleures/c'eſt a dire les eſpaces ou interualles qui ſont entre les coſtes:n'ont eſté baillez pareilz filamentz aux vngs qu'aux aultres. Car les vngs ſont produitz de long/les aultres au contraire paruiennent d'ung coſté a l'aultre: c'eſt a dire depuis vne coſte iuſques a l'aultre: Non toutesfoys ſimplement (ainſy que d'aulcuns penſent) mais auec quelque declinaiſon ou obliquité. Ne ſont encor ceſdictz muſcles vniformes/ceſt a dire toutz d'une meſme facon ou eſpece. Car tu peulx veoir les filamentz internes (c'eſt a dire des muſcles qui ſont internes) poſez au contraire de ceulx qui appartiennent aux muſcles exterieurs : ce qui a eſté iuſques a cy ignoré des anatomiſtes qui nous ont precedé.

Deux ſortes de muſcles qui ſe trouuẽt entre les coſtes.

De ce propos pourras colliger/qu'il y a deux ſortes de muſcles qui ſe trouuẽt entre les coſtes. C'eſt a ſcauoir les vngs que nous appellions (cõme deſſus a eſté dict) exterieurs/ & les aultres que lon nõme internes ou interieurs:Et ſont ceſdictz muſcles aſſiz & poſez l'ung ſur l'aultre en croix ſainct Andre/que lon dict bourguignonne. Ou ſi tu en ayme mieulx dire auec Galien/a la ſimilitude & facon de la lettre grecque X : mais ſi ceſte ſuſdicte deſcription ne te ſatiſfaiſoit du tout/ eſcoutte ce que ledict Galien recite en vng aultre endroit/prins des adminiſtrations anatomiques.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 236 sur 422

Apres que tu auras (dit Galien) leué les muſcles qu'auons cy deſſus appellez ſpinaulx / alors manifeſtement pourras apercepuoir la ſituation oblique des filamentz des muſcles intercoſtaulx/ ſi tu veulx prendre garde diligemmẽt aux exterieurs. L'examination & conſyderation deſquelz/ commenceras a pourſuyure depuis leſdictz muſcles ſpinaulx/ & des deux extremitez de chaſcune des fibres d'iceulx: car tu les trouueras aſſis vng peu plus hault que leſdictz ſpinaulx: & de la verras qu'ilz tendent en abas/ & ſe retirent loing d'iceulx: comme ſi leurs filamentz eſtoient obliquement tenduz vers bas/ principalement en la partie exterieure/ tenans vne voye qui apparoiſt aulcunement droicte. Ce que facilement pourras apercepuoir/ leſdictz muſcles ſpinaulx eſtans du tout oſtez. Et adonc verras les fibres obliques deſdictz intercoſtaulx/ poſez au deſſoubz des ſpinaulx. Au 5. des adminiſtrations anatomiques.

De ceſte adminiſtration le commencement ſe pourra faire a l'endroit de l'eſpine/ en pourſuyuant les filamentz des muſcles intercoſtaulx exterieurs: & conſyderant la ſituation oblique d'iceulx: tellement qu'en decouppant touſiours vers la poictrine/ tu pourras (a meſmes que les coſtes ſe replient & retournent en amont) congnoiſtre & appercepuoir la ſituation & varieté des filamẽtz ſuſdictz: qui eſt telle/ que les muſcles qui ſont entre les faulſes coſtes/ que lon appelle Baſtardes/ ont la ſituation de leurs filamentz tendant & declinant vers bas/ en facon oblique: mais ceulx qui ſont entre les coſtes vrayes/ c'eſt a dire qui ſe conioingnent au pectoral/ ont leurs filamentz rencontrans l'ung a l'aultre ſelon la diuerſité de la voye & chemin qu'ilz tiennent/ principalement en dehors des muſcles appellez Intercoſtaulx. Diſſectiõ des intercoſtaulx.

Mais les muſcles que lon dict interieurs oppoſez aux exterieurs / qui ſont pareillement entre leſdictes coſtes/ ont aſſiete & ſituation de filamentz du tout contraire aux precedentz: deuiſans les exterieurs en facon de la lettre Grecque X / ce que tu pourras facilement apercepuoir / en deſrompant & oſtant les coſtes hors dudict pectoral: & alors en ceſte diſſection verras les fibres ou filamẽtz d'iceulx muſcles (contre la facon des aultres) ſe rendre & reflechir vers l'eſpine du dors: Muſcles internes.

Et quant aux faulſes coſtes / tu y trouueras difference quant aux muſcles du dedens dicelles: en ce que leſdictz muſcles ſont eſtenduz ſur toute la corpulence deſdictes coſtes/ remonſtrans eſpece de filamentz aultres que les exterieurs/ ceſt a ſcauoir produictz depuis la pluſpetite deſdictes coſtes/ iuſques a la pluſhaulte & ſuperieure en amont. Les muſcles internes des faulſes coſtes differentz des aultres.

Or quant a ces muſcles dont eſt queſtion/ il eſt certain/ que conſyderé qu'ilz recoipuent les nerfz de l'eſpine du dors (ainſy qu'auons declaré au premier liure en l'anatomie des nerfz) ce n'eſt ſans treſgrand danger ſ'ilz recoipuent quelque bleſſeure ou offenſe. Mais en ce ie trouue grandement a noter/ que des aulcuns bleſſez aduient pluſgrand intereſt au corps/ que des aultres: de laquelle choſe eſcouttons vng peu que Galien t'en dira.

Le premier muſcle intercoſtal (dit il) offenſé & priué de ſon action/ ne fait que bien peu de nuyſance. Le ſecond bleſſé & alteré/ en fait d'auantage. Mais la diſſolution ou naureure des aultres enſuyuans/ c'eſt a ſcauoir du troiſieſme / quatrieſme / ſixieſme / & encor du huictieſme fait grande offence & intereſt a tout le corps en general. Les quatre qui ſ'enſuyuent/ appartiennent aux faulſes coſtes: deſquelz bleſſez ou alterez l'offenſe commune eſt telle / que le dernier de toutz ne fait quaſi rien de nuyſance: au moins qui puiſſe eſtre appellée notable ou ſenſible: & encor le premier d'iceulx rend moins de faſcherie que nul des aultres. Au 8. des adminiſtratiõs. Loffenſe qui aduient au corps, pour la bleſſeure des intercoſtaulx.

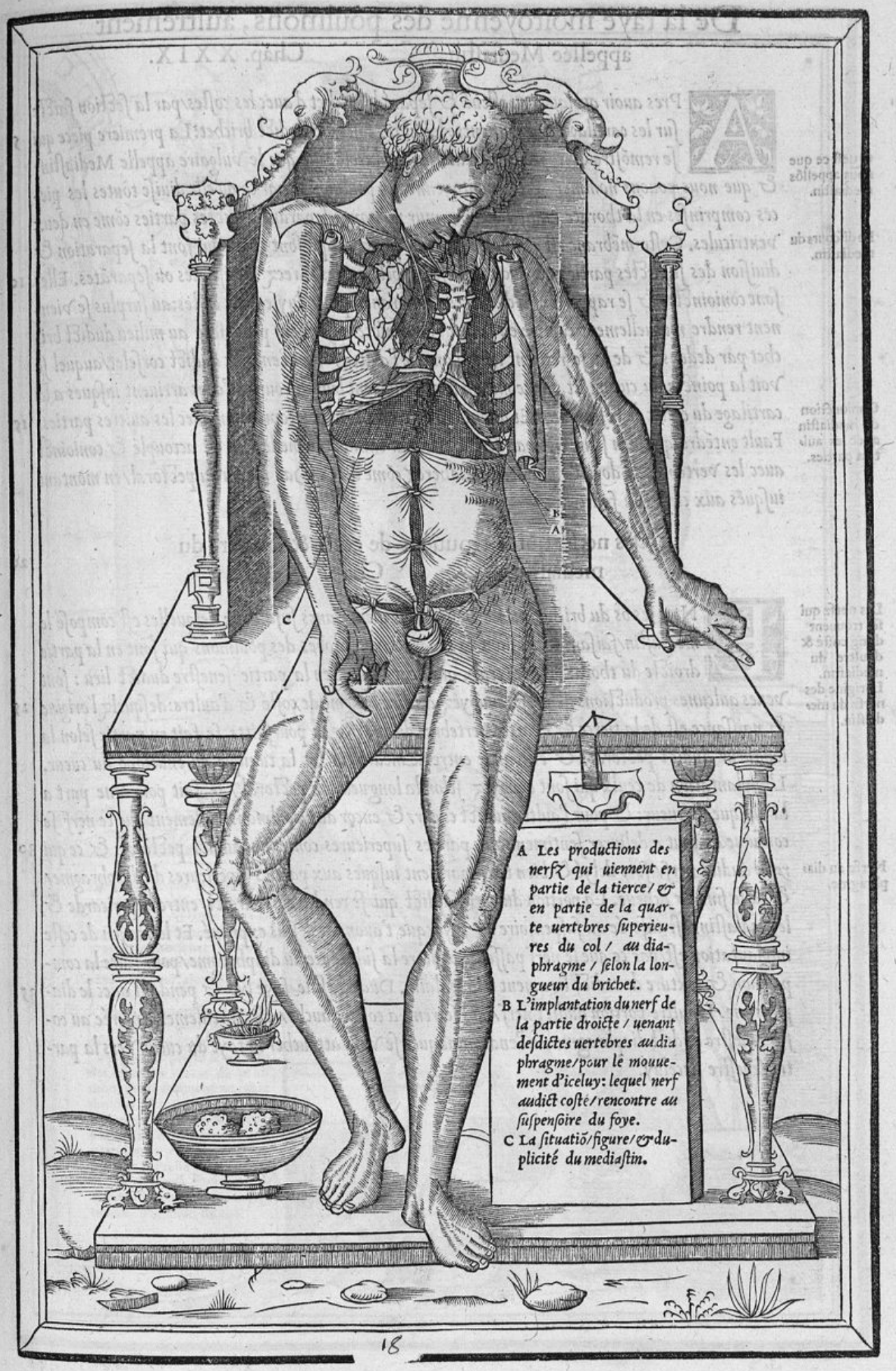
Tu voy maintenant apertement quelle eſt l'opinion de Galien touchant la production & office de ces muſcles intercoſtaulx. A laquelle ne nous ſemble rien pouoir eſtre adiouſté / tant elle eſt iuſte & raiſonnable. Parquoy nous fault paſſer plus oultre en matiere.

Au premier liure / en expliquant les os & ligamentz / a eſté par nous amplement declarée la compoſition & conformation du corſelet: auec le nombre & facon des coſtes qui luy ſont a l'entour: & auſſy la conſtruction du pectoral que lon nomme brichet / enſemble la ſituation & nature

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 237 sur 422

©BIUM

des cartilages par lesquelles lesdictes costes sont commises & appliquées auec iceluy brichet: tellement que rien ne nous semble necessaire ou qui reste plus a declarer touchant ceste matiere. Parquoy te sera meilleur en ce qu'y pourras desyrer / auoir ton recours au lieu susdict. Car en cest endroit t'auons tant seulement enseigné en passant / la maniere de dissequer & ouurir ledict corselet par les cartilages: a fin que tu ne puisses temerairement ou facilement faillir si tu viens quelquesfoys a faire ceste dissection. Car ce lieu nous semble estre propre a telle demonstration. Au reste ce qui se pourroit soubhaitter quant a la vraye dissection / te sera enseigné & demonstré au tiers liure ensuyuant: auquel descriprons en general ce qui sera necessaire a l'administration de chascune des parties de ce corps. Mais il nous fault maintenant entrer dens ledict corselet / & consyderer diligemment les interieures parties contenues en iceluy.


A Les productions des nerfz qui uiennent en partie de la tierce/ & en partie de la quarte uertebres ſuperieures du col / au diaphragme / ſelon la longueur du brichet.
B L'implantation du nerf de la partie droicte / uenant deſdictes uertebres au diaphragme/pour le mouuement d'iceluy: lequel nerf audict coſté/rencontre au ſuſpenſoire du foye.
C La ſituatiõ/figure/& duplicité du mediaſtin.

©BIUM

De la taye moitoyenne des poulmons, aultrement appellée Mediaſtin. Chap. XXIX.

Apres auoir quelque peu eſleué & ſeparé le brichet d'auec les coſtes/par la ſection faicte ſur les cartilages qui ſont entre leſdictes coſtes & ledict brichet: La premiere piece qui ſe remõſtre & repreſente deuãt les yeulx/eſt celle que le vulgaire appelle Mediaſtin: & que nous pouons nommer Taye moitoyenne des poulmons : par ce qu'elle diuiſe toutes les pieces comprinſes en la thorace (ainſy qu'ung mur moitoyen ſeparant leſdictes parties cõme en deux ventricules. Ceſte mẽbrane eſt compoſée de deux tuniques/qui ſont celles qui font la ſeparation & diuiſion des ſuſdictes parties: parquoy ont eſté appellées des Grecz Diuiſantes ou ſeparãtes. Elles ſont conioinctes & ſe rapportent a d'aultres membranes qui enduyſent les coſtes: au ſurplus ſe viennent rendre mutuellement comme en vne ligne droicte/iuſtement produicte au milieu dudict brichet par dedens: & de la ſe retirent loing l'une de l'aultre / vers l'endroit dudict corſelet/auquel ſe voit la poincte du cueur. Et par ce moyen font tellement leur diſcours qu'elles arriuent iuſques a la cartilage du creux de l'eſtomach. Et quant a leur conionction ou copulation auec les aultres parties: Fault entẽdre/que bien ſeuremẽt par derriere & par enhault ce mediaſtin eſt accouplé & conioinct auec les vertebres du dors: & par deuant adhere (cõme dict eſt) au milieu du pectoral/en montant iuſques aux clefz ou fourcelles.

Queſt ce que nous appellõs mediaſtin.

Le diſcours du mediaſtin.

Conionction du mediaſtin auec les aultres parties.

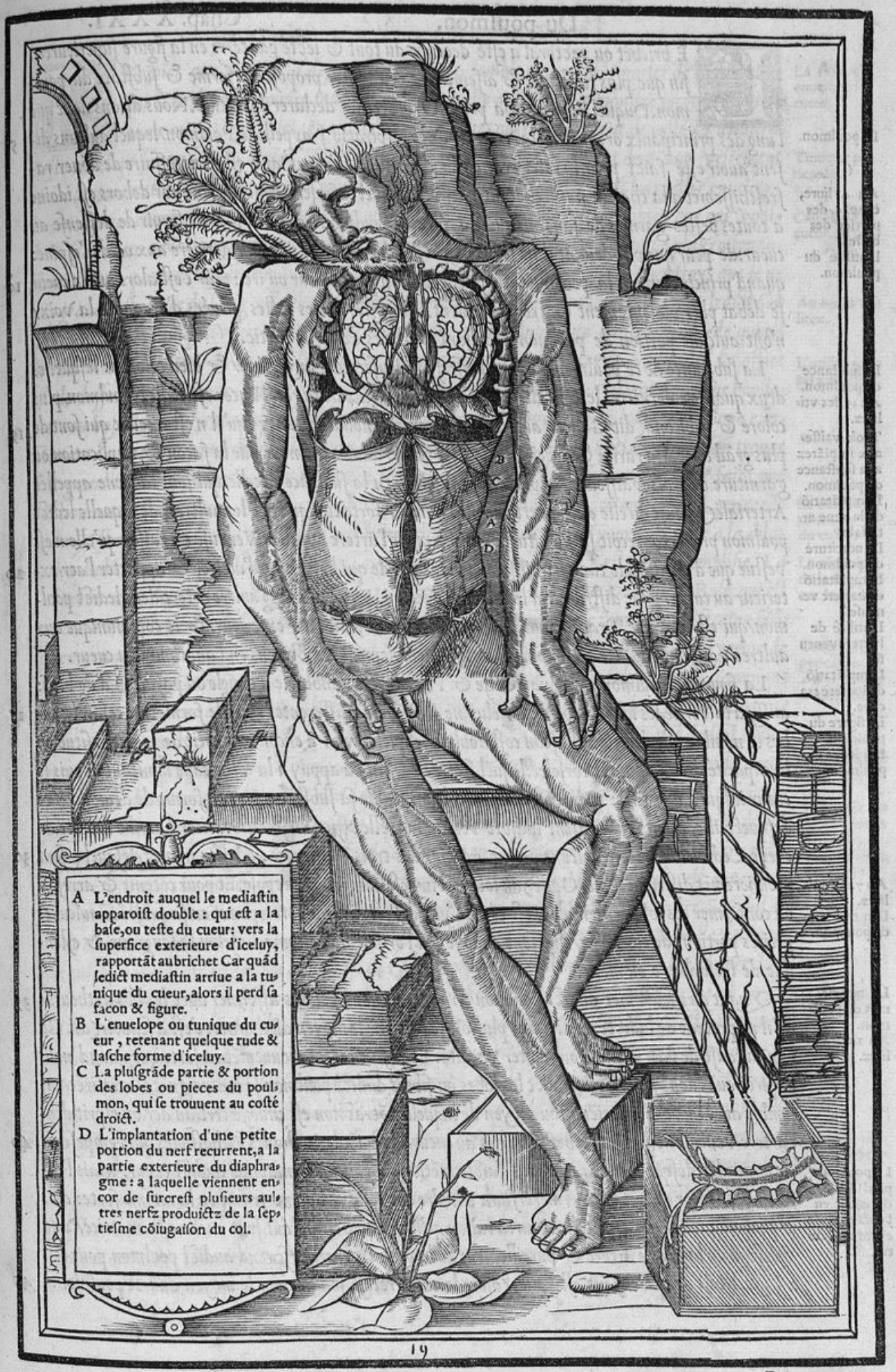
Des nerfz qui ſe trouuent de coſté & d'aultre du mediaſtin. Chap. XXX.

Entre les os du brichet ou ſternon/& les membranes ſuſdictes: deſquelles eſt compoſé le mediaſtin/faiſans la diuiſion & ſeparation des lobes des poulmons qui ſont en la partie droicte du thorax/ d'auec ceulx qui ſe trouuent en la partie ſeneſtre dudict lieu : ſont veues aulcunes productions de nerfz enuoyez au diaphragme de coſté & d'aultre: deſquelz l'origine & naiſſance eſt de la tierce & quarte vertebres du col : & la pourſuitte ſe fait en partie ſelon la longueur dudict pectoral / & en partie entre le mediaſtin & la tunique ou enuelope du cueur. L'implantation de ceulx qui ſont enuoyez ſelon la longueur du pectoral / ſe fait pour vne part a la tunique du cueur: & pour l'aultre audict cueur / & encor aux poulmons: tellement que ce nerf ſe conſume du tout a deliurer ſentiment aux parties ſuperieures contenues audict pectoral: & ce qui reſte dudict nerf/ fort delyé & bien tẽue/paruient iuſques aux parties ſuperieures du diaphragme/ & la ſe fine & acheue. La portion du nerf ſuſdict qui ſe rend a coſté droict/entre le pericarde & le mediaſtin/eſt inſerée au ſuſpenſoire du foye/que t'auons cy deſſus exprimé. Et le moyen de ceſte implantation eſt/par ce que le nerf paſſe & penetre la ſubſtance du diaphragme/pour faire la compoſition & texture de cedict ligament triangulaire. Duquel eſt le foye lyé & pendant auec le diaphragme. L'aultre portion dudict nerf/ qui ſe rend a coſté gauche/ eſt pareillement inſerée au coſté ſeneſtre dudict diaphragme : a l'endroit auquel ſe voyt attoucher la taye du cueur vers la partie ſeneſtre d'iceluy.

Les nerfz qui ſe trouuent dung coſté & daultre du mediaſtin.

Lorigine des nerfz du mediaſtin.

Nerfz au diaphragme.


B
C
A
D
A L'endroit auquel le mediaſtin apparoiſt double : qui eſt a la baſe, ou teſte du cueur: vers la ſuperfice exterieure d'iceluy, rapportãt aubrichet Car quãd ſedict mediaſtin arriue a la tunique du cueur, alors il perd ſa facon & figure.
B L'enuelope ou tunique du cueur, retenant quelque rude & laſche forme d'iceluy.
C La pluſgrãde partie & portion des lobes ou pieces du poulmon, qui ſe trouuent au coſté droict.
D L'implantation d'une petite portion du nerf recurrent, a la partie exterieure du diaphragme : a laquelle viennent encor de ſurcreſt pluſieurs aultres nerfz produictz de la ſeptieſme cõiugaiſon du col.
19
P.j.

©BIUM

Du poulmon. Chap. XXXI.

LE brichet ou pectoral a esté decoupé du tout & ietté par terre en la figure superieure/a fin que plus facilemẽt & aisement te peuſt estre proposée la forme & substãce du poulmon. Duquel nous fault a present traicter & declarer la nature. Nous dirons donc que l'ung des principaulx organes de la voix & de la respiratiõ s'appelle le Poulmon/lequel aulcuns disent auoir esté faict pour la refrigeration & deffense du cueur: Car il estoit necessaire de dõner rafreschissemẽt a la chaleur naturelle (dit Aristote) lequel rafreschissement prins par dehors est idoine a toutes bestes garnies de sang. D'auantage ledict poulmon ha ceſt vsage de seruir de deffense au cueur: de peur que par deuant il ne se blessast a l'os du pectoral: & par derriere aux os de l'espine: quand principalement la personne est esmeue de trop grand peur ou ire: Car c'est alors que le cueur se debat plus violentement & frequentement. Au reste/toutes bestes priuées d'usage de la voix/ n'ont aulcune portion de poulmon/ & sont frustrées de ceste partie.

Le poulmon.

Au 4. liure, chap. 6. des parties des bestes.

L'utilité du poulmon.

La substance de ce poulmon est fungueuse/spongieuse/tẽue/vnye/rare/ & bien colorée: lesquelles deux qualitez dernieres le font differer d'auec la substãce de la rate: Encor est cedict poulmon plus coloré & rubicond (dit Galien) aux ieunes enfans & nouueaulx nez/qu'il n'est a ceulx qui sont de plus grãd aage. La rarité & spõgiosité de ceste partie aduiẽt au moyen de la facon & implication ou garniture de trois vaisseaux implãtez & inserez en la substãce d'icelle/qui sont la vene appellée Arteriale (a cause qu'elle est couuerte de plus dure & forte tunique que les aultres) de laquelle ledict poulmon prend & recoit sa norriture. Pareillement l'artere appellée Veneuse (a raison qu'elle n'est vestue que d'une simple tunique: ainsy qu'une vene) de qui l'office est d'attirer & apporter l'aer exterieur au cueur/& le distribuer a la substãce d'iceluy. Encor y a vng aultre artere dens ledict poulmon/qui est appellée Trachée: qui recoit premierement ledict aer exterieur/& le communique aux aultres vaisseaux dudict poulmon/desquelz ensemblement traicterons en l'anatomie du cueur.

La substance de ce poulmon.

Au 13. des vtilitez.

Trois vaisseaux implãtez a la substance du poulmon.

L'implãtatiõ de la vene arteriale.

La norriture du poulmon.

L'implãtatiõ de l'artere veneuse.

L'utilité de l'artere veneuse.

L'implãtatiõ de l'artere trachée.

La figure du poulmon. Les lobes du poulmon.

La figure du poulmon a esté par Celse & Pline faicte semblable a l'ongle ou pasturon d'ũg beuf: aussy a la verité les lobes ou pieces d'iceluy ne sont gueres differentes de telle forme. De cesdictz lobes le nombre est/deux de chascun costé: oultre lesquelz y en a encor vng petit de surcrest/situé en la capacité droicte dudict corselet: lequel sert de coessin ou appuy a la vene caue montant depuis le cueur iusques au gosier: Car il est diuisé par le milieu de sa substãce cõme en forme de deux doigtz: desquelz il cõprent & soustient ladicte vene: a laquelle office mesme/sert encor l'oreille droicte du cueur. Cedict lobe recoit aulcuns petitz germes des trois vaisseaux cy dessus nõmez/lesquelz sont premieremẽt distribuez (dit Galiẽ) au lobe qui luy est adiacẽt & preposé. Et pour cõtenir & arrester ou confermer ces lobes ensemble y est cõmise vne delyée mẽbrane/recepuant en sa substãce aulcunes petites portions de ces nerfz/ qui sont enuoyez a l'orifice de l'estomach/ selon la longueur & estendue de l'œsophage ou mery.

Au 7. des vtilitez.

La membrane du poulmon.

Quant au mouuemẽt dudict poulmon en general/nous pouons affermer auec les bõs autheurs/ qu'il ne procede de ladicte partie: ains plustost se fait par le moyen du thorace: c'est a scauoir (dit Galien) a cause de l'aer attiré/pour euiter vacuité. Et se fait cedict mouuemẽt en sorte que quand nous expirõs ou rẽdons nostre vent: adõc les lobes ou fibres dudict poulmon se contraignẽt/& retirẽt/ensemble auec la vene arterieuse: au moyen de laquelle cõtraction est enuoyé certain aer ou esprit dens l'artere veneuse: lequel de rechef rẽtreroit au cueur/n'estoiẽt les valuules & hostioles qui l'empeschẽt & engardẽt: desquelles sera cy apres faicte mẽtion en faisant l'anatomie dudict cueur. Mais l'enfant estãt encor au vẽtre de la mere/fault entẽdre que ceste action ne se fait en la mesme sorte: ains le poulmõ prend son esprit du cueur: a raison qu'il y a aux enfãs qui sont encor a la matrice/vng vaisseau de la grãde artere & pareillement de la grand vene/qui se rend audict poulmon pour ceſt affaire. Mais quãd l'enfant est sailly/alors le cueur recoit son aer par le moyen dudict poulmon.

Le mouuemẽt du poulmon.

Au 7. des vtilitez.

Le poulmon prẽd sõ esprit du cueur en l'enfant, estãt encor au ventre.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 242 sur 422

De la taye ou enuelope du cueur que lon appelle Pericarde. Chap. XXXII.

PRemier que venir a la description du cueur/semble raisonnable parler de la tunique/ qui l'enuelope & couure tout a l'entour:laquelle appert & se monstre incõtinent apres auoir ouuert le corselet/& diuise les membranes qui l'enuironnent de costé & d'aultre. Ceste enuelope s'appelle des Grecz Tunique pericarde:cõme s'ilz vouloient dire vng vestement ou couuerture entourant le cueur/ que nous pouons (cõme dessus) a bon droict appeller enuelope. Les modernes chirurgiens/l'ont nõmée Capsule/qui vault autãt cõme coffret:cõbien que qui vouldroit s'estudier a bien propremẽt parler/& a l'aornement des vocables:possible que plus raisonnablemẽt/on la pourroit appeller maysonnette ou casule dudict cueur/que capsule:toutesfoys que ie ne fais grand difference de l'ung a l'aultre. Au reste ny aura rien mal si nous la nõmons auec ledict Galien mẽbrane ou tunique:vsurpans le premier nom a cause de la substance dudict pericarde qui est membraneuse: l'aultre / a raison de l'utilité & vsaige qu'il baille audict cueur. Sa faculté & office est/de deffendre le cueur des fortunes exterieures/qui luy peuuent aduenir/ainsy que quelque boulleuert/ou bastillon/enuyronnant la substance d'iceluy. A cause dequoy n'a esté ladicte enuelope exactement & par tout connexe ou adherente audict cueur : tellement qu'en quelques corps lon trouue fort grand interualle entre l'ung & l'aultre/accõmodée a plusample liberté de mouuement faict par l'action naturelle du cueur. Encor en tous corps/y ha ca & la grande distãce entre ledict pericarde & la substance du cueur:& n'est laissé ceste interualle pour aultre cas/que pour satisfaire a la dilatation dudict cueur:Ceste a scauoir pour ne l'oppresser ou repoulser quãd il s'eslargit ou amplifie. La seule connexion donc de ceste capsule/est a la teste ou sommet du cueur/que lon appelle Base:qui est la partie orbiculaire & plus haulte d'iceluy:a laquelle toutesfoys n'adhere immediatemẽt/ains seulement entant qu'elle vient des vaisseaux qui sortent dudict cueur en ceste endroit. Car la racine de ceste enuelope(dit Galien) ne se doibt entendre sortir du corps ou propre substance du cueur:ains plustost des vaisseaux qui partent d'iceluy:desquelz l'ung est/la plusgrãde artere de tout le corps/ située au costé gauche:l'aultre est la grãd vene mõtant du foye en amõt/a costé droict dudict cueur. En fin ceste tunique se rend vers le milieu du diaphragme/iustemẽt adherẽte & cõnexée a la partie mẽbraneuse d'iceluy/ auquel endroit elle desine & s'arreste : contenant dens sa capacité inferieure qui est sur iceluy diaphragme/vne certaine rosée & humidité delicate/enuoyée & procreée de nature en ce lieu/pour rafreschir & humecter ledict cueur en son cõtinuel mouuement. Ce pericarde/ est situé iustement au milieu des tuniques ou mẽbranes qui enuyrõnent le corselet/& est annexé & lié au pectoral par deuãt/a l'endroit de sa teste/ou partie superieure/de costé & d'aultre. Sa substãce est de moyenne cõsistence & nature entre dure & molle. Car si elle eust esté du tout molle/facilemẽt elle eust peu recepuoir offense de la duresse des os du corselet:pareillemẽt si elle eust esté fort dure/ elle eust peu blesser les poulmõs:ausquelz elle est conioincte & bien prochaine. Sa figure est en forme de poire/ou de bourse:laquelle figure a esté des Grecz appellée turbinée:telle qu'est la facon du cueur/que ladicte tunique coeuure & enuelope. Q u'ainsy soit/la base ou partie superieure de ce pericarde est grosse & orbiculaire: par laquelle se cõioinct auec le pectoral : puis doulcement aboutist en poincte:laquelle n'attouche aulcunemẽt audict cueur:ains pend beaucoup plus bas:cõtenãt(ainsy que dict est)en sa capacité qui est au dessoubz dudict cueur vne eaue rousse:de laquelle le cueur en son mouuemẽt recoit benefice d'humectation & refrigeratiõ. Ausurplus le nerf de ce pericarde/viẽt des rameaux ou propagations transmises du cerueau au diaphragme : lesquelles en passant par le corselet/ enuoyent deux rynceaulx a la taye dont est question : lesquelz puis apres se rapportent & rendent au cueur: tellement qu'ilz seruẽt pour l'une & pour l'aultre partie. Maintenant nous fault monstrer les vaisseaux qui sont enuoyez au cueur.

La taye qui enuelope le cueur.

Tunique pericarde.

Capsule du cueur.

Au 6. des vtilitez.

L'utilitê de la taye du cueur.

La distãce du pericarde & du cueur.

La cõnexion de la taye auec le cueur.

L'origine du pericarde. Au 7. des administratiõs.

La situatiõ de la tunique du cueur.

Vne rosée delicate dens le pericarde.

La situatiõ du pericarde.

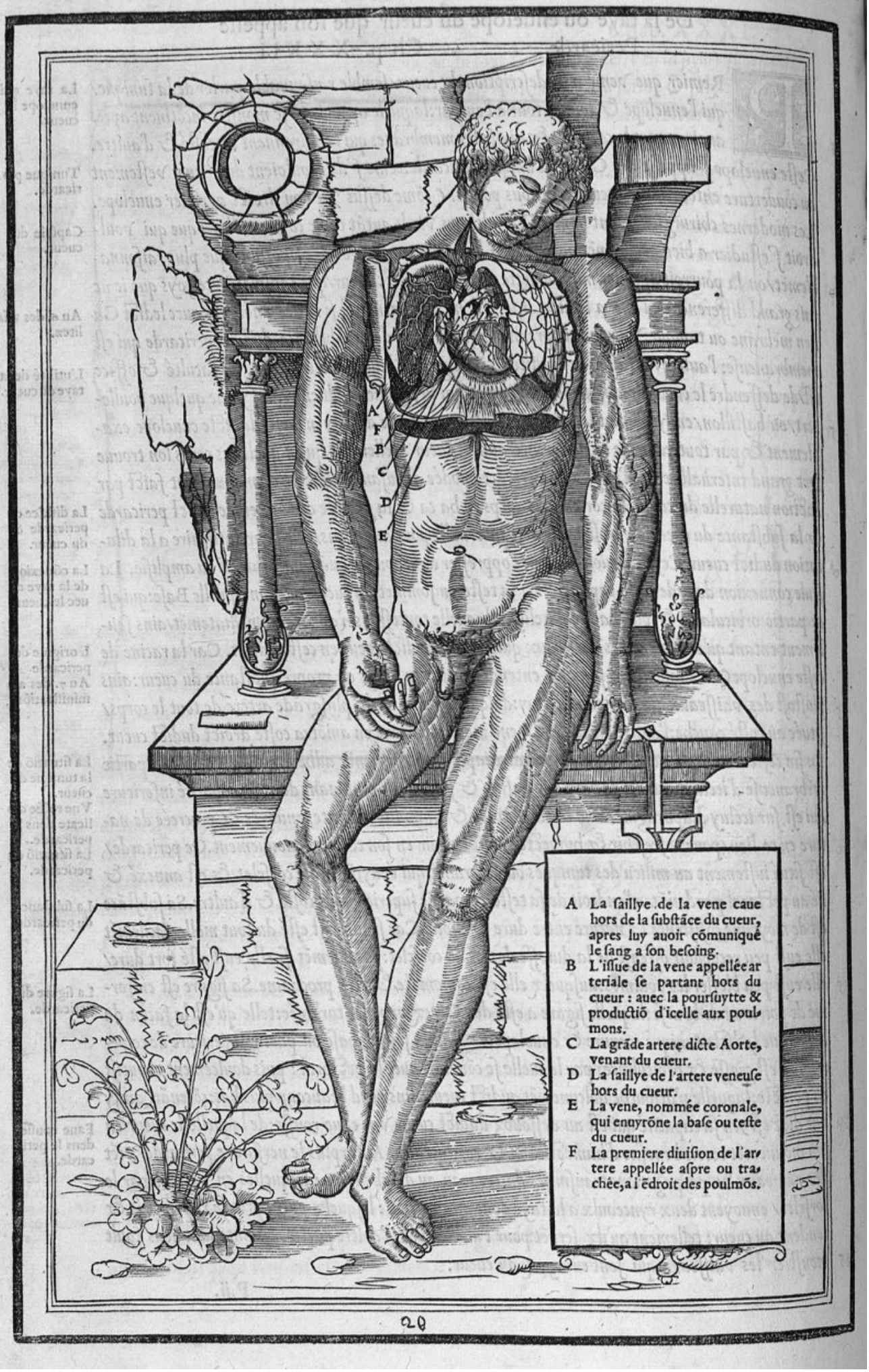
La substance du pericarde.

La figure du pericarde.

Eaue rousse dens le pericarde.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 243 sur 422

©BIUM


A
F
B
C
D
E
A La ſaillye de la vene caue hors de la ſubſtãce du cueur, apres luy auoir cõmuniqué le ſang a ſon beſoing.
B L'iſſue de la vene appellée arteriale ſe partant hors du cueur : auec la pourſuytte & productiõ d'icelle aux poulmons.
C La grãde artere dicte Aorte, venant du cueur.
D La ſaillye de l'artere veneuſe hors du cueur.
E La vene, nommée coronale, qui enuyrõne la baſe ou teſte du cueur.
F La premiere diuiſion de l'artere appellée aſpre ou trachée, a l'ẽdroit des poulmõs.

Du cueur. Chap. XXXIII.

LE cueur (ſelon l'opinion de noſtre Galien) nourriſſier de la chaleur premiere/commẽcement de la puiſſance ou vertu animeuſe (que nous pouons appeller Courageuſe) & fontaine de la vigueur naturelle: a eſté premierement appellé par les Grecz Cardia/dont vient ce mot Cardiogmos que lon appelle encor vulgairement Paſſion cardiacale. Cedict mot de cueur ou cardia fut par les anciens Medecins (ainſy qu'eſt pour le iourdhuy par les modernes) attribué & faict cõmun a l'entrée ou orifice de l'eſtomach: dõt eſt ce qu'ilz impoſarent ce nom de cardialgie (qui vault autant a dire que mal de cueur) a vne maladie de laquelle eſt quelqueſfoys vexé/ & offenſé l'eſtomach: a ſcauoir quand ſon orifice ou entrée/ eſt moleſtée d'une maniere d'humeur cholerique regorgeant iuſques en ce lieu/ou bien de quelque phlegme ſalé/ou aultre: dont ſ'enſuyt vomiſſement/ou pour le moins vouloir de rẽdre gorge: que noz matroſnes appellent cõmunement Tirer au cueur/a raiſon de la grande affinité qu'ha le cueur auec ceſt orifice d'eſtomach. Encor diſent noſdictes matroſnes pour ceſte meſme cauſe/quelque viande eſtre bonne au cueur/ou aller contre le cueur/ou eſtre a contrecueur: & le cueur ſonder contre la viande/quand l'orifice de l'eſtomach la recoit/ou reiecte & refuſe.

Vertu & puiſſance animeuſe, ou courageuſe, Cardia, Cardiogmos, Paſſion cardiacale, Cardialgie, mal de cueur.

Tirer au cueur.

Le cueur (dit Galien) eſt vne maniere de chair dure & robuſte/ne pouant endurer ou ſouffrir ſi petite offenſe que ce ſoit: de laquelle les filamentz ſont diuers/ & de pluſieurs ſortes: en quoy principalement eſt ceſtedicte chair differente des aultres muſcles/ quoy qu'elle ſemble auoir nature muſculeuſe. Car premierement chaſcun muſcle iamais n'a qu'une ſorte de filamentz: d'auantage toutz muſcles/ ſont organes du mouuement que lon appelle voluntaire: mais ce cueur ha (comme dict eſt) pluſieurs filamentz diuers: & ſemblablement ne peult eſtre dict organe de quelque ſens/ou inſtrument de mouuement voluntaire: conſyderé que ſon mouuement eſt tel/ qu'il n'eſt au pouoir ou volunté de la perſonne/ le retarder ou changer en quelque ſorte/ou ſi peu que ſe pourroit dire. Parquoy a eſté cedict mouuement appellé naturel/ lequel il recoit de l'ame/ de qui les anciens Philoſophes ont eſtimé qu'il en eſtoit le ſiege & reſidence: & de laquelle ilz diſoient qu'il recepuoit la vertu & puiſſance appellée Animale/ iraſcible/ ou courageuſe: toutesfoys qu'entre ceſdictz Philoſophes ſemble auoir aſſez mal prins & proferé l'Ariſtote/de dire qu'au cueur feuſt le commencement des venes: ſi ce n'eſtoit qu'il ne feiſt aulcune difference entre les venes & les arteres/ ainſy que quelques vngs de ſon temps/ & encor de deuant luy/ qui appelloient les arteres/ venes de poulx/ ou de pulſation. Car a la verité/ & ſans aulcune controuerſie/ il ſe trouuera que le cueur eſt la fontaine & commencement des arteres: par les tuyaulx deſquelles eſt enuoyée & diſtribuée la chaleur naturelle de la vie par tout le corps en general. Qu'ainſy ſoit/ce nous eſt aſſez apparent par ſon action/ qui n'eſt aultre cas/ que la conſeruation & tuition de ladicte chaleur naturelle/ en chaſcune partie du corps animé. Au moyen dequoy/ voyons vne grande communication & affinité dudict cueur auec le foye/ par l'interuention de la grand vene caue: au cerueau ſemblablement/ par le benefice des nerfz qu'il recoit d'aulcuns rameaux de la ſixieſme coniugaiſon inſerez (ainſy qu'auons recité) en la ſubſtance du pericarde: & ſemblablement aux poulmons/par la communication des arteres.

La ſubſtance du cueur.

Le mouuemẽt du cueur eſt naturel, & nõ volũtaire.

Au 4. des parties des beſtes.

Que le cueur eſt la fontaine & commencement des arteres, & non des venes.

L'action du cueur.

L'affinité & communication du cueur auec les aultres parties.

Quant au mouuement de ce cueur: pour certain il eſt double/ & ſe fait en deux manieres: l'une/ par laquelle il ſe comprime & ſ'eſtend en long: l'aultre par laquelle il ſe dilate & eſlargit. Le mouuement de contraction/ ſe fait pour expulſer & renuoyer hors du corps les excrementz que lon nomme fuligineux: par ce qu'ilz ont quelque nature de fumée de ſuye: laquelle ſort tant par la bouche/ ſelon l'artere appellée veneuſe/ comme auſſy par tout ledict corps en general/ ſelon les conduitz de la grande artere diſperſée en chaſcune des parties d'iceluy: Tellement que par les pores & petites ouuertures du cuir/facilement ſaillent hors leſdictz excrementz.

Quel eſt le mouuement du cueur.

Excrementz fuligineux.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 245 sur 422

©BIUM

Mouuement de cõtractiõ. Et fault noter qu'en ce ſuſdict mouuement / qui eſt quand ledict cueur ſe contrainct & rend ſes fumées / ſont fermez les orifices de la vene caue / & pareillement de l'artere appellée Veneuſe: & ſont ouuertz les orifices de la vene arteriale / & pareillement de la grande artere : Et a eſté appellé des Grecz cedict mouuement / Syſtole / qui vault autant / comme contraction. L'aultre mouuement de dilatation ſe fait quand ledict cueur ſ'eſtend ſelon ſa largeur : pour attirer / prendre & recepuoir dens la capacité de ſon ventricule droict / le ſang qui lui eſt tranſmis & enuoyé par la vene caue : & ſemblablement pour abſorber & comprendre dens ſondict ventricule ſeneſtre / l'aer inſpiré & a luy enuoyé ſelon les poulmons par les arteres ad ce dediées. Ce mouuement fut appellé des Grecz Diaſtole : comme qui vouldroit dire dilatation ou eſlargiſſement : qui eſt quand ledict cueur ſe fait plus court / mais auſſy plus large & capable / vers ſa teſte. Pour laquelle cauſe / ſont alors ouuertz les orifices ou conduitz de la vene caue / & de l'artere veneuſe: & ſont fermez ceulx de la vene arteriale & auſſy de la grande artere : de peur que ledict cueur eſtant ainſy dilaté ne retire de rechef en ſa ſubſtance & capacité les excrementz par luy enuoyez aux poulmons / ou en ladicte grande artere : qui eſt vng argument pour monſtrer que le ſang enuoyé aux poulmons ne peult de rechef regorger ou eſtre attiré au cueur. Or a receu toutesfoys ceſte principale partie du corps / par benefice de nature toute maniere d'attraction que lon pourroit penſer ou ſoubhaitter. Car premierement le cueur attire l'aer a ſoy / ainſy qu'ung ſoufflet par fuytte de vacuité: & encor au moyen de ſa chaleur naturelle / tout ainſy que la flamme attire l'huylle : d'auantage il le fait / non tant pour ce qu'il eſt chault (Car aulcuns ont ſouſtenu que lon ne ſcauroit endurer le doigt dens ſon ſeneſtre ventricule / quand il fait ſon action / tant il eſt chault) comme pour ce qu'il eſt faict tel & de telle compoſition. Et oultreplus pour la ſemblance & ſimilitude de toute ſa ſubſtance auec la choſe qu'il attire : ainſy que lon voit l'aimant attirer le fer : laquelle qualité Meſues appelle Specifique. Au ſurplus le mouuement de ce cueur peult eſtre veu & apperceu en deux ſortes : c'eſt a ſcauoir ou en leuant du tout le brichet : ou bien en le diuiſant ſeulement & ſeparant (ainſy qu'auons monſtré) ſelon l'eſpace & voye des cartilages. Aux mouuementz deſſuſdictz / aydent & ſeruent les diuers filamentz qu'auons deſcriptz en la ſubſtance dudict cueur / laquelle diſions eſtre aulcunement muſculeuſe : a ſcauoir / les filamentz droictz a la dilatation ou eſlargiſſement d'iceluy que lon nomme Diaſtole : leſquelz (comme a eſté dict en l'uſage deſdictz filamẽtz) font en ſe retirant l'attraction de l'aer contenu & receu aux poulmons / quand ledict cueur ſ'accourciſt / & ſe fait plus large. Mais les filamentz trauerſans de la ſubſtance dudict cueur / ſeruent a la contraction d'iceluy / qu'auons nommée Syſtole: qui eſt quand ſe fait l'expulſion des excrementz fuligineux dudict aer attiré / retenans encor quelque portion de chaleur de feu / ainſy que la ſuye. Ceſdictz excrementz / ſont renuoyez premierement dens l'artere veneuſe (comme diſions) & de la en la trachée: dont ſe fait que nous apercepuons beaucoup plus ayſement l'aer que nous rendons par l'expiration / que ne faiſons celuy que nous recepuons en inſpirant & prenant alaine. Fault entendre oultre ce que dict a eſté / qu'apres la dilatation & eſlargiſſement dudict cueur / ſ'enſuyt vng repos ou interualle : de tant de temps ou eſpace ſeulement que le cueur puiſſe cuyre & confire l'eſprit attiré / & iouyr d'iceluy: lequel repos facilemẽt ſe peult apercepuoir ou toucher en tous poulx. Apres la contraction ou eſtreciſſement / ſemblablement ſuccede vng aultre repos / lequel ne peult ſi parfaictement eſtre apperceu que le precedent / ſinon aux grandz poulx & fort vehementz. Car il fault entendre / que chaſcune artere recoit du cueur vne maniere de dilatation & contraction qui luy eſt propre / par le moyen de ceſdictz mouuementz. Platon dit / que le cueur par telz mouuementz en eſt attrempé & refrigeré : ioinct l'eſuent qui luy eſt baillé par les poulmons : la molleſſe de la chair deſquelz ſert encor a ceſt affaire. Laquelle opinion & ſentence / me ſemble de beaucoup plus tolerable / & facile a croire / que ce qu'a voulu maintenir

Syſtole.

Mouuement de dilatation.

Diaſtole.

La vertu attractiue du cueur.

Qualité ſpecifique.

Comment on voit le mouuemẽt du cueur.

Le repos ou interualle du cueur pres la dilatation ou cõtraction diceluy.

La conſyderatiõ du poulx.

Au Timée.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 246 sur 422

©BIUM

Ariſtote / quand il a dit que le cueur eſt refrigeré par le moyen du cerueau : laquelle choſe ſ'ainſy eſtoit / pluſtoſt croiroys qu'il donnaſt rafreſchiſſement aux parties ſenſitiues qui luy ſont proches/qu'au cueur qui luy eſt de tant loing. Au 4. des parties des beſtes.

La ſubſtance du cueur eſt charneuſe/tiſſue de toutes ſortes de filamentz bien fortz & robuſtes/ a ſcauoir de droictz/ tranuerſans & obliques:differentz toutesfoys en ce d'auec les filamentz des aultres muſcles de ce corps / que ceulx du cueur ſont plus fortz & robuſtes / plus rouges & plus difficiles a offenſer. Car il eſtoit neceſſaire pour la nobleſſe & dignité de ceſte partie/ qu'elle feuſt garnye de chair plus dure que les aultres : a raiſon de n'eſtre ſi facilement bleſſée : & encor pour ſuffire & ſatiſfaire au continuel mouuement qui ſe fait par les contractions & dilatations ſuſdictes. Eſt au ſurplus a entendre / qu'au cueur d'aulcunes grandes beſtes a corne / comme cerfz/ & aultres : ſe trouuent vers la baſe d'iceluy / vne ſubſtance cartilagineuſe (vng peu toutesfoys plus ferme & plus dure) que lon appelle pour ceſte cauſe l'os du cueur: de qui l'office ſemble eſtre pour ſouſtenir & affermir la diuiſion & ſeparation de la grande artere: & auſſy les ligamentz & membranes de ceſt endroit. A d'aulcunes aultres beſtes / qui ne ſont ſi grandes / & de moindre vie/ ſe trouue quelque choſe pareille/non toutesfoys ſi ferme/mais ayant comme quelque ſubſtance ou facon moyenne & temperée entre le nerf & cartilage / c'eſt a dire de moyenne nature & conſiſtence entre les deux / ſatiſfaiſant a l'office ſuſdict. Car c'eſt choſe aſſeurée/que toute beſte (dit Galien) ha quelque cas pareil a ceſte ſubſtance / aſſis iuſtement a l'endroit dont ſort ladicte grande artere : de qui la fermeté & dureſſe eſt faicte (principalement auſdictes beſtes) pour la ſouſtenance & appuy des ligamentz & vaiſſeaux qui ſont en ceſte partie. Vray eſt / que les plus grandes beſtes/ont ceſte particule plus dure & plus ferme : d'autant qu'elles ont le cueur auſſy plus grand / & qu'elles ſont de plus longue vie. Au reſte / en ladicte ſubſtance du cueur / n'apparoiſt aulcun nerf eſtre apertement diſtribué ou inſeré : comme pour le plus ne ſ'en trouue aulcun a la ſubſtance du foye / de la ratte/ny des reins. Tant ſeulement ſont veuz les nerfz de ceſdictes parties attoucher & ſe rendre aux tuniques & enuelopes d'icelles. Auſſy n'auoit le cueur grand beſoing de nerfz / attendu que de ſa ſubſtance ſort la vertu de pulſation procedente de la puiſſance appellée vitale. En la ſuperfice exterieure de ce cueur / y a quelque nature & maniere de greſſe : de qui la couleur apparoiſt fort iaulne / tendant a la qualité de celle qui eſt diſperſée par deſſus tout le corſelet en general / ſoubz le cuyr exterieur d'iceluy. Ceſte greſſe penſons auoir eſté engendrée a l'entour dudict cueur / pour pluſgrande ſeureté de ſon action. De ce tant ſeulement nous eſmerueillons : qu'attendu que la greſſe du corps ſoit engendrée & congelée de cauſe froide/ conſyderé auſſy que la region & endroit du cueur / & meſmement que ledict cueur ſoit la plus chaulde partie de ce corps : ce neantmoins la greſſe qui luy eſt a l'entour ne ſe fond ou liquefie aulcunement : mais ſe fige & demeure arreſtée autour de ſa ſubſtance / tout ainſy qu'elle fait aux aultres lieux.

La ſubſtance du cueur.

Los du cueur aux grandes beſtes.

Au 6. des vtilitez.

Le nerf au cueur.

Quelque maniere de greſſe iaulne apparente deſſus le cueur.

Les parties du cueur que les anciens ont appellées oreilles/ pour la ſimilitude qu'elles ont auec celles qui ſont attachées a la teſte:ſeruent a l'explication & entiere declaration de la ſubſtance dudict membre principal. Ce ſont particules ſituées a chaſcun coſté de la teſte d'iceluy / ayans couleur aſſez noire/ſubſtance cõme de peau/encauée & enfoncée par dedens:faictes a raiſon des vaiſſeaux qui apportent quelque choſe audict cueur: C'eſt a ſcauoir au coſté droict/pour dõner ſupport a la vene caue mõtant amont/auquel endroit luy ſert ladicte oreille cõme de ſouſtenãce & paroy: & oultre ce/la recoit dens ſa cauité / qui eſt commune & peculiere au cueur / tellement que par ce moyen/ eſt communiquée au ventricule droict dudict cueur/ grande portion de ſang/ apporté par ladicte vene caue audict lieu. Au coſté gauche ſert l'oreille/pour recepuoir l'artere veneuſe qui entre par ceſt endroit au ventricule ſeneſtre. Mais la rayſon pour laquelle ceſdictes oreilles ont eſté

Les oreilles du cueur. La ſituation & forme des oreilles du cueur.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 247 sur 422

©BIUM

faictes de substance comme de peau/ a esté a fin qu'elles suyuissent promptement le mouuement du cueur: & leur a esté semblablement laissée vne concauité/a raison de seruir comme de celier audict cueur. Car leur principal vsage est de contenir & recepuoir la norriture & matiere a luy enuoyée pour son action/& vsage: tellement qu'en l'oreille seneſtre est reserué & gardé l'aer & l'esprit: & dens la capacité de la droicte/est receue la substãce du sang/enuoyée par la vene caue au cueur. Et se doibt entendre/qu'au mouuement dudict cueur/ces dictes oreilles/ suyuans l'agitation d'iceluy: esbranlent & esmeuuent les vaisseaux qui leur sont voysins/au moyen de laquelle concussion/se fait plus soubdaine entrée & yssue des matieres a luy enuoyées. En ce lieu pouons encor adiouster & affermer ce que nous est apparu touchant l'oeuure diuine/ assez inestimable & incomparable: c'est qu'en vng corps auquel la plus grande partie du costé droict du poulmon par vice de maladie auoit esté perdue & consumée: nature pour supplier (comme i'estime) au deffault dudict poulmon/ auoit fait l'oreille de ceſt endroit / plus grande & plus ample trois foys que l'aultre: de sorte qu'elle pouoit aussy bien esuanter & refrigerer ledict cueur: que si le poulmon y eust esté.

Lusage & vtilité des oreilles du cueur.

La situation du cueur.

La situation du cueur est iustement en toutes dimensions & mesures (dit Galien) posée au milieu du thorace. Ce que doibt estre entendu de la teste ou partie superieure d'iceluy: ou bien de sa base comme il te plaira l'appeller (Car lon n'appelle pas icy la base/ comme aux colonnes / la partie inferieure du cueur/ains plustost la superieure) Mais quant au bout d'embas dudict cueur/ que les aultres appellent Poincte ou Fibre/ il est doulcement replyé & reflechi vers le costé gauche. Dont est ce que nostre vulgaire nomme encor le petit cueur gauche: par ce que les aulcuns ont tenu & estimé qu'il feust situé & assis au costé seneſtre: ce qui a esté assez ineptement protraict en d'aulcunes paincture anatomiques anciennes.

Quelle est la poincte du cueur.

La figure du cueur.

La figure de ceste partie/est comme d'une noix de cypres/ou pomme de pin/que les Grecz appellent Cone ou Strobyle: de qui la facon est grosse par hault/& peu a peu descendãt en poincte/ainsy que la forme d'une poire: laquelle forme a esté des Latins (comme auons cy dessus dit en quelque endroit) appellée Turbinée.

La connexiõ du cueur.

La connexion du cueur se fait auec les parties nobles de ce corps/ selon les vaisseaux qui paruiennent desdictes parties en sa substance. C'est a scauoir (ainsy que disions peu deuant) au cerueau/par le moyen d'aulcuns petitz rameaux produictz de la sixieſme coniugaison dudict ne cacerueau/& enuoyez le long du thorace a la taye dudict cueur. Au foye/par l'interuention de la vene/a costé droict dudict cueur. Aux poulmons/ a l'aide des arteres & semblables vaisseaux a luy appartenans/desquelz nous fault a present tenir propos.

Des vaisseaux qui appartiennent au cueur. Chap. XXXIIII.

Trois vaisseaux procedentz de la substance du cueur.

LEs vaisseaux procedentz de la substance du cueur/& aussy entrans en icelle/se trouuent & comportent en la maniere qui s'ensuyt. Premierement de la base d'iceluy sont extraictz trois notables vaisseaux (car tous sortent de ceſt endroit) a scauoir du costé droict de la dicte partie/la vene que lon nomme Arteriale ou Arterieuse: & du costé seneſtre/ l'artere que lon appelle Veneuse. Et iustement du milieu de ladicte teste ou base/sort la grande artere: desquelz vaisseaux dirons cy apres abondamment en particulier. Oultre cesdictz vaisseaux apparoist la vene caue monter en amont par dedens le pericarde iusques a la base du cueur: au sommet de laquelle laisse vng assez petit rameau qui l'enuironne & entoure en deux manieres de costé & d'aultre: puis est semé par toute la superfice exterieure dudict cueur. Cedict rameau est nommé des Grecz vene Stephaniée/& des aultres Coronale: Et de la suyuant l'oreille droicte d'iceluy/se fait la communication du gros rameau de ladicte vene caue montant amont au droict ventricule du cueur/ainsy qu'auons desia monstré par figure & description au premier liure. Tellement qu'il ne

La vene coronale dicte Stephaniée des Grecz.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 248 sur 422

fault plus doubter qu'au cueur ne ſoit inſerée ladicte vene / de laquelle il recoit le ſang pour cuyre & puis enuoyer tant aux poulmons qu'allieurs: tant ſ'en fault qu'elle ne face que frayer a coſté de la ſubſtance du cueur/ ainſy que quelques vngs ont voulu maintenir. Et tout ainſy qu'auons dict/ vng rameau de la vene caue/ eſtre diſperſé a la ſuperfice & ſommet de la teſte du cueur/ faiſant la vene coronale : au cas pareil fault entendre que du tronc de la grande artere montant amont/ ſort auſſy vng petit rameau/lequel ſelon le coſté gauche dudict cueur rencontre au petit rameau de la vene ſuſdicte: & enuironne auec icelle vene ladicte teſte du cueur/puis en compaignée de ladicte vene / eſt diſperſé par tout le reſte de la ſubſtance dudict cueur. Laquelle artere doubterne fault qu'elle ne puiſſe eſtre appellée coronale auſſy bien que la vene.

La vene caue entre dens le cueur.
Lartere coronale:

La vene arterieuſe / a eſté ainſy dicte / par ce que combien qu'elle contienne le ſang pareil a celuy qui eſt aux venes / dedié & deſtiné / pour la norriture du poulmon : ce neantmoins eſt veſtue d'une eſpeſſe & robuſte couuerture / pareille a celle des arteres. Ce qui a eſté faict par nature / a raiſon de donner meilleure & plus abondante norriture audict poulmon : attendu qu'il n'auoit beſoing (pour la rarité de ſa ſubſtance) de ſang pareil a celuy dont eſt norry & entretenu le foye: mais bien luy en eſtoit meſtier de pluſgrande quantité/a cauſe qu'il eſt auſſy plus grand. Ceſte vene n'eſt aulcunement dependente ou continue a la grand vene caue/a fin que nul ne penſe qu'elle en parte ou procede. Car il eſt neceſſaire que ce qui naiſt de quelque choſe (dit Galien) ayt totale ſemblance & conformité auec ce dont il eſt engendré: & qui ce plus te donne a congnoiſtre/c'eſt que lon n'appercoit aulcuns filamentz produictz de ladicte vene caue/a l'arterieuſe/par leſquelz puiſſent ces deux vaiſſeaux eſtre dictz auoir aulcune cõmunauté enſemble. Son origine eſt de la baſe ou teſte du cueur/ vers le coſté droict: tellement qu'il ſemble n'y auoir quaſi cõme point de diſtance entre ladicte vene & la grand artere: ſinon pour tout/le diaphragme ou membrane moitoyenne qui diuiſe l'ung des ventricules du cueur d'auec l'aultre. Le mouuement de ce vaiſſeau/ eſt autant que nul: & au reſte/demeure touſiours enflé/quoy qu'il n'y ayt par foys aulcun ſang dens ſa capacité: qui n'eſt la nature ou couſtume des arteres naturelles: car quand nous reſpirons/elles ſe contraignent & retirent: Et quand nous prenons vent/elles ſe dilatent & amplifient.

La vene arterieuſe.
Lorigine de la vene arterieuſe.
Au 6. des vſages.

L'artere appellée Veneuſe/a receu ſa denomination/tant a cauſe de ſa nature/comme auſſy pour le commun vſage qu'elle preſte a ce corps. Car ia ſoit qu'elle contienne & recoipue l'air qui luy eſt tranſmis par les poulmons/& deſia quelque peu preparé en ſa capacité: ce nonobſtant/n'eſt couuerte ou veſtue que d'une ſimple taye ou tunique/non plus que les venes: ce qui luy a eſté ordonné/a cauſe de pouoir eſtre plus promptement & ſoubdainement dilatée / au continuel mouuement du poulmon/ quand elle communique ſans ceſſe au cueur l'air qu'elle recoit dudict poulmon. Sa naiſſance ſera trouuée au coſté ſeneſtre du cueur / ſi tu n'aymes mieulx dire qu'elle venant du poulmon gauche/eſt inſerée au ventricule du meſme endroit dudict cueur. L'orifice ou ſaillye de ceſte artere apparoiſt de beaucoup plus grande & dilatée/que n'eſt celle de la plus grand artere: & luy a fait nature vers ſadicte ſaillye / les membranes beaucoup plus eſpeſſes/ qu'a la vene arterieuſe: non ſans grande cauſe & raiſon. L'uſage de cedict vaiſſeau n'eſt moindre en ſon endroit / que du reſte des aultres arteres par tout le corps en vniuerſel.

Lartere veneuſe.
Lorigine de lartere veneuſe.

La grande artere/ainſy dicte a cauſe de ſa nobleſſe & capacité/pour ce qu'elle eſt premiere & principale de toutes : comme du tronc ſe partent & procedent les branches & rameaux diſtribuez ca & la : fut anciennement (& encor eſt) appellée des Grecz Aorte. C'eſt celle qui recoit & comprend l'air attiré des poulmons/& pareillement le ſang elabouré & confit au ſeneſtre ventricule du cueur/pour le diſtribuer & diſperſer par l'infinité de ſes conduictz & canaulx en chaſcune partie de ce corps : ainſy que fait la vene caue qui ſe part & ſort hors dudict cueur. Son yſſue & production eſt : ſi toſt qu'elle eſt ſaillye du gauche ventricule du cueur/ incontinent elle monte

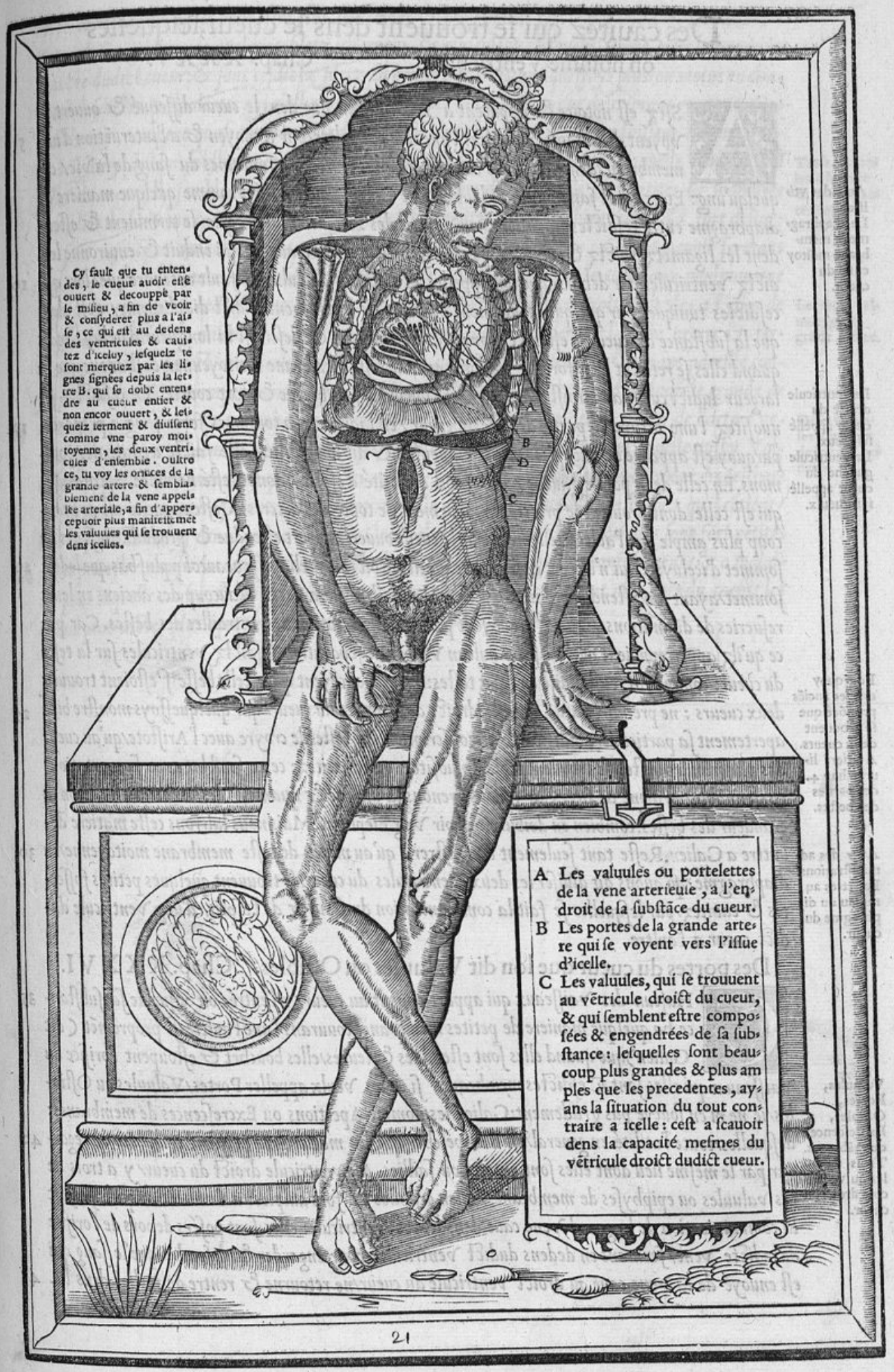
La grande artere.
Aorte.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 249 sur 422

©BIUM

en amont/iuſtement au milieu de la baſe ou teſte d'iceluy: auquel lieu ſe diuiſe en deux grandz rameaux: dont le pluſgros deſcẽd vers bas/& l'aultre tend amont. Et fault noter/que le rameau de ladicte artere qui deſcend vers bas/eſt encor plus gros & pluſgrand que n'eſt le rameau de la vene caue/qui luy fait compagnie en ceſte part. Mais le petit qui ſ'eſlieue en amont/ſi toſt qu'il eſt ſailly & departy de ſon cõpaignon/ſe rend & ſe retire obliquement vers le cinquieſme ſpondyle du dors ou metaphren qui rencontre iuſtemẽt a l'endroit & oppoſite de ladicte baſe du cueur: ce qu'a eſté faict par nature/a fin que ladicte artere ne peuſt recepuoir quelque offenſe: & pour pluſgrande ſeureté de ce que cõtient ledict vaiſſeau. Car nature (dit Galien) n'a trouué aulcune partie en ceſt endroit/a laquelle peuſt plus aſſeuremẽt confermer ou arreſter ceſte artere/que le ſpondyle. Quant au reſte de ſa production & diſcours en chaſcun des membres du corps/cela pourras veoir & requerir du premier liure/auquel le tout a eſté traicté abundamment.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 250 sur 422


Cy fault que tu entendes, le cueur auoit eſté ouuert & decouppé par le milieu, a fin de veoir & conſyderer plus a l'aiſe, ce qui eſt au dedens des ventricules & cauitez d'iceluy, leſquelz te ſont merquez par les lignes ſignées depuis la lettre B. qui ſe doibt entendre au cueur entier & non encor ouuert, & leſqueliz terment & diuiſent comme vne paroy moitoyenne, les deux ventricules d'enſemble. Oultre ce, tu voy les orifices de la grande artere & ſemblablement de la vene appellée arteriale, a fin d'appercepuoir plus manifeſtement les valuules qui ſe trouuent dens icelles.
A
B
D
C
A Les valuules ou portelettes de la vene arterieuſe, a l'endroit de la ſubſtãce du cueur.
B Les portes de la grande artere qui ſe voyent vers l'iſſue d'icelle.
C Les valuules, qui ſe trouuent au vẽtricule droict du cueur, & qui ſemblent eſtre compoſées & engendrées de ſa ſubſtance: leſquelles ſont beaucoup plus grandes & plus amples que les precedentes, ayans la ſituation du tout contraire a icelle: ceſt a ſcauoir dens la capacité meſmes du vẽtricule droict dudict cueur.
21

©BIUM

Des cauitez qui ſe trouuent dens le cueur, leſquelles on nomme Ventricules. Chap. XXXV.

ASſez eſt notoire & apparent a vng chaſcun que dens le cueur diſſequé & ouuert, ſe voyent deux cauitez diuiſées l'une d'auec l'aultre, par le moyen & a l'interuẽtion d'une membrane, dens leſquelles cauitez ſont les ſources & fontaines du ſang de la vie, dit quelqu'ung: Et ne fault faire aulcune doubte (dit Galien) qu'il ny ayt comme quelque maniere de diaphragme entre ceſdictes ſinuoſitez ou ventricules: auquel diaphragme ſe terminent & eſtendent les ligamẽtz faictz & enuoyez pour le lyer & accoupler, auec ce qui enduit & enuironne leſdictz ventricules par dehors, que lon appelle les tuniques d'iceulx. Et fault entendre que, lors que ceſdictes tuniques par quelque mouuement arriuent & approchent dudict diaphragme, c'eſt alors que la ſubſtance du cueur ſ'eſtend en long, & ſe diminue & deſcroiſt la longueur d'iceluy: mais quand elles ſe retirent bien fort, & ſ'eſloingnent de ceſte membrane moitoyenne, c'eſt adonc que la largeur dudict cueur apparoiſt grande, & ſa longueur fort brefue & fort courte. De ceſdictes ſinuoſitez l'une occupe la partie droicte du cueur, en laquelle y a touſiours force ſang a preparer: parquoy eſt appellée de quelques vngs ſeigneuſe: & dit lon qu'elle a eſté faicte a cauſe des poulmons. En celle de la partie gauche, y a grand quantité d'eſprit, dont a eſté nommée Spiritueuſe: qui eſt celle dont prouient le principal mouuement de toutes les arteres. Ceſte capacité eſt de beaucoup plus ample que l'aultre: tellement que le cueur ouuert, appert eſtendue & produicte iuſques au ſommet d'iceluy: ce qui n'appert en l'aultre capacité droicte: car elle ceſſe beaucoup pluſ bas que ledict ſommet, ayant ſon eſtendue propre & peculiere. C'eſt ce qui a deceu beaucoup des anciens en leurs reſueries de diuinations, qu'ilz preuoyent par la conſyderation des entrailles des beſtes. Car par ce qu'ilz appercepuoient quelqueſfoys aulcun veſtige de ſeparation deſdictz ventricules ſur la teſte du cueur: comme ſ'il feuſt diuiſé en deux teſtes: ilz prononcoyent qu'en telle beſte ſ'eſtoient trouuez deux cueurs: ne prenans garde au coſté droict du ſommet du cueur, qui quelqueſfoys monſtre bien apertement ſa particuliere diuiſion & circonſcription. Au reſte, de croyre auec l'Ariſtote, qu'au cueur des pluſgrandes beſtes, ſe trouuent trois ſinuoſitez ou capacitez: ce ne ſemble, auec ſupportation, rayſonnable, ou digne de foy. Car ſi nous prenons la meſure & quantité des ventricules, ſelon la grandeur des beſtes: combien en doiburoit auoir vng Elephant? Mais nous lairrons ceſte matiere debattre a Galien. Reſte tant ſeulement a monſtrer, qu'au milieu de ceſte membrane moitoyenne, ou diaphragme, qu'auons dit diuiſer les deux ventricules du cueur, ſe trouuent quelques petites foſſettes & cauitez, par leſquelles ſe fait la communication du ſang & de l'eſprit, d'ung ventricule dudict cueur a l'aultre.

Au 5 des vtilitez. Le diaphragme & membrane moitoyenne du cueur.

Le ventricule droict du cueur appellé ſeigneux.

Le ventricule gauche du cueur appellé ſpiritueulx.

Pourquoy ont les anciẽs prononcé que ſe trouuent deux cueurs.

Au tiers liure, chap. 4. des parties des beſtes.

Au 7 des adminiſtrations.

Foſſettes au milieu du diaphragme du cueur.

Des portes du cueur que lon dit Valuules ou Oſtioles. Chap. XXXVI.

CHaſcun des vaiſſeaux qui appartiennent au cueur, a l'entrée ou yſſue de ſa ſubſtance ha quelque maniere de petites membranes couurans l'une l'aultre, ſi propremẽt (dit Galien) que quand elles ſont eſtendues & leuées, elles bouchẽt & eſtoupent l'orifice du vaiſſeau a qui elles ſont. Ceſdictes membranes ſi tu les veulx appeller Portes, Valuules ou Oſtioles, ie ne m'en ſoucye pas grãdement: Galien les nomme Apertions ou Excreſcences de membranes: deſquelles, toute l'utilité en general, eſt d'empeſcher que les matieres ne puiſſent retourner ou regorger par le meſme lieu dont elles ſont entrées ou ſaillies. Au ventricule droict du cueur, y a trois de ces valuules ou epiphyſes de membranes, bien grandes & fort amples: a l'endroit auquel ſe fait la communication de la grand vene caue dens ledict ventricule: elles ſont poſées dehors de l'orifice de ladicte vene, fermans en dedens dudict ventricule, pour engarder & defendre, que le ſang qui eſt enuoyé de la vene caue au droict ventricule du cueur, ne retourne & rentre de rechef dens la-

Valuules, Portes, Oſtioles, Excreſcences de mẽbranes.

Trois valuules au ventricule droict du cueur.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 252 sur 422

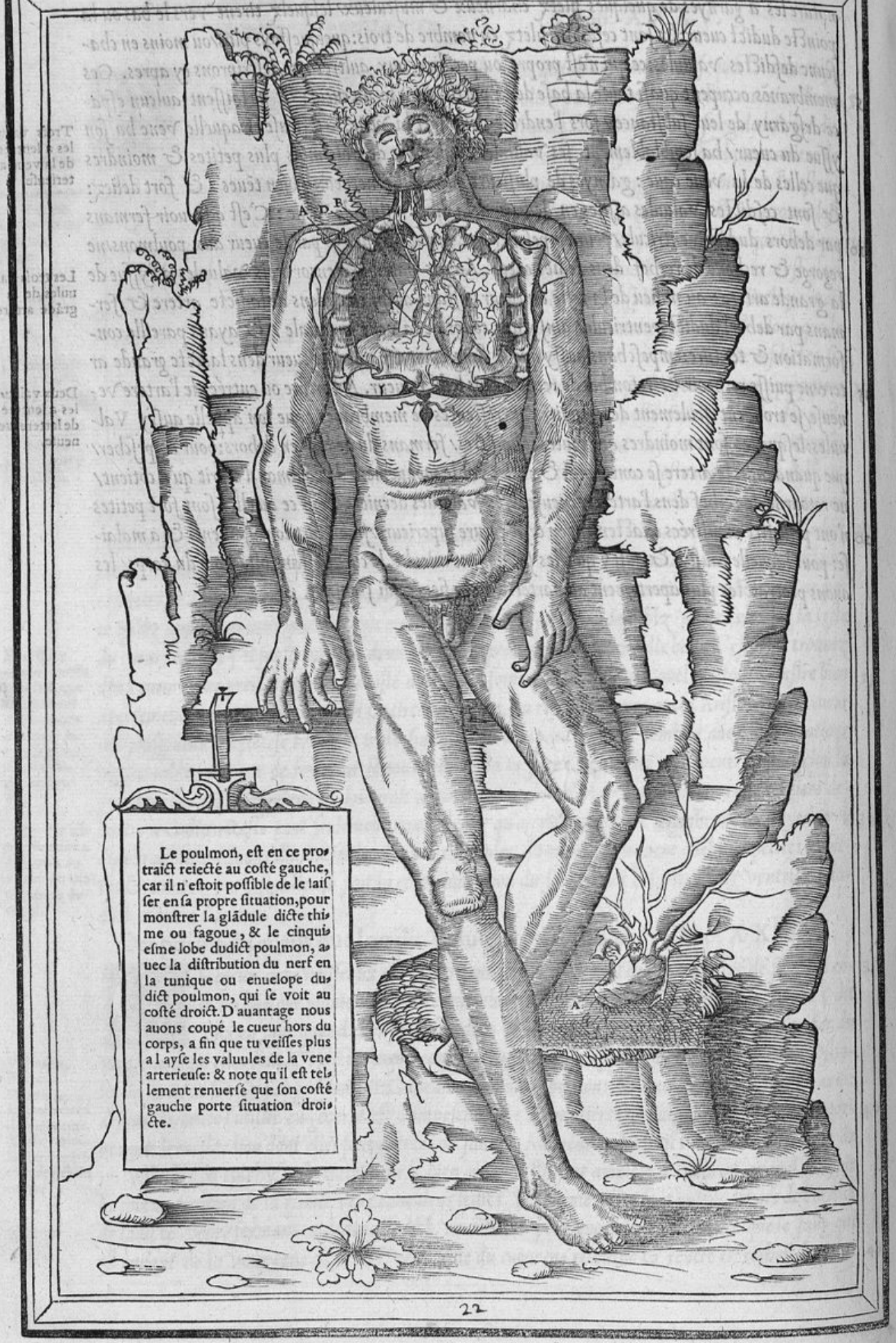
dicte vene. Lequel office pour estre plus seurement & proprement faict/ par lesdictes membranes: nature les a garnyes de quelques filetz charneux & musculeux/ lesquelz tirent vers le bas ou la poincte dudict cueur: & sont cesdictz filetz en nombre de trois: quelquesfoys plus/ou moins en chascune desdictes valuules: ce qui n'est propre ou peculier aux aultres que descriprons cy apres. Ces membranes occupent quasi toute la base de la partie droicte du cueur: & ne laissent aulcun espace desgarny de leur substance/ fors l'endroit dont sort la vene Arterieuse. Laquelle vene ha son yssue du cueur/ ha semblablement ses valuules en nombre de trois/ mais plus petites & moindres que celles de la vene caue: garnyes de plusieurs filamentz nerueux/ bien tẽues/ & fort deliez: & sont cesdictes valuules assises en dedens dela dicte yssue de vene: C'est a scauoir fermans par dehors dudict ventricule/ pour empescher que ce qui est enuoyé par le cueur aux poulmons/ ne regorge & rechoye de rechef dens ledict cueur. Au cas pareil y a encor trois valuules a l'yssue de la grande artere: au milieu de la teste du cueur/ estans aussy en dedens de ladicte artere & fermans par dehors dudict ventricule/ ainsy que celles de la vene arteriale/ & ayans pareille conformation & texture: empeschans aussy que le sang enuoyé par ledict cueur dens ladicte grande artere/ ne puisse recheoir & retomber de rechef dens ledict cueur. A l'orifice ou entrée de l'artere veneuse/ se trouuent seulement deux petites excrescences de membranes/ que lon appelle aussy Valuules: lesquelles sont moindres que toutes les aultres/ fermans du dedens en dehors: pour empescher/ que quand ladicte artere se contraict & retire par le mouuement du poulmon/ l'esprit qu'il cõtient/ ne retourne de rechef dens l'artere veneuse. Ces valuules dernieres/ par ce qu'elles sont fort petites n'ont peu estre monstrées exactement en ceste figure superieure/ sinon fort confusement/ & a malaise: pour laquelle cause/ & aussy qu'elles se voyent mieulx le cueur estant osté hors du corps/ les auons protraictes plus apertement au parterre de la figure qui s'ensuyt.

Trois valuules a lentrée de la vene arterieuse.

Les trois valuules de la grãde artere.

Deux valuules a lentrée de lartere veneuse.

©BIUM


A
D
B
A
Le poulmon, eſt en ce proſtraict reiecté au coſté gauche, car il n'eſtoit poſſible de le laiſſer en ſa propre ſituation, pour monſtrer la glãdule dicte thime ou fagoue, & le cinquieſme lobe dudict poulmon, auec la diſtribution du nerf en la tunique ou enuelope dudict poulmon, qui ſe voit au coſté droict. D auantage nous auons coupé le cueur hors du corps, a fin que tu veiſſes plus a l'ayſe les valuules de la vene arterieuſe: & note qu'il eſt tellement renuerſé que ſon coſté gauche porte ſituation droicte.
22

Expoſition des merques ſignées au dedens du corps de la figure precedente.

A L'inſertion ou implantation d'une partie du nerf de la ſixieſme coniugaiſon du cerueau (duquel eſt faict le recurrent de la partie droicte) en la ſubſtance du diaphragme/depuis laquelle paſſe au ventre inferieur/pour deliurer ſentiment a chaſcune des interieures parties d'iceluy.

B Aulcuns rameaux aſſez manifeſtes & notables procedentz du nerf ſuſdict/ & implantez en la membrane qui enuelope les poulmons.

C Le cinquieſme/ & plus petit lobe ou fibre du poulmon/ lequel ſert comme de coeſſin & appuy a la vene caue/qui mõte amõt:a laquelle/vng peu plus au deſſus (ainſy que tu peulx appercepuoir) preſte le meſme vſage/la droicte oreille du cueur.

D Vne glande aſſez grande / qui apparoiſt au hault de la poictrine en dedens/ appellée Thyme ou fagoue / de qui l'office eſt confermer la diuiſion de la grande artere & pareillement de la vene caue / qui ſe fait en ce lieu pour de la enuoyer diuers rameaux tant au bras qu'a la teſte.

Expoſition de la merque qui eſt ſignée au parterre de ladicte figure/remonſtrant vng cueur ouuert par deſſus/& tiré hors du corps.

A Les deux petites valuules de la vene arterieuſe du cueur/ leſquelles n'auions peu monſtrer en la figure precedente/le cueur eſtant encor en ſa ſituation & ouuert : car elles apparoiſſent au dehors d'iceluy. Deſquelles valuules l'office eſt tel/que cy deſſus a eſté dict.

Des nerfz enuoyez aux poulmons. Chap. XXXVII.

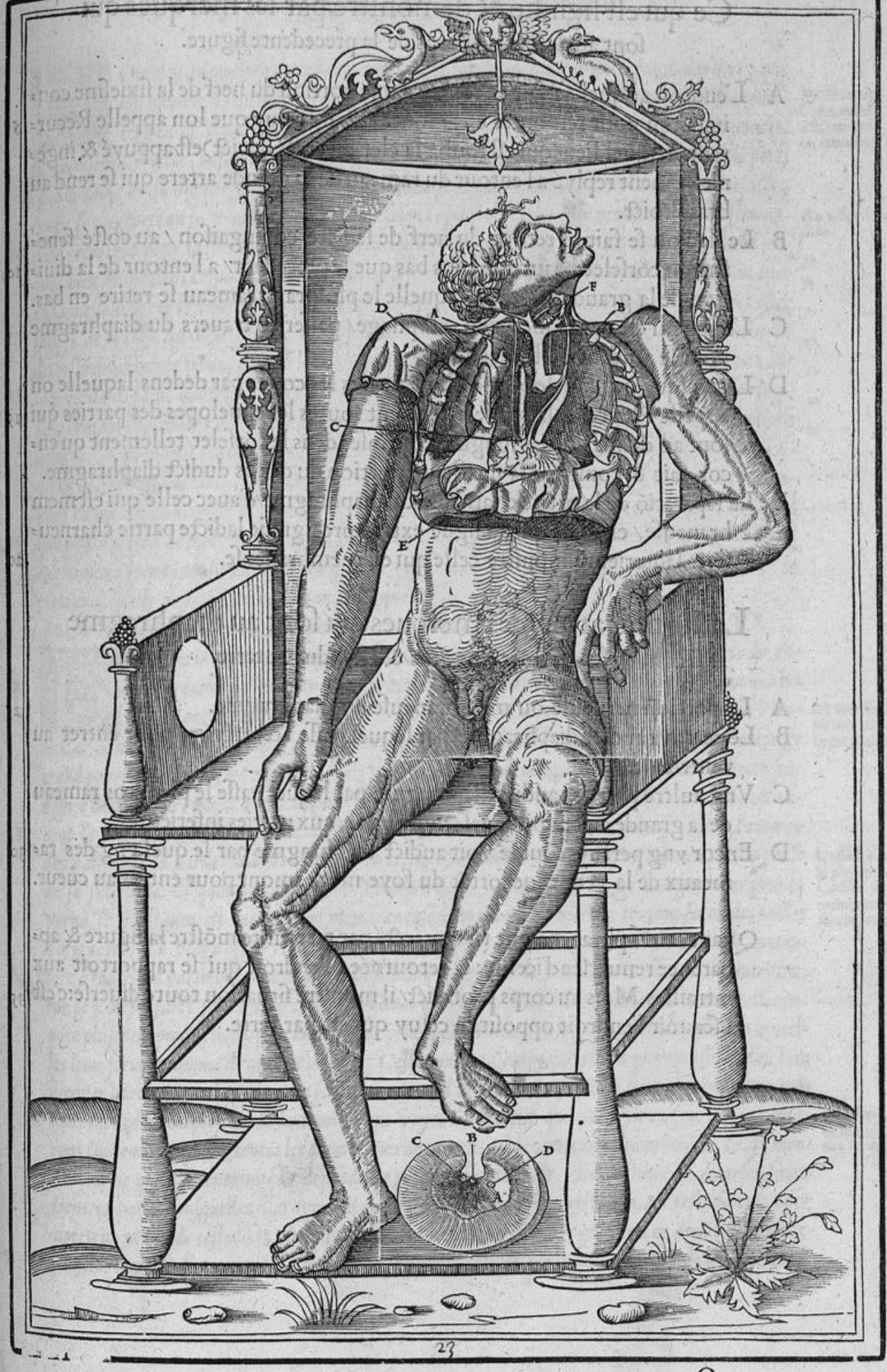
AV premier liure en deſcripuant les nerfz appellez recurrentz / qui dependent de la ſixieſme coniugaiſon du cerueau/deſcendentz au dedens du corſelet:auons pareillemẽt deſcript la production de ceulx que te remonſtrons en la precedẽte figure: leſquelz ſont inſerez & implantez en la membrane ou tunique des poulmons. Et n'ont eſté en ceſt endroit repetez que pour plus exacte congnoiſſance d'iceulx : eſtant encor le poulmon en ſa ſituation/ & auſſy a fin que tu ſaches comment ilz les fault diſſequer/ & en quel ordre ilz les fault prendre: Car c'eſt ce que plus diligemment taſchons remonſtrer en ces protraictz.

Au 7. des vtilitez.

La ſixieſme couple ou coniugaiſon du cerueau (dit Galien) pluſgrande beaucoup que nulle des ,, aultres/ia ſoit qu'elle laiſſe pluſieurs productions & rameaux de ſa ſubſtance au neud de la gorge: ,, ce neantmoins encor oultre ce / en enuoye grand quantité dens le corſelet: de laquelle la premie- ,, re diuiſion ſe voit a la racine des coſtes/l'aultre au cueur/ l'aultre au poulmon/ & l'aultre a l'eſtomach: ſuyuant laquelle derniere y en a encor d'aultres enuoyées au foye/a la ratte/aux reins/ & aultres parties dediées a la norriture de ce corps.

Le thyme, La fagoue.

La glande appellée des Grecz Thyme/& du vulgaire Fagoue/aſſiſe & ſituée a l'endroit qu'auons cy deſſus deſcript/eſt fort grande & plus molle que nulle des aultres de ceſte partie:de laquelle la poſition t'apparoiſt en ce protraict/ ſoubz le premier os de la poictrine ou brichet: au tour de laquelle ſe fait (ainſy que tu voy audict protraict) la plus notable diuiſion & ſeparation des grandz vaiſſeaux de ce corps: de laquelle tiendrions en ce lieu pluſlong propos/n'eſtoit que nous en auons aſſez parlé par cy deuant au premier liure en l'explication generale des glandules.



Q. 1.

Ce qui eſt ſignifié & demonſtré par les merques qui ſont au dedens du corps de la precedente figure.

A L'endroit auquel ſe fait le retour d'une portion du nerf de la ſixieſme coniugaiſon/pour remonter en amont/ & faire celuy que lon appelle Recurrent. Auquel lieu(qui eſt ſoubz la clef/du coſté droict)eſt appuyé & ingenieuſement replyé a l'entour du rameau de la grande artere qui ſe rend au bras droict.

B Le lieu ou ſe fait le retour du nerf de ladicte coniugaiſon / au coſté ſeneſtre du corſelet/beaucoup plus bas que le precedent/ a l'entour de la diuiſion de la grande artere/de laquelle le pluſgrand rameau ſe retire en bas.

C Le lieu ou eſt veu le mery/ou œſophage/ paſſer au trauers du diaphragme pour ſe rendre a l'eſtomach.

D La tunique qui enuelope & enduyt toutes les coſtes par dedens/laquelle on appelle Pleure:de laquelle dependent toutes les enuelopes des parties qui ſont au deſſus du diaphragme/cõprinſes dens le corſelet/tellement qu'encor fait & conſtitue la meilleure portion du deſſus dudict diaphragme.

E La ſeparatiõ de la partie charneuſe/du diaphragme/d'auec celle qui eſt membraneuſe / en ſorte que la ligne exterieure ſignifie ladicte partie charneuſe:& l'interieure/monſtre celle qui eſt membraneuſe.

La ſignification des merques qui ſont au diaphragme ſeparé hors du corps/& eſtendu par terre.

A La portion nerueuſe ou membraneuſe du diaphragme.

B Le pertuys audict diaphragme/par lequel paſſe l'œſophage pour entrer au ventricule.

C Vng aultre pertuys audict diaphragme/par lequel paſſe le pluſgros rameau de la grande artere/pour deſcendre a bas/ aux parties inferieures.

D Encor vng pertuys/ qui ſe voit audict diaphragme/par le quel vng des rameaux de la vene caue ſortãt du foye/mõte amont pour entrer au cueur.

Quant au diaphragme que tu voy iecté par terre:il te mõſtre la figure & apparence renuerſée d'iceluy: & retournée a l'endroit qui ſe rapportoit aux entrailles. Mais au corps protraict/ il monſtre ſituation toute diuerſe:c'eſt a ſcauoir/l'endroit oppoſite a celuy qui eſt par terre.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 258 sur 422

Des nerfz recurrentz ou remontans.
Chap. XXXVIII.

COmbien qu'au liure precedent/ayons desia touché la pourſuitte & facon des nerfz que lon nomme Recurrentz/ reuerſifz/ remontans/ou reuoltez/ce neantmoins te les auons bien encor voulu de rechef paindre & declarer en ce lieu/ en partie pour la commodité & neceſſité des pieces auſquelles ilz appartiennent : & en partie pour ce que ceſte choſe ne peult eſtrè a cauſe de ſa dignité aſſez expliquée ou demonſtrée. La circonuolution & reply de ceſdictz nerfz ſe comporte en la maniere qui ſ'enſuyt/ſelon l'opiniõ de Galien. Le nerf du coſté ſeneſtre/appellé recurrent/pour la circonuolution & retour qu'il faict/a eſté par nature (dit il) produict iuſques bien auant dens l'eſpace & capacité du corſelet:tant qu'il paruient a la grande artere/ au tour de laquelle il ſe lye & enuelope iuſtement a l'endroit / auquel ladicte artere incontinent apres eſtre ſaillye de la teſte du cueur ſe retire & refleſchit vers l'eſpine du dors. Mais le recurrent ou reuerſif du coſté droict ne ſe trouue faire ſi lõg chemin que le ſeneſtre: & ne ſ'enuelope auſſy en la ſorte que le precedent: Mais quaſi tout auſſy toſt qu'il eſt entré dens le corſelet/eſt contrainct faire ſa reuolte/a l'entour du rameau de l'artere qui ſe voit audict coſté/& lequel ſe rend obliquemẽt a l'aiſcelle droicte. Or as tu veu par la figure ſuperieure a ceſte derniere/la maniere comment les nerfz deſſuſdictz deſcendent depuis le cerueau en a bas:maintenãt par ceſte preſente/tu voy cõment ilz retournent en amont au neud de la gorge/pour liurer mouuemẽt aux parties dediées a la voix. Tellement que par le moyen de ceſdictz nerfz/ lon peult dire ladicte voix eſtre faicte. Ce que facilement ſeroit confermé en lyant induſtrieuſement en quelque beſte viuante/ leſdictz nerfz reuerſifz: & a lors ſe trouuera/qu'elle ne cryra ou mutira en ſorte que ce ſoit.

Nerfz recurrentz,reuerſifz,remõtãs ou reuoltez,

Au 7. des vtilitez.

De la tunique qui enuelope & enduyt les coſtes. Chap. XXXIX.

LA partie interieure des coſtes/ceſt a dire qui eſt en dedens du corſelet:eſt couuerte & enduicte/oultre la peculiere tunique appartenãt a chaſcun os/d'une aultre mẽbrane que les Latins ont appellée Succingente & que les aulcuns nõment aſſez impropremẽt la Pleure. Car ce mot de pleure/ſignifie(a proprement parler)le coſté:cõbien que particulierement encor ſe prend pour toutes les coſtes enſemble/d'ung ſeul coſté:tant ſeulement. Or eſt ceſtedicte mẽbrane ſurnõmée Succingente/par ce qu'elle apparoiſt ceindre & enuirõner tout a l'entour l'eſpace que cõtiennent & ferment leſdictes coſtes:tout ainſy que le peritone fut dict/a raiſon qu'il eſt aſſis a l'enuiron des vaiſſeaux ou parties dediées a la norriture. Au reſte quand on l'appelle Membrane/c'eſt a cauſe de ſa ſubſtance: & quand on la nomme Tunique/c'eſt a raiſon de ſon vſage & office: Car pour la verité ſa ſubſtance eſt entierement membraneuſe/bien tẽue & vnye par tout/en facon des toilles d'arignes: & ſon vſage eſt de veſtir & circuir les coſtes: & encor de liurer quelque facon de couuerture a toutes les parties dediées a la reſpiration:ainſy que fait le peritone/ a celles de la nutrition: car ce n'a eſté faict ſans bien grande prouidence de nature/que d'une membrane commune/elle enuoye pluſieurs productions/pour enclorre les principales entrailles/leſquelles faictes propres a ycelles leur ſeruent comme de quelques eſtuyz. Ceſte tunique (ainſy que plus a plain a eſté deduict au premier liure) vient du pericrane: ſcauoir / quand il deſcend a la face & parties ſubiacentes:puis entre au dedens du corſelet/en la maniere que voyons:tellement que par ceſte meſme raiſon/ pourrons facilement inferer/toutes les membranes de ce corps auoir communaulté enſemble: & ſe trouuer comme quelque continuité & dependence entre ycelles:laquelle ſelon les lieux & diuerſes ſituations/ou parties auſquelles elles appartiennent/ſortiſſent diuerſe appellation. Au reſte/ſe voit aſſez apertement que de ceſtedicte tunique/eſt faicte & conſtituée l'aultre qu'auons cy deuãt nõmée Mediaſtin/laquelle ſert comme de diuiſion & ſeparatiõ entre le poulmon & parties de la reſpiration:

La membrane ſuccingente ou pleure.

L'eſſence de la pleure.
L'office de la membrane ſuccingente.

La cõmunaulté des mẽbranes du corps.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 259 sur 422

©BIUM

de laquelle auons amplement parlé cy dessus. Si concluons par ce que dict est/ que l'office de la tunique qui enuelope les costes est semblable a celle du peritone:c'est a scauoir de vestir & donner couuerture aux parties sur lesquelles elle est enduicte & estendue : tellement qu'en fin ladicte membrane se rendant au diaphragme : par le moyen d'iceluy ha communaulté & conionction audict peritone.

Du diaphragme. Chap. XL.

APres auoir abondamment parlé de tout ce qui estoit cõtenu au corselet:s'ensuyt que venions a l'explication de la piece du milieu qui demeure de reste apres les aultres parties ostées:faisant la separation des pieces qui seruent a la respiration d'auec celles qui estoient contenues au ventre inferieur. Ce qu'auons laissé a declarer en ce passage/les parties estãs hors de leur lieu/tant pour tousiours auoir congnoissance de ladicte separation/comme aussy pour ce que tout ce que cy dessus a esté expliqué/tient & est attaché a ce diaphragme.Duquel auãt que rien proposer/oyons premierement l'opinion du Medecin.

Au 5. des vtilitez. Lon trouue dens le corps(dit Galien)vne maniere de muscle/bien grand/ & de facon toute ronde/que lon appelle a bon droict Diaphragme.Car il diuise & separe les organes ou instrumentz dediez a la respiration/ d'auec ceulx qui appartiennent a la norriture : tellement qu'il est posé iustement au dessoubz de celles du corselet/ & au dessus de celles du ventre inferieur. Les plus Latins ont appellé ceste partie Sept trauersant que nous pouons possible transferer Haye trauerse/ ia soit que les aulcuns veulent dire qu'elle n'a position trauerse:ains plustost oblique en biays/par ce qu'elle est estendue en biays depuis l'estomach iusques aux vertebres du dors : comme lon voit par la nayfue dissection. Les plus anciens Grecz souloient nommer ceste partie Phrenes/c'est a dire sens: dont est venu ce mot Metaphrene , pour ce que les vertebres du dors sont posées a l'endroit desdictes phrenes/ lesquelles yceulx anciens ont voulu maintenir estre participantes de quelque portion de sens ou prudence : & ce pour raison que le diaphragme estant aulcunement blessé ou interessé lon voit soubdain estre perturbé le sens & l'entendement de la personne : tellement qu'il en aduient resueries/folies / deffaillances de cueur / & telz accidentz : ia soit toutesfoys qu'a veritablement parler / ceste partie ne soit aulcunement capable de sens / aumoins qui puisse estre appellé sens exquis de l'entendement : bien est vray qu'elle blessée / s'ensuyuent les susdictz accidentz: a cause de la grande communication qu'ha cestedicte partie auec le cerueau qui est le siege de l'entendement : & aduient ceste communaulté par le moyen de la grande multitude de nerfz que recoit ladicte partie/dudict cerueau.Car en sa substãce sont inserées plusieurs productions des nerfz/ procedentz tant des coniugaysons dudict cerueau: comme aussy du dors: ceste a scauoir des vertebres du col:& aussy de celles du metaphren qui luy sont plus prochaines/ainsy qu'auons cy dessus expliqué & declaré au premier liure/en interpretant les nerfz.

Sept trauersant.
Haye trauerse.
Phrenes, Metaphrenes.
Le diaphragme blessé, s'ensuyuent grandz accidentz.
Les nerfz du cerueau.

L'utilité de ceste partie oultre l'office qu'elle ha de separer les aultres/est de seruir a la respiratiõ/ cõme le principal instrumẽt & organe d'icelle/ce que s'efforce prouuer Galien en mille endroictz.Et oultre ce/donne encor grande ayde a faire partir les plusgros excrementz qui se retirent par bas:ce que facilement pourra vng chascun cõsyderer en soymesme/s'il aduertit & prend garde a la cõpression du vent qu'il fait quand il asselle.Car sans doubte elle se fait en deprimãt ledict diaphragme en abas:qui contrainct les parties subiacentes rendre plustost ce qu'elles contiennent prest a saillir.

L'utilité du diaphragme.
Au 5.des vtilitez.

La situatiõ du diaphragme. La situation du diaphragme/ est quant a sa partie superieure & anterieure(dit Galien)vers le bout d'embas du brichet/a l'endroit auquel les testes ou parties superieures des muscles droictz de l'epigastre s'esleuent en amõt : & la de costé & d'aultre descẽd iusques au bout des faulses costes/ qui monstre assez que ladicte situation ne doibt estre appellée trauerse / ains plustost oblique : si nous auons esgard a ceste production & extension.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 260 sur 422

Son origine & compoſition ſe trouue ainſy que ſ'enſuyt ſelon l'opinion de Galien: premierement des parties des os auſquelles ledict diaphragme attouche & adhere/ſaillent pluſieurs ligamẽtz fort tẽues & deliez/ſur leſquelz eſt eſtendue grande portion de chair ſimple: puis quand ce vient au milieu dudict diaphragme/tous ceſdictz ligamentz ſe rencontrent enſemble faiſans la facon comme de quelque grand cercle/ au milieu duquel y a vng aultre petit cercle/ auquel ſe trouue comme vng tendon naturel/ne retenant aulcune forme de ſa carnoſité premiere: ainſy que facilement tu peulx veoir au diaphragme tiré hors du corps/& rué par terre en la ſuperieure figure. L'origine du diaphragme.

La connexion du diaphragme ſe fait auec les parties principales & princeſſes de ce corps par le moyen des vaiſſeaux qui luy ſont enuoyez: & encor de ſuccreſt/auec le foye par le pendicule ou ſuſpenſoire cy deſſus eſcript: comme auſſy auec le cueur (oultre les arteres) par le moyen du pericarde: en tant qu'au milieu dudict diaphragme/la fin & extremité inferieure dudict pericarde ſe rencontre & attache: oultre laquelle connexion/adhere d'abondant auec les membranes qui enuironnent & enduiſent les coſtes/& auſſy les moitoyennes qui diuiſent & ſeparent le poulmon: & par ainſy ledict diaphragme eſt attaché auec leſdictes parties ſuperieures: & auec les inferieures/par le moyẽ du peritone: duquel le ſommet que lon peult a bon droict appeller le hault d'iceluy/ eſt adherent au milieu de la partie inferieure dudict diaphragme. Et fault entendre/ que quãd ceſdictes membranes tant du deſſus que du deſſoubz/ ſe rencontrent & arriuent au milieu de ce diaphragme (qui eſt du tout membraneux) alors ſe font tellement vnyes auec la ſubſtance d'iceluy/ qu'il eſt impoſſible les ſeparer ou diuiſer: tellement que plus n'apparoiſſent doubles/mais ſeules & du tout ſimples. La connexion du diaphragme.

En ce diaphragme ſe trouuent trois ouuertures ou crens que lon peult dire diductions/ & que les aulcuns appellent pertuys: deſquelz deux apparoiſſent a l'endroit des vertebres: par l'ung deſquelz penetre & deſcend l'œſophage a l'entrée de l'eſtomach/& la grande artere aux parties inferieures/ comme tu voy en la figure precedente: & ſont ceſdictz pertuys fort voyſins l'ung de l'aultre: de ſorte que ſi tu n'es bien diligent & diſcret a la diſſection/tantoſt ſe rendront en vng ſeul/ainſy que Galien meſme a opiné & eſtimé. Le tiers pertuys/ eſt bien plus long que les deux aultres/recepuant le rameau de la grand vene commune qui monte en hault pour la nutrition des parties ſuperieures: auſquelles il paruient auec grande ſeureté & aſſeurance. Et ce ſuffiſe quant ad ce qui ſe peult dire du diaphragme. Trois pertuys au diaphragme.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 261 sur 422

©BIUM



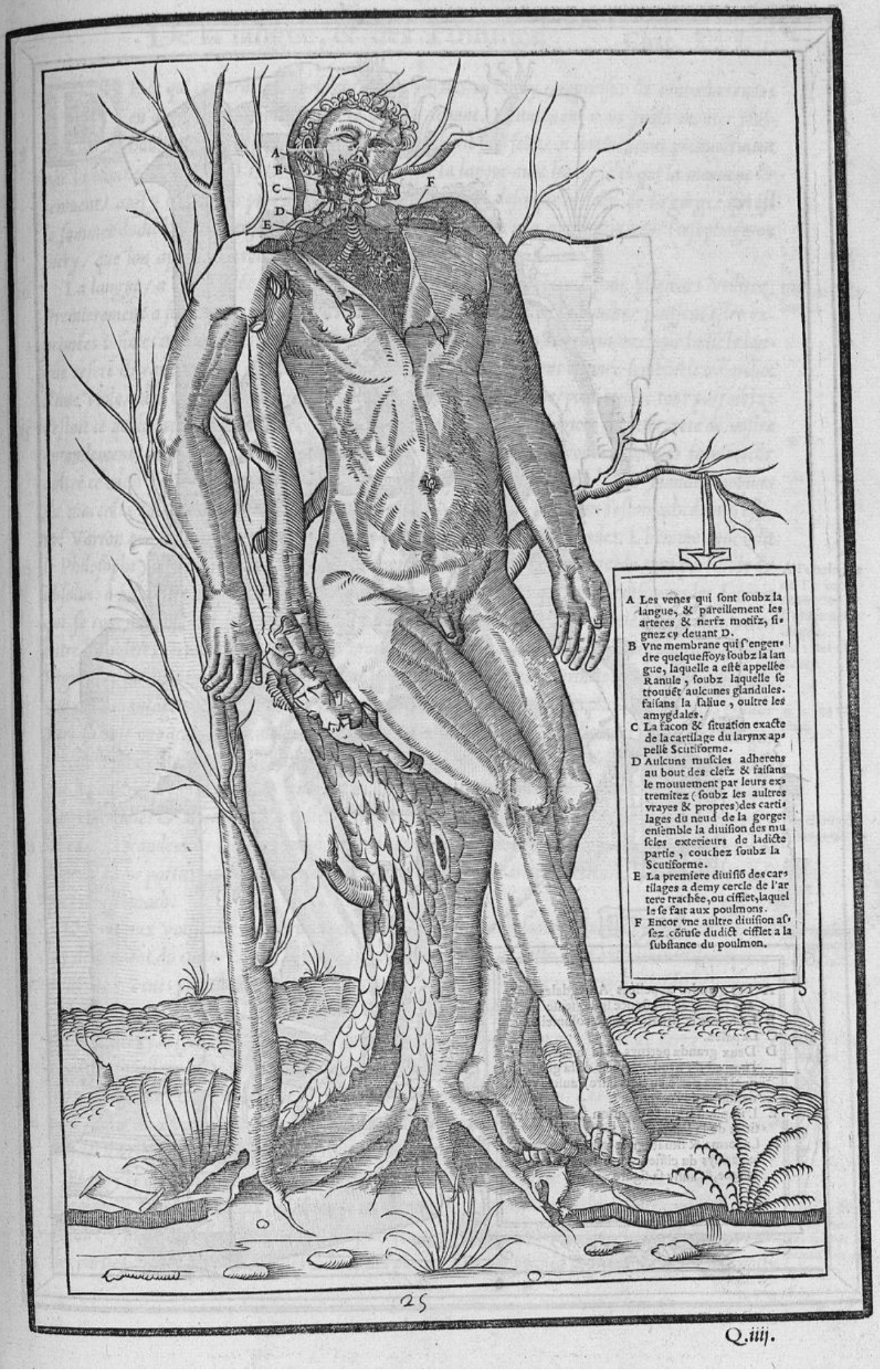
E La ſituation de l'os de la racine de la langue: auſſy la cartilage appellée Scutiforme, de laquelle eſt (pour le plus) compoſé le neud de la gorge. Les aultres te ſeront expliquées au tiers liure. Voy encor les cartilages a demy cercle, deſquelles eſt compoſé le cifflet de ladicte gorge: & ſont decouppées a fin de voir l'œſophage qui leur eſt au deſſoubz: duquel auſſy apparoiſt la pourſuite au long des ſpondyles du col.

A Vng muſcle au dedens de la bouche e ſleuant la langue en amont.

B Deux aultres muſcles, inſerez a l'os de la lãgue: deſquelz le plus eminẽt & ſuperieur, vient du bout de l'os petreux vers la fin de celuy que lõ appelle Coing: L'aultre ſort des enuirons de la tierce vertebre du col, finiſſant & produict au bout de l'os de la langue ainſy que le premier.

C Les muſcles du neud de la gorge, dict Larynx: deſquelz la deſcription ſe fera cy apres au tiers liure.

D Le nerf qui donne mouuement a la langue.


A
B
C
D
E
F
A Les venes qui ſont ſoubz la langue, & pareillement les arteres & nerfz motifz, ſignez cy deuant D.
B Vne membrane qui ſ'engendre quelquefoys ſoubz la langue, laquelle a eſté appellée Ranule, ſoubz laquelle ſe trouuét aulcunes glandules faiſans la ſaliue, oultre les amygdales.
C La facon & ſituation exacte de la cartilage du larynx appellé Scutiforme.
D Aulcuns muſcles adherens au bout des clefz & faiſans le mouuement par leurs extremitez (ſoubz les aultres vrayes & propres) des cartilages du neud de la gorge: enſemble la diuiſion des muſcles exterieurs de ladicte partie, couchez ſoubz la Scutiforme.
E La premiere diuiſiõ des cartilages a demy cercle de l'arteré trachée, ou ciffiet, laquelle ſe fait aux poulmons.
F Encor vne aultre diuiſion aſſez cõſuſe dudict cifflet a la ſubſtance du poulmon.
25

Q.iiij.

©BIUM


B
A
D
E
F
A Les glandes appellées Amygdales, ayans forme & ſubſtance ſpongieuſe.
B La forme & ſituation de la columelle.
C Le palez.
D Deux grandz pertuys en la bouche, dont l'ung eſt du neud ou cifflet de la gorge(duquel ſera parlé au tiers liure)l'aultre eſt au deſſoubz de l'œſophage.
E L'implantation & ſituation des nerfz ſenſitifz de la langue.
F La forme & ſituation de la luette,fermant le pertuys du cifflet. Auec la racine de la langue,& auſſy ſa figure.
26

De la langue, & des Tonſilles. Chap. XLI.

DE ce qui concernoit le corſelet/ & les parties en iceluy comprinſes & contenues/nous en auons ſuffiſamment traicté par cy deuant. Maintenant nous fault monter pluſhault:& conſyderer ce qui eſt au deſſus dudict corſelet/en commencant premierement par la bouche & ce qui eſt enclos en icelle/a ſcauoir la langue auec les muſcles qui la meuuent & remuent/ auſſy le palais : puis deſcendrons au goſier/pour deſcripre le neud de la gorge/ qui eſt le ſommet dudict goſier/ enſemble le cifflet ou trachée artere : & conſequemment l'œſophage/ou mery / que lon appelle Herbiere.

La langue / a eſté baillée a l'homme par ce ſouuerain architecteur / pour pluſieurs vtilitez. Premierement a fin que par le moyen d'icelle encloſe & enfermée en la bouche/ peuſſent eſtre exprimées infinies modulations du chant/& diuerſes manieres de ſons ou reſonnances que ladicte langue refere & rapporte aux oreilles d'ung chaſcun:dont fut des anciens eſtimée ſemblable a l'archet d'une viole/ou a ce qui touche les cordes des inſtrumentz de muſique/pour rendre tons parfaictz: c'eſtoit ce qu'ilz appelloient Plectre. D'auãtage ceſte langue eſt meſſagiere & interprete de noſtre entendement/quand par ſon mouuement elle diſcerne & diſtingue la voix en paroles formées:& oultre ce encor ha vng aultre office/qui eſt de lier & aſſembler les morceaulx des viandes moulues & macerées entre les dentz/pour les enuoyer ainſy liées qu'elles ſont dens l'eſtomach:dont a eſtimé Varron que la langue a eſté nommée a cauſe qu'elle lie leſdictes viandes. L'homme donc (dit le Philoſophe) a eu entre toutes aultres creatures la langue molle & largette/du tout parfaicte & abſolue: a fin d'eſtre propre & commode a deux principales offices qui ſont de diſcerner les ſaueurs qui ſe congnoiſſent par le gouſt : & auſſy d'exprimer les lettres. Ceſte partie (dit Galien) a eu entre les aultres certaine ſubſtance a elle propre & peculiere / qui eſt d'une chair fungeuſe & fort ſeigneuſe : car la vraye & plus pure chair ſe trouue aux muſcles & principalement au milieu d'iceulx. D'auantage nature (dit il en vng aultre lieu) a fait ceſte langue plus large & plus grande vers ſa baſe ou racine/ pour meilleure fermeté & aſſeurance : & pareillement deliée & tẽue par le bout/a fin d'eſtre pluſlegierement & ſoubdainemẽt remuée. Elle a auſſy eſté faicte double/ainſy que les aultres organes appellez ſenſitifz:ce que facilement pouons appercepuoir & iuger en d'aulcunes maladies & affections.De coſté & d'aultre d'icelle donc ſe trouue vne ſubſtance charneuſe/ de pareille grandeur & largeur l'une a l'aultre/couuerte & enuelopée d'une commune membrane de laquelle encor participent & ſont enduyctes aulcunes aultres parties inferieures de l'œſophage/iuſques a l'eſtomach.

L'uſage de la langue.

A l'onzieſme de l'hiſtoire des beſtes.

L'office de la langue.

Au 3. des alimentz.

A 11. des vtilitez.

Les chairs de la langue.

Quant aux vaiſſeaux qui paruiennent a ceſte partie : fault ſcauoir qu'elle ha deux arteres qui luy deſcendent du cueur/& ſont inſerées en la racine d'icelle de coſté & d'aultre:recoit ſemblablement deux venes procedentes des iugulaires/ mais inſerées en aultre maniere que leſdictes arteres: c'eſt a ſcauoir au deſſoubz de ladicte lãgue/nõ pas a coſté ainſy que les arteres:cõme tu peulx veoir par la figure cy deſſus propoſée. Au cas pareil ha deux coniugaiſons ou couples de nerfz / dont les vngs ſont molletz pour le gouſt & diſcretion des ſaueurs : leſquelz nerfz ſont inſerez en ſon exterieure tunique / & procedent de la troiſieſme coniugaiſon du cerueau. Les aultres ſont plus durs/ pour raiſon du mouuement: leſquelz ſortent des ſuperieures vertebres du col/ & paruiennent aux muſcles d'icelle langue/ comme diſions au premier liure.

Les vaiſſeaux qui appartiẽnent a la langue.

Les nerfz de la langue.

Et pour ce que le mouuement de la langue ſe fait tant deſſus vers le palais/comme deſſoubz vers la gorge/& pareillement aux coſtez/en ſe retournant & remuant en cercle:A ceſte cauſe/eſtoit neceſſaire y auoir diuerſes ſortes de muſcles pour ſeruir a telle operation : deſquelz les vngs viennent des parties d'amõt pour la leuer/les aultres des parties d'embas pour la deprimer:leſquelz ont auſſy

Diuerſes ſortes de muſcles faiſans le mouuemẽt de la langue.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 265 sur 422

©BIUM

quelque cõmunaulté ou peculiarité au neud de ladicte gorge. Aupres leſquelz ſont ſituez les muſcles lateraulx de ladicte langue/faiſans a chaſcun coſté les mouuementz d'icelle.

La cõnexion de la langue.

La connexion de la langue/eſt a la racine d'icelle/& ſe fait par le moyen de deux puiſſantz ligamentz venans d'ung coſté & d'aultre de l'os appellé Hyoide ou Laude/& produictz aux muſcles ſuſdictz qu'auons dit deſnuez & appartenir au mouuement d'icelles. Ces ligamentz ſe trouuent a l'endroit de la cartilage du neud de la gorge/qui retient la forme d'ung eſcuſſon. Oultre leſquelz y en a encor vng tiers / bien fort & puiſſant ſuyuant la diuiſion des chairs qu'auons dit eſtre propres a la ſubſtance de ladicte langue/par deſſoubz: par le moyen duquel ligament elle eſt eſtroictement liée auec les parties inferieures: lequel aulcuneſſoys croiſt ſi fort/& excede toute iuſte grandeur/ qu'en d'aulcuns eſt neceſſaire le couper tant il paſſe meſure.

Ranule.

Soubz ce tiers ligament ſuſdict / ſe trouue a l'endroit de la capacité de la maſchoere inferieure de chaſcun coſté vne certaine chair fungeuſe en forme de ce qu'auons cy deſſus appellé Affuſion/ tiſſue par tout & entrelaſſée de pluſieurs petites glandules/ dens leſquelles ſe fait quelque elaboration ou alteration de ſaliue. Ceſte partie a eſté des aulcuns appellée Ranule: lequel nom ſert encor a vne maladie qui aduient quelqueſſoys a ceſte partie/ qui eſt quand ceſdictes glandules ſ'enflent plus que de raiſon.

Deux glandules qui ſe trouuent a la racine de la langue.

Les tonſilles ou amygdales.

Au 6. des vtilitez.

A la racine de ceſte langue/ſe trouuent deux glãdes plus grãdes beaucoup que les deſſuſdictes/ ſituées de coſté & d'aultre d'icelles/& retenãs vne ſubſtãce fort ſpongieuſe. Elles ont eſté appellées des aulcuns Tonſilles/& des aultres Amygdales/pour la ſimilitude qu'elles ont auec les amendes. Quelques vngs les ont voulu nommer ſaliuales / pourtant qu'en la ſubſtance poreuſe & ſinueuſe d'icelles/ ſe forme & fait principalement la ſaliue: tellement que d'icelles (dit Galien) par d'aulcuns pores / venans de leurs inferieures parties regorge quelque ſubſtance ou qualité d'humeur pituiteuſe & liquide: propre pour humecter non ſeulement ladicte langue/mais encor le fond & racine d'icelle: & ce qui eſt contenu en la capacité & circuyt de toute la bouche en general. De ces glandes a eſté ſi abondamment traicté au liure precedent / que maintenant n'eſt plus beſoing en tenir aultre propos.

Du palais/de la gargatte/& dela luette. Chap. XLII.

La ſituatiõ & vtilité du palais.

LA langue oſtée hors de ſon lieu/& leuée de la bouche: ou bien deprimée & abbaiſſée/ſe voit ce que lon appelle le Palais: qui eſt la partie ſuperieure de ladicte bouche: faicte principalement pour la reſonance de la voix: en laquelle partie (iuſtement au deſſus des petites dentz ſuperieures/ dictes Inciſoires) apparoiſſent quelques crens ou cauitez/ faictes tant a cauſe de ladicte vtilité/ comme auſſy pour donner delectation de la viande receue en la bouche. Car ceſte partie eſt aſſez ſenſible a cauſe d'aulcuns petitz rynceaulx des nerfz molletz de la tierce coniugaiſon ou couple du cerueau dediée a la langue: leſquelz en paſſant par ledict palais / ſont leans enuoyez par maniere de prouiſion. Au milieu dudict palais ſont trouuez deux pertuys de coſté & d'aultre/aſſez difficiles a appercepuoir au corps viuant: ſi ce n'eſt quãd il ſuruient quelque inflammation en ce lieu. Par ceſdictz pertuys deſcend quelque portion de phlegme du cerueau en la bouche. Lon voit auſurplus vne membrane eſtendue a l'enuyron de cedict palais / aſſez laſche par le milieu: laquelle on dit prendre ſon origine de l'interieure partie du vẽtricule/montant amont ſelon l'œſophage/ & eſtendue ſur ceſte partie.

Deux pertuys au palais.

Membrane au palais.

Fauces. Le gauion. Gargatte, Gargareon, Gurgulion.

Au fond de la bouche/qui eſt le bas du palais vers la racine de la langue/a l'endroit que les Latins appellent Fauces/ & que les noſtres nomment Gauion/ y a vne petite partie charneuſe iuſtement ſituée entre les deux amygdales / laquelle eſt vulgairement appellée Gargatte / des Latins Gargareon/ou Gurgulion/& des Grecz Cion: combien que ſelon pluſieurs affections & maladies qui ſuruiennent a ceſte particule/ elle ſoit quelqueſſoys nommée diuerſement: tellement que quand

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 266 sur 422

par foys elle ſ'eſtend en long / alors lon la nomme Colonnette ou Columelle pour la ſimilitude. Et quand elle ſe reduit en forme ronde/ comme vng rayſin: adonc eſt auſſy nommée Vuule ou Vuée. Ceſte partie ſert beaucoup a la force & beaulté de la voix:ce qui ſ'appercoit facilement par les affections qui luy ſuruiennent. Car elle eſtant aulcunement corrumpue ou alterée / la voix en eſt grandement diminuée & changée/ou du tout perdue. Ce que te monſtre Galien en pluſieurs propoz. Et oultre ceſdictes vtilitez encor defend ceſte gargate/ que la pouldre ou aultre telle matiere ne chaye au neud de la gorge pour empeſcher l'action du larynx. De laquelle choſe a eſté plus au long parlé au premier liure.

Colonnette, Columelle. Vuule, ou Vuée.

A l'onzieſme des vtilitez.

En ce meſme endroit du fond de la gorge / & vers la racine de la langue/entre les amygdales/apparoiſt ce que les Latins appellent Languette ou Ligule:& que les Grecz nommẽt Epiglotte. C'eſt vne partie couchée & aſſiſe ſur le pertuys du neud de la gorge / lequel elle coeuure/en ſorte toutesfoys qu'elle eſt vng peu plus largette que les bordz d'iceluy pertuys. Sa forme & figure rencontre a la facon d'une languette que lon voit a d'aulcunes fleuſtes ou muſettes pour retenir le vent quand il eſt entré leans:& t'eſt remonſtrée ceſte forme a l'endroit d'embas principalement/auquel la trachée artere eſt conioincte auec ledict neud de la gorge:& ſemblablement a l'endroit de deuãt/ qui eſt au pres de l'orifice de ladicte partie/fait tant des bordz de la cartilage appellée Arytænoide ou Creuſet/comme de celle que lon nomme Scutiforme ou Targette/leſquelles ſe trouuẽt & rencontrent l'une a l'aultre en ce lieu. La ſubſtance de ceſte languette eſt cartilagineuſe / pour auoir pluſgrand force a ſon action : & auſſy a fin qu'elle ne ſoit ſi toſt renuerſée & retournée. Ceſtedicte ſubſtance eſt couuerte & reueſtue d'une aſſez robuſte membrane/ a fin que quand ledict neud de la gorge eſt remply d'aer/ ceſte languette ne ſoit en dangier de ſe rompre. Autour de ladicte ſubſtance y a grande humidité/ fort graſſe/& viſqueuſe a fin d'eſtre entretenue touſiours en ſa moitteur naturelle & qu'elle ne ſe deſeiche ſouuent: ainſy que les languettes des inſtrumentz muſicaulx/ n'ayant beſoing d'aultre humidité exterieure. Car la ſubſtãce vnctueuſe & adipeuſe/humecte bien plus longuement/& plus longue eſpace de temps/ que ne feroit aulcune aultre humidité.

La languette, Ligule, Epiglotte.

La forme & figure de l'Epiglotte.

Quelle eſt la ſubſtãce de la languette.

L'orifice ou entrée de ce neud deſcouuerte / & ladicte languette renuerſée/ apparoiſt a chaſcun coſté d'icelle / vers ſon commencement/ certaine fente ou conduict (ſ'il te plaiſt ainſy l'appeller) tendant du hault a bas / en facon comme d'une ligne eſtroicte. A quoy ſe font ſemblables aulcunes epiphyſes & ſubſtance membraneuſe des bordz de ceſte partie/ leſquelz tombent comme en vne certaine concauité faiſant quelque facon de ventricules appoſez auſdictes fentes. Ceſdictes epiphyſes ont eſté nommées des Grecz Prochoes ou Eurytenes/& de quelques vngs ventricules/auſquelz l'aer receu quand la voye eſt fort ample & dilatée ne reſort aulcunement : mais le paſſage eſtoupé/& par ce moyen l'aer eſtant comprimé/ alors eſt violentement repouſſé des parties interieures: tellement que ladicte languette eſt contrainicte ſe leuer en amont : laquelle au parauant eſtoit cloſe & fermée par le moyen de ſes bordz ou labies qui ſe reiectoyent l'une ſur l'aultre. Ceſtedicte languette eſt liée aux parties d'amont par le moyen d'ung ligament membraneux qui ſort de l'epiphyſe de ceſt endroit. Ce qui a eſté faict / de peur que ladicte languette ne ſ'eſtende plus que de raiſon/quand la voix ſ'enforcit / & ſe fait bien grande. Mais quand les ventricules qui ſe trouuent a ladicte languette ſont pleins d'eſprit ou de vent / adonc il eſt neceſſaire que la force & multitude de cedict eſprit / ſe refonde & reiecte dens le pore ou pertuys ſuſdict. Pour concluſion & ſommaire/ ceſte languette n'eſt ſeulement neceſſaire au neud de la gorge / ou larynx / pour raiſon de la voix / mais encor pour retenir l'eſprit enuoyé en ceſte partie. Maintenant nous fault dire du larynx.

Conduict ſoubz la languette.

Epiphyſes aux bordz du larynx.

Prochoes, Eurytenes.

Ligament a l'epiglotte.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 267 sur 422

©BIUM

Du neud de la gorge appellé Larynx:& auſſy de la grande artere trachée/ que lon dict Cifflet de ladicte gorge. Chap. XLIII.

Larynx, Guttur, Goſier.

LEs anciens appelloient en propre ſignification Larynx/ ce que les Latins nommoyent Guttur/& nous le Goſier:qui eſt la teſte/ou le neud/que lon peult auſſy dire entrée/ porte/ou voye patente de l'artere/par laquelle l'aer exterieur eſt introduict aux poulmons:& en laquelle ſe fait & forme la voix. Cedict neud fut encor des Grecz appellé Pharynx: ia ſoit que les aulcuns veulent maintenir que par ce mot doibue eſtre entendue ceſte cauité qui eſt garnye a l'entour de cartilaiges / en laquelle cauité l'aer eſt receu/ & ou quelqueſſoys ſe retire aulcune humeur pour adoulcir & enroſer ladicte artere que lon appelle Aſpre ou Trachée.

Pharynx.

La compoſition & texture de ce larynx/ eſt faicte de trois aſſez grandes cartilages / deſquelles la plus large eſt l'anterieure/ que nous attouchons par dehors / & qui fait le neud de la gorge/ou bien le goſier / faconnée a dos d'aſne en ſon exterieure partie/induſtrieuſement cauée par dedens.

Cartilage tyroide, ſcutiforme, targette.

Ceſte cartilage pour ce qu'elle eſt ſemblable aulcunement a vne targe/ ou eſcuſſon longuet/ pour ceſte cauſe a eſté appellée Tyroide ou Scutiforme/que nous pouõs(ſ'il te plaiſt)tourner Targette.

Cartilage arytænoide, ou creuſet.

La ſeconde cartilage eſt moindre que la premiere / d'autant qu'elle eſt auſſy pluſgrande que la tierce:& a eſté anciennemẽt nommée Arytænoide/a cauſe de la ſimilitude qu'elle ha a vng ancien vaiſſeau auquel lon mettoit l'huylle:parquoy la pouõs(ſi bon te ſemble)traduyre Creuſet.De ceſte cartilage la ſituation eſt en dedens dudict neud vers la profondité du goſier / attouchant la premiere de toutes pars/c'eſt a ſcauoir/deuant/derriere/ & des coſtez : tellement que ces deux cartilages premieres ſont articulées enſemble/de toutz coſtez en facon oblique/ & ce par le moyen & interuention d'aulcuns filamentz nerueux & membraneux leſquelz paruiennent de ladicte premiere a la ſeconde : & la ou ladicte cartilage moindre qui eſt au dedens ſe forme/la ſe trouuent au deſſoubz deux capacitez ou eminences.

La cartilage ſans nom.

La tierce cartilage eſt dicte ſans nom/ou innominée pour la difference poſſible des deux aultres qui ont leur nom propre: ou pour ce que lon ne luy trouua ſi prõptement choſe a quoy elle reſſemblaſt/pour raiſon qu'elle eſt fort petite. Ceſte cartilage prend ſon commencement de la ou fine la ſeconde: & notamment de l'endroit ou ſont les eminences ſuſdictes : auſquelles elle fait certaines cauitez propres & conuenables : & en fin deſine en vng petit paſſage longuet / bien eſtroict & anguſte : de qui le bout d'enhault ſe trouue vers les ſinuoſitez de la languette/leſquelles auons cy deſſus appellées Prochoes.

L'office du neud de la gorge.

Voyant donc nature que ceſte compoſition & ſtructure de cartilages que nous appellons Larynx eſtoit vtile a l'uſage de la reſpiration ou inſpiration/auſſy a la retention du vent aux fortz & violentz ſuſpirs/ & generalement a la voix / toutes leſquelles choſes ſont ſituées en noſtre puiſſance/ c'eſt a ſcauoir leſquelles nous faiſons quãd bon nous ſemble : Pour ceſte cauſe a voulu que telles offices feuſſent adminiſtrées & executées par les muſcles/ qui ſ'appellent proprement Organes des actions ou Mouuementz voluntaires:deſquelz les vngs ſont propres & peculiers aux trois cartilages ſuſdictes:a ſcauoir pour les ouurir & refermer:les aultres/ne leur ſont du tout ſi propres:attendu

Les muſcles du larynx.

que leur office eſt auſſy de lyer & affermer ledict larynx ou neud du goſier/ auec les parties qui luy ſont voyſines & adiointes: comme pourroit eſtre l'artere trachée/& auſſy l'œſophage:Et ſont encor moyen de mouuement par lequel tout le conduict de l'aer ou l'eſprit eſt amplifié & dilaté/quand nous prenons alaine: & pareillement de celuy par lequel ledict conduict ſe contrainct & reſtreinct quãd nous rendons noſtre vent.Nous conclurons donc(ſuyuant l'opinion de Galien)qu'il y a vingt muſcles ou enuiron/appartenãtz audict larynx:au mouuemẽt deſquelz ſont produictz & enuoyez les nerfz appellez Recurrentz. De ceſdictz muſcles les aulcuns ont poſition & aſſiette aulcunemẽt trauerſe:& les aultres moyennement oblique & en biaiz: aultres en y a qui ſont aſſiz de droict fil:

Au 16. des vtilitez.

& encor du tout contraires & oppoſites aux deſſuſdictz. Quelques vngs ſe trouuent auoir leur cõmencement d'enhault/leſquelz de leur bout & extremité inferieure meuuẽt quelques particules dudict larynx: & au cõtraire quelques vngs ſont veuz cõmencer en bas & monter en amont/tellemẽt qu'ilz meuuẽt par leur bout d'enhault. Mais cõbien ſoit cõfuſe ceſte matiere & de difficile deduction tu le voy par ce que le nõbre des muſcles ſuſdictz eſt incertain: & encor la poſition exacte d'iceulx fort difficile & quaſi impoſſible a exprimer: tellement qu'en cent neudz de ladicte gorge que tu puiſſes decouper & departir auec la plus extreme diligence qu'il te ſera poſſible/ a peine en pourras tu rien appercepuoir que tu puiſſes tenir pour arreſt ou derniere certitude. Quant a nous/en ce lieu t'auons tant ſeulemẽt propoſé ce que nous eſt apparu en pluſieurs corps touchant leſdictz muſcles: deſquelz verras icy tant ſeulement les communs / & ceulx par le moyen deſquelz ledict neud ou larynx eſt allié & conioinct auec les aultres parties voyſines. Mais ſi tu deſires congnoiſtre exactement ceulx qui ſont plus propres audict neud/tu en pourras congnoiſtre quelque cas par la diſſection des grandz animaulx: ou bien les prendras au ſixieſme & ſeptieſme liures des vtilitez de Galien. Car ce que nous en auons produict aux figures ſuperieures/a eſté aſſez rudemẽt & confuſement faict: attendu qu'il ne nous fut onc poſſible les ſeparer ou diſſequer tant diligemment/que nous ayons peu ſatiſfaire ou accomplir le nombre que met ledict Galien: ou t'en donner par eſcript choſe certaine/a laquelle tu te deuſſes arreſter: auſſy a la verité ne nous ſemble ceſte matiere tant neceſſaire/que d'eſtre en ceſt endroit ſi curieuſement produicte: toutesfoys qu'auons deliberé au tiers liure enſuyuant en faire tout debuoir/ a fin que rien ne ſoit obmis de ce qui ſembleroit appartenir a noſtre intention.

Le nõbre des muſcles du larynx trop difficile a trouuer.

Audict larynx ou neud de la gorge/ eſt continue ou adherente l'artere que lon appelle Aſpre ou Trachée/a raiſon qu'elle n'eſt vnye ainſy que les aultres. Ariſtote/a cauſe de la dignité de ceſte partie/cõme par grãde excellence/l'a ſeulement nõmée artere: les Latins/l'ont auſſy appellée Guttur/ & quelques vngs le Canal ou Tuyau de l'eſprit. Aultres/le conduict de la voix & de l'aer que noſtre vulgaire dit le Goſier ou Cifflet de la gorge. Ceſte partie a eſté par neceſſité poſée au deuant de l'œſophage: de laquelle l'office eſt ſeruir a l'attraction & reiection de l'aer / ainſy que deſia cy deſſus au premier liure a eſté demonſtré. Sa ſubſtance & cõpoſition eſt/de pluſieurs petites cartilages faconnées a demyz cercles / comme en forme d'anneaux imparfaictz/ & liez enſemble au moyen d'une mẽbrane double/a ſcauoir l'une dehors/l'aultre dedẽs/ad ce qu'elles ne ſ'entretouchent l'une l'aultre. Au reſte/ſont vng peu largettes & aulcunemẽt cõprimées/puis acheuées par leſdictes mẽbranes qui enduyſent ladicte artere tant dedens que dehors: par le moyen deſquelles mẽbranes/ eſt ladicte artere conioincte & adherẽte a l'œſophage/duquel parlerons tantoſt.

L'artere aſpre ou trachée.

Guttur, Canal ou tuyau de l'eſprit.

Goſier, Cifflet de la gorge.

Cartilages a demy cercle.

Les membranes de la trachée.

L'artere appellée Trachée (dit Celſe) eſt conſtruicte & cõpoſée de certains petitz cercles/ faictz quaſi de la facon que ſont les vertebres de l'eſpine: tellement toutesfoys qu'elle eſt rude & aſpre par le coſté de dehors: & par le dedens vers l'endroit de l'œſophage/eſt vnye & polie ainſy que ledict œſophage: Et en ceſte ſorte deſcẽd ladicte artere dens les poulmons au creux de la poictrine. Oultre les tuniques deſſus nõmées/ceſtedicte artere eſt encor veſtue & couuerte d'une aultre mẽbrane qui luy eſt cõmune & peculiere/ laquelle procede des parties interieures/& deſcend tant ſeulement iuſques au poulmon: auquel lieu n'a ladicte artere plus d'aultre beſoing de couuerture. Fault noter au ſurplus que quand la trachée entre dens la ſubſtance dudict poulmon/lors ſe diuiſe en deux gros rameaux eſgaulx & pareilz l'ung a l'aultre/leſquelz (cõme tu voy aux ſuperieures figures) retiennẽt encor la facon de leurs petitz anneaulx/ reſte qu'ilz ſont moindres & entiers ſans aulcune interruption cõme auoyent les aultres. Car lon doibt entẽdre/que ſi toſt que ladicte artere ſe retire de l'œſophage/alors elle ferme ſes petitz anneletz/ & les remonſtre tous completz/leſquelz au parauant quand elle eſtoit conioincte auec ledict œſophage/ſembloiſt eſtre imparfaictz. Apres ceſtedicte diui-

Au 4. liure.

Diuiſion de la trachée.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 269 sur 422

©BIUM

ſion/chaſcun des rameaux de ladicte artere ſe diuiſe & ſepare encor en d'aultres parties de meſme facõ/ leſquelles de rechef ſe partiſſent & diuiſent en autãt d'aultres qu'il y a de pieces au poulmõ: puis de la ſ'engendrent infiniz rameaux ſemez & diſperſez par toute la ſubſtance dudict poulmõ: mais en ce ſont differentes les dernieres diuiſions de ceſte artere d'auec les premieres/qu'elles n'ont plus d'anneletz. De ſorte que depuis la tierce diuiſion/les rynceaulx qui ſ'enſuyuent/ ne ſont plus aſpres/mais vnyz & polyz ainſy que les aultres arteres qui ſont en ceſte partie.

De l'œſophage. Chap. XLIIII.

Gueule, OEſophage, Mery, L herbiere.

APres auoir leué & diſſequé le neud de la gorge/ & ſeparé & mis hors diligemment le cifflet dont a eſté cy deſſus parlé/adonc te fault conſyderer la partie que quelques vngs des Latins ont nommée Gueule/& les Grecz OEſophage/ les Arabes Mery/qui eſt le mot que noz anatomiſtes retiennent encor pour le iourdhuy. Noſtre vulgaire l'appelle L'herbiere/ eſtimant(ſans aulcune raiſon)que par ce lieu paſſe la viande/& par la trachée ſeulement le boire.

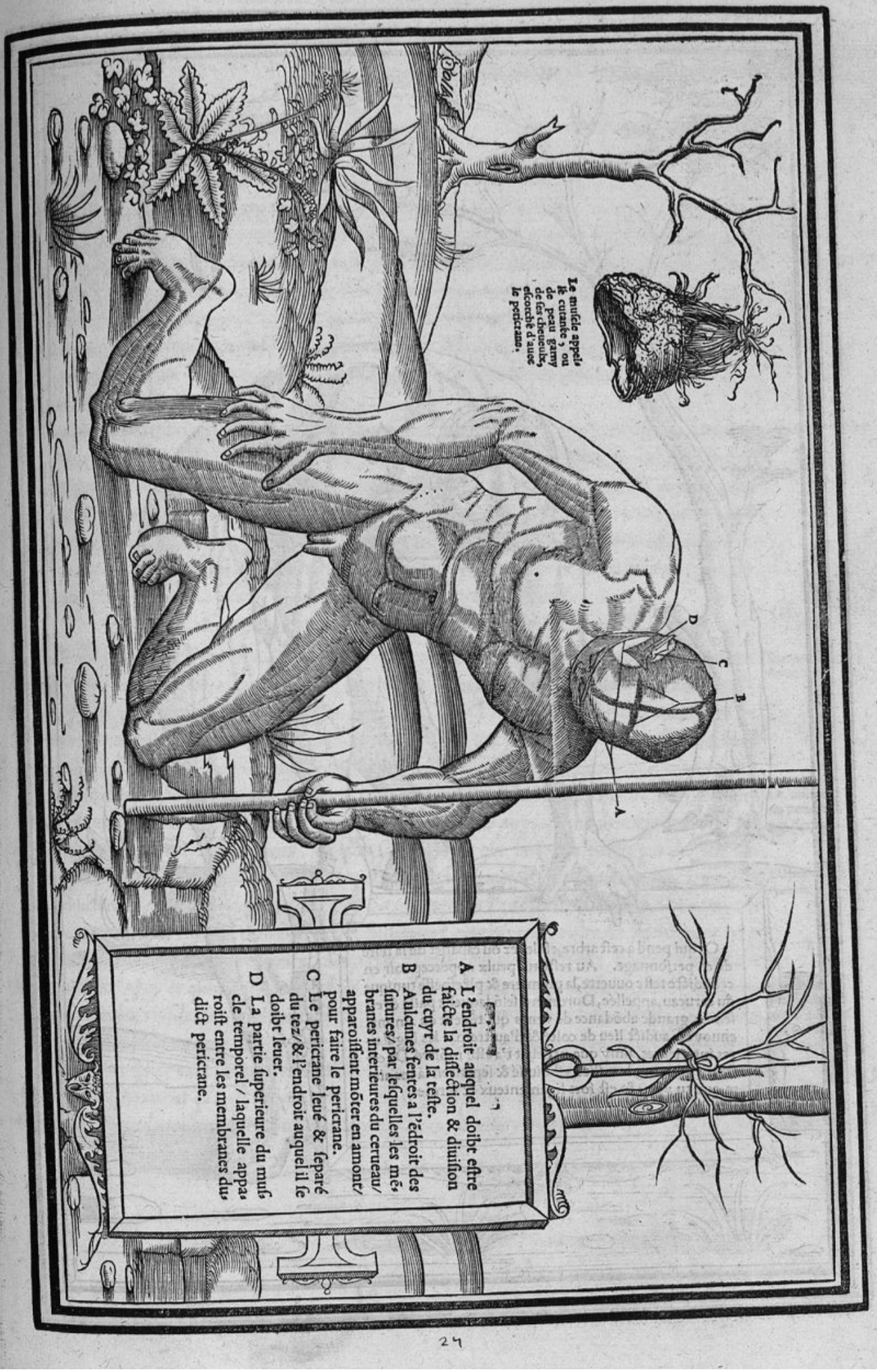
Eſtomach, Aluée, Auget. Au 2. de la Nature des dieux.

Encor ont aulcuns des anciens appellé ceſte partie aſſez improprement Eſtomach:principalement ceulx qui nomment le ventricule Aluée ou Auget. Lon trouue au corps vng eſtomach(dit Ciceron) lequel cõmence & ſuyt incontinent apres la racine de la langue/adherent du tout a icelle: auquel de coſté & d'aultre ſont appoſées les amygdales de la gorge:& ſe finit au fond du palais/tellement que par iceluy paſſe ce que nous recepuons en la bouche: de ſorte qu'apres qu'il ha receu la viande a luy enuoyée/par le mouuemẽt de ladicte langue/alors il la iette & expulſe en abas:& ſe voyent adonc ſes parties inferieures dilatées & eſlargies/ & les ſuperieures contrainctes & eſtrecies. Nous conclurons donc/que ceſte gueule ou œſophage/ n'eſt aultre choſe qu'une voye ou conduict par lequel paſſe la viande & le breuuage dont les corps recoipuent norriture. Le ſommet de laquelle partie/a eſté appellée des Latins Fauces(dit Pline)& le bas d'icelle eſt l'eſtomach. Ariſtote dit en ceſte maniere/ que la gueule eſt cõpoſée de nerf & de chair:par le nerf/entendant la membrane interieure de ceſte partie/tiſſue & cõpoſée de filamentz trauerſans/a ce qu'elle ſe peuſt facilement & aiſement eſtendre & dilater lors que la viande entre dens ledict œſophage:& auſſy ſe contraindre & eſtrecir a fin d'enuoyer plus aiſement ladicte viande dens l'eſtomach. Et par la chair de ceſte partie/entend ce qui eſt exterieur en ladicte partie/compoſé & tiſſu par dehors de filamẽtz droictz/a fin que ce tuyau feuſt plus mollet & delicat/& auſſy qu'il ne peuſt eſtre ſi aiſement offenſé du poix ou peſanteur de la viande deſcendente en abas. Au reſte/cela eſt tout ſeur/que les beſtes qui n'ont nul col/n'ont point auſſy d'œſophage:au moins qui ſoit manifeſte & apparent. Quant au reſte/la ſuperieure partie de la chair dudict œſophage/eſt lyée & annexée au hault du goſier:a l'endroit des muſcles qu'auons cy deſſus dit eſtre communs au neud de l'artere trachée: en ſorte qu'en ceſt endroit/lon peult aiſement appercepuoir les muſcles ſuſdictz remonſtrer quelque vnyon de leur ſubſtance naturelle auec la chair qui ſe trouue au fond dudict goſier. La fin ou extremité d'embas de ceſt œſophage/par laquelle il ſe reud & aſſemble auec le vẽtricule/a eſté appellée de quelques vngs L'eſtomach/ & par d'aultres l'entrée/la bouche/ou orifice dudict ventricule: qui eſt fort charneux en ce lieu/ & auquel ſe rend & retire la meilleure partie des nerfz de la ſixieſme coniugaiſon du cerueau. Et ce ſuffiſe touchant ce qui ſert & duyſt tant a la bouche qu'aux parties appellées vitales & naturelles. Deſormais nous fault paſſer au cerueau/ qui eſt la derniere partie de ce liure/qui nous reſte a expoſer & deſcripre.

Fauces. A l'onzieſme liure. Au tiers des parties des beſtes.

L'eſtomach.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 270 sur 422



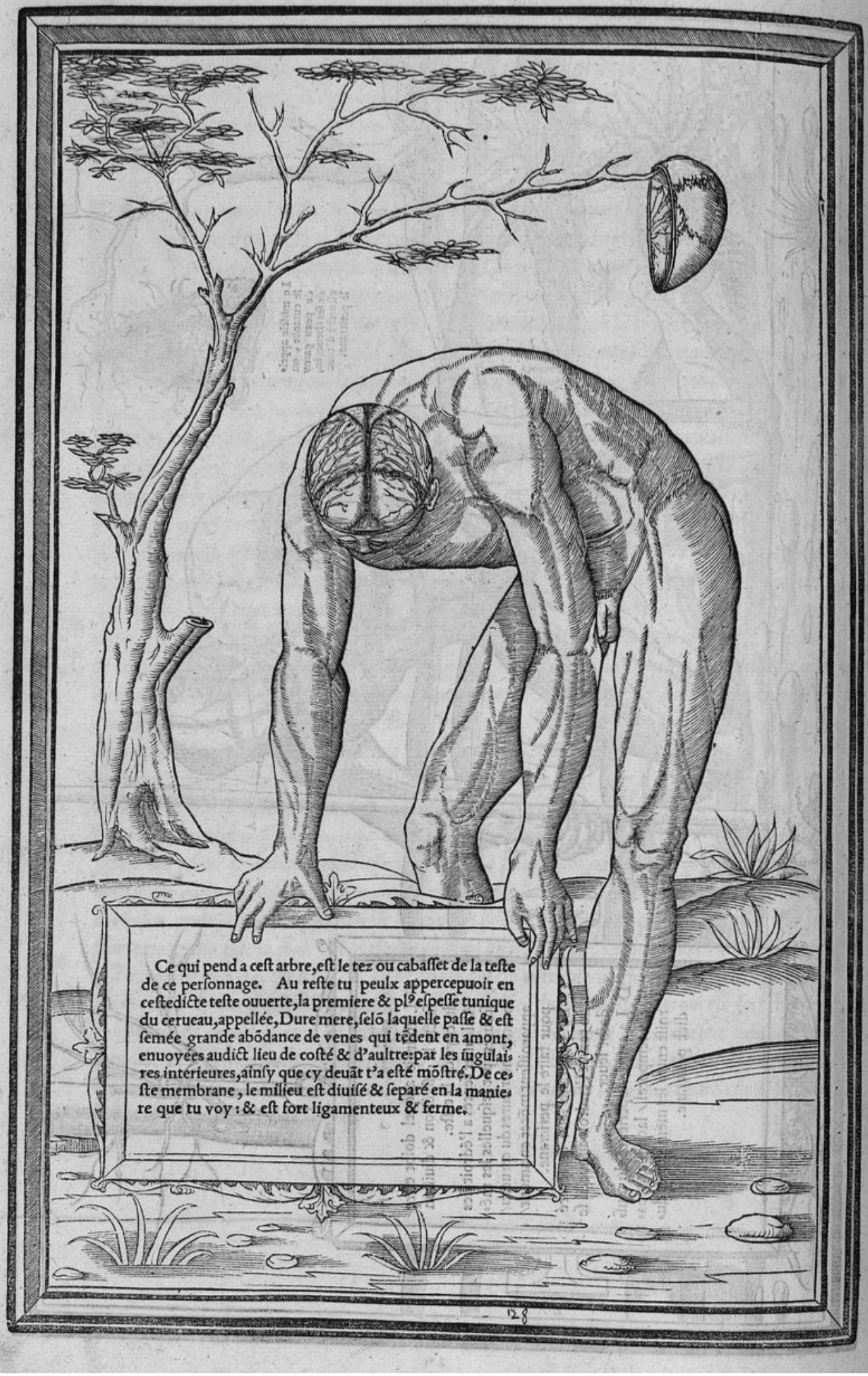
A L'endroit auquel doibt eſtre faicte la diſſection & diuiſion du cuyr de la teſte.

B Aulcunes fentes a l'endroit des futures, par leſquelles les mẽbranes interieures du cerueau, apparoiſſent mõter en amont, pour faire le pericrane.

C Le pericrane leué & ſeparé du tez, & l'endroit auquel il ſe doibt leuer.

D La partie ſuperieure du muſcle temporel, laquelle apparoiſt entre les membranes du dict pericrane.

©BIUM



Ce qui pend a ceſt arbre, eſt le tez ou cabaſſet de la teſte de ce perſonnage. Au reſte tu peulx appercepuoir en ceſtedicte teſte ouuerte, la premiere & plꝰ eſpeſſe tunique du cerueau, appellée, Dure mere, ſelō laquelle paſſe & eſt ſemée grande abōdance de venes qui tēdent en amont, enuoyées audict lieu de coſté & d'aultre: par les ſugulaires interieures, ainſy que cy deuāt t'a eſté mōſtré. De ceſte membrane, le milieu eſt diuiſé & ſeparé en la maniere que tu voy: & eſt fort ligamenteux & ferme.

Description des parties interieures, contenues en la teste. Chap. XLV.

CEste partie d'anatomie que taschons maintenant descripre/a esté appellée de quelques vngs le Ventre superieur: ou le plus hault ventre. Mais il nous semble que ce mot de ventre doibue estre tant seulement attribué aux deux aultres parties cy dessus descriptes. Et que nous pouuons cõtenter de la propre & cõmune appellation de ceste superieure partie qui est le nom de Teste: En la description de laquelle/auons proposé monstrer & produire tout ce qui y est contenu iusques a la moindre particule qui se puisse trouuer. Et ce en ensuyuant la facon & maniere de disequer/qui est pour le iourdhuy communement gardée & obseruée de tous ceulx qui ont accoustumé traicter ceste matiere.

Ventre superieur.

Teste.

Le poil de la teste/& l'utilité que donnent les cheueulx/auec la norriture & cõposition d'iceulx/ ensemble le cuir qui enuironne ladicte teste/ayant quelque nature ou confusion musculeuse/dont a esté nommé Cuir musculeux/ou Muscle cutanée/ont esté assez descriptz & exposez au liure precedent. Pour laquelle cause auons en la superieure figure attaché cesdictes parties a vng arbre/cõme n'ayans plus rien a dire en ce present liure touchant ceste matiere. S'ensuyt le pericrane/ duquel ia soit qu'ayons desia tenu quelque propos au premier liure/toutesfoys pour ce que la matiere s'y offre de rechef/nous en parlerons encor en ce lieu/mais succinctement & en bref.

Poil de la teste.

Du pericrane. Chap. XLVI.

CE mot de Pericrane donne assez a congnoistre a vng chascun que c'est vne tunique qui enuelope & enuyronne le tez par dessus: laquelle (ainsy qu'auons desia proposé) prend son origine & naissance de la portion de la dure mere ou grosse membrane du cerueau / qui passe & s'eslieue amont par aulcuns pertuys qui se trouuent aux coustures dudict tez/ desquelz t'en sont monstrez les vestiges a la precedente figure. Et fault entendre/ que cedict pericrane descend par deuãt en la face/& parties subiacẽtes/tant en dedens qu'en dehors: tellemẽt que lon peult tenir & affermer qu'il n'y a membrane en tout ce corps qui ne depende de cedict pericrane & des menynges du cerueau. Or quant au discours que fait ceste partie par derriere: entens qu'elle descend le long de l'espine du dors/& est faicte semblable & commune auec le perioste qui enuelope les vertebres de ladicte espine. Sa composition & texture est double / & garnye de deux tuniques ainsy que le peritone: ce que facilement pourras congnoistre & apercepuoir vers le deuant de la teste / & pareillement aux costez d'icelle: ausquelz endroitz si tu en veulx faire l'experience / fay ce que t'a esté monstré en la premiere des deux figures precedentes. Coupe premierement les muscles temporelz a costé de la teste / a fin de trouuer leurs extremitez superieures qui se rencontrent au droit des os petreux: Et tu verras a l'entour des testes desdictz muscles/ce pericrane monstrer exactement ses deux membranes / ausquelles il est subiacent: qui fait que nous croyons asseurement qu'il est tel aux aultres lieux qu'en cestuy. Mais de cecy nous en dirons d'auantage aux administrations qui te seront monstrées au tiers liure ensuyuant.

Tunique pericrane.

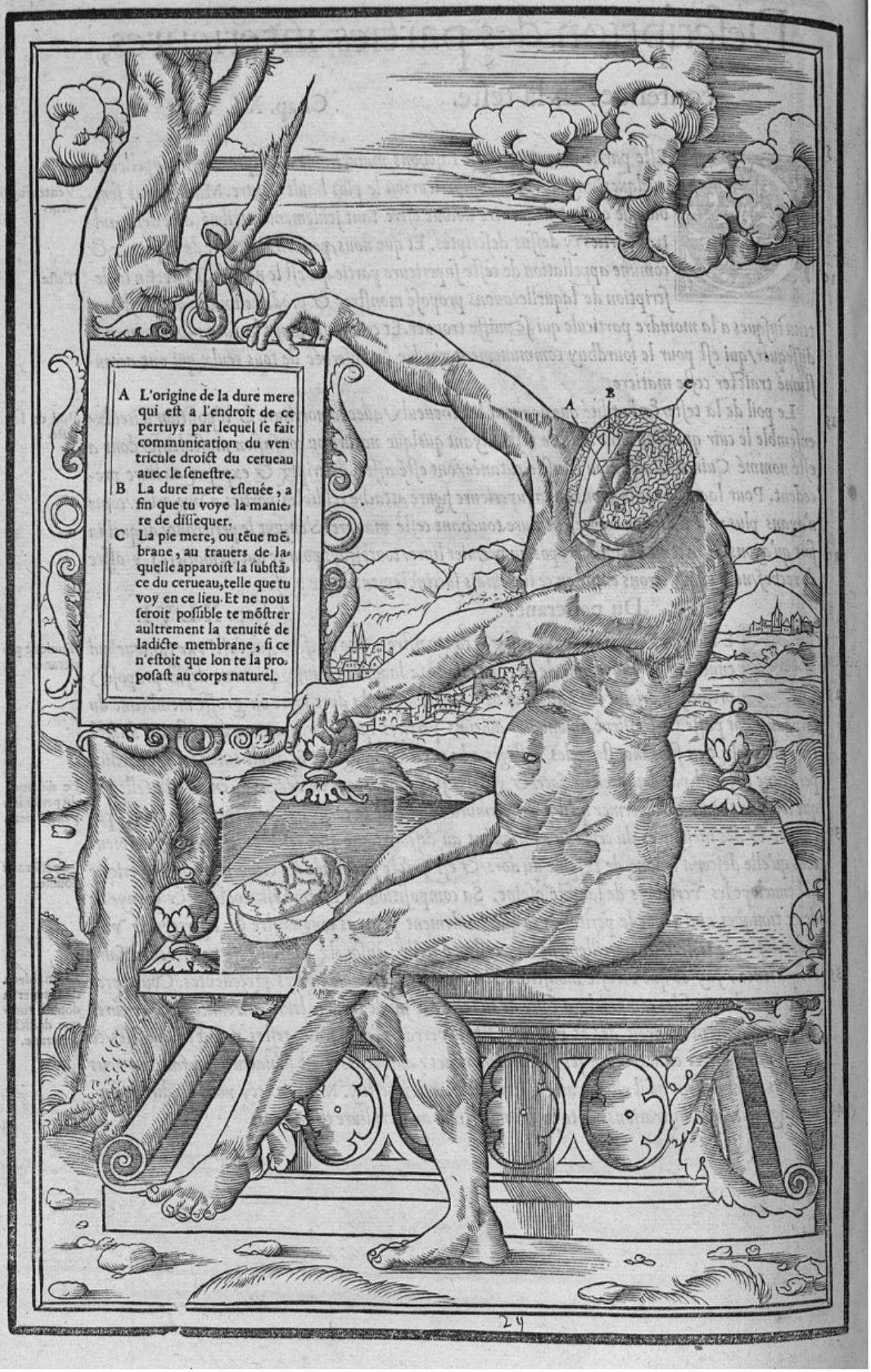
Le discours du pericrane par derriere.

Le pericrane double.

La maniere de trouuer la double tunique dudict pericrane.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 273 sur 422

©BIUM


A L'origine de la dure mere qui eſt a l'endroit de ce pertuys par lequel ſe fait communication du ventricule droict du cerueau auec le ſeneſtre.
B La dure mere eſleuée, a fin que tu voye la maniere de diſſequer.
C La pie mere, ou tẽue mẽbrane, au trauers de laquelle apparoiſt la ſubſtãce du cerueau, telle que tu voy en ce lieu. Et ne nous ſeroit poſſible te mõſtrer aultrement la tenuité de ladicte membrane, ſi ce n'eſtoit que lon te la propoſaſt au corps naturel.
A
B
C

Des membranes qui couurent & enuelopent le cerueau. Chap. XLVII.

APres auoir ſyé l'os de la teſte/que lon nomme le tez / tel que tu voy en la precedente figure pendu a vng arbre : te viennent deuant les yeulx les membranes qui couurent le cerueau : deſquelles l'une eſt aſſez dure & eſpeſſe / que lon nomme pour ceſte cauſe la Dure mere: L'aultre eſt bien tẽue / & bien deliée / que lon nomme la Pie ou Chere mere: deſquelles deux Ariſtote parle en ceſte maniere. Lon trouue deux mẽbranes (dit il) qui contiennent & afferment le cerueau: deſquelles l'une plus dure & ſolide que l'aultre/adhere bien fort a l'os de la teſte: L'aultre/moins ferme & plus tendre/ attouche de bien pres a la ſubſtance dudict cerueau. Ceſte craſſe membrane ou menynge (comme il te plaira l'appeller) eſt beaucoup plus dure que n'eſt le cerueau : & toutesfoys plus molle que la ſubſtance de l'os. Et n'eſt tenue de Galien pour couuerture naturelle / tant ſeulement faicte au proffit dudict cerueau. Mais bien luy ſert de pareille office : & pour ceſte cauſe fut faicte & engendrée quant & l'aultre enuelope. Car de l'appeller ſimplement couuerture du cerueau / cela ne luy eſt tant propre ou peculier comme qui la nommeroit propugnacle ou deffence obiecte & oppoſée pour reſiſter a l'encontre des offenſes & moleſties qui le peuuent intereſſer & blecer. De ſorte que la couuerture & defenſe de ceſte membrane / eſt le tez ou cabaſſet / poſé ſur ledict cerueau : lequel tez lon a appellé Crane : auquel voyant nature qu'elle ne pouuoit faire ladicte membrane du tout adherẽte & conioincte/l'ha tant ſeulement attachée a d'aulcuns petitz filetz ligamenteux / aux os d'iceluy : par le moyen deſquelz ladicte membrane adhere auec les ſutures : deſquelles ſaillans leſdictz ligamentz (ainſy que diſions peu deuant) vient & procede le pericrane. Car ceſdictz filetz ſi toſt qu'ilz ſont ſaillyz hors du tez / ſe rencontrent l'ung auec l'aultre/ & ſ'accouplent & vnyſſent ſi parfaictement/qu'ilz engendrent & forment de leur ſubſtance vne commune & continue membrane.

Dure mere. Pie ou chere mere. Au premier liure de l'hiſtoire des beſtes. Au 8. des vtilitez. Le tez ou cabaſſet. Dont vient le pericrane.

La tunique ou menynge delyée eſt appellée vulgairement (ainſy que diſions) la Pie ou chere mere : que Galien nomme Choroide en d'aulcuns endroitz : a raiſon de la ſemblance ou conformité qu'elle ha auec la membrane de la matrice que lon appelle Chorion ou Secondine/ & vulgairement Arriere faiz. Car tout ainſy que ladicte Secondine eſt compoſée de pluſieurs venes & arteres / ſe rapportans ingenieuſement l'une a l'aultre : & confermées par vne bien delyée pellicule/ ſeruant d'arreſt aux diuiſions d'icelles : au cas pareil / ceſte tẽue membrane / lye & arreſte toutes les venes & arteres dudict cerueau/ en quelque endroit qu'elle ſe trouue : ad ce que par les diuers mouuementz d'iceluy/ceſdictz vaiſſeaux ne changent de lieu/ou ſoyent ailleurs indeument tranſportez. De ceſte menynge eſt tellement eſtraincte & embraſſée la ceruelle/qu'il ſemble qu'elle luy ſoit du tout vnye & naturelle : ſi/que lon la peult a bien grand peine apercepuoir ou eſcorcher de la ſubſtance d'icelle. Car elle ne ſe remonſtre que comme quelque bien tẽue & delyée toille d'araigne : A laquelle ſi tu ne prens garde de bien pres / a peine pourras tu bien congnoiſtre ou eſtimer/ que ce ſoit moins que riens / tant elle eſt conioincte & adherente a la ſubſtance dudict cerueau/ ſelon la dure & craſſe menynge / ainſy que cy deſſus auons declaré a la ſeconde figure. Nous dirons donc pour reſolution que ceſte tẽue membrane ou chere mere/ eſt comme quelque naturelle ou naifue couuerture du cerueau / ſeruant de peau a iceluy/comme celle qui eſt au deſſus du corps de toutes les beſtes:laquelle vnye & conioincte auec la dure mere ſuſdicte/ & redoublée par le moyen de quelques filamentz nerueux : ſepare & diſcerne les anterieurs & premiers ventricules dudict cerueau/ d'auec le dernier & poſterieur. De laquelle/ ia ſoit qu'il ſoit couuert & entrelaſſé / ce neantmoins il recoit encor d'abondant vne aultre couuerture bien plus ferme & aſſeurée / produicte d'une portion de ladicte dure mere. Car le cerueau (dit Galien) eſt ſeparé & ſequeſtré d'auec le

Pie ou chere mere. Au 8. des vtilitez. Choroide. Chorion, Secondine, Arriere faiz. L'office de la chere mere. La facõ de la chere mere. La tunique & enuelope le petit ou bas cerueau. Au 9 des vtilitez.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 275 sur 422

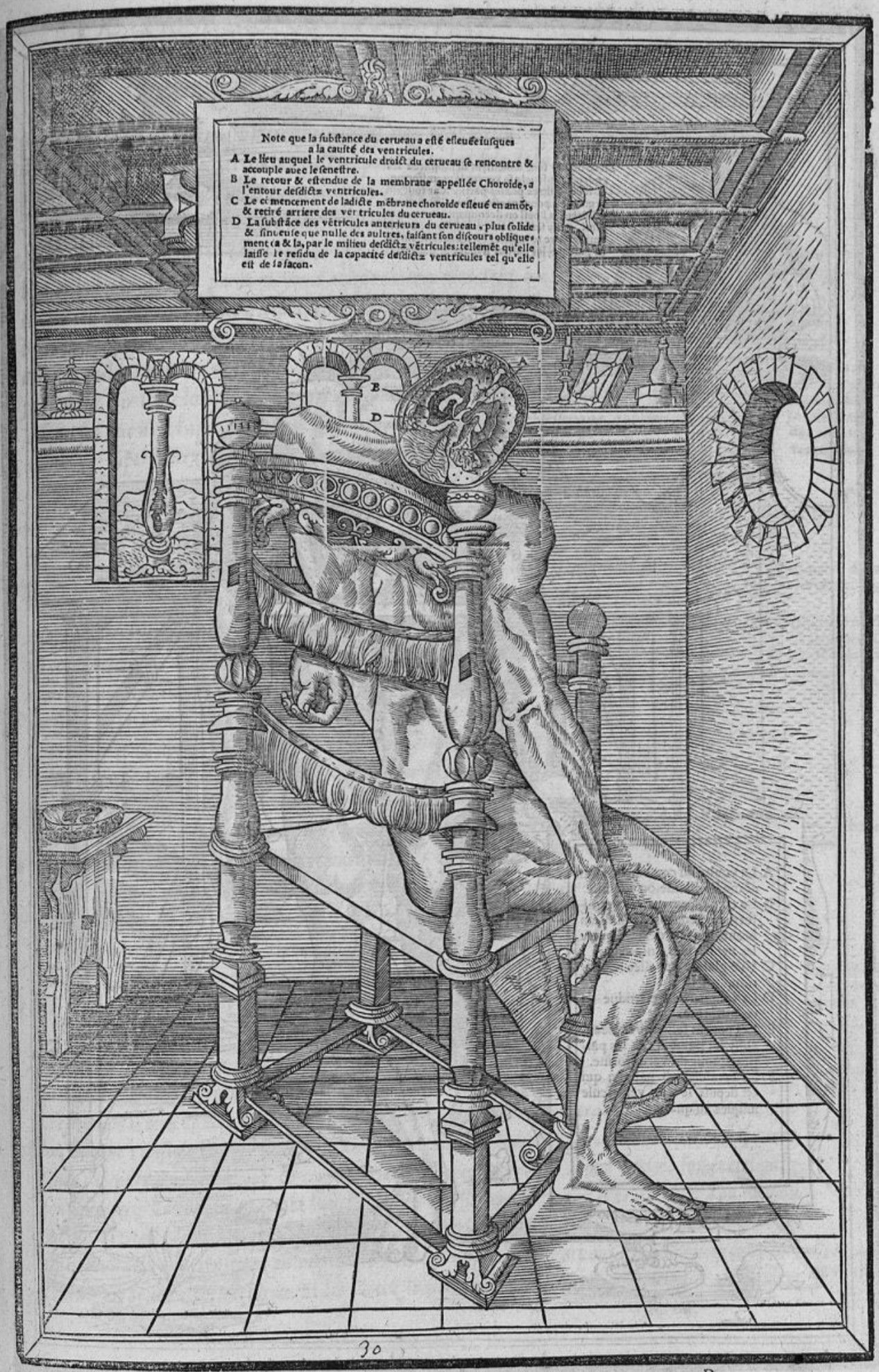
©BIUM

cerebelle (s'il te plaist ainsy le nommer) par l'interuention de la duplicité de la crasse membrane du cerueau. Au surplus quant a la progression & poursuytte de la membrane dont est question/ & aussy de sa liayson d'icelle / fault noter qu'elle seme & disperse plusieurs fibres ou filetz de costé & d'aultre / parmy la substance du cerueau: desquelz filetz ledict cerueau est beaucoup plus seurement & fermement retenu: Oultre les aultres toutesfoys/lesquelz produictz de la subtile menynge dudict cerueau/appartiennent & se rendent a la dure mere/ principalement a l'endroit du sommet de la teste / vers les coustures du tez. Ne fault ce neantmoins estimer ladicte tunique estre du tout consumée & employée au dessus dudict tez: car d'icelle sen appercoit quelque portion descendre par dedens la cerueIle iusques au fond: dont est engendrée la partie que lon appelle Lacune / ou Bassin dudict cerueau / duquel cy apres parlerons en son lieu. Car il nous fault maintenant traicter de la substance dudict cerueau.

Filetz de la doulce mere par la substãce du cerueau.

Lacune ou bassin du cerueau.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 276 sur 422


Note que la substance du cerueau a esté esleuée iusques a la cauité des ventricules.
A Le lieu auquel le ventricule droict du cerueau se rencontre & accouple auec le senestre.
B Le retour & estendue de la membrane appellée Choroide, a l'entour desdictz ventricules.
C Le cõmencement de ladicte mẽbrane choroide esleué en amõt, & retiré arriere des ventricules du cerueau.
D La substãce des vẽtricules anterieurs du cerueau, plus solide & sinueuse que nulle des autres, faisant son discours obliquement ca & la, par le milieu desdictz vẽtricules: tellemẽt qu'elle laisse le residu de la capacité desdictz ventricules tel qu'elle est de sa façon.
B
D
C
30
R. iij.

©BIUM


En ce lieu te ſont ſeulement demonſtrez les endroitz auſquelz ſe voyent le vermiforme, & telles aultres petites parties. Car tout ainſy qu'elles peuuent eſtre bien difficilement mõſtrées a l'oeil en decoupant le corps naturel, auſſy ſeroit bien plus difficile vouloir entreprẽdre te mõſtrer bien exactement en ce paſſage, les parties ſi tẽues & deliées.
A La voulte du cerueau que lon nõme Pſallioide, ou coquille.
B Le cõmencement du vermiforme, a l'endroit de la membrane, qui ſert de haye entre les ventricules anterieurs.
C Vne glande appellée Conarion.
D La longueur & eſtendue du vermiforme.
E Les petites feſſes au cerueau, auſſy les ligamẽtz, & les parties autour du vermiforme.
F Le conduict ou paſſage qui eſt depuis le tiers ventricule iuſques au quart.
31

De la ſubſtance du cerueau, & des ventricules ou capacitez d'iceluy / enſemble des parties qui ſont entre deux. Chap. XLVIII.

LA chere ou tendre mere eſleuée auec vng petit crochet ou hauet double/ainſy qu'eſt de couſtume (lequel crochet tu voy painct ſur la table de la precedẽte figure) alors t'apparoiſt la ſubſtance du cerueau: pour laquelle proprement nommer/n'ayans les Grecz vocable peculier/l'ont appellée par circonlocution/ce qui eſt dens la teſte. Ceſtedicte ſubſtance eſt diuiſée en quatre parties ou capacitez/que lon nõme Ventricules:deſquelz y en a deux anterieurs/ bien grandz & diuiſez par le moyen d'aulcuns interualles/telz que tu voy aux figures ſuperieures. La couleur & conſiſtence d'iceulx/eſt blanche & polie par dedens/beaucoup plus que par dehors: & tant plus elle vient abas / tant plus elle eſt dure & ferme : laquelle coupée & ouuerte/ monſtre quelque maniere de glandes/non toutesfoys ſi fermes que les aultres:& ſont ſemées indifferemment par toute ladicte ſubſtance: plus liuides ou cendrées / & pareillement plus humides & viſqueuſes que n'eſt l'apparence dudict cerueau. A l'entour deſquelles auons opinion que les excrementz ou ſuperfluitez du cerueau ſ'accueillent & aſſemblent / pour dela eſtre receues en la cauité deſdictz ventricules. Or apres que tu auras coupé a trauers auec le raſoer / vne partie de ceſtedicte ſubſtance que te deſcripuons/& que tu l'auras oſtée en la maniere que tu voy faict au parterre de la premiere des deux precedentes figures:A lors te ſera repreſentée la forme & facon des cauitez anterieures que lon dit ventricules du cerueau/ ayans la facon comme de l'aureille d'ung homme. La capacité de ceſdictz ventricules/eſt bien grãde & profunde de coſté & d'aultre:pleine quaſi iuſques au ſommet/d'une certaine humeur aqueuſe & rouſſe / qui apparoiſt principalement au corps recentement mort: laquelle humeur eſtimons prouenir des excrementz ou ſuperfluitez du cerueau enuoyées en ceſt endroit par les glandules cy deſſus expliquées : tellement que quand quelqueſfoys ceſte humeur eſt trop & exceſſiue en quantité / il en regorge par les voyes communes/ dens ce que nous appellons la Lacune/de laquelle tãtoſt ſera tenu propos. Au deſſus de ceſt humeur naige cõme vne ſorte de mẽbrane/tiſſue d'innumerables venes & arteres procedentes de l'endroit ou eſt ſituée la retz appellée Merueilleuſe : laquelle membrane eſt confermée & arreſtée de la tendre mere. Et c'eſt ce que les aulcuns (ainſy que diſions cy deſſus) appellent le Reply choriforme pour la ſimilitude qu'ha ceſte mẽbrane auec le dedẽs de l'arriere faiz de la matrice. Et fault noter/ que ceſtedicte ſubſtance membraneuſe/ naige tellement au deſſus de l'humeur ſuſdicte/ qu'elle eſt toutesfoys adherente & attachée aux coſtez & au fond deſdictz ventricules : en ſorte que ſemble comme vne choſe laſche qui ſ'eſpend en ceſt endroit/ retenant la facon des cauitez ſuſdictes/iuſques ad ce qu'elle paruienne a ladicte voulte ou fornix. L'office de ceſte partie/eſt ſeruir & preſter l'uſage de reſpiration & inſpiration ou efflation/aux ventricules anterieurs du cerueau: auſquelz mouuementz ne fault doubter que toute la ſubſtance dudict cerueau ne cede & face lieu: ainſy que facilement lon peult appercepuoir aux enfans nouueaulx nez / au lieu appellé Fontaine: Et ſemblablement a ceulx a qui a eſté par quelque occaſion ou fortune le tez inciſé & deſrompu. C'eſt ce qui a meu Galien de dire & ſouſtenir que le cerueau ha ſes contractions & relaxations que lon nomme Diaſtole & Syſtole auſſy bien que le cueur. En cedict reply ou membrane choriforme/ fault entendre que ſont receuz & contenuz les eſpritz encor gros & eſpez comme fumée/leſquelz ſont elaborez & confitz en cedict lieu/& deuant qu'eſtre enuoyez aux ſens naturelz / ou bien au moyen vẽtricule dudict cerueau:qui eſt le lieu auquel ceſdictz eſpritz ſe rẽdent parfaictz & abſoluz pour dela eſtre trãſferez en vng aultre vẽtricule appellé le Quart ou Cerebelle/que nous pouõs tourner ceruelin ou petit cerueau. Et les Grecz le nomment cõme par circonlocution/ce qui eſt dens

Ventricules au cerueau.

Epiphyſes ou ſubſtance glãduleuſe dens la ſubſtance des premiers Ventricules.

Cauitez dens les vẽtricules.

Humeur rouſſe dens les vẽtricules du cerueau.

Reply choriforme.

Inſpiration & reſpiration au cerueau.

Fontaine aux nouueaulx nez.

Le cerebelle ou ceruelin.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 279 sur 422

©BIUM

le cerueau. Erasistratus l'appelle/ce qui est dens la comprinse du crane: auquel se fait elaboration parfaicte des espritz dediez aux meilleurs sens. Ceste substance ou ventricule dont est question/ n'est pareille (quant a sa facon) aux aultres anterieurs. Car elle est toute vnye/ & n'ha aulcunes circõuolutions ou repliz distinguez & separez par la tẽue membrane: elle est pareillement plus ferme & plus dure que l'aultre: faconnée par dehors comme en maniere de petitz cercles/n'est aussy si blanche par dedens que la substance des aultres ventricules: & semble que ce soient comme petitz morceaulx assemblez l'ung a l'aultre/& qui facilement se peuuent esmyer & desrompre: dens lesquelz est contenue grande quantité d'espritz leans enuoyez par lesdictz ventricules: Et la voye par laquelle lesdictz espritz sont transferez & transportez desdictz vẽtricules au dernier/a esté nõmée par Galien Pore ou Conduict conioingnant les premieres capacitez du cerueau/auec la derniere & posterieure. Tellesfoys est appellé cedict pore/Tiers ventricule/ou du milieu. Il se part & procede de la cauité commune desdictz ventricules anterieurs/ recepuant de leans l'esprit y estant contenu/lequel il transporte au cerebelle susdict. Aulcuns des plus anciens (dit le mesme Galien) ont appellé ce pore/par ce mot de pertuys ou conduict desdictz deux ventricules anterieurs: ne le dignans appeller vẽtricule. Car ilz constituent & font vng tiers ventricule de ceste voulte qui est au dessus de la capacité commune des anterieurs/ laquelle fut appellée desdictz anciens Camarion ou Psallioides/par ce qu'elle se rapporte & ha similitude auec les voultes des caues ou chambres basses. Et oultre/disent & afferment encor/ que ce ventricule est le plus excellent & principal de tous les aultres dudict cerueau: estimans la capacité du cerebelle susdict/ estre comme quart ventricule d'iceluy. Mais si tu veulx faire accorder lesdictz anciens auec Galien/ fault seulement que tu dies/ que la perforation qui est depuis le tiers ventricule iusques au quart/ est tant seulement vng pore ou conduict ayant diuerse substãce & consistence d'auec ledict tiers ventricule/& n'estant digne du nom de ventricule. Et quant a ceste voulte/dont parlions cy deuant (que les aulcuns appellent Fornice) estimons qu'elle ha esté faicte naturellement au cerueau/ ad ce que la substance superieure d'iceluy feust plus fermement & asseurement soustenue.

Pore de conionction.

Voulte au cerueau, Fornice.

Quant ad ce pore que Galien constituoit au nombre de tiers ventricule: fault entendre qu'il ha diuerse facon d'auec iceluy. Car premierement sa partie superieure/ est couuerte de la tendre mere: laquelle n'est en ce lieu trop foible ou debile: & le poursuyt ladicte chere mere iusques a la cauité du ventricule appellé Posterieur ou Dernier. Aux costez de cedict pore/y a quelques eminences longues & fort deliées/ faictes & engendrées de la propre substance du cerueau/ lesquelles ont esté nommées Glutyes ou Petites fesses: la concurrence & conionction desquelles l'une auec l'aultre resemble a quelques fesses gemelles (dit Galien) aulcuns y a qui les ayment mieulx appeller Didymes/pour la similitude qu'elles ont auec les didymes ou testicules. Les aultres plus modernes/les nomment Anciformes ou Hanchettes/pour la semblance qu'elles ont auec les hãches ou parties semblables. L'office de ces particules est/ d'arrester & confermer l'epiphyse ou excrescence vermiforme/de qui l'extremité est vers les parties inferieures du tiers ventricule susdict. Ceste epiphyse ou excrescence susdicte/ayant similitude de quelque ver/est estẽdue le long de la cauité de ce conduict: ayant vne maniere de cõposition & construction diuerse & differente des aultres parties/en sorte qu'il semble qu'elle soit cõposée & tissue de plusieurs morceaulx/accouplez & conioinctz ensemble par le moyen de plusieurs mẽbranes subtiles & fort deliées/retenans a leur bout cõme quelque incuruation & cõuexité apparente a l'endroit du dernier vẽtricule: auquel lieu cedict vermiforme fine/& fault en la mẽbrane qui coeuure ledict vẽtricule. Au reste/ceste epiphyse dont est question/quelque peu dilatée & amplifiée/monstre vng dos/semblable & de facõ du tout telle qu'est ceste distãce ou cauité qui est a l'entour des petites fesses. Ce mot de Vermiforme/ fut premieremẽt imposé a ceste excrescence/a cause de son office: C'est a scauoir a raison qu'elle de son long estẽdue selõ le pore susdict/ en fin l'ob-

Glutyes, Petites fesses. Didymes.

Anciformes.

Epiphyse vermiforme.

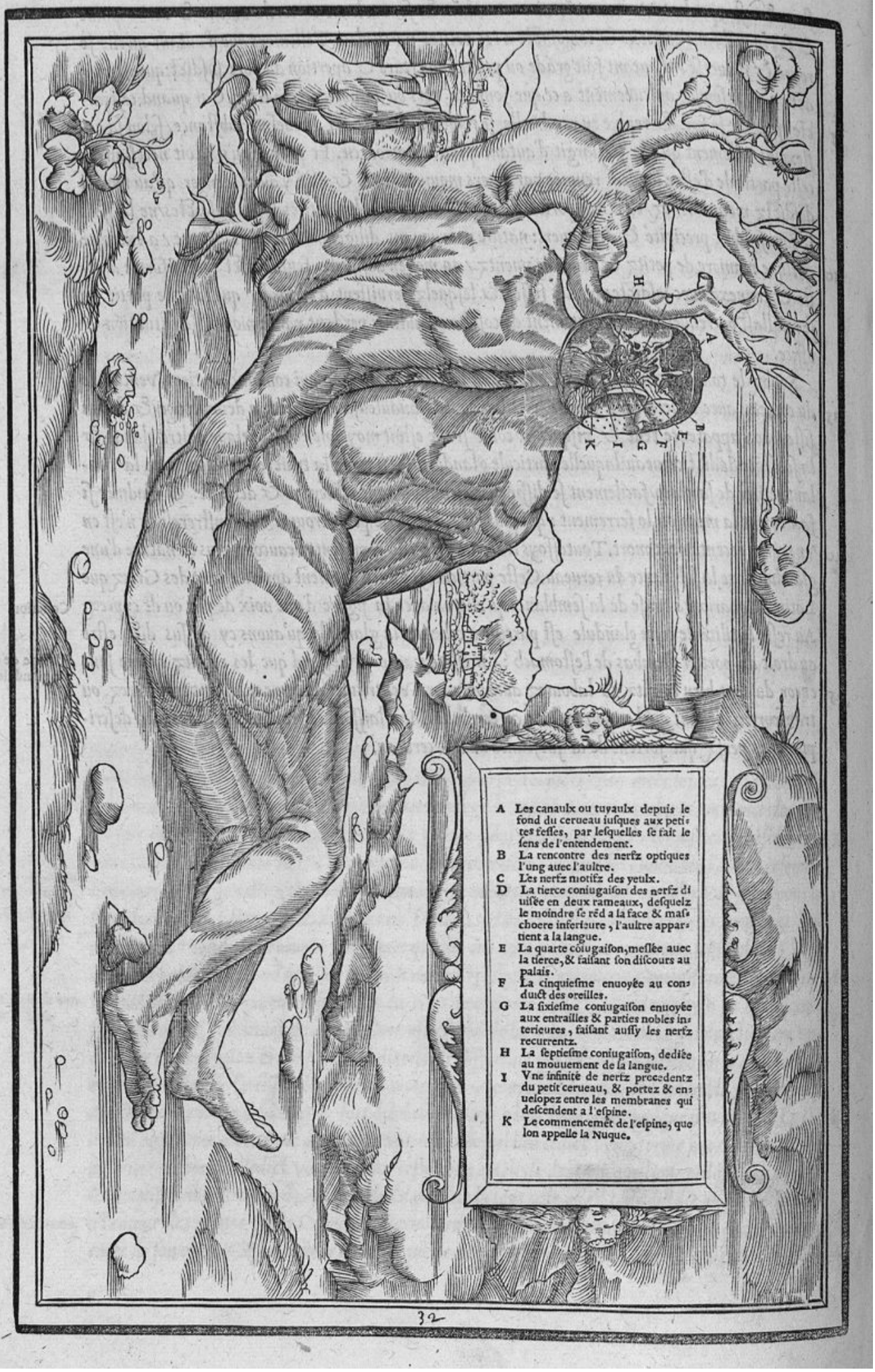
Vermiforme.

ſtrue & eſtoupe du tout: & au cõtraire retournãt/& ſe reuoltant en cercle/amene & attire quant & ſoy la mẽbrane connexe & conioincte a ces petites particules: Tellement que d'autant qu'elle ſe retire & renuerſe / d'autant fait grãde ou petite ouuerture & apertion du pore ſuſdict: qui eſt vng action qui reſemble aulcunement a ce que font les vers ou lumbriz de la terre. Car quand ceſte dicte epiphyſe ſe fait & replye en rond/ elle ſe remet & reiecte ſur ſa meſme ſubſtance/ſelon ſa reflexion/ tellement qu'elle ſ'eſlargit d'autant qu'elle ſ'accourcit. Et pour ce qu'il eſtoit neceſſaire a ceſte particule d'eſtre ſouuent remuée par diuers mouuementz: & qu'il y auoit denger qu'au moyen deſdictz mouuementz/elle tranſportée le long du dors deſdictes petites feſſes ſuſdictes/ne laiſſaſt le pore ſuſdict precipité & deſcouuert: nature pouruoyant diligemment a ceſt affaire / a excogité quelque maniere de petitz & tẽues ligamentz / au moyen deſquelz feuſt cedict vermiforme arreſté & connexé auec leſdictes petites feſſes: & leſquelz ſeruiſſent d'engarder que ladicte partie ne ſe recullaſt ou renuerſaſt indecentement de coſté ou d'aultre/ perdant par ce moyen ſa ſituation & office.

Soubz le commencement du pore ou conduict cy deſſus allegué/ qui conioinct le tiers ventricule du cerueau auec le dernier/ſe trouue vne ſubſtance glanduleuſe/de couleur a demy rouge/& de conſiſtence ou apparence tẽue & viſqueuſe/cõme ſi elle eſtoit moyenne entre quelque aultre glande & la ſubſtãce dudict cerueau: laquelle particule glanduleuſe/ſi tu ne la traictes doulcemẽt/en la voulant retirer de ſa place/facilement ſe diſſipe & eſchappe/ tant eſt tendre & delicate: & n'admet ſi facilement la main ou le ferrement : qui plus eſt / a peine ſe peult trouuer ou monſtrer/ſi ce n'eſt en vng corps recentement mort. Toutesfoys a verité dire/elle repreſente beaucoup plus la nature d'une glandule/que la ſubſtance du cerueau. Ceſte particule fut anciennement appellée tant des Grecz que Latins/Conarion/a cauſe de la ſemblance qu'elle ha auec la figure d'une noix de pin ou de cyprez. Conarion.

Au reſte l'utilité de ceſte glandule eſt pareille a celle de la glandule qu'auons cy deſſus dict eſtre au droit du portier d'embas de l'eſtomach : car elle engarde & deffend que les eſpritz qui ne ſont encor du tout bien confitz & labourez aux premiers ventricules du cerueau/ ſoient tranſferez ou tranſportez deuant qu'il en ſoit beſoing au cerebelle. Mais laiſſons ce propos/& paſſons a la deſcription des nerfz qui ſortent de la ſubſtance dudict cerueau. L'uſage de ceſte glandule.

©BIUM


A Les canaulx ou tuyaulx depuis le fond du cerueau iuſques aux petites teſtes, par leſquelles ſe fait le ſens de l'entendement.
B La rencontre des nerfz optiques l'ung auec l'aultre.
C Les nerfz motifz des yeulx.
D La tierce coniugaiſon des nerfz diuiſée en deux rameaux, deſquelz le moindre ſe rẽd a la face & maſchoere inferieure, l'aultre appartient a la langue.
E La quarte coiugaiſon, meſlée auec la tierce, & faiſant ſon diſcours au palais.
F La cinquieſme enuoyée au conduict des oreilles.
G La ſixieſme coniugaiſon enuoyée aux entrailles & parties nobles interieures, faiſant auſſy les nerfz recurrentz.
H La ſeptieſme coniugaiſon, dediée au mouuement de la langue.
I Vne infinité de nerfz procedentz du petit cerueau, & portez & enuelopez entre les membranes qui deſcendent a l'eſpine.
K Le commencemẽt de l'eſpine, que lon appelle la Nuque.
32

Des nerfz ſenſitifz & motifz du cerueau. Chap. XLIX.

DV fond ou baſe de la ſubſtance des ventricules anterieurs du cerueau/quaſi pres de l'os/ naiſſent & ſaillent pluſieurs nerfz enuoyez de coſté & d'aultre: leſquelz a bon droict ont eſté eſtimez les plus nobles & excellentz de tous/& pour ceſte cauſe ont eu le nom de ſenſitifz: a raiſon (dit Galien) qu'ilz ſeruẽt & ſont appliquez aux inſtrumentz des ſens naturelz. Ceſdictz nerfz ſaillẽt de ladicte ſubſtãce/tout ainſy que qui tireroit d'une maſſe de cire molle pluſieurs petitz cierges ou rameaux. Et ont pour compaignie quelqueſfoys / vng aultre ſorte de nerfz que lon nomme Motifz: leſquelz ſont enuoyez pour la pluſpart au viſage (comme dirons tantoſt) & different d'auec les deſſus nommez en ce/que leſdictz motifz ſont plus durs que ne ſont les ſenſitifz: attendu que la principale action du mouuement eſt de tirer ou tourner la partie en quelque ſens. Auſſy ont eſté leſdictz ſenſitifz faictz plus molletz & delicatz: a raiſon de leur action: & auſſy par ce qu'ilz ne ſaillent hors du tez/ & ne ſont expoſez a denger exterieur: deſquelles vtilitez auons deſia parlé abondamment au premier liure. Maintenant nous fault particulierement expliquer & declarer les nerfz ſenſitifz de ce cerueau/ puis viendrons (ſelon noſtre ordre) a ceulx que lon dit motifz.

Nerfz ſenſitifz.

Nerfz motifz.

Les nerfz ſenſitifz du cerueau/ont eſté par les anatomiſtes qui nous ont precedé diſtinguez & ſeparez en ſept ordres ou coniugaiſons/ que les aultres nomment Paires: deſquelz la diſſection & facon eſt en la maniere qui ſ'enſuyt.

Sept ordres de nerfz ſenſitifz.

La premiere coniugaiſon ou paire de nerfz du cerueau/ eſt de ceulx que ſouloit Herophilus appeller Pores/a raiſon de leur notable cauité: & que les Grecz ont nommez Optiques/ & les Latins Viſoires/pour l'office qu'ilz exercent: a cauſe deſquelz tient Galien auoir eſté principalement & par premiere intention de nature / faictz les premiers & anterieurs ventricules du cerueau. L'aſſiette & poſition de ces optiques eſt iuſtement entre ledict cerueau & les yeulx:deſquelz auſſy la ſubſtance interieure eſt vng peu plus mollette que l'exterieure: tant a fin qu'en faiſant leur diſcours/ ilz feuſſent en plus grande ſeureté:comme encor pour retenir en ce que leur ſeroit poſſible/ la premiere nature du lieu dont ilz ſe partent. Ce ſont les plus grandz & plus gros nerfz de tous les aultres/tant qui ſortent dudict cerueau/que de l'eſpine du dors: attendu a la neceſſité de leur action & vſage. Car c'eſtoit bien raiſon que loeil/comme la plus noble partie de la teſte/ feuſt participant de plus grande portion du cerueau que les aultres qui ne ſont ſi dignes. L'origine des optiques eſt a l'endroit/ & vis a vis l'ung de l'aultre au lieu du cerueau/auquel finiſſent tant le droict ventricule que le ſeneſtre:a coſté touteſfoys d'iceulx ventricules. A leur pourſuitte puis apres ſe conioingnent & vniſſent enſemble / vers le deſſus de l'os du palais/ aupres du baſſinet ou entonnoer que deſcriprons tantoſt: puis de rechef apres ceſtedicte vnion/ ſe ſeparent/& diuiſent d'enſemble/ pour ſe tranſporter chaſcun a loeil de ſon coſté hors du tez: & paſſent par vng pertuys qui leur eſt faict propre dens ledict tez/ iuſtement auſſy long & rond qu'eſt la grandeur & groſſeur deſdictz nerfz. Et ne fault que tu penſes ou eſtimes auec d'aulcuns anatomiſtes vulgaires/que leſdictz optiques ſe croiſent l'ung ſur l'aultre: & que le nerf du coſté droict ſe tranſporte a loeil gauche/ & pareillement le ſeneſtre a loeil droict. Car cela eſt du tout faulx/ & procede de la negligence de diſſequer ou adminiſtrer ladicte partie: a laquelle ſi lon prend bien garde / lon trouuera que leſdictz nerfz ne ſe croiſent aulcunement: ains ſe ioingnent depuis leur ſaillye/puis ſe ſeparent de rechef & retiennent la meſme diuiſion apres ceſte concurrence/ qu'ilz auoyent a leur yſſue: tellement que le nerf qui ſort du coſté droict eſt inſeré a loeil droict/& pareillement l'aultre a loeil ſeneſtre. A l'entrée des yeulx/ſemblent leſdictz nerfz auoir facon de quelque racine / laquelle eſt enuelopée & entourée comme d'une retz / qui puis apres ſ'eſlargit & ſe dilate bien fort: aultrement vne cho-

La premiere coniugaiſon. Pores optiques. Nerfz viſoires.

L'origine des optiques.

Que les optiques ne ſe croiſent point l'ung ſur l'aultre.

©BIUM

ſe en ſembleroient deux a la veue/ainſy que Galien deſcript par longue demonſtration. Tu retiendras donc/ que chaſcun nerf optique entrant dedens ſon oeil/ſe dilate & amplifie/ & ſe fait comme en forme de tunique: laquelle ha eu ſon nom ou appellation a part/& a eſté nommée (comme dirons au tiers liure) Amphibleſtroide ou Retiforme: pour ce que ledict nerf ainſy dilaté/retient comme la facon d'une petite retz: Et en ceſte ſorte enuironne toute la ſubſtãce de l'oeil: c'eſt a ſcauoir premierement l'humeur appellée Vitrée/ & conſequemment le cryſtallin: auquel lieu ſe voit apertement ledict nerf/ tenir encor de la ſubſtance du cerueau.

Amphibleſtroide ou retiforme tunique.

Au 7. des opinions d'Hippocras & Platon.

La ſeconde coniugaiſon ou couple des nerfz du cerueau / eſt de ceulx que lon appelle motifz/dediez aux yeulx/& enuoyez & diſtribuez aux muſcles d'iceulx/pour ceſtedicte action. La naiſſance de ces nerfz eſt bien pres du lieu/dont auons dit que ſailloient les optiques: a raiſon de l'office a laquelle ilz ſont dediez. Auec ceſdictz nerfz (dit le Medecin) nature en a enuoyé d'aultres qui appartiennent aux maſchoeres: leſquelz enſemblement paſſent par certains pertuys bien petitz & eſtroictz/mais aſſez longuetz/pour cheoir au lieu qui leur eſt deſtiné. Car le pertuys en l'os par lequel paſſent tãt les motifz des yeulx/comme ceulx deſdictes maſchoeres/n'eſt rond ainſy que celuy des optiques: & ſi eſt pareillement plus long & de plus longue eſtendue. Et quant a la pourſuitte de ces nerfz Maxillaires/qu'auons dit paſſer par ledict pertuys auec les motifz des yeulx: fault entendre/que premierement ilz ſont enuoyez de droict fil le long de la ioue en dedens: auquel endroit les os de la face poſez ſoubz les yeulx/ſont de rechef percez/ pour donner yſſue a ceſdictz nerfz: leſquelz en paſſant ne touchent aulcunement aux muſcles deſdictz yeulx/ de peur qu'ilz ne leur nuyſent/ou qu'ilz ne recoipuent quelque offenſe d'iceulx. Et ſi toſt que ces nerfz ſont ſailliz par les os ſuſdictz/ilz enuoient des rameaux aux muſcles temporelz/ ſelon leſquelz font leur diſcours en la facon & maniere qu'auons plus amplement deduit au premier liure de ceſt œuure.

Au 9. des vtilitez.

Nerfz motifz des yeulx.

Nerfz maxillaires.

A ceſte ſeconde coniugaiſon/ quand elle fait ſa pourſuitte le long du tez (non pas quand elle ſort de la ſubſtance du cerueau) eſt conioincte & voyſine/la tierce explantation ou paire des nerfz dudict cerueau/qui fut appellée des anciens Molle: par ce que c'eſt la plus molle de toutes apres la premiere ſuſdicte. A la ſayllie de ceſte tierce coniugaiſon/ſi tu regarde vng peu de bien pres/te ſemblera veoir vng grand nombre de petitz nerfz / delyez comme cheueulx ſi eſgallement ſeparez l'ung d'auec l'aultre/ qu'ilz ſe rencontrent ayſement enſemble/ ſans aulcune compreſſion ou connexion. Le vray endroit dont ſort ceſte cõiugaiſon/eſt au lieu ou la partie anterieure du cerueau ſ'accouple & conioinct auec la poſterieure. Et note / que quant & ceſtedicte explantation/ ſort ſemblablement la tẽue membrane du cerueau/qui cœuure leſdictz nerfz & les norrit des venes qu'elle contient en ſa ſubſtance: tellement que ladicte membrane a eſté en ce lieu percée/ou (pour myeulx dire) encauée/pour recepuoir les ſuſdictes explantations. Vray eſt que les pertuys d'icelle ne ſont du tout parfaictz ou penetrans de bout a aultre: ains ſeulement dilatent ladicte menynge comme en facon de quelques tuyaulx/par dedens leſquelz eſtoit de neceſſité que ceſdictz nerfz cheuſſent & paſſaſſent a bas. De la ſont enuoyez tous entiers iuſques aux pertuys des os du tez/leſquelz ſont pareillement communs aux nerfz motifz des yeulx: Auquel endroit/ ſe diuiſent en deux parties: deſquelles la plus molle paruient & ſ'eſpand a la tunique ou enuelope de la langue pour faire le gouſt: Le reſte/ſe retire a la maſchoere ſuperieure/ pour enuoyer aulcuns petitz rameaux aux muſcles temporelz: puis de la deſcend iuſques aux dentz oeilleres/& conſequemment a la maſchoere inferieure/paſſant en ceſdictz lieux (tant deſſoubz que deſſus) en compaignie d'une vene & d'une artere/& ſe retirent par certains pertuys qui ſont encauez dẽs toutes les deux maſchoeres/pour l'entrée & yſſue deſdictz vaiſſeaulx/deſquelz auons aſſez amplement parlé au liure precedent.

La tierce paire de nerfz.

La coniugaiſon Molle.

Les nerfz qui font le gouſt.

La quarte cõiugaiſon.

La quatrieſme coniugaiſon du cerueau/ eſt quelque peu plus dure & ferme que les aultres: confuſe & meſlée auec la tierce ſuſdicte/en cõpagnie de laquelle fait auſſy ſon diſcours/ayant ſon origine

a l'endroit de derriere / qui eſt la baſe dudict cerueau & paſſe plus oultre que ladicte tierce: Puis quand aduient que ceſdictz explantations rencontrent l'une l'aultre : alors ladicte quarte ſe meſle auec la tierce/& de la ſont bien loing tranſportées enſemble:puis encor de rechef ſe ſepare ladicte paire pour eſtre inſerée & implantée a toute la tunique ou membrane du palais. Ces nerfz ſont gardez & conſeruez bien ſeurement: Car premieremẽt ilz ont pour ſeureté la craſſe ou eſpeſſe membrane : puis encor l'os qui enuironne toute ladicte teſte iuſques en deuant : & d'auantage quand ilz ſe retournent au palais/ſont ſeurement deffenduz par iceluy. Leurs rameaux ſont ſuffiſamment petitz/mais vng peu plus durs(comme dict eſt)que ceulx de la tierce couple: en quoy facilement peuuent eſtre diſcernez d'auec iceulx.

La cinquieſme couple des nerfz du cerueau / eſt veue ſaillir au deſſoubz des quatre deſſuſdictes/ainſy qu'il appert par la precedente figure:vers l'endroit des parties obliques de la teſte qui ſe trouuent a coſté d'icelle/ioingnant les os petreux ou temporelz. Toutesfoys que Galien ne veult tenir que la racine de ces nerfz ſoit ſeule & vnique: ains monſtre qu'il en y a deux a chaſcun coſté/ proches l'ung de l'aultre:de chaſcune deſquelles ſort vng nerf tant ſeulement:auſſy a la verité ceſte coniugaiſon ſemble eſtre diuiſée & ſeparée en deux parties/ ainſy qu'elle ſort par les os:deſquelles l'une ſe retire au conduict de l'oreille enuironné d'une couuerture / de qui la nature & conſtitution eſt moyenne entre dure & molle/ a cauſe des dangiers auſquelz ceſte partie pouoit eſtre ſubiecte. L'aultre partie de ce nerf/ oppoſite a la premiere/ paſſe & chet par vng pertuys de l'os petreux ſuſdict: lequel pertuys a cauſe de ſon obliquité & ſinuoſité/ a eſté nommé des anciens Aueugle/& ſe trouue pres de l'oreille: puis de la ſ'accouple auec la moindre portion des rameaux de la tierce coniugaiſon ſuſdicte.

La cinquieſme couple.

Le nerf de l'ouye.

La ſixieſme couple ou paire des nerfz du cerueau/paſſe par vng pertuys qui apparoiſt au bas de la ſuture appellée Labdoide:de laquelle la ſubſtance ou conſiſtence eſt plus dure que des aultres nerfz ſuſdictz/ d'autant qu'elle approche plus de la moelle de l'eſpine. A ſon commencement/ & en ſaillant du cerueau/ ſemble auoir la forme de trois nerfz : leſquelz incontinent qu'ilz ſont yſſus hors du tez / ſ'entremeſlent & confondent tant entre eulx / qu'auec ceulx qui leur ſont voiſins/ produictz de la ſeptieſme cy apres deſcripte. Car elle ſort hors du tez / tout aupres de ladicte ſeptieſme coniugaiſon:& eſt ſeparée vers la racine de la langue:auquel lieu enuoye quelque peu de ſa ſubſtance a ladicte langue / puis de la deſcend a l'artere trachée ou cifflet de la gorge / ſuyuant la longueur de l'œſophage/tant qu'elle arriue a la bouche ou entrée de l'eſtomach/ auquel elle eſt inſerée & conſommée pour ſa pluſgrand part : & note qu'en faiſant ſon diſcours dens le corſelet/ engendre les nerfz Recurrentz/ qu'auons cy deſſus expliquez. L'aultre portion de ceſtedicte coniugaiſon deſcendant a bas/depuis la racine de la langue/ſuyt la longueur de la racine des coſtes:tellement qu'elle eſt diuerſement / & en pluſieurs ſortes meſlée & confondue en ceſt endroit auec les nerfz appellez Intercoſtaulx/ venans de l'eſpine du dors/& ſemblablement auec beaucoup d'aultres petitz nerfz qui ſe trouuent eſtenduz le long des flancz. Au reſte/ fait ſon diſcours au derriere du peritone/ aſſez diuerſement: tant qu'il paruient en fin iuſques a l'os ſacré. Et encor par deuant/ depuis l'entrée du ventricule deſcendant en bas/ laiſſe a chaſcune partie noble du ventre inferieur/vng rameau pour ſon ſentement:deſquelles choſes parlerions plus amplement & diffuſement en ceſt endroit / n'eſtoit que cy deſſus en diuers lieux en auons aſſez traicté.

La ſixieſme coniugaiſon.

Nerfz de la bouche de l'eſtomach.

Nerfz recurrentz.

Les nerfz qui font & conſtituent la ſeptieſme coniugaiſon du cerueau / ſortent iuſtement de l'endroit ou fine ledict cerueau/ & ou commence la moelle de l'eſpine. Et apres qu'ilz ſont ſailliz vng peu auant/prennent compagnie de ceulx qui viennent de la ſixieſme couple:puis ſe ſeparent de rechef & enuoient quelque partie (qui eſt la moindre de leur ſubſtance) pour garnir les muſcles droictz du neud de la gorge. L'aultre partie d'iceulx/ qui eſt la pluſgrande & apparente/ eſt toute

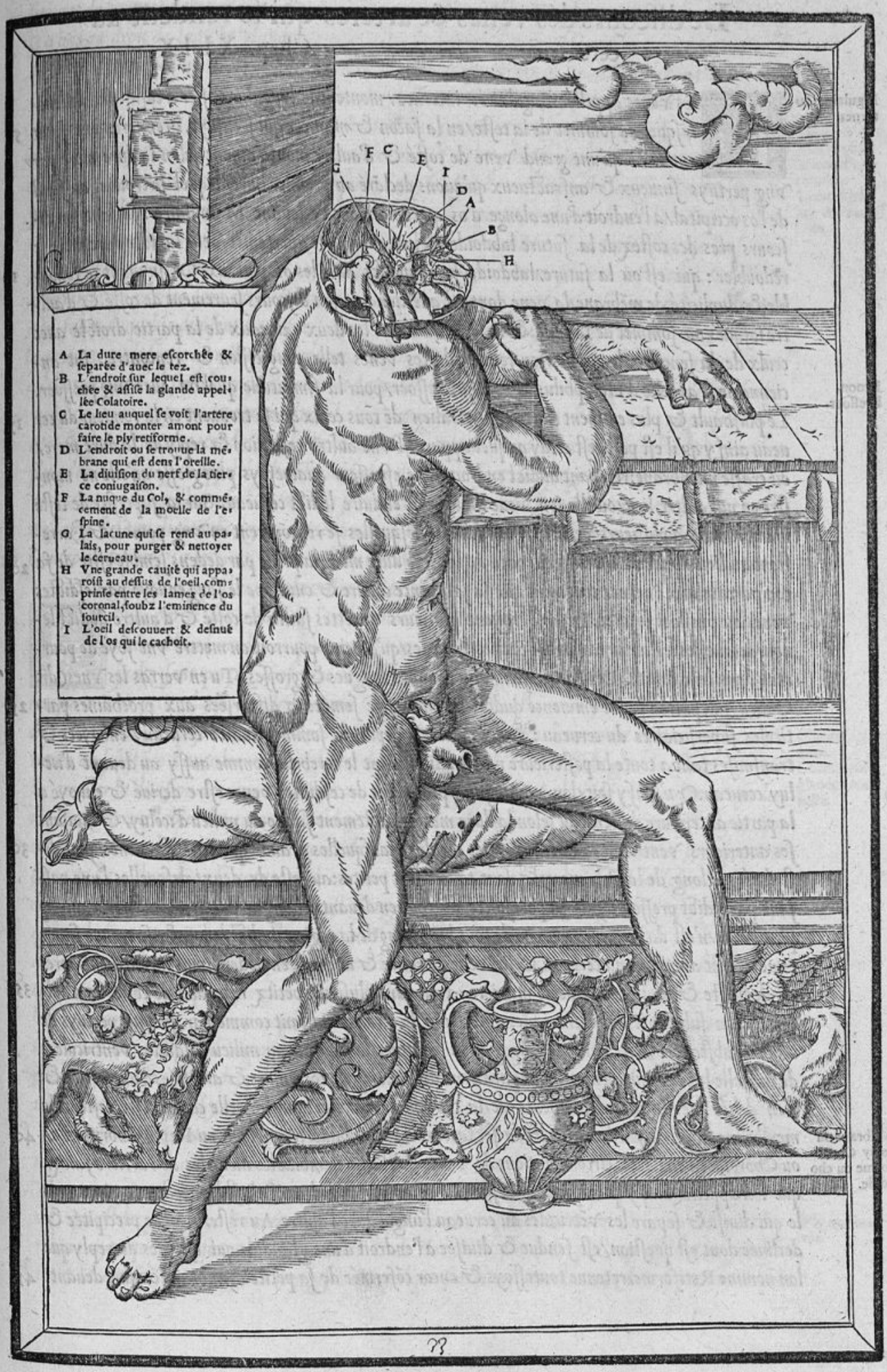
La ſeptieſme coniugaiſon.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 285 sur 422

©BIUM

consumée & inserée/ a la langue. Ceste coniugaison est plus dure & plus ferme que nulle des aultres susdictes: Et se mesle auec les rameaux de la tierce couple du cerueau/descendans en abas: & encor auec la premiere & seconde des nerfz qui viennent de la nuque/ ou des spondyles du col: desquelz auons descript le discours au premier liure de ceste œuure.

Nous conclurons doncques/ que les coniugaisons des nerfz du cerueau se comportent en la maniere & facon dessusdicte/ selon la dissection & opinion commune. Oultre lesquelles / a l'endroit susdict auquel fine le cerueau & ou commence la moelle de l'espine/ auons apperceu vne infinité de petitz rameaux de nerfz / descendentz vers ladicte espine/ & dispersez aux endroitz de l'enuelope interieure de ladicte moelle/ ou espine: tellement confuz & perduz autour d'icelle/ que depuis qu'ilz y sont arriuez/ lon ne peult appercepuoir aultre discours ou poursuitte d'iceulx.


F
C
E
I
D
A
B
H
A La dure mere escorchée & separée d'auec le tez.
B L'endroit sur lequel est couchée & assise la glande appellée Colatoire.
C Le lieu auquel se voit l'artére carotide monter amont pour faire le ply retiforme.
D L'endroit ou se trouue la membrane qui est dens l'oreille.
E La diuision du nerf de la tierce coniugaison.
F La nuque du Col, & commencement de la moelle de l'espine.
G La lacune qui se rend au palais, pour purger & nettoyer le cerueau.
H Vne grande cauité qui apparoist au dessus de l'oeil, comprinse entre les lames de l'os coronal, soubz l'eminence du sourcil.
I L'oeil descouuert & desnué de l'os qui le cachoit.

©BIUM

Le discours des venes & arteres qui se rendent au cerueau. Chap. XLIX.

Iugulaires internes.

LEs venes appellées Iugulaires internes / montent le long du gosier a costé par dedens/ iusques au sommet de la teste/en la facon & maniere qui s'ensuyt. Premierement fault entendre/qu'une grand vene de costé & d'aultre monte amont selon la dure mere par vng pertuys sinueux & anfractueux qu'auons declaré au premier liure/ lequel se trouue au fond de l'os occipital/a l'endroit d'une alonge d'os que nommions cy deuant Mamillaire : faisant son discours pres des costez de la suture labdoide/au lieu auquel est apertemẽt veue ladicte dure mere se redoubler : qui est ou la suture labdoide se conioinct auec les os petreux. Or suyuant ce redouble & duplicité de mẽbrane/la vene dont est question fait son discours seurement de costé & d'aultre iusques au sommet de la teste: & la se rencontrent les deux rameaux de la partie droicte auec ceulx de la seneſtre: lequel lieu ou font lesdictes venes telle congression & rencontre / fut anciennement appellé d'Herophilus Lenon ou Pressoer/pour la similitude qu'il ha auec vng pressoer.

Lenon, Pressoer.

Le plushault & plus eminent endroit (dit Galien) de tous ceulx qui se trouuent en la rondeur du cerueau ainsy qu'il est posé/est celuy auquel apparoist vne aultre reflexion & reply de la dure mere/ ou crasse membrane: retenant audict endroit/vne espesseur quatrefoys plus grosse qu'elle ne monstre en nul aultre lieu/ou elle soit veue couurir & enduire ledict cerueau. Sur la superfice de ceste membrane/ y a plusieurs venes/ assez petites/ lesquelles se rencontrent en vng poinct: & s'arrestent au lieu appellé Lenon/qui depend de ladicte dure mere/laquelle par dedens semble estre de facon pareille aux venes/ tellement que sa substance couure & enuelope le sang enuoyé par lesdictes venes au pressoer susdict. De la se voyent plusieurs venettes saillir de costé & d'aultre dudict lenon/desquelles les aulcunes sont si petites & tẽues/qu'a peine pourroit on mettre vne soye de pourceau dens leur cauité. Les aultres sont vng peu plus longues & grosses. Tu en verras les vnes (dit Galien) depuis la petite eminence dudict lenon / estre semées & dispersées aux prochaines particules superficiaires du cerueau : & les aultres / depuis le sommet dudict cerueau / enuoyées & transmises tant a toute la posterieure partie qui contient le cerebelle/comme aussy au deuant d'iceluy cerueau. Qu'ainsy soit/lon voit le sang procedant de cesdictes venes estre deriué & enuoyé a la partie anterieure du cerueau selon la dure mere/exactement située au milieu d'iceluy/ & diuisant ses anterieurs ventricules en deux parties esgales / ausquelles grande quantité de venes sont distribuées le long de ladicte mere: & sont toutes fort petites: au reste de deux/ desquelles l'une passant par ledict pressoer/ fait sa poursuitte du tout en deuant/le long de la teste: L'aultre/beaucoup plus grãde/n'est du tout bien pres ne de tout bien loing de la region dudict lenon: & se trouue située exactement au milieu du cerueau. Ceste vene/se retire & abbaisse en dedens: puis incontinent apres est deduicte & diuisée en diuerse maniere / enuoyant plusieurs petitz rameaux de costé & d'aultre dens la substance des ventricules anterieurs du cerueau/passant comme par quelque pertuys de ladicte substance. Ceste notable propagation ou dispersion/se fait au milieu desdictz ventricules/ de laquelle les circonuolutions & implications de venes sont cõfermées & arrestées d'une petite & bien deliée membrane / descendente de la tẽue ou dure mere: Pour laquelle cause a esté cestedicte membrane appellée par les disciples & sectateurs d'Herophilus/Membrane ou Reply Choriforme/ ou Choroide: a cause des circonuolutions de venes qu'elle ha semblables au dedes de l'arriere faitz/ que lon appelle (ainsy que disions cy dessus) Chorion/ou Secondine. Tel est l'entredeux ou interualle qui diuise & separe les vẽtricules du cerueau l'ung d'auec l'aultre. Au reste/la vene precipitée & declinée dont est question/est fendue & diuisée a l'endroit d'une glandule qui est pres du reply que lon nomme Retiforme/retenue toutesfoys & encor cõfermée de sa petite membrane comme deuant:

Mẽbrane ou reply Choriforme ou choroide.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 288 sur 422

ſeruant de fermeté & aſſeurance aux rameaux procedentz de la grand vene ſuſdicte/deſcendente a bas au droit de ladicte glandule / pour eſtre la diuiſées & ſeparées en la forme & maniere qu'auons dit:leſquelles puis apres occultement ſe rendent au fornix ou voulte/ qui eſt au deſſus dudict entredeux des ventricules/laquelle voulte deſſus a eſté nommée ſelon les Grecz Pſallioide.

Les arteres qui montent au cerueau/ viennent des carotides internes/qu'auons deſcriptes au ſecond liure:leſquelles ſi toſt qu'elles ſont montées amont au larynx/ ſe diuiſent en trois rameaux de coſté & d'aultre eſleuez en amont : deſquelz l'ung ſe pert & conſume a la langue/l'aultre fait ſa pourſuitte a la maſchoere d'embas/ & ſemblablement aux parties exterieures de la teſte : le tiers entre dés le tez/par vng certain pertuys duquel le cõduict ou cauité eſt fort anfractueuſe & ſinueuſe:& ſe trouue entre l'oreille & la cauité en laquelle eſt inſerée la maſchoere inferieure. Ceſdictes arteres/ſi toſt qu'elles ſont entrées dens le crane/premierement font la cõpoſition du ply retiforme/ a la facon duquel ſe diuiſent & diſperſent en infinitz rameaux:deſquelz parlerons tantoſt.Puis de la rencontrent iuſques au milieu du cerueau: & font leur diſcours entre le tez & la dure mere:tant qu'elles arriuent en fin a la regiõ & endroit du vẽtricule du milieu:la ou elles percent ladicte eſpeſſe membrane:puis entrans au dedens dudict tiers ventricule/ſont diuiſées & ſeparées en pluſieurs petites & deliées arteres/conduictes ſelon la cauité des aultres ventricules:iuſques a l'aultre grand re ply qu'auons cy deſſus appellé Choriforme:auquel endroit ſont accõpaignées de grãde multitude de venes/autour deſquelles ceſdictes arteres ſe meſlẽt & lyẽt en diuerſe maniere:puis en fin apres ceſte meſlange & complicatiõ:l'ung des rameaux de ceſtedicte carotide ſe rapporte au deuãt de la teſte/ l'aultre au derriere/& les aultres aux coſtez:& telle eſt pour cõcluſiõ la pourſuitte deſdictes arteres.

L'origine des arteres qui montent au cerueau. Trois rameaux des carotides.

De la glande appellée Colatoire:& auſſy du reply retiforme. Chap. L.

EN la partie ſuperieure de l'os du palais/que lon nomme Baſilaire/vers le dedens du cerueau/ a l'endroit des os qu'auons dit au premier liure eſtre nommez Iſthmoidées/ leſquelz ſont percez ainſy qu'ung crible : y a vne petite cauité faicte proprement pour recepuoir vne petite glande que lon nomme Colatoire: laquelle eſt cachée ſoubz la dure mere/ hors du cerueau: & ſe repoſe & arreſte dens ceſtedicte cauité n'eſtant aulcunement differente en conſtitution ou ſubſtãce d'auec les aultres glãdes du corps.L'utilité/de ceſtedicte glande eſt de cõfirmer & arreſter la diuiſion des carotides montans amont au cerueau/ pour faire le ply retiforme que lon dit Retz merueillable: & encor d'abondant ſert comme de bouleuert & defenſif audict ply retiforme:a l'encontre de toutes fortunes ou accidentz qui tant du dehors que du dedens luy pouoient ſuruenir & eſchoir.Car ſi nature miſt oncques diligence & eut iamais ſoing de defendre & garder diligemment partie du corps/elle a eſté ſongneuſe de ceſte la:attendu que tous tant philoſophes que medecins tiennent & ſ'arreſtent a ce poinct/que c'eſt l'endroit auquel ſe fait le meilleur eſprit que nous appellons Animal:duquel procedent les ſens naturelz/ & la raiſon pour la meilleure partie. Qu'ainſy ſoit/ que ceſte glande ſerue de defenſe & garantye a cedict reply/ lon le peult facilement congnoiſtre & entendre/par ce que lon ne ſcauroit veoir appertement ledict reply a deſcouuert ſinon en oſtant ladicte glandule/& auſſy en couppant les parties dudict os baſilaire/ſur lequel elle repoſe & eſt aſſiſe : deſquelles parties lon voit euidemment ledict reply eſtre bien muny & garny de tous coſtez/ainſy que plus amplement t'enſeignerons au tiers liure enſuyuant.

Glande colatoire. L'utilité de la glande colatoire.

A pres doncques auoir diligemment oſté & leué les pieces ſuſdictes ſeruans de garniture audict reply:& ce en vng corps recentement mort(aultrement la congnoiſſance ſ'en perd ſoubdain) alors verras le miracle & ſecret de nature tant priſé & extollé des anciens philoſophes & medecins/qui eſt la partie que les premiers anatomiſtes & chirurgiens nommarent Ply ou reply retiforme:a raiſon que les infinies arteres menues & deliées cõme filetz/deſquelles il eſt tant ingenieuſement & artificiellemẽt tiſſu & compoſé/ont quelque ſemblance auec les retz de veneurs/ou a ceulx

Ply retiforme.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 289 sur 422

Retz merueilleuſe. dont vſent les peſcheurs:le vulgair l'appelle Retz merueilleuſe:car a la verité il n'eſt poſſible trouuer toilles de veneurs/ne bourſes de chaſſeurs/ou retz de peſcheurs ſi eſpeſſes de fil ne ſi drues & deliemēt baſties qu'eſt cedict reply/tant eſt merueilleux l'artifice de ce grand ouurier en ſes choſes non pareilles: au deſſus duquel reply (comme deſia auions commencé a dire) eſt poſée la dure mere pour la defenſe d'iceluy. Qu'ainſy ſoit/ elle eſt trop plus ferme & ſolide en ceſt endroit qu'en nul aultre:& te la fault deſcirer & deſrompre ſi tu veulx veoir a nud ledict reply: puis apres te conuient aduertir a la glande ſuſdicte/qui eſt auſſy ſemblablement poſée au deſſoubz de ladicte menynge/laquelle glandule te ſera beſoing pareillement enleuer & oſter:en quoy fayſant verras qu'a elle tient & eſt attaché le reply dont eſt queſtion:Ce reply a eſté faict (comme diſions) par ce ſouuerain maiſtre des oeuures naturelles / pour la derniere & parfaicte cuyſſon & labeur de l'eſprit animal repoſant au cerueau / lequel eſprit a eſté de tous eſtimé principal organe & inſtrument de l'ame:tellement que par le moyen d'iceluy nous contemplons/parlons par raiſon/& faiſons ce que la perfection de l'homme requiert pour ſon eſtat. Ainſy cōclurons que l'actiō & vſage de cedict reply/ eſt la perfection & abſolution de ceſt eſprit/ tant vtile & neceſſaire a la vie: lequel eſprit comme tu peulx conſyderer par les arteres dudict/reply/eſt faict nourry/ & augmenté / de celuy qui eſt enuoyé amont audict lieu/par les carotides/procedant du ſeneſtre ventricule du cueur.

L'utilité de la dure mere.

L'utilité du reply retiforme.

L'action du reply retiforme.



Entends que tout ce qui eſtoit comprins dens les os de la teſte/a eſté leué & nettoyé: a ſcauoir toute la ſubſtance du cerueau auſſy tous les nerfz venes & arteres qui eſtoient encloſes dens ladicte teſte: tãt ſeulement reſte a veoir en ceſte figure/les pertuys & ſinuoſitez qui demeurent au dedẽs deſdictz os / apres auoir leué entierement tout le cerueau.

S. ij.

©BIUM

L'interpretation des merques,ou lettres ſignées en la figure precedente.

A Le lieu dens l'os baſilaire / ou ſont les cribles appellez Colatoires & des Grecz Iſthmoidées/appartenans au nez.

B Les pertuys rondz par leſquelz paſſent les nerfz optiques qui ſe rendent aux yeulx.

C Cinq pertuys auſdictz os de la teſte: par l'anterieur deſquelz paſſent en partie les nerfz motifz enuoyez aux muſcles des yeulx / & en partie ceulx qui ſont tranſferez aux aelles ou coſtez du nez/ & pareillemẽt a la lebure d'enhault. Par celuy qui ſ'enſuyt apres/paſſent les nerfz enuoyez a la bouche/& a la langue: Par le tiers qui eſt grand & longuet/paſſent les carotides pour mõter amont & faire la retz merueillable. Par le quart/ qui eſt le plus rond / & le pluſgrand de tous/paſſe entierement toute la ſixieſme coniugaiſon : & par ceſtuy meſme encor deſcendent les nerfz auditoires pour eſtre inſerez & conſommez en la tunique de l'oreille.

D Vng pertuys par lequel la vene carotide interne/monte amont pour l'utilité cy deſſus expliquée.

E Le grand pertuys en l'os occipital/en dedens/par lequel la ſubſtance du poſterieur ventricule du cerueau / deſcend a l'eſpine du dors.

Des pertuys que lon appercoit au dedens des os qui font la baſe du cerueau/la ſubſtance d'iceluy oſtée & du tout vuydée. Chap. L I.

LE tez eſtant leué & ſyé comme tu voy: & auſſy la ceruelle du tout oſtée & enleuée/ de laquelle t'auons cy deuant amplemẽt parlé: apres auoir encor diligemment eſcorchée & de tous coſtez ſeparée & diuiſée la dure mere d'auec les os de la teſte: premierement ce que tu voy encaué & enfoncé en l'os de deuant (car il vault myeulx commencer par le front) vng peu au deſſus de la lettre A. cy deuant merquée: eſtime que ce ſoit comme vng petit ſentier ou rayon/faiſant voye au deuant dudict front en dedẽs de la teſte/a la dure mere/diuiſant en ceſt endroit les ventricules anterieurs du cerueau: & faict ou imprimé par ladicte mẽbrane a la premiere cõformation de ce corps. Car il y a (dit Galien) vne ligne au dedẽs des os de la teſte: laquelle diuiſe le cerueau par le milieu: & fait la diſtinction & ſeparatiõ de la partie droicte d'iceluy d'auec la ſeneſtre: a laquelle auſſy rencontre & paruient le ſep ou entredeux des anterieurs ventricules: qui eſt vne membrane produicte premierement a l'endroit du nez & du palais/& de la a la partie qui contient la retz merueilleuſe. Ceſtedicte membrane eſt forte & puiſſante en ce lieu pour faire les conduictz qui repurgent le cerueau/ & paruiennent tant au nez qu'audict palais: deſquelz nous fault en bref traicter en ce lieu/& par vng meſme moyen deſcripre auſſy les aultres pertuys & replyz ſinueux/ auſquelz leſdictz conduictz arriuent & paruiennent.

Sentier ou rayon au droit du front.

Au troiſieſme des lieux interreſſez.

Le ſep ou entredeux des ventricules du cerueau.

Vne membrane entre les deux ventricules du cerueau.

Du milieu des anterieurs ventricules du cerueau/ ſelon la dure mere (entre leſdictz deux ventricules) iuſques au tiers/ſe trouuent deux conduictz ſeruãs a purger le cerueau: leſquelz paruiennent au nez. Car comme il ſoit ainſy (dit Galien) que le nez ſoit poſé & aſſis exactement au milieu de la face: c'eſtoit raiſon que les pores ou conduictz ſeruans a yceulx & paruenans a ſa concauité/occupaſſent & prinſent lieu au milieu de l'anterieure partie dudict cerueau: De la arriuent leſdictz pores ou conduictz a vng lieu commun & cauité qui eſt faicte d'une portion de la dure mere/eſtendue en ceſt endroit iuſtement au deſſus des ſinuoſitez/ au trauers deſquelles on voit les os iſthmoides/que lon nomme Colatoires ou Cribles: a raiſon qu'ilz ſont trouez & percez de pluſieurs petitz pertuys ſans nombre ou equalité/ainſy qu'on voit aux eſpõges: Et ſont ſeparez d'enſemble ceſdictz os/par le moyen d'ung entredeux ou eminence qui eſt auſſy d'os fort dur / ayant facon d'une petite colonne. Oultre ces pertuys/y a encor deux pores ou conduictz qui paruiennent au palais/& arriuent a la meſme cauité: a laquelle ſe rendent ceulx qui viennent au nez. De ces pores l'ung (dit Galien) vient du fond du ventricule du milieu du cerueau: qu'auons dit eſtre nommé le Tiers/ & ſe retirent a bas a la baſe dudict cerueau: l'aultre commence du pore qui conioinct ledict cerueau auec le cerebelle/ayant facon oblique vers l'anterieure partie d'iceluy: mais ſi toſt que ces deux pores ſont arriuez & conioings l'ung a l'aultre (dit il) alors ſe rencontrent en vne commune region cauée & pendente ou declinante en abas: de qui le bord d'enhault / fait la facon comme d'ung cercle parfaict: tel que lon voit en vne ciſterne/donnant l'utilité de quelque baſſin: que les anciens ont appellé Choane ou Entonnoer/ a raiſon qu'il ſ'amenuyſe & ſ'aualle peu a peu touſiours en deſcendãt/& eſt percé par le bout ainſy qu'ung entonnoer: auquel bout ſe trouue vne manifeſte cauité comme de quelque ventricule/ſubmis audict baſſin/dens lequel ladicte glande eſt receue au deſſus de l'os qu'auons dit auoir facon d'ung crible/ſe rapportant au nez & au palais: & telle eſt la voye des plus eſpeſſes ſuperfluitez du cerueau enuoyées audict palais & au nez. Et ſe fait l'expurgation ou renuoy deſdictz excrementz/ tant au lieu appellé des Grecz Choane/ & des noſtres Lacune: comme auſſy pour la pluſgrande part/a la cauité de la glande ſubiecte & ſubmiſe a ladicte choane/ſelon laquelle glande leſdictz excrementz ſont enuoyez aux conduictz qui deſcendent en partie au nez/& en partie au palais. Car la voye de l'ung & de l'aultre eſt commu-

Deux conduictz qui ſeruent a la repurgation du cerueau. Au 10. des vtilitez.

Les cõduictz du palais.

Les cõduictz du nez. Au 9. des vtilitez.

Baſſin, Choane, Entonnoer.

Expurgation des groſſes ſuperfluitez du cerueau. Lacune.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 293 sur 422

©BIUM

Les colatoires.

ne & generale:a la texture & facon induſtrieuſe deſquelz Colatoires/ie vouldrois que tu conſyderaſſes vng peu quand & moy la nobleſſe de ce diuin architecteur: Et par ce moyen tu appercepueras/apres auoir oſté & leué ce que cy deſſus auons propoſé par eſcript (c'eſt a ſcauoir la choane/ou lacune:& tout ce qui eſt au deſſus de l'os baſilaire) vng cõduict qui menera ton eſprouuette iuſques au nez & au palais: eſtre diſtingué & ſeparé d'ung proces ou interualle/ faict en forme de petite colonne/& pour ceſte cauſe appellé Styloide.Lequel proces eſt fort dur & eſpez vers l'endroit du front/ & dela en auant peu a peu ſ'appetiſſe & ainſy ſe fine. Cedict proces/eſt tant par dedens vers le cerueau & le palais/ que par dehors vers les narines/ faict & engendré des os ſuſdictz qu'auons dict eſtre ſemblables a vng petit crible/a cauſe de la multitude des pertuys dont ilz ſont percez. Mais depuis leſdictz os colatoires ou iſthmoides iuſques au nez / & ſemblablement au palais/dependent pluſieurs lames/attachées au front/qui ſont auſſy de ſubſtance d'os/percées diuerſement par dedens/& tendres quaſi comme cartilages: tellement qu'encor finiſſent & faillent en nature cartilagineuſe faiſant le bout du nez/ de coſté & d'aultre/ lequel bout fut des aulcuns nommé Pinne & des aultres AElles.Ceſdictes lames d'os a bon droict ce me ſemble ont eſté par Hippocrates equiparées a vne eſponge les appellant Spongoidées.Car dens la cauité de ce cõduict/ depuis les os du crible/iuſques au palais & au nez/ leſdictes lames diuiſées & ſeparées par le milieu/& encor percées ainſy que diſions/ont meilleure facon d'eſponge(a cauſe de leur vſage & teneritude) que de cribles:attendu auſſy que leſdictz pertuys penetrent iuſques a la continue ſubſtance deſdictz os/laquelle paruient au dedens dudict nez & palais. C'eſt ce qu'au moucher & cracher ou gargarizer/exprime & rend par la compreſſion qui luy eſt faicte/les excremẽtz du cerueau dont tenons propos: de ceſdictes lames/ auſſy l'utilité eſt/defendre & garnir comme de quelque mur/les os qui ont forme de crible:par leſquelz paſſent premieremẽt les ſuperfluitez ſuſdictes.

Interualle ſtyloide.

Lames depuis les colatoires iuſques au nez.

Pinne, AElles du nez.

Spongoidées.

Aupres des pertuys que deſcripuions maintenant/qui ſont enuoyez tant au nez qu'au palais/y en a encor d'aultres / qui paruiennent aux yeulx & aux oreilles. Deſquelles ne nous eſt beſoing faire plus longue mention ou deſcription en ce lieu / ſinon de te donner a entendre ce meſme / que deſia t'a eſté dict:C'eſt/que les pertuys par ou paſſent les nerfz optiques/ſont plus rondz que ceulx par leſquelz ſont tranſportez les motifz enuoyez auſdictz yeulx/& deſquelz auſſy ſortẽt les nerfz qui ſe rendent aux oreilles.Oultre leſquelz pertuys/y en a encor d'aultres beaucoup plus longs/larges & anfractueux/par leſquelz eſt faicte voye aux venes & arteres qui montent au cerueau:& deſquelz la facon t'eſt aulcunement remonſtrée en la precedente figure/& l'explicatiõ plus exacte a l'interpretation des characteres d'icelle.Trop long ſeroit/vouloir pourſuiure le reſidu de ce qui appartient aux pertuys de ces os. Parquoy ſuyuant noſtre intention/ qui eſt de ne reciter ou demonſtrer que ce tant ſeulement qui nous ſemble plus neceſſaire: nous deporterons pour le preſent de tenir plus long propos de ceſte matiere/fermans en ce lieu ce ſecond liure/ & paſſans legierement au tiers enſuyuant.

Les pertuys des optiques & aultres.

Le tiers liure de la diſſection des parties du corps humain.

Proeſme.

AVx deux liures precedentz/a eſté diligemment pourſuiuy/ & quaſi paracheué le principal de noſtre entreprinſe: Le premier deſquelz/contient les parties exterieures de ce tant diuin & excellent ouurage: l'aultre comprent en ſomme/tout ce que pouons auoir congneu & apperceu touchant les interieures. A la plus excellente & vtile contemplation de toutes aultres choſes quiconques vouldra vng peu diligemment aduertir & entendre: comme ſe pourra il aſſez eſmerueiller du ſingulier & trop excellent artifice de ce grand & ſouuerain ouurier & baſtiſſeur des choſes naturelles/touchant la compoſition de la diuine architecture de ce corps? de laquelle il eſt ſeul gouuerneur: & duquel la prudence a eſté telle/de n'auoir rien fait en iceluy/qui puiſſe eſtre dict ſuperflu/ou ſans aulcune euidence de neceſſité & raiſon: qui ne ſoit en telle ſorte ordonné & diſpoſé/que tel baſtiment a bon droict peult meriter le nom meſme d'ordonnance & diſpoſition parfaicte: a la conſtruction duquel/non ſeulement chaſcun des membres principaulx/mais encor la moindre particule d'iceulx/retient ſon ordre & ſituation bien propre & commode: auſquelles particules/quoy que moindres & inferieures en dignité auec leſdictz membres ne fut oncques rien obmis touchant l'imperfection & abſolution: Tellement que lon ne ſcauroit rien excogiter de beau/qui ſoit obmis ou ſuperflu en cedict ouurage: la compoſition duquel/doibt a bon droict eſtre eſtimée de beaucoup plus nayfue & excellente en toutes ſortes au corps des hommes/que n'eſt ce qui eſt comprins a ceulx des beſtes/& animaulx priuez d'uſage de raiſon. Car cõme le ſens & entendement deſdictz hommes/ſoit de beaucoup plus noble & excellent que celuy des beſtes: a peine ſcauroit on croire ou eſtimer/qui ne le verroit/la grande & nonpareille prouidence de noſtre ſouuerain Dieu touchant la conſtruction & conformation des parties qui ſeruent & ſont neceſſaires auſdictz ſens: telles que pourroient eſtre les oreilles/les yeulx/le nez/la langue/& notamment les mains que nul aultre animal n'euſt oncques ſemblables ou de pareille facon & artifice. Parquoy me ſemblent du tout faillir hors de la droicte voye & deſuier de bon propos/ceulx qui ſe ſeruent des corps des beſtes brutes deſgarnies de raiſon/pour en iceulx contempler la diuine conformation & compoſition du corps de l'homme. Choſe a mon aduis du tout indigne de celuy qui ſ'eſtudie a eſtre nommé vray & parfaict anatomiſte. Car quand nous ne vouldrions tant ſeulement que prendre & pourſuyure la nobleſſe & excellence des ſens naturelz: ſi nous fauldroit il par yceulx tant ſeulement confeſſer & affermer les organes & inſtrumentz par leſquelz ſont leſdictz ſens adminiſtrez/& auſquelz ſont cõprins & contenuz/auoir eſté faictz de trop plus grand artifice & induſtrie en l'homme qu'en nulle aultre beſte brute que lon ſache trouuer. Et pour ceſte cauſe/deſyrerois grandemẽt les parties dediées par nature a l'office & adminiſtration deſdictz ſens (que lon appelle naturelz) & celles auſſy qui ſeruẽt a la generation (comme la matrice & telles ſemblables) eſtre decoupées & demonſtrées pluſtoſt au corps de l'homme/qu'en aulcune aultre beſte/de qui les ſens ou eſpritz/ne ſont ſi purs ou ſi netz/ne la dignité ſi excellente qu'eſt celle dudict homme. Laquelle choſe ſi tu deſyres t'eſtre demonſtrée ou plus amplement ou diffuſement enſeignée: Ie te pry/regarde & preuoy la dignité & nobleſſe des

Reſolution de ce qui a eſté dict au premier & ſecõd liure.

Admiration du ſouuerain Dieu en la cõformatiõ des parties humaines.

La dignité & nobleſſe des offices du corps humain. Que l'anatomie ne doibt eſtre faicte qu'au corps humain.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 295 sur 422

©BIUM

La dignitê des parties ſenſitiues.

offices & adminiſtrations qu'ont les parties ſenſitiues de l'homme: deſquelles nobleſſes les aùltres animaulx ſont du tout deſgarniz & deſtituez: qui doibt eſtre vne raiſon ſeule & vallable/ pour te perſuader ſi tu veulx que l'anatomie ou diſſection des parties de l'homme ne peult raiſonnablement eſtre prinſe d'ailleurs que du corps humain/ dont nous les deſyrons ſcauoir. Et lors ycelles ſeront apperceues & congneues eſtre de trop plus grand artifice & induſtrie formées audict corps de l'homme/qu'en nul aultre beſte/quoy que tu me produiſe & amene les ſinges.

La dignitê & office des oreilles.

Et ſ'il eſt meſtier en particulier te monſtrer apertement & par euidence ceſte dignité des parties ſenſitiues par leurs actions & offices/ie te pry commencons a la compoſition des oreilles: deſquelles le nonpareil artifice peult eſtre congneu & apperceu par l'office a laquelle ſont naturellement dediées/tant a diſcerner ou iuger de la diuerſité des ſens faictz ou par induſtrie de la voix/ou de quelque inſtrument muſical: en diſtinguant les pauſes / ſouſpirs/ cadences / & pluſieurs aultres manieres de moderation & meſure de muſique/ comme auſſy pour ſcauoir comprendre pluſieurs changementz de ladicte voix: en congnoiſſant l'une eſtre rude/ l'aultre doulce/ l'aultre enrouée/ l'aultre lourde ou mal compaſſée/& l'aultre trop haultaine ou trop baſſe: Leſquelles choſes peuuent eſtre par les ſeules oreilles des hommes apperceues & diſcernées.

La dignité & office de l'oeil.

Et ſi meſtier eſt paſſer plus auant en matiere/voyons encor diligẽment de quelle admiration eſt digne la compoſition & conſtitution de l'oeil de ce corps/duquel le iugement eſt trop excellent a congnoiſtre la bonté ou ineptie des plattes paincture & la diſcretiõ d'icelles d'auec les boſſes reliefz ou engraueures: pareillement quand ilz aduertiſſent diligemment a d'aulcuns mouuementz & geſtes des corps/& ſemblablement a l'ordre & beaulté des couleurs/ faces/ images & (ſi i'oſe dire) a la cõtenance & decente maniere d'icelles. Oultre leſquelz cas/encor appercoipuẽt leſdictz yeulx beaucoup d'aultres choſes fort nobles & excellẽtes: Car ilz cõgnoiſſent les vertuz & auſſy les vices/& par le iugement des traictz du viſage de l'hõme/ilz appercoipuent ſ'il eſt ireux ou de bonnaire/ſ'il eſt ioyeulx ou marry/ſ'il eſt fort ou laſche/ſ'il eſt hardy ou poureux/& telles choſes ſemblables.

L'office & dignité des narines.

Les iugementz de l'odeur & du gouſt / adminiſtrez par l'organe du nez & de la bouche/ſont pareillement fort nobles: a ſcauoir/quand par l'ung deſdictes organes/ nous diſcernons aiſement ſi quelque choſe eſt bonne ou mauuaiſe: & par le moyen de l'aultre/ congnoiſſons de quelle qualité eſt le boire & les viandes dont nous vſons communement: parquoy non ſans cauſe/ a eſté aſſis & poſé le nez bien pres de la bouche. Car il eſtoit neceſſaire que tant l'odeur que le gouſt feuſt en vne meſme choſe/& en vng meſme temps diſcerné pour congnoiſtre & appercepuoir les differences des alimentz dõt ſommes ſuſtentez & norriz. Pour laquelle cauſe meſme a eſté ledict gouſt aſſis en ceſt endroit de la bouche/auquel nature a conſtitué la voye du boire & du menger.

Le ſens du toucher.

Mais le ſens de toucher/eſt vniuerſellement diſperſé & ſemé par tout le corps: ad ce que par le moyen d'iceluy nous feuſt poſſible en tous endroitz dudict corps ſentir la violence des coups qui luy ſont donnez/& pareillement les vehemences de l'exceſſifue froideur ou chaleur/qui peult grandement alterer & corrompre ceſte maſchine.

Les inſtrumentz de la parole.

Pour l'uſage de la parole/ par laquelle ſommes differentz d'auec les aultres beſtes/combien as tu veu de parties & compoſitions tant belles / auoir eſté inuentées par nature / leſquelles t'ont eſté propoſées aux liures precedentz? Et premieremẽt conſydere l'artere produicte des poulmons iuſques au fond de la bouche/par laquelle la voix de l'homme procedente du commandemẽt de l'eſprit/ſort dehors pour eſtre entendue. A pres y a la langue / aſſiſe en la bouche / & enuironnée des dentz: de qui l'uſage eſt/ faindre former & terminer la voix immoderement eſpandue: par laquelle ſont les ſens & tons parfaictz proprement diſtinguez & arreſtez/en les enuoyant auſdictes dentz & ſemblables particules de la bouche: par quoy ſouloient dire les anciens ceſte langue eſtre ſemblable aux archetz des violons / & les dentz aux cordes deſdiz inſtrumentz: comme auſſy diſoient les

L'utilité & dignité de la langue.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 296 sur 422

narines ſeruir comme de quelques petitz cornetz / telz que ſont ceulx qui font la reſonnance des cordes aux accordz de muſique : toutes leſquelles parties enſemblement/lon peult a bon droict appeller Inſtrumentz de la voix/parole/& eloquence:par laquelle derniere ce que nous ignorons nous peult eſtre notoire/& ce que nous ſcauons/communiqué & enſeigné aux aultres. Par le moyen de ceſte eloquence nous enhortons/perſuadons/donnons conſolation aux affligez/& courage aux eſpouentez : nous reprimons les trop ioyeulx / & reſtreingnons les trop grandes ires & cupiditez. C'eſt celle qui nous a faicte participantz du droict des loix / & de toutes ciuilitez & ſocietez de ville: nous ſeparans par ce moyen de la vie beſtiale & ſauluage.

Inſtrumentz de la voix & eloquence.

La vertu de l'eloquence.

Conſyderons encor l'incredible artifice de nature/en la conſtruction des mains/l'uſage deſquelles nous adminiſtre & ſuppedite toutes artz & ouurages : pour paindre/mouller/tailler/ faire rendre par le mouuemẽt des doigtz au toucher des cordes des inſtrumẽtz & pertuys des fleuſtes/tons delectables aux oreilles/ & ce pour donner delectation & reſiouyſſance aux eſpritz : Mais pour la neceſſité des hommes/ nous voyons la main cultiuer la terre/baſtir en diuerſes manieres/faire diuers veſtementz & couuertures a ce corps/ou couſuz /ou tiſſuz ou en aultre facon : forger toutz inſtrumentz de fer & d'arain : & faire par ſon induſtrie que les champs portent beaucoup de choſes/ leſquelles on peult ou menger incontinent/ou les reſerrer & garder pour l'arriere ſayſon.

La nobleſſe & dignité des mains.

Mais que dirons nous maintenant du cerueau/auquel conſiſte & repoſe la raiſon de l'homme? n'eſtoit il pas equitable qu'il feuſt faict par nature le plus excellent & mieulx baſty de toutes aultres parties du corps d'iceluy? d'autant principalement que ſa dignité eſt telle/ que par elle ſeule nous differons d'auec les beſtes / faictz & procreez ſemblables a noſtre grand architecteur. Ne voyons nous point la raiſon penetrer iuſques au ciel? pour tout certain celuy qui ne voyt apertemẽt que noſtre eſprit/memoire/raiſon/prudẽce/ont eſté faictz & abſolutz/par œuure & artifice diuin/ me ſemble du tout eſtre deſgarny & priué de ces honneſtetez.

La dignité & office du cerueau.

Toutes leſquelles choſes bien diligemment conſyderées / & entendues : aſſez me ſemblent ſuffiſantes (ſi tu t'en croy a l'orateur duquel auons tranſferées quaſi toutes ces raiſons en ce lieu) pour te monſtrer & enſeigner/ de combien eſt plus noble & excellente la nature de l'homme/ par deſſus toutes les aultres beſtes:Parquoy ne fault doubter que pour ceſte cauſe principalement/il n'ayt obtins vne facon & ſtructure de corps beaucoup diuerſe / & plus elegante & parfaicte en toutes partz que n'eſt celle de toutz aultres animaulx.Dont ſ'enſuyt que ceulx la faillent & ſ'abuſent trop grãdement qui requierent & cherchent aux corps des aultres beſtes les veritez anatomiques auec les formes & ſecretz des parties du corps humain.

S'enſuyt que deſcriuions & demonſtrions en ce lieu/la maniere & facon de diſſequer & decoupper les parties cy deſſus aux deux liures precedentz expoſées & declarées:qui eſt la choſe dont nous debuons le plus eſmerueiller/ & qui n'eſt ſemblable a aulcune des aultres. Car par ceſte diſſection/ lon verra nature ſ'eſtre ſoymeſme vaincue en demõſtrant ſon immẽſe puiſſance & vertu en mille choſes contenues & comprinſes en ce corps. Car ſi nous voulions pourſuyure ce/dont doibt proceder ladicte admiration en diſſequant: Que ſe trouuera il plus excellent/ou de meilleur artifice / que la texture des muſcles/tãt ingenieuſemẽt couchez & poſez l'ung ſur l'aultre/qu'il n'y a vng ſeul poinct qui paſſe? Qu'eſt il plus digne d'admiration que ceſte implication & meſlange de nerfz/ venes & arteres faiſans leur diſcours par toutes les parties de ce corps? Qu'eſt ce que lon doibt plus eſtimer/ que la connexion & application non ſeulement des os enſemble / mais encor de toutes les aultres pieces?leſquelles choſes/oultre les aultres/quand ie pourſuys & remetz en memoire/me font croiſtre de plus en plus la merueille & admiration grande des ſinguliers ouurages & trop haultaine puiſſance de ce non pareil ouurier. Et d'autant plus qu'il reſte de belles & ſingulieres parties a deſcripre: d'autant plus me ſouuient de louer & extoller la diligence & prouidence de noſtre Dieu/ touchant

La texture des muſcles.

©BIUM

la compoſition & conſtruction du corps de l'homme : de qui l'edifice doibt par raiſon/eſtre eſtimé le plus magnifique & ſumpteux de tous les aultres de ce monde : puis que a cauſe de luy/ & pour iceluy/toutes aultres choſes ont eſté naturellement produictes & procreées.

A fin donc qu'il ny ayt rien obmis de ce qu'auoit eſté par nous diſpoſé & deliberé quant au paracheuement de ceſt ouurage : premierement (ainſy qu'auoit eſté promis au premier liure) ſeront expoſées & deſcriptes les parties/ leſquelles n'auons peu commodement declarer aux liures precedentz / ſelon leur ordre/pour euiter confuſion. Puis de la viendrons a monſtrer par eſcript la maniere & ordonnance qu'auons tenue en faiſant la diſſection de tout ce corps: & ce tant en general qu'en particulier/iuſques aux moindres matieres contenues aux deux liures paſſez: tellement qu'en commenceant par le cuir/ finablement viendrons iuſques aux os.

Propoſitiõ de ce que ſera dict cy apres.

Et comme ainſy ſoit qu'au ſecond liure dernier/ayons obmis la diſſection de la matrice/deuant que venir a l'adminiſtration & diſſection des aultres parties: Nous fault premierement parler de ladicte matrice: quoy faiſans/deſcriprons en premier lieu la maniere comment il fauldra tirer l'enfant vif hors du corps de la mere eſtant deſia morte: puis apres/mõſtrerons par quel moyen il fauldra tirer l'enfant eſteinct & mort/la mere eſtant encor viuante. Apres leſquelles choſes/ viendrons a la diſſection de la matrice/ encor pleine de ſon fruict/a fin que la mere & pareillement l'enfant eſtans eſteinctz/ feuſſent plus ayſement veues toutes les parties qui appartiennẽt a ceſtedicte matrice. Car lon ne ſcauroit faire meilleure diſſection d'une matrice/qu'en vne femme groſſe & enceincte. Pour mieulx donc expliquer & demonſtrer a l'oeil leſdictes choſes/ te propoſerons par figures tout ce qui eſt dens le corps de la femme/oultre ce qui ſe trouue en l'homme: En quoy faiſans ſi nous trouuons quelque cas dens Galien/ qui duyſe a ceſt affaire/ & nous ſemble bien auoir eſté touché par ledict autheur: ce te ſera propoſé & amené a fin que ne ſoyons veuz en ceſte part auoir rien temerairement proferé ou produict qui ſoit oultre l'opinion & ſentence dudict autheur : Et d'aduantage pour ſatiſfaire a tout entierement / auons deliberé conioindre la diſſection de ceſte partie auec la deſcription: a fin que puis apres quand viendrons a la diſſection particuliere/ne nous faille trop prolixement repeter ceſte meſme choſe / & traicter deux foys d'une meſme matiere: Puis qu'apres les parties laiſſées aux aultres liures / auons deliberé propoſer la diſſection de toutes en general.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 298 sur 422


A Le circuyt & protraict comment il fault mener le rasoer sur le ventre de la femme morte & enceincte.
B L'endroit/ auquel fault necessairement faire la section pour tirer l'enfant viuant/ la mere estant desia morte & esteincte.
B

©BIUM

De la maniere de tirer l'enfant viuant, la mere eſtant desia morte. Chap. I.

Diuerſe diſſection entre la femme groſſe & l'homme.

AVltre doibt eſtre la diſſection du ventre inferieur en la femme groſſe d'enfant / que n'eſt au corps de l'homme tel qu'auons monſtré au premier liure : Car lon commence a faire la diſſection du ventre audict homme / en conduyſant le raſoer en trauers / au droit & au deſſus du diaphragme / a fin de congnoiſtre plus exactement la naiſſance des muſcles de l'abdomen : & auſſy de veoir plus a l'aiſe les tuniques aſſiſes au deſſus des inteſtins. Oultre laquelle adminiſtration / y en a encor vng aultre plus abregée & ſuccincte / quand lon a haſte / & que lon ny veult mettre ſi long temps : c'eſt de faire vng circuyt ſur ledict vẽtre inferieur par deſſoubz / & leuer la peau diſſequée auec la greſſe / pour la renuerſer ſur la poictrine : a fin de veoir plus a l'aiſe ce que deſſoubz y eſt contenu. Mais en la femme groſſe d'enfant (car aultrement ny auroit aulcune difference) attendu que lon ſe ſoucye moins des muſcles de l'epigaſtre : ne fault ia faire la diſſection ſi profonde / ne de pareille facon qu'en l'homme : ains ſeroit meſtier faire vng cercle auec le raſoer / comprenant depuis le diaphragme iuſques aux cuiſſes de coſté & d'aultre par dedens : tellement que par ce moyen tu puiſſes enclorre toute l'eminence & tumeur dudict ventre : ainſy que t'a eſté monſtré & protraict en la ſuperieure figure. En ceſte maniere verras apertement & diſcerneras tout ce qui ſera neceſſaire a congnoiſtre au dedens de la matrice : ſans rien corrõpre ou gaſter de ce qui pourroit duyre & ſeruir a ceſtedicte congnoiſſance.

Ce qui eſt neceſſaire de faire entour la femme groſſe tirant a la fin. Cõment l'enfant doibt eſtre tiré hors du ventre de la mere.

Et quant eſt de la premiere diſſection / elle ne ſe doibt faire / deuãt qu'il te ſoit notoire & du tout certain ſi l'enfant eſt encor vif ou mort. Et ſi tu congnois par la pulſation ou apercepuance exterieure du poulx / que ledict enfant ſoit encor viuant : adonc te fault / la mere eſtant a l'article de la mort / & deuant qu'elle iette le dernier ſouſpir / luy tenir la bouche ouuerte / auec vng petit baillon faict en triangle : duquel le bault ſoit poſé vers les dentz de deſſus : & le bas vers celles de deſſoubz / a celle fin que l'enfant ne ſoit ſuffoqué ou eſtouffé a faulte de pouoir prendre ou recepuoir vent. Et oultre ſeroit neceſſaire / que la ſage femme ne bougeaſt la main de l'entrée de la matrice : en retenant & arreſtant de tant qu'il luy ſeroit poſſible / les cuiſſes de la patiente ſeparées & courbées / iuſques a ce qu'elle euſt rendu le dernier eſprit. Auquel temps ne fault faillir a faire ſoubdainement la ſection en la maniere / & au coſté qui t'eſt cy deſſus eſcript & demonſtré par figure : en tenant touteſfoys la bouche de ladicte patiente / & auſſy l'entrée de la matrice touſiours ouuerte. Et par ce moyen tu pourras aiſement tirer le fruict encor viuãt hors du corps de la mere morte. Ce qu'auons aultreſfoys eſprouué & apperceu non ſans grande merueille de ceulx qui eſtoient preſens / & aſſiſtens. Et la maniere comment fut faicte ladicte adminiſtration te ſera tantoſt apertement deſcripte & propoſée.

La diſſection.

Au coſté droict du ventre de la femme morte a l'endroit de l'eminence ou tumeur de ladicte partie / fault ſi doulcement produyre vne ligne / qu'elle ne profonde beaucoup / mais ſeulement arriue iuſques a toucher le peritone : lequel ſeroit treſbon ne trop fendre ou entamer / a raiſon des inteſtins qui luy ſont au deſſoubz / leſquelz ſe fault garder de percer aulcunement. Ceſtedicte ligne protraicte & conduicte en la facon que dict eſt : fault de rechef y mettre le raſoer / en ſorte que de la poincte ou bout d'iceluy / ſoit deſrompu & inciſé ledict peritone : tant ſeulement pour y mettre les doigtz de la main ſeneſtre / leſquelz replyez & recourbez en dedens / font quelque eleuation dudict peritone en amont : Puis de l'aultre main / qui eſt la droicte / ſe doibt appliquer le raſoer a la portion du peritone comprinſe entre le milieu deſdictz doigtz : laquelle portion fault doulcement inciſer en long / ſuyuant la premiere ſection : & par ce moyen mettre toute la main dens ladicte capacité / tellement qu'elle puiſſe a ſon aiſe paruenir iuſques a la matrice : laquelle premier qu'attoucher /

fault peu a peu reprimer & faire remonter les inteſtins/a fin qu'ilz ne cheyent a bas: & ne puiſſent empeſcher la veue entiere & deſcouuerte d'icelle matrice. Cela faict/fault laiſſer la main ſeneſtre dens le corps pour touſiours tenir les coſtez de l'entrée faicte bien ouuertz: Et de la main droicte/ ſoit faicte la diſſection & inciſion ſur la ſubſtance & corps de ladicte matrice: ſans toutesfoys faire impreſſion ou entrée du raſoer plus auant que l'eſpeſſeur d'ung doigt de profond. Puis ſeroit bon doulcement & a l'ayſe tant que faire ſe pourroit/alonger & dilater ladicte premiere ſection faicte en la ſubſtãce de la matrice iuſques a ce qu'elle viẽne a l'eſgal de l'aultre ſection faicte au deſſus dudict ventre. non touteſſoys ſi temerairement/que de premiere face il ſemble que ladicte matrice ſoit coupée & diſſequée entierement comme ſi lon la vouloit tranſferer hors du corps: car l'eſpeſſeur des matrices eſt diuerſe & incertaine (dit Galien) Parquoy fault doulcement & a petites trenches enfoncer le raſoer: tellement que tu paruiennes iuſques a la ſecondine ou arriere faiz: lequel tu congnoiſtras & apercepueras facilement par la confuſe multitude des venes comme preſſées & opprimées/iectans le ſang au dehors deſdictes trenches: car c'eſt le plus certain indice pour congnoiſtre ladicte ſecondine. Cela faict/ fault laiſſer le raſoer apres auoir eſté acertenez / que les excrementz/autour deſquelz l'enfant ſouloit nager/ſoient partiz & ſailliz hors du corps de la mere eſtant encor en vie. Aultrement ſi cela ne t'eſt notoire ou par la ſage femme/ou par d'aultres aſſiſtens/ou ſi par quelques ſignes tu ne le peulx appercepuoir: & ſi tu ſcais qu'il y ayt bien long temps que la mere feuſt en trauail: en ce cas/ne fauldroit encor laiſſer le raſoer: ains conuiendroit penetrer iuſques a l'arriere faiz: & de la poincte dudict roſoer faire que leſdictes eaues ſaillent au dehors: La retention deſquelles ſignifie ladicte ſecondine eſtre encor entiere & nullement corrompue: ce qui aduient principalement le fruict n'eſtant du tout meur ou preſt a ſaillir. Et ſ'il eſchet qu'il te faille couper iuſques a ladicte ſecõdine: alors apres vne bien petite ouuerture faicte/te fauldra dens icelle mettre les doigtz de toutes les deux mains pour la deſchirer & deſrõpre tout doulcemẽt. Mais quand il te ſera notoire que les eaues ſeront parties & retirées: & que par le moyen de ladicte retraicte/la ſecondine ſoit caſſée & deſrompue: adonc te fauldra mettre la main droicte tout doulcement iuſques au fond de la matrice: tellement que tes doigtz eſtenduz & eſlargyz / puiſſent comprendre tout l'enfant entierement. Et de la ſeneſtre fault eſleuer en amont les bordz de ladicte matrice coupée: de peur qu'elle ne ſoit empeſchée des inteſtins/ & auſſy qu'elle ne tombe ſur le corps de l'enfant. Apres que tu auras ſentu le fruict remuer ſoubz ta main: alors te le fauldra doulcement tourner/en ſorte que l'eſtendue de l'eſpine d'iceluy ſoit couchée le long de la paulme de tadicte main: & qu'elle paruienne iuſques au poignet. Car il ſe fault bien donner en garde d'attaindre ledict enfant/ou par la poictrine/ou par le ventre/ou par le pied/ou par le bras: ou qui pis eſt par la teſte: car cela ne ſe peult faire ſans grand dãger de la vie d'iceluy. Et ſi ledict enfant eſtoit deſia tourné la teſte embas / ſeroit neceſſaire couler la main qu'auons dict eſtre eſtendue le long de l'eſpine d'iceluy/de facon que le bout des doigtz de ladicte main vienne iuſques a ſes eſpaules & colet: a fin de l'empoigner/ & retenir plus a l'aiſe. Mais ſi tu le trouue au contraire auoir la teſte amont: en ce cas fauldra poſer & aſſeoir ta main en ſorte que la teſte de l'enfant ſoit arreſtée ſur ton poignet/& que le bout des doigtz de tadicte main arriue autour des feſſes dudict enfant/& ſoient confermez par deſſoubz icelles/& pareillement ſoubz l'os ſacré. L'enfant eſtant ainſy arreſté/& doulcement comprins ſur ta main/qu'il ne puiſſe eſchapper ca n'y la: tu doibz amener peu a peu tadicte main en dehors: tellement/ que ton bras ſoit mollement couché & enfoncé ſur le ventre de la mere/en le comprimant moyennement pour faire que tadicte main qui eſt encor au dedens de la matrice/ & qui contient l'enfant / ſe puiſſe plus facilement eſleuer/ tant que ledict enfant puiſſe aulcunement apparoir & ſe remonſtrer a l'ouuerture faicte en ladicte matrice: lequel ſi toſt que tu pourras apercepuoir / feras que ton aultre main ſeneſtre viendra au ſecours de celle qui eſt dens le

Au liure de la diſſection.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 301 sur 422

©BIUM

corps: tellement qu'elle eſtant au dedens du vẽtre/ſeruira de monſtrer touſiours & eſleuer l'enfant: Et l'aultre de le tirer/& faire ſortir le plus aiſement qu'il te ſera poſſible. Et luy tiré & ſailly l'eſtendras tout de ſon long & de plat ſur le vẽtre de la mere: pour ſcauoir & congnoiſtre aſſeurement ſ'il eſt encor viuant ou non: conſyderé que tant par le trauail de la mere/que par la peine que tu luy as donnée il ne ſe remue gueres: & ne ſemble pas grandement reſpirer. Pour laquelle choſe apercepuoir/ te conuient prendre par le bout des deux doigtz: & quelque peu comprimer ce qui ſort du nombril de l'enfant: a l'endroit du ventre d'iceluy/& ainſy le tenir quelque petite eſpace de temps: par ce moyen ſi l'enfant eſt encor viuant/ quelque peu de vie qu'il aye de reſte/ tu ſentiras l'artere ſe debatre a cauſe de ladicte compreſſion: ia ſoit qu'a l'endroit des os parietaulx de la teſte/ & au lieu que lon nomme la fontaine/ rien ne ſe voye palpiter: meſmement qu'en mettant le petit doigt dens la bouche de l'enfant tu ne luy ſente aulcune chaleur ſur la langue/car c'eſt le plus certain que le poulx de l'artere: laquelle ſi tu ſens debatre (comme dict eſt) vers le nombril: premierement te fauldra lyer aſſez eſtroictement auec vng filet ciré ce qui ſort dudict nombril/que lon appelle Petit boyau/en laiſſant la largeur de trois doigtz depuis le ventre: Puis encor fault en deux aultres endroitz lyer ledict nombril apres la premiere eſtreincte: en faiſant les derniers neudz plus ſerrez que les premiers. Voyla comment nous en auons fait pluſieurs foys. Apres leſquelles ligatures/aduient qu'il ne paſſe pas vng heure que l'enfant commence a ouurir les yeulx/ mouuoir les lebures/ debatre vers la fontaine/mouuoir & eſtendre les membres. Puis en fin ſe prend a crier/& ce nous eſt apparu pluſieurs foys aux enfantementz difficiles.

Comment tu cõgnoiſtras ſi l'enfant tiré eſt encor vif ou non.

Comment il fault tirer hors du corps l'enfant mort / eſtant la mere encor en vie. Chap. II.

Comment il fault tirer l'enfant mort, la mere eſtant encor en vie.

IV as veu la maniere de tirer l'enfant viuant/ ou pour le moins de vie doubteuſe/& incertaine: la mere eſtant morte en trauail. Maintenant ſ'il aduenoit (comme pluſieurs foys aduient) que ledict enfant feuſt mort dens le ventre de ladicte mere/elle eſtant encor viuante/ie t'enſeigneray le moyen/ ſi tu veulx auoir la patience de l'entendre/comment il le fauldra tirer hors/ ſans aulcunement corrompre ou gaſter la portiere ou matrice d'icelle mere: tellement que puis apres elle puiſſe encor recepuoir ſemence naturelle & porter enfant ſi beſoing eſt: laquelle adminiſtration a eſté par nous pluſieurs foys experimentée: mais tu orras tantoſt cõment.

Le cas eſtant du tout deſeſperé/& ne pouant plus rien faire les ſages femmes ou commeres au tour de la dame qui trauailloit: nous eſtans appellez pour y entẽdre/premieremẽt voulons ſcauoir de ceulx qui auoient eſté touſiours preſens au trauail/les ſignes que penſons eſtre neceſſaires a congnoiſtre ſi l'enfant eſtoit mort ou non: c'eſt a ſcauoir ſi le temps de ladicte mere eſtoit accomply & l'enfant a terme/ ſ'elle auoit receu quelque coup ou violẽce a l'endroit du ventre/ ou ſi quelque choſe interieure ou exterieure auoit precedé/qui euſt peu faire mourir l'enfant. Apres auoir entendu rien n'eſtre aduenu de ce cas/& que ce n'eſtoit ſon premier: qu'elle n'eſtoit de trop peu d'age/ & auſſy que la matrice n'auoit receu au precedent trauail aulcune laceration ou bleſſeure: adonc nous enquerons ſi les eaues de l'enfant eſtoient percées/ & combien de temps au parauant noſtre venue: d'auantage ſi quand & ceſdictes eaues n'eſtoit rien ſailly qui fuſt ſeigneux: ſi les douleurs que les femmes appellent vndées auoient eſté frequentes & coup a coup: ou bien interpoſées & loing l'une de l'aultre: ſi leſdictes douleurs eſtoient du tout paſſées/& cõbien de tẽps il y auoit: ſi auſſy leſdictes eaues eſtoient ſaillyes auec grãd mal & defaillance. Toutes leſquelles choſes entendues/& diligemmẽt congneues/ paſſons aux aultres ſignes qui nous ſembloient eſtre plus familiers & certains: deſquelz le plus apparent & de plus grande certitude eſt (pour n'auoir la peine de les nombrer tous en ce lieu) vne vapeur infaicte & corrompue offenſant le nez des aſſiſtans: & les bleſſant & faſchant plus que de raiſon: meſmement eſtant cauſe d'eſuanouyſſement a la mere/

Les ſignes qui monſtrent ſi l'enfãt eſt encor vif ou nõ.

quand ladicte vapeur remontant amont par les voyes communes / luy sort par la bouche. Q uoy faict & diligemment examiné/estans du tout bien asseurez que l'enfant n'auoit plus de vie: adonc entendons a mettre la mere en telle position/que nous en puissions cheuir a nostre ayse: & l'estreignons & lions en sorte qu'elle ne nous puisse fascher en nostre operation: & aussy qu'en operãt ne tombe en aultre inconuenient. Pour quoy faire la retirons en son seant iusques au bord du lict auquel estoit couchée/en luy courbant & separant les iambes & les cuisses moyennement/& en facon qu'elle n'en peust recepuoir aulcune violence. Puis prenons par le milieu vne grand bende de linge delyé/ large/ & puissante: longue enuiron de trois aulnes: assez mollette/ qu'elle ne puisse rien blesser ou offenser: & l'appliquons par le milieu/au creux de la plãte du pied de la femme qui trauaille/ en conduysant ladicte bende en sorte que l'une des parties esgales d'icelle se retire a costé droict: & l'aultre au seneſtre/en croix/par dessus le col dudict pied: puis transportons lesdictes deux parties ainsy croysées iusques au iarret/& la faisons encor vne aultre croix: de laquelle les deux extremitez portées l'une par dessus l'aultre au dessus du milieu de la cuisse/font de rechef vne aultre croix: puis cesdictes extremitez ensemblement conduictes au derriere du col & retournées par le deuant de la poictrine / font que ladicte iambe & pareillement la cuisse retiennent telle forme & facon moyenne que bon nous semble: depuis ce col / transportons lesdictes deux extremitez selon la poictrine (ainsy que dict est) iusques a la cuisse de l'aultre partie: & faisons en descendant en bas pareilles ligatures qu'auions fait en montant a l'aultre costé/ c'est a scauoir vne croix sur ladicte cuisse / puis encor vne aultre au iarret/& la tierce sur le col du pied: depuis lequel venons a conioindre les deux boutz de la bende susdicte / & les raportons au dessoubz de la plante de ce pied gauche/pour la lyer & affermer qu'elle ne se puisse deffaire soit en operant ou pour cause des mouuementz qui se font par la patience. Q uoy faict/courbons la femme en arriere/ & la posons sur le dors: puis eslisons deux aydes qui luy tiennent de costé & d'aultre les cuisses/qu'elle ne les puisse varier ca ne la: & prenõs lesdictz aydes & ministres de telle qualité/ qu'ilz ne se puissent esmouuoir si facilemẽt pour lascher leur prinse/soit en oyant les criz ou lamẽtations de ladicte patiente/ ou soit pour la veue des choses qu'ilz ne leur sont accoustumées. En apres/prenons vng linge chauld/ & le ployons en plusieurs doubles assez grandz & larges: desquelz couurons toutes les deux cuisses de ladicte patiente: a fin que soubz ledict linge nous puissions cacher la main iusques au coubde tout a l'aise pour faire nostre operation/sans que les assistans en puissent auoir aulcune fascherie ou compassion/pour raison de l'ennuyeulx spectacle. Cela faict/mettons les doigtz de la main gauche dens la nature de la patiente: tellement ioinctz l'ung contre l'aultre/qu'ilz se rencontrent estroictement toutz ensemble. Nous sentons au bout du col de la matrice l'enfant tourné la teste deuant: & s'estre presenté au coronnement/n'ayant peu passer pour l'anguſtie du lieu. A ceste premiere main luy baillons aide de l'aultre: de laquelle mettons les doigtz par dedens la paulme & concauité de ladicte seneſtre/en sorte qu'elle puisse paruenir ainsy que l'aultre iusques a toucher ledict coronnement. Et si tost qu'elle est paruenue iusques a l'enfant/adonc les fermons toutes deux comme si nous voulions faire le poing / a fin que la force des bras en feust plus roidde & puissante pour mieulx separer les parties/& faire plus grande voye a l'enfant. Les poings estans ainsy clos que dict est/ nous efforcons de toute nostre puissance faire ouuerture en conioingnant tellement lesdictz poings l'ung cõtre l'aultre/que les articles/ou ioinctures du milieu des doigtz de chascune main/rencõtroyent bien estroictement l'ung a l'aultre: de sorte qu'en tel mouuement & operation/ sembloit par dehors que les bras eussent plus de peine que les mains par dedens. Q uand nous sentons la voye estre raisonnablement preparée pour tirer ce que demãdions/ adonc retirons tout doulcemẽt la main droicte: & de l'aultre empoignons estroictement la partie de l'enfant qui se presentoit le plus pres: laquelle nous sembloit estre propre & plus aisée/a cause que c'estoit la teste. Car si c'eust esté aussy bien vng

En quelle position fault mettre la mere pour tirer l'enfant hors du ventre.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 303 sur 422

©BIUM

des piedz/iamais ne l'euſſions empoigné par tel endroit:a cauſe que la partie n'eſt propre pour tirer le reſte du corps:au cas pareil ſi c'euſt eſté la main/nous l'euſſiõs repoulſée & remiſe en dedẽs iuſques ad ce que la teſte ſe feuſt aulcunemẽt preſentée. Car iamais l'extraction de l'enfant n'eſt ſeure par les mains ou par les piedz. Encor ſi l'enfant ſe feuſt preſenté en double: comme lon pourroit dire le nombril ou le ventre deuant:ou au contraire/ les feſſes a l'endroit de l'entrée de l'amarry:ou d'auãtage ſi les eſpaules ſe feuſſent offertes audict endroit: c'euſt eſté beaucoup le plus ſeur repoulſer & renuoyer auec la main l'enfant en dedens : & tellement le remettre & retourner que la teſte ſe peuſt preſenter a l'entrée. Car ce n'eſt ſans grãd effort & trop exceſſif trauail de la mere/quãd on le tire aultrement : combien qu'il ſoit quelqueſfoys aduenu / & aduienne encor tous les iours/ mais ce n'eſt ſans grand danger. Pour retourner au propos/nous prenons la teſte par deſſoubz noſtre main eſtant touſiours au deſſoubz du conduict (car iamais ne la fault arreſter au deſſus) & par ce moyen l'attirons tout doulcement / en faiſant que l'aultre main vienne au ſecours de la premiere:& quand elle y eſt/& arreſte la partie attirée/ſoubdain remettons ladicte main ſeneſtre qui eſtoit premiere dedens/iuſques au nõbril de l'enfant: lequel neceſſairement il failloit ſauluer & garder entier ſans aulcune fracture:a cauſe de l'arriere faiz/ qui ne peult demeurer derriere ſans faire mourir la femme. Parquoy arreſtans cedict nombril entre deux doigtz/ou l'enuelopant tout doulcement autour de ladicte main (ſi faire ſe pouoit) attirons par ce moyen noſtre enfant auec ſon arriere faiz tout a l'ayſe. Bien eſt vray que ſi ledict enfant euſt eſté plus gros ou enflé que de raiſon/ & que ne l'euſſions peu tirer hors ſans grande difficulté/& peril de la mere:en ce cas/attendu que la principale diligence eſt de prendre garde au nombril / nous euſſions trouué meilleur faire aulcunement ſortir ledict nombril/& le lyer ou par dehors ou par dedens d'une petite fiſſelle/de laquelle le bout ſailliſt hors/pour garder que l'arriere faiz ne demeuraſt dedens le corps. Quoy faict/euſſions trouué le moyen de fendre l'enfant par le ventre & par la poictrine pour luy tirer les entrailles: a fin qu'il feuſt plus menu au ſortir. Puis apres auec le crochet fourchu euſſions empoigné les parties plus aiſées a tirer hors les premieres & conſequemment les aultres:& en arreſtant l'ung de noz genoulx contre le bord du lict/l'euſſions emporté plus legieremẽt que faire nous euſt eſté poſſible. Car la ſeule main n'euſt peu bonnemẽt ſatiſfaire a tel ouurage. Et note bien en ceſt endroit qu'en quelque moyen que tu tires l'enfant/iamais ne fault laſcher le nombril que la ſecõdine ne ſ'enſuyue ſans en laiſſer vne ſeule piece dens le corps tant ſoit elle petite/a cauſe des incõueniens qui en pourroient aduenir. Et telle eſt la maniere de tirer l'enfant mort hors du corps de la mere viuante / pour conſeruer la ſanté de ladicte mere. Et reſeruer la matrice en ſon entier.

La ſeure extraction de l'enfant.

La maniere de tirer l'enfãt mort hors du ventre de la mere.

S'il y a deux enfans dens le ventre de la mere / dont l'ung ſoit vif & l'autre mort/& tous deux ſe preſentent a l'yſſue:que c'eſt qu'il fault faire. Chap. III.

QVelqueſfoys aduient/que la mere porte deux enfans:deſquelz l'ung eſt mort(& ceſtuy la ſort touſiours le premier) l'aultre viuant/qui a de couſtume ſuyure incõtinent apres le premier yſſu:qui eſt vne choſe qui engendre le pluſſouuent grãd doubte & controuerſie/tant aux femmes groſſes/cõme auſſy aux obſtetrices. Car il aduient que la mere aſſeure fermemẽt qu'elle ſent l'enfant/& au cõtraire l'obſtetrice tient auſſy pour aſſeuré qu'elle ne le ſent aulcunement. Ce qui peult eſtre vray tant de l'une que de l'aultre: combien qu'il ſemble que ce ſoit fort eſtrange/que deux opiniõs du tout cõtraires ſe puiſſent aulcunemẽt accorder. Et de ce ie t'en bailleray raiſon par exemple:d'une femme enceincte & en trauail/laquelle aſſeurement debatoit a l'encontre de ſa ſaige femme/diſant qu'elle ſentoit remuer en hault ſon enfant:& ladicte ſaige femme au cõtraire/qu'elle ne ſentoit aulcun mouuemẽt par dehors qui luy peuſt donner aſſeurãce que ſon enfant feuſt en vie:toutesfoys que ce debat par ce qui apparut apres fut accordé & conclud/car incõtinent

le premier enfant tiré/lequel on congnoiſſoit certainement eſtre deſia mort & eſtainct deuant que ſaillir hors du corps / tout ſoubdain en vient vng aultre ſans aulcune contrainɛte/garny de ſa ſecondine ainſy que le premier:lequel feiſt entiere ſolution & contentement de cediɛt debat. Car par ce moyen toutes les deux parties appoinɛtées contraires gaignerent leur cauſe. Qui te doibt eſtre eſpecial enſeignement/de ne traiɛter telles matieres auec les ferrementz ſi legierement ou ſans grande conſyderation.Car il n'eſt rien plus certain ne plus aſſeuré que la main. Mais pour rentrer au premier propos / le premier enfant mort ſailly ou tiré hors du corps de la femme ainſy qu'auons predit / nous fut demandé quelqueſfoys ſ'il nous eſtoit poſſible congnoiſtre & entendre la cauſe pour laquelle il fuſt mort ou eſtainct/c'eſt a ſcauoir ſi ce pouuoit eſtre par la faulte de la mere/ou a cauſe de quelque accident exterieur. Sur ceſte requeſte prenons l'arriere faiz du premier enfant tiré/& l'eſtendons entre noz mains pour le bien conſyderer de toutes partz ou a la lueur du ſoleil/ ou de la chandelle : & trouuons au coſté droiɛt dudiɛt arriere faiz vne grand place large/ toute liuyde/cõme qui l'euſt battue & meurtrie/ainſy que lon voit aux parties contuſées/& que lon nõme courbattues:en ſorte que les petites venes de ceſte part nous apparoiſſent corrõpues & caſſées auec vne eminence & tumeur a l'endroit du lieu liuide : laquelle choſe monſtrons apertement aux aſſiſtens/& par tant affermons aſſeurement que l'enfant eſtoit mort a raiſon d'ung coup qui auoit eſté baillé au ventre de la mere:ia ſoit que lediɛt enfant ne feuſt aulcunemẽt attainɛt/& ne ſe remonſtraſt ſur le corps d'iceluy aulcune apparence de tumeur ou liuidité : ains ſemblaſt auoir eſté par tout bien entretenu & norry/& n'auoir eu aulcun beſoing d'aliment. Mais puis qu'il vient a propos d'arriere faiz/nous auons aultreſfoys tiré vng enfant bien maigre & bien greſle hors du corps de la mere/lequel penſions auoir eu grand faulte de norriture : la ſecondine & arriere faiz duquel nous apparut totallement pourrye & corrõpue/& par dehors toute caſſée/rendant vne odeur cõme d'une choſe putrefiée & grandement alterée. Ceſt enfant fut depuis maladif/& ſubieɛt a beaucoup de fortunes interieures. D'aultres ſecondines auons veu toutes ſeiches & deſtituées de leur humidité & ſang naturel:& d'aultres encor caſſées & rompues en pluſieurs endroitz.Mais nous eſtimions que l'enfant auoit peu faire ce meſchef.

La cauſe par l'inſpection de l'arriere faiz, pour laquelle lõ peult iuger l'enfant auoir eſté eſtainct.

L'arriere faiz corrompu & pourry, l'enfant ne laiſſant a viure.

Diuerſité d'arriere faiz.

Voyla que t'auons peu propoſer en ce lieu touchant la maniere de tirer l'enfant hors du ventre: car de paſſer plus oultre en propos/quãt a ce qui appartient aux medicamẽtz ou applications exterieures pour aider a faire ſortir l'enfant mort/ne fault que tu en attendes aulcune choſe pour le preſent. Il nous ſuffit te monſtrer la diſſection tout ſimplement/ & n'eſt noſtre intention ou deliberation traiɛter des medicamẽtz ou antidotes:preſuppoſans que le diligent & bien expert chirurgien/ doibt entendre & ſcauoir ceſte matiere ſur le doigt. Mais quant a l'ouurage & induſtrie que doibt auoir lediɛt chirurgien en operant & diſſecant/ ne vouldrions qu'il feuſt aulcunement lent ou negligent a ſon affaire.Car il n'y a rien qui plus meſſaye a vng vray anatomiſte.Ne fault auſſy qu'il ſoit pitoyable/ou qu'il ayt la main tremblante/ mais bien ſeure/& bien legiere & fort exercitée en pluſieurs ouuertures de corps. En ſomme/ ne doibt rien manquer au bon chirurgien des parties que Celſe deſyre eſtre congneues du bon adminiſtrateur des choſes anatomiques : aultrement y auroit grand danger & pour la mere viuante/& pour l'enfant que lon ne ſcait encor ſ'il eſt du tout vif ou mort.Mais il nous fault paſſer legierement a la diſſection & demonſtration de chaſcune des parties de la matrice.Parquoy nous eſt meſtier faindre aux deſcriptions & figures qui ſ'enſuyuent/le corps de la mere eſtre mort/& pareillement celuy de l'enfant : deſquelz ferons la conſection en la maniere que dirons tantoſt.

Ce qui eſt requis a l'expert Chirurgien pour bien decoupper.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 305 sur 422

©BIUM


A Le tour de la veſſie qui apparoiſt le premier, apres auoir leué tout l'abdomen.
B Les petitz inteſtins eſleuez en amõt en vne femme groſſe, ainſy que tu voy.
C L'endroit exterieur de la matrice, tel qui t'apparoiſt la femme eſtãt groſſe d'enfant.
D La forme & ſituation que tient le colon inteſtin, la femme eſtãt enceincte.
E Les ligamentz exterieurs de la matrice.
A
C
D
E
B
36

Description particuliere de la matrice. Chap. III.

NE te fault grandement soulcier en ceſt endroit de ce qui appartient a la vraye diſſection des muſcles de l'abdomen ou ventre inferieur. Car il te fault preſuppoſer & tenir comme choſe certaine qu'ilz ſont du tout ſemblables & pareilz au ventre de la femme/comme tu as veu a celuy de l'homme. Parquoy te fault premierement faire vng circuyt du raſoer a l'entour dudict ventre pour enleuer / tant la peau/ la greſſe / que leſdictz muſcles enſemble:ou en hault ou en bas/comme meilleur te ſemblera : Et par ce moyen leſdictes parties enleuées/ſe remonſtrera apertement la matrice : & te repreſentera au dehors la facon telle que tu voy a la figure precedente. Car tu verras premierement la partie ſuperieure de la veſſie du tout releuée/faiſant vne eminence a l'endroit du petit ventre: ſoubz laquelle giſt toute la tumeur de la matrice:laquelle eſlieue en amõt & contrainct tous les inteſtins ainſy que tu peulx appercepuoir. Car aux corps des femmes (dit Galien) nature a poſé & ſitué la matrice/ amarry/ou portiere (lequel tu vouldras dire des trois) iuſtement au deſſoubz le ventricule:trouuant ceſte region meilleure a ladicte partie/ tant a raiſon de la conionction naturelle/ comme auſſy pour plus aiſement recepuoir le ſperme:& d'auãtage/pour plus ſeure augmẽtation & croiſſance de ce qui ſeroit cõceu dens le vẽtre de la mere: tellement qu'en tel endroit l'enfant ſe peult beaucoup plus a l'aiſe & auec moins de danger tourner & remuer en tous ſens/qu'il ne feroit en aultre lieu. Et oultre ceſdictes vtilitez/eſt encor propre ceſte poſition de la matrice pour la ſaillie dudict enfant/qui ſe debuoit faire raiſonnablement vers le bas du ventre & entre les cuiſſes.

Au 14. des vtilitez. La poſitiõ de la matrice. Amarry, Portiere. L utilité de la matrice.

Aux femmes groſſes / la matrice eſt naturellement plus grande & plus enflée qu'aux aultres: tellement qu'elle remplit la capacité des flancz / & quaſi de tout le ventre inferieur en attouchant totalement les inteſtins : de ſorte qu'elle les contrainct remonter amont hors de leur ſituation/ & chercher aultre place:en laquelle poſition nouuelle ſont enuyronnez de toutes pars du gros colon/ comme appert aſſez cy deſſus.

La grandeur de la matrice.

La figure de la matrice/de tous coſtez de ſa ſubſtance/ & principalement au fond d'icelle repreſente / comme la facon d'une veſſie/a laquelle ſeroit du tout ſemblable/n'eſtoit qu'elle differe ſeulement / en tant qu'elle ha de coſté & d'aultre comme quelque maniere d'excreſcences appellées mammillaires.

La figure de la matrice.

La grandeur & magnitude de ceſte partie n'eſt eſgale en toutz corps. Car aux vierges/elle eſt fort petite : & encor plus a celles qui n'ont eu leurs moys/ & ne ſont propres aux affaires naturelles/a cauſe de leur bas aige. Aux femmes & a celles qui ont eu cõgnoiſſance d'homme/pourueu qu'elles ne ſoient groſſes/ n'eſt iamais plus grande que tant que la main peult empongner & comprẽdre. Elle eſt garnye (dit Celſe) d'ung col droict & bien compoſé/ que lon peult auſſy appeller Canal: lequel vient de la moyenne region des flancz : mais le corps de ladicte matrice ſe renuerſe doulcement vers l'endroit de la cuiſſe droicte/& de la ſe viẽt aſſeoir au deſſus de l'inteſtin droict:auquel lieu ſe repoſe pour la pluſgrand part de ſa largeur/qui eſt ſoubz les flancz de la femme.

La grandeur de la matrice. Au 4. liure chap. 1. Le col ou canal de la matrice.

La connexion & liayſon de la matrice/ſe fait auec l'inteſtin droict/& pareillemẽt auec la veſſie/ par le moyen de pluſieurs petitz ligamentz fibreux. Oultre leſquelz y en a encor pluſieurs aultres bien fort delyez / qui paruiennent du peritone a la veſſie/& ſemblablement a la matrice:leſquelz ne t'auons peu monſtrer en la precedẽte figure/a cauſe qu'ilz ſont trop delyez & difficilles a veoir.

La cõnexion de la matrice. Petitz ligamentz autour de la matrice.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 307 sur 422

©BIUM

Aulcuns ligamentz qui appartiennent a la matrice.

Ceſtedicte matrice adhere de rechef a l'os ſacré: auquel pluſieurs ont eſtimé/qu'elle feuſt ſuſpendue & adherente par le col/moyennant pluſieurs ligamentz nerueux & muſculeux/ qui ſe trouuent en ce lieu: au moyen deſquelz eſt pareillement lyée & adherente auec les ſpondyles des flancz/ deſquelz elle a quelque dependence/par l'interuention d'aulcuns grandz muſcles & fort notables/leſquelz enuoient de coſté & d'aultre de ladicte matrice/ & auſſy au col de la veſſie:& pareillemẽt au ſiege/pluſieurs grandes excreſcences de leur ſubſtance. Et fault entendre que tous ces ligamentz dont eſt queſtion/ſont laſches & liberes: a raiſon qu'il eſtoit de neceſſité que ladicte matrice ſe retournaſt & remuaſt en pluſieurs manieres/ou changeaſt ſouuent de grandeur & figure: mais par ce que lon ne peult bonnement monſtrer ceſdictz ligamentz ſinon ladicte matrice eſtant renuerſée & du tout vuyde: Pour ceſte cauſe/les auons reſeruez a te monſtrer en la ſeptieſme figure enſuyuant/ ſoubz la lettre/ F. Vray eſt qu'oultre ceſdictz ligamentz/ y en a encor deux/ leſquelz t'auons protraict en ce lieu/qui ſont auſſy propres & appartenãs a ladicte matrice:Et leſquelz fault premierement coupper/que venir a la demonſtration d'icelle. Leur pourſuytte eſt depuis la region interieure des cornes de ladicte matrice/& ſont tranſportez par deſſus l'os barré/paſſans au deſſoubz de la tunique du peritone/encor tous entiers & robuſtes/iuſques ad ce qu'ilz paruiennent aux aynes: Auquel endroit/ſont leſdictz ligamentz diuiſez en pluſieurs parties:deſquelles les plus courtes & plus menues/ ſont conſumées auec la greſſe qui ſe trouue au penil de la partie honteuſe de la femme. Les aultres finent & ſe rendent aux membranes qui couurent les muſcles appartenans au dedens de la cuiſſe:tellement que le dernier bout deſdictz ligamentz/paruient quaſi iuſques au milieu de la cuiſſe. Et entends que ces ligamẽtz dont eſt queſtion/ne ſe trouuent aux corps des ſinges/ ne pareillement des aultres beſtes. Car leur portiere n'eſt lyée qu'aux vertebres des flancz tant ſeulement. En oultre/ la conionction qu'ha la matrice de la femme auec la veſſie/ & auſſy auec le ſiege/ eſt tant ſeulement par le moyen du col d'icelle auec la concurrence de quelques parties membraneuſes & arterieuſes/ entrelaſſées de quelque portion de greſſe:laquelle toutesfoys ſe peult facilement leuer & ſeparer de ladicte partie: nonobſtant qu'elle ſoit ſi exactement concreée & conioincte auec ledict col/ qu'il ſemble que ce ſoit vne meſme ſubſtance.

Galien au liure de la diſſection de la matrice.

La veſſie des femmes.

Le membre hõteux de la femme.

Au droit du membre honteux de la femme/ le col de la veſſie ſurmonte & paſſe au deſſus de la matrice:laquelle veſſie (dit Galien) ſe trouue aux femmes a l'endroit du penil/ayant le col en icelles plus court & plus large qu'aux hommes. Et au reſte/ paruient tant par ſon exterieure que par ſa ſuperieure extremité/audict membre honteux de la femme/qui eſt entre les os barrez: & appelle lon cedict membre honteux de la femme/ vne laxité ſpacieuſe qui ſe trouue entre leſdictz os du penil/garnye par dehors d'une petite couuerture circulaire/laquelle rencontre de ſimilitude auec le prepuce des maſles. Cedict membre hõteux/ eſt garny par deſſus de la veſſie/ & par deſſoubz du droict inteſtin:duquel membre/parlerons plus amplement a la derniere figure des femmes:comme auſſy traicterons plus a l'aiſe du col de la veſſie a la penultime.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 308 sur 422


A La premiere & propre tunique de la matrice separée du peritone.
B Plusieurs petites venes, desquelles est garnye la secondine, produictes & enuoyées au dedans de ladicte matrice, par l'exterieure partie d'icelle.
C La substance & facon de la secondine.
Note au surplus, qu'au parterre de la septiesme figure des fẽmes, tu verras la secondine separée hors du corps, pour te monstrer les venes & arteres qui concurrent au boyau ou nombril de l'enfant.
A
C
B

T.iij.

©BIUM


A L'arriere faiz ſeparé / iuſques a la mẽbrane allantoide.
B L'endroit & face dudict arriere faiz/ qui touche l'allantoide.
B
A

La diſſection & demonſtration des parties interieures de la matrice & auſſy de l'arriere faiz. Chap. IIII.

APres auoir deſcript en general ce qui appartient a la grãdeur/connexion/& ſubſtãce de la matrice: maintenant nous fault venir au particulier: qui eſt la diſſection & ſeparation des plus menues parties d'icelle/en laquelle deſcriprons bien amplement/tout ce que comprend & contient ladicte matrice iuſques au moindre filet. Premierement donc fault reduire en memoire ce que tu as veu par les precedentes figures / c'eſtaſcauoir le corps de ladicte matrice garny de deux tuniques/deſquelles l'exterieure eſt nerueuſe & fort tẽue/produicte de la premiere tunique du peritone/laquelle t'auons eſleuée & replyée/& auſſy miſe hors de ſa ſituation/ a fin que tu la congneuſſes plus apertement. L'interieure & propre tunique de l'amarry/eſt ſemée d'ung grand nombre de venes: la facon exterieure de laquelle ſemble eſtre fort aſpre & ſcabreuſe/principalement vers le fond d'icelle: l'interieure / eſt fort nerueuſe / entourée & enuyronnée de beaucoup de venes & arteres. Et fault noter/que iamais ne ſe peuuent appercepuoir leſdictes venes ou arteres qui entrent a la ſubſtance de ladicte matrice/ garder leurs propres tuniques entieres & ſans rompre. Mais ſi toſt qu'elles ſont implantées & inſerées au corps d'icelle/alors perdent leurſdictes tuniques & les conſument a la premiere membrane de la matrice. En oultre/fault conſyderer dens la ſubſtance de ceſte matrice/ quelques petitz conduictz ou canaulx faconnez en diuerſe maniere/& fort anfractueux/tout ainſy que ceulx que nous voyons aux eſponges: leſquelz ſemblent eſtre plus larges & dilatez entre les deux coſtez de ladicte matrice en dedens/qu'aux extremitez d'icelle. Par ceſdictz canaulx eſt enuoyé le ſang maternel pour la principale nourriture de l'enfant. Et tãtoſt que leſdictz canaulx ſont paruenuz au dedens de ladicte matrice/alors font & compoſent ce qu'Hippocrates appelloit Acetables. A raiſon que les extremitez deſdictz petitz canaulx ſemblent eſtre pareilles (dit Galien) a vne herbe qu'on appelle Cimbalaire/& que les anciens ſouloient nommer Acetable. A ceſdictz acetables adhere l'arriere faiz. Et les peult on appercepuoir tant aux femmes qui ſont enceincte/comme a celles de qui la matrice eſt preſte a recepuoir ſemence naturelle. Encor plus toutesfoys aux femmes qui ont deſia conceu. La matrice ſ'eſpeſſit & deuient groſſe & puiſſante a meſure que la mere porte ſouuent: car elle ne garde pas touſiours vne meſme grandeur ou groſſeur. Et tout ainſy que lon la voit au premier aage petite & delyée: auſſy ſemblablemẽt a meſure que les menſtrues ſaillent/ſelon la proportion de la grãdeur d'icelle/ſ'augmente l'eſpeſſeur: tellement que ſi la femme perd ſes moys & ne peult plus concepuoir ou porter enfant/d'autant que la grandeur de ladicte matrice ſe diminue/d'autant auſſy ſ'augmente l'eſpeſſeur d'icelle. Et quand le temps deſdictes menſtrues approche/ alors ſa ſubſtance ſe monſtre fort groſſe & eſpeſſe a raiſon de la quantité du ſang qui ſe retire aux endroitz de ſa capacité: & au contraire apparoiſt fort tẽue & fort ſeiche/quand elle eſt loing deſdictes menſtrues. Semblablement eſt fort eſpeſſe la matrice d'une femme qui a porté enfant: & la plus eſpeſſe de toutes/ eſt de celle qui en a beaucoup porté: d'auãtage au commẽcement de la groſſeſſe/c'eſt a ſcauoir quand la femme encharge de nouueau/apparoiſt fort eſpeſſe. Mais a meſme que le temps d'accoucher approche / alors elle ſ'aggrandit/auſſy elle ſe rend beaucoup plus tẽue: a cauſe que ladicte eſpeſſeur eſtendue en long ſe dilate & conſume. Puis ſelon le temps ſ'eſlargit a meſme qu'elle deuient grãde: qui eſt la cauſe pour laquelle auons dit cy deſſus a l'extraction du fruict encor viuant/que l'eſpeſſeur de la matrice eſt incertaine. Parquoy ne doibt eſtre incontinent & du premier coup de raſoer penetrée iuſques au dedens.

Le corps de la matrice garny de deux tuniques.

L'interieure tunique de la matrice.

Canaulx dens la ſubſtãce de la matrice.

Acetables.

Diuerſe groſſeur de la matrice.

La matrice de celles qui ont beaucoup porté d'enfans, plus eſpeſſe que des aultres.

L'interieure ſubſtance de la matrice ainſy deſcripte comme dict eſt/ maintenant nous fault venir aux mẽbranes qui ſ'engẽdrent en icelle/deſquelles l'enfant eſt enuelopé la mere eſtant enceincte.

Les membranes deſquelles l'enfãt eſt enuelopé.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 311 sur 422

©BIUM

Chorion, Secondine ou arriere faiz.

De ceſdictes membranes donc/ celle qui eſt plus voyſine & prochaine par dehors de ladicte matrice ſ'appelle des Grecz Chorion/& des Latins Secondine/vulgairemẽt Arriere faiz. Ceſtedicte membrane eſt adherente & dependente de la matrice:non point par interuention de quelque membrane/mais par le moyen des orifices des vaiſſeaux qu'auons cy deſſus appellez Acetables/deſquelz eſt la ſubſtance interieure de ladicte matrice enduicte & pleine par tout. L'adherence de l'arriere faiz auec le fond de la matrice ſe fait en la maniere qui ſ'enſuyt ſelon l'opinion de Galien. Le vaiſſeau (dit il) qui arriue a l'arriere faiz/ prend ſon commencement du bout de celuy qui entre en la matrice : tellement que de ces deux tu iugerois que ce ne feuſt qu'ung:tant ilz ſont bien vniz & cõioinctz par leurs orifices.Car l'ung prend de l'aultre/a ſcauoir la vene ſuſſe le ſang d'une aultre vene/ & l'artere ſemblablement l'eſprit d'une aultre artere: par laquelle meſme raiſon de conionction & couple/ leſdictz vaiſſeaux ſeruent de ligamentz auſdictes parties. Telle ſera donc la definition de l'arriere faiz. C'eſt a ſcauoir/que c'eſt vne multitude & aſſemblée de pluſieurs vaiſſeaux tant venes qu'arteres appliquez & poſez l'ung contre l'aultre : deſquelz l'interualle d'entre-deux/eſt tiſſu & remply de ſubſtance membraneuſe. Mais la maniere comment ſe fait la compoſition & implication deſdictes venes & arteres a l'endroit des acetables du fond de la matrice/ tu le ſcauras bien toſt ſi tu y veulx entendre.Et premierement ſaiches que les vaiſſeaux dudict arriere faiz prennent leur commencement des acetables de la matrice:leſquelz conioinctz & meſlez diuerſement enſemble/ſont la texture d'iceluy/& deuiennent plus grandz qu'ilz n'eſtoient au commencement : puis peu a peu ſe dilatent & amplifient / en ſorte que finablement tous ſe viennent rapporter & ſe rendre en deux communs rameaux : c'eſt a ſcauoir toutes les venes en vne/ & les arteres ſemblablement en vne aultre : lequel rapport touteſfoys ne ſe fait ſi apertement que tu le puiſſes trop aiſement appercepuoir par la diſſection. Ces deux troncz de rameaux faictz & engendrez en la ſorte & maniere que dict eſt/venãs l'ung du coſté droict/ & l'aultre du coſté ſeneſtre arriuent finablement au nombril de l'enfant / & la ſe rendent pour toute production : auquel lieu (c'eſt a ſcauoir ou ilz arriuent) eſt faicte & engendrée l'aultre bien deliée tunique du petit enfant que lon appelle Allantoide : de laquelle ſera parlé en la figure enſuyuant. Et quant a l'eſpeſſeur & groſſeur dudict arriere faiz / fault entendre que le bas d'iceluy / qui eſt a l'endroit du col de la veſſie (auquel lieu ſe trouue le petit boyau que lon appelle Vrachus) eſt beaucoup plus tẽue que ne ſont les parties des coſtez & hault d'iceluy:auſquelz lieux eſt moyennement eſpez. Touteſfoys que telle eſpeſſeur ne luy aduient qu'a cauſe de la grande quantité & multitude des venes & arteres qu'il recoit. Au reſte/la partie de ladicte ſecondine qui attouche l'enfant/eſt bien fort polye & vnye:& au contraire/celle qui attouche l'amarry/eſt rude/& aulcunement aſpre pour raiſon de la concurrence des vaiſſeaux qui ſe rencontrent en ce lieu.

Au liure de la conſection de la matrice.

La definition de l'arriere faiz.

Les vaiſſeaux qui appartiennent au Chorion.

L origine des vaiſſeaux de l'arriere faiz.

Rapport & rẽcõtre des venes & arteres l'une a l'aultre.

La tunique Allantoide.

L'eſpeſſeur & ſubſtance de l'arriere faiz.

La raiſon de ſeparer leſdictes membranes.

Ne fault que tu tire hors ou deffface aulcunement la membrane appellée Secondine / deuant qu'auoir diligemment conſyderé toutes les aultres qui appartiennent a l'enfant: car tu doibz ſcauoir que les deux membranes qui ſ'enſuyuent/dependent dudict arriere faiz : en ce tant ſeulement differentes d'iceluy/qu'elles ne ſont ſi dures ou ſolides: d'auantage/que l'une d'elles a qui lon a donné le nom pour la ſimilitude qu'elle a auec la peau qui eſt au deſſus d'une tarte bien cuitte/ne couure du tout l'enfant ainſy que les aultres membranes : ains enuelope tant ſeulement les plus eminentes parties d'iceluy:qui ſont la teſte/ les feſſes/ & les piedz : mais puis que qu'il fault commencer par le vaiſſeau qui eſt inſeré au nombril de l'enfant a diſcerner & diſſequer leſdictes membranes/ ſemble bon que parlions premierement dudict vaiſſeau.

Au liure de la formatiõ de l'enfant.

Les venes & arteres de la ſecondine/conioinctes diuerſement enſemble/ en engendrent d'aultres plus grandes & plus larges(dit Galien)deſquelles concurrentes diuerſement l'ung auec l'aultre: ſ'en font pluſieurs diuerſes/& de celles la encor d'aultres:de ſorte que finablement toute ceſte meſlan-

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 312 sur 422

ge ſe rapporte entierement au nombre de quatre vaiſſeaux/ qui ſont deux venes & deux arteres: au milieu deſquelles/y a vng certain conduict lequel perce iuſques au fond de la veſſie de l'enfant: & fut appellé des anciens anatomiſtes Vrachus/a cauſe qu'il recoit & contient l'urine dudict enfant. Et voyla ce que dit Galien touchant ceſt affaire. Toutesfoys quant a nous/iamais ne nous fut poſſible/ quelque diligence que nous y ayons mis/ en diſſequant & ſuyuant auec l'eſprouuette la production deſdictz vaiſſeaux/l'amarry eſtant tout recentement tiré hors du corps/de trouuer en ceſtuy conduict plus que trois vaiſſeaux: ſinon que noz yeulx ayent eſté pluſieurſfoys deceuz & trompez/ a raiſon de l'anguſtie d'iceulx: toutesfoys que nous en ſommes aſſez donnez garde. Mais en cela/ ne voulons eſtre pertinaces ou du tout adherens a noſtre opinion. Parquoy t'en lerrons l'eſpreuue a faire/pour en ſcauoir la verité. Eſcoute donc de rechef ſelon l'opinion dudict Galien/ comment de ces conduictz ſuſdictz ſont engendrées les membranes que deduyrons a preſent.

La cõpoſition du petit boyau de l'enfant.

L'une des ouuertures du conduict appellé Vrachus ſeparé des vaiſſeaux qui luy ſont prochains/ ſ'eſtend & dilate peu a peu & engendre vne membrane fort tẽue/ſemblable(comme dict eſt)a ce qui eſt eſtendu au deſſus d'une tarte bien cuitte: pour laquelle cauſe a eſté appellée des anciens diſſecteurs Allantoide: autour de laquelle vers le lieu ou elle eſt veue premierement ſaillir de la dilatation dudict conduict/appert vne aſperité aſſez grande & fort rude/du tout diſſemblable a celle de l'aultre coſté: laquelle eſt fort polye & delyée.

Allantoide.

Apres ceſte membrane y en a vne aultre ſemblable continue a la deſſuſdicte/ & comprenant totalement l'enfant/autour de laquelle eſt du tout enuelopé. Ceſte membrane pource qu'elle eſt bien molle & delicate/fut anciennement appellée Amnios. C'eſt celle que l'enfant le pluſſouuent amene quand & ſoy aux enfantemẽtz faciles & eureux: a cauſe de laquelle lon nõme les enfans Coeffez. Car auſſy noz ſaiges femmes l'appellent coeffe: a cauſe de laquelle diſent & afferment les enfans debuoir eſtre eureux/qui apportent quãd & eulx ladicte coeffe: que quelque vngs reſeruent & gardent bien ſecretement/ pour plus grand eur. Vray eſt/ que ne l'auons peu aux figures precedentes paindre plus entierement/a cauſe qu'elle eſt trop tẽue & conioincte auec l'allantoide ſuſdicte. Ces deux tuniques dependentes de la ſecondine/ ſont enuoyées a la couuerture de l'enfant: l'une & l'aultre eſtant bien fort tẽue & deliée: mais l'amnios plus que toutes. Encor eſt a noter/qu'entre chaſcune d'icelles/ & en la capacité qu'elles contiennẽt/y a grand quantité d'humeurs differẽtes l'une de l'aultre/tant en abondance qu'en couleur: par ce que celle qui eſt contenue dens l'allantoide eſt plus rouſſe: & celle qui eſt comprinſe dens l'amnios/eſt beaucoup plus blanche & de plus grande quantité: auſſy a la verité ceſte tunique eſt bien plus grande que l'aultre/entant qu'elle enuelope totalement le circuit de l'enfant. Ce que ne fait l'aultre d'apres/laquelle ne coeuure que quelques vnes deſdictes parties cõme dict eſt. Et quant a la generation & nature deſdictes humeurs/il eſt certain que les vnes ſont engendrées des vrines de l'enfant: & les aultres/des ſueurs d'iceluy. Mais pour ſcauoir en quelle maniere les vaiſſeaux ſuſdictz ſelon le conduict qui appartient au nombril/ paruiennẽt a l'enfant/ fault a preſent te le deduyre en ce lieu ſelon l'opinion de Galien/premier que venir a la ſituation & poſition de l'enfant.

La membrane qui enuelope l'enfant.
La membrane appellée Amnios.
Enfans coeffez.
La coeffe de l'enfant.
Humeurs dẽs les tuniques de l'enfant.

Des quatre vaiſſeaux deſſuſdictz (dit il)leſquelz aſſemblez auec le conduict vrinaire ou receptacle de l'urine(comme il te plaira l'appeller)engendrent & font le nombril ſi toſt qu'ilz ſont paruenuz a la peau de l'enfant/ & ont quelque peu paſſé dens icelle: premierement la vene qui vient dudict nombril ſe diuiſe en deux rameaux/tout ainſy que voyons le tronc de quelques arbres eſtre le pluſſouuent ſeparé en deux parties: puis apres chaſcune deſdictes venes en engendre pluſieurs aultres: & ceſdictes aultres de rechef encor d'aultres/tant qu'elles paruiennent ainſy que font les rameaux des arbres en vng lieu commun: autour duquel de coſté & d'aultre/ la propre

Au liuret de la formation de l'enfant.
La generatiõ du nombril.
La vene du nombril diuiſée en deux rameaux.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 313 sur 422

©BIUM

„ ſubſtance du foye ſe fait & engendre: Tellemẽt que les interualles qui ſont entre leſdictz rameaux/
„ ſont rempliz par ladicte ſubſtance du foye / en facon comme d'ung couſſin ou petit lict:
„ par ce moyen aduient / que les germes de la vene plus deprimée & abeſſée apparoiſſent en la
„ partie caue dudict foye: a l'endroit qu'il eſt veu occuper & couurir le coſté droict du ventricule: les
„ aultres germes ſont au deſſus ou ſuperieure eminence d'iceluy/par laquelle il attouche le diaphrag-
„ me eſtant lyé & conioinct auec iceluy. Par ce moyen tu voy que de la vene qu'auons dit eſtre
„ tranſportée du nombril au dedens du corps / ſont engendrées toutes les productions & germes des
aultres venes qui appartiennent a iceluy.

Les arteres de l'enfant.

Mais quant aux arteres enuoyées depuis ledict conduict du nombril iuſques au dedens de ce
„ corps: fault entendre/que ſi toſt qu'elles ſont diſtribuées par oeuure de nature a la peau de l'enfant/
„ elles ne recoipuent aultre maniere de diuiſion ou ſeparation/& ne ſont ainſy que les venes/diuiſées
ou ſeparées en diuers rameaux: Ains demeurẽt longue eſpace de voye au nõbre de deux. Puis paruenans a la veſſye de l'enfant/& la confermées ſolidement/ paſſent iuſques aux flancz au plus profond de ceſte partie: tant qu'elles attouchent l'os plat ou ſacré: auquel lieu manifeſtement apparoiſt la diuiſion du gros rameau de la grand artere/procedãt du ſeneſtre ventricule du cueur ſelon l'eſpine du dors ſeparée en deux rameaux: chaſcun deſquelz ſe rend au coſté qui luy eſt prochain/ & ſe raporte a la cuiſſe de ſon endroit. Mais le vaiſſeau dedié a l'urine/ eſt enuoyé de droict fil (comme dict eſt) iuſques au fond de la veſſie. Fault maintenãt que nous deſcripuions la ſituation de l'enfant dens la matrice/& que parlions ſemblablement des ſinuoſitez ou capacitez d'icelle/en propoſant pour raiſon de ceſt explication deux figures/deſquelles ſ'enſuyuent les protraictz.



A La partie interieure de l'arrierefaiz/ laquelle apparoiſt membraneuſe.
B La partie exterieure dudict arrierefaiz/ qui apparoiſt charneuſe & tiſſue de grãd multitude de venes.
D Vng conduict enuoyé depuis le nombril de l'enfant iuſques au col & aux aiſcelles d'iceluy.

©BIUM


A La maniere comment chaſcun des deux enfans/qui ſont dens le corps/eſt garny de ſon enuelope particuliere.
B Les neudz autour du petit boyau qui entre au nõbril de l'enfant/ entourans le col & les bras d'iceluy.
A
B

De la poſition & aſſiette de l'enfant dens la matrice. Chap. V.

AVx protraictz des deux figures precedẽtes tu peulx auoir apperceu la maniere cõment l'enfant eſt aſſis & poſé dens la matrice/deuãt qu'il ſe preſente a l'yſſue/ou qu'il ſe retourne pour ſaillir hors d'icelle. Quĩ eſt la plus cõmode & plus ſeure forme qu'il a eſté poſſible a nature de penſer ou inuẽter: & qui moins puiſſe offenſer ledict enfant: Car ſ'il eſt beſoing de ſoubhaitter la figure que lon dit moyenne & ſans douleur des parties / pour certain ſi elle ne ſe trouue en la ſituation des membres exterieurs dudict enfant/eſtant encor dens le vẽtre de la mere/a peine le pourra lon veoir bien exactemẽt: Ce que ne tenons par ouyr dire/ou par quelque coniecture que puiſſions auoir eu de telle poſition. Mais bien te pouons aſſeurer l'auoir veu & apperceu pluſieurs foys en la maniere & facon qui t'eſt deſcripte & depeincte en ce lieu: C'eſt a ſcauoir/l'enfant ayant l'eſpine du dors moiennement courbée/ & replyée: les cuiſſes vng peu leuées en amont: les iambes tellement courbées vers les feſſes/que les talons les attouchent: les auantbras moiennement courbez/& fleſchiz vers les coſtez de l'eſtomach: Le reſte des bras doulcement plyé a l'endroit des cuiſſes: en ſorte que les mains ſont poſées ſur les genoulx/ les palmes d'icelles eſtendues ſur leſdictz genoulx: La partie anterieure de la teſte/ & generalement toute la face moiennement fleſchie & repoſant ſur leſdictes mains: tellement qu'il ſemble que le nez ſe puiſſe conformer entre leſdictes mains & les genoulx. Mais ſ'il y a deux enfans dens le vẽtre de la mere/ſcaches qu'ilz ſont totalement poſez & aſſis en la maniere & facon que tu voy protraicte a la ſeconde figure precedente. Ne vouldrions touteſfoys que tu penſaſſes tous les deux enfans eſtre enuelopez & couuertz d'une meſme couuerture. Car chaſcun enfant ha ſes propres mẽbranes a part ſoy/diuiſées & ſeparées cõme ſi ſ'eſtoyent deux corps diuers: leſquelles mẽbranes ſont l'arriere faiz/l'allantoide/& l'amneos. Encor ha chaſcun de ceſdictz enfans ſon conduict particulier qui rencontre depuis la ſecondine iuſques a ſon nombril: auquel deuant que paruenir / eſt premierement retourné & replyé diuerſement a l'entour des membres exterieurs dudict enfant: tellemẽt qu'en d'aulcuns nous auons apperceu ledict conduict mõter amont depuis les iambes & les cuiſſes iuſques au col: aux aultres l'auons veu ſe retourner autour des bras & des aiſcelles: qui eſt le plus cõmun & frequent. Mais touſiours eſt enuirõné a l'enuiron du col: faiſant quelqueſfoys deux/& quelqueſfoys plus de tours en ceſt endroit. Puis de la paruient & ſe rend au nõbril. En cedict cõduict auõs touſiours apperceu quelques rides ou neudz principalement aux fruictz des femmes/qui ſont les plus grandes portieres/& qui ont plus ſouuent enfant/ou en ont deſia eu pluſieurs.

Quelle eſt la poſition de l'enfant au vẽtre de la mere.

Quelle eſt la poſition de deux enfans au ventre de la mere.

Propres mẽbranes appartenantes a chaſcun enfant.

Que chaſcun enfant ha ſon conduict particulier remõtant au nombril.

Au reſte/quant ad ce que lon dit communement des cellules ou chambrettes de la matrice: Cela n'auõs iamais peu congnoiſtre par raiſon de diſſectiõ/ia ſoit que quelques vnes de noz matroſnes/ ſoubſtiennent qu'il y a ſept chambrettes a l'amarry: & pour ceſte cauſe diſent la femme ne pouoir iamais porter plus de ſept enfans en vng coup. Mais les aultres diſent que quelqueſfoys on en a veu plus de ſept: Aultres en y a qui debattẽt que dens la matrice ne ſe trouuẽt que deux cellules/a ſcauoir la droicte & la ſeneſtre: pour laquelle cauſe diſent d'auantage/que les maſles ſ'engendrent & ſe portent au coſté droict/& les filles au coſté gauche. Soit ce qui en eſt: Nous ne ſommes beaucoup repugnans ne cõtrouerſes a telles raiſons ou propos. Car il eſt certain que quãd l'enfant eſt dens le vẽtre ou matrice de la mere/il ſe repoſe & encline pluſtoſt d'ung coſté que d'aultre: de ſorte que lon pourroit croire & eſtimer que ſi la ſemence chet pluſtoſt au coſté droict dudict amarry tant pour la voyſinance du foye/cõme auſſy pour la grãdeur des vaiſſeaux de cedict coſté/ pluſtoſt ſ'engendrera vng maſle qu'une femelle. Dont lon dit/qu'en l'ouurage naturelle/ſi ce doibt eſtre vng filz/le droict teſticule ſ'enflera & ſe remontera pluſhault que l'aultre. Mais telles coniectures/ou pluſtoſt ratiocinations/ne ſont perpetuelles ou certaines. Car premierement/quant ad ce que tu pourras tenir/ qu'il y a deux ſinuoſitez diuerſes en la matrice: ie croy cela facilemẽt & bien aiſemẽt/ſ'il eſt ainſy que

Aulcunes ſinuoſitez ou chambrettes en la matrice.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 317 sur 422

©BIUM

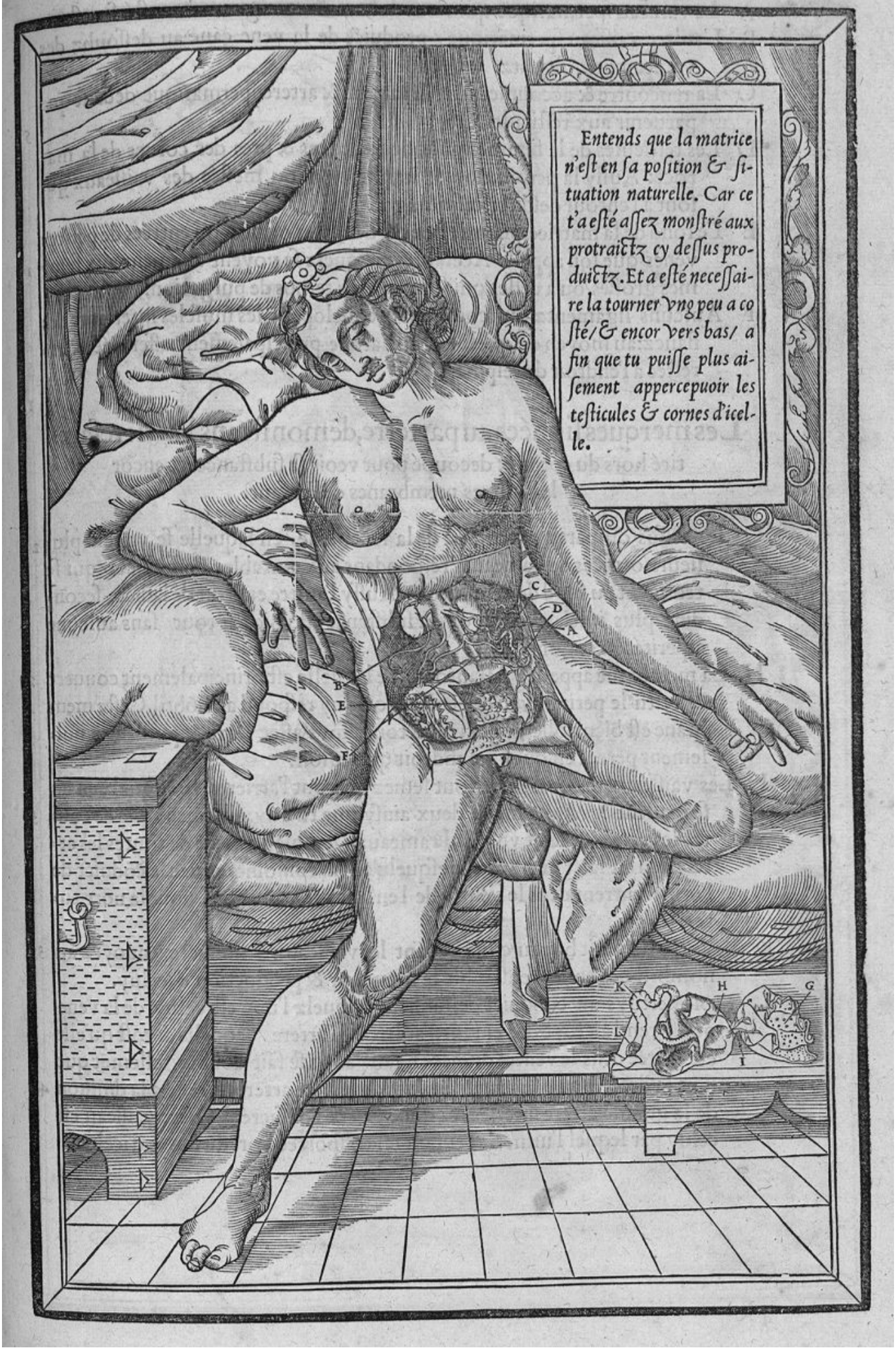
tu vueilles appeller ſinuoſitez les coſtez de la matrice/ que les aulcuns nõment Paroitz. Mais a la verité ie ne trouue aulcune membrane/ne ſeure & certaine diuiſion ou entredeux/nulle extuberance ou eminence/par laquelle lon puiſſe diſcerner & iuger quelque ſeparation de ſinuoſité ou chambrette cõme il plaiſt dire a d'aulcuns/diuiſée l'une de l'aultre/ainſy que voyons au cueur/ou aux vẽtricules du cerueau. Encor ſ'il eſtoit ainſy/ie m'eſmerueilleroye grandement/ cõment il ſeroit poſſible que trois enfans ſe peuſſent cõtenir & engendrer en la matrice/ce qui nous a eſté quelqueſfoys aſſez commun en noſtre Lutece. Mais quant a ceulx qui diſent que nature a fait deux mãmelles/ & a cauſe d'icelles deux ſinuoſitez en la matrice: ceſte raiſon me ſemble(auec ſupportation)bien froide/ & eſtrange/pluſtoſt propre aux beſtes qu'aux hommes: attẽdu que le pluſcõmunement nous voyons aux beſtes autant de tetins que de petitz/& quelqueſfoys d'auãtage/ pour plus facile & aiſée norriture de leurs fruictz. Aux femmes/y a aultre raiſon & artifice: car cõme il ſoit ainſy/que le plus cõmune mẽt elles ne portẽt qu'ung enfant/& que ce ſoit oultre couſtume ſi elles en ont d'auãtage principalemẽt a chaſcune portée: nature a ceſte cauſe/ne leur a dõné que deux mãmelles/pour ſatiſfaire abõdãmẽt a la norriture d'ung ſeul enfant: ad ce que l'une eſtãt vuydée/l'aultre puiſſe ſuruenir en ſon lieu.

La poſition & ſituation de l'enfant eſtre diuerſe & incertaine.

Au reſte/quant ad ce que les aulcuns tiennent que la poſition ou ſituation de l'enfant/ſe fait ſelon le coſté propre & commode a la nature d'iceluy: comme ſ'ilz vouloient dire que le coſté droict feuſt propre aux maſles/& le ſeneſtre aux femelles. Cela eſt tout certain/oultre leur opiniõ/que les maſles quelqueſfoys font leur giſte au coſté gauche/ quand principalemẽt la premiere portée a eſté au coſté droict: de laquelle choſe auons ouy quelqueſfoys vne femme en priué propos/ſe plaindre & demander dont venoit ce/qu'oultre l'opinion commune qui eſt de dire que les maſles facent leur giſte au coſté droict/& ſe remuent pluſſouuẽt que les filles: ce neantmoins elle auoit ſentu vng filz/comme ſ'il euſt eſté du tout aſſis au coſté gauche: auquel endroit ſe remuoit beaucoup moins qu'ung aultre enfant maſle/qu'elle auoit au precedent porté au coſté droict. De ce ne peuſmes produire aultre raiſon pour ſolution derniere/ſinon que la ſemence auoit dernierement occupé & ſ'eſtoit rendue au coſté gauche/lequel eſtoit moins las & recru de la precedente geſtation & portée: tellemẽt que ſi au meſme coſté droict/ auquel premierement auoit porté le maſle/la ſemence ſe feuſt de rechef rendue: nous eſtimions qu'a bien grand peine ladicte femme euſt peu engendrer encor vng maſle pour ceſte ſeconde foys: a raiſon de la premiere laſſitude. En oultre/ne fault que lon eſtime/y auoir pluſgrande vertu pour engendrer les enfans maſles au droict roignon qu'au ſeneſtre: ou que la vertu & force de la ſemence/ ſoit plus vaillable & puiſſante au teſticule droict qu'elle n'eſt au gauche. Car nous auons veu quelqu'ung/qui eſt encor auiourdhuy viuant/lequel a cauſe du boyau qui luy deſcendoit aux bourſes/auoit eſté taillé du rongnon droict/& ce neantmoins auoit depuis engendré cinq enfans maſles/tous de reng. En quoy tu peulx veoir & congnoiſtre la grande diuerſité & richeſſe de nature en tous ſes faictz & ouurages: Nous conclurons toutesfoys auec Galien/ qu'au coſté droict de la matrice ſont le plus ſouuent engendrez les enfans maſles/ & au ſeneſtre les femelles. Ia ſoit que ces iours paſſez quelque fẽme ait enfanté de deux petitz maſles/tous d'une portée: Ce qu'auoit fait la force & vertu naturelle/ cõtenue en la ſemence de l'hõme: attendu que le pluſcõmun vſage porte/que de deux enfans engendrez dens la matrice/l'ung ſort maſle/& l'aultre femelle. Pareillement dirons/qu'a l'ouurage naturelle/ſ'il aduient que le teſticule droict ſoit plus legier & pluſtoſt enflé que l'aultre/il eſt poſſible que ce qui ſ'engẽdrera ſera maſle: & ſi au cõtraire eſt le moins habile & moins enflé au dernier/ te ſera engẽdrée la femelle: & ſ'il aduient au cõtraire/cela doibt eſtre attribué a l'intẽperature de la ſemence de l'une des parties/ ou bien a la defatigation & laſſitude de l'ung des coſtez de la matrice pour raiſon de la derniere portée. Fault paſſer a l'explication des aultres parties de ladicte matrice/leſquelles ſe preſentent a l'oeil / apres que l'enfant eſt ſailly hors/ou bien enleué & ſeparé de ladicte matrice/auec toutes ſes membranes & circonſtances.

Au ſecond liure de la ſemence.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 318 sur 422


Entends que la matrice n'eſt en ſa poſition & ſituation naturelle. Car cet a eſté aſſez monſtré aux protraictz cy deſſus produictz. Et a eſté neceſſaire la tourner vng peu a coſté/ & encor vers bas/ a fin que tu puiſſe plus aiſement appercepuoir les teſticules & cornes d'icelle.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L

A Le vaiſſeau ſpermatique qui vient de la vene emulgente du coſté ſeneſtre.

B L'aultre vaiſſeau ſpermatique / produict de la vene caue au deſſoubz des vaiſſeaux emulgentz.

C La rencontre & accouplement de la vene & artere ſpermatique/deuant que paruenir aux teſticules.

D Les teſticules de la femme qui ſont au dedens & pres des cornes de la matrice: Auſſy la permixtion & implication/ ou meſlée des vaiſſeaux qui ſont a l'entour deſdictz teſmoingtz.

E Le fond de la matrice/plain de rides & d'infinies orifices ou entrées de petites venes/que lon appelle Acetables : leſquelz ſe voyent aiſement aux femmes groſſes/ou a celles qui ſont en leur temps de purgation.

F Aulcuns ligamentz qui couurent & enuelopent les muſcles interieurs des flancz:au moyen deſquelz eſt la matrice principalement affermée & arreſtée a l'endroit de l'eſpine.

Les merques ſignées au parterre,demonſtrans l'arrierefaiz tiré hors du corps/& decoupé pour veoir ſa ſubſtance/& encor les aultres membranes de l'enfant.

G Le deſſus ou partie exterieure de la ſecondine / en laquelle ſe voyent pluſieurs orifices de vaiſſeaux/ reſpondans aux acetables deſſuſdictz/ qui ſe trouuent au fond de la matrice. Auſſy l'aultre endroit de ladicte ſecondine plus interne / & de qui la ſubſtance eſt vnie par tout/ ſans aulcune aſperité ou rugoſité.

H La membrane appellée Allantoide/de laquelle eſt principalement couuert & veſtu le petit boyau de l'enfant/qui luy reſpond au nõbril.Ceſte membrane eſt bien polie/ & bien tẽue/touteſfoys aſſez forte & puiſſante/ nullement percée en quelque endroit que ce ſoit.

I Les vaiſſeaux qui entrent & ſont ſemez par tout l'arrierefaiz/leſquelz en fin ſe rendent & raportent en deux/ainſy que tu voy:tellement que de toutes les venes eſt faict vng ſeul rameau:& ſemblablement de toutes les arteres/en eſt faict vng aultre:leſquelz en fin conioinctz auec le cõduict de l'urine/entrent dens le ventre de l'enfant par le nombril/pour la norriture d'iceluy.

K Le corps du petit boyau/comprenant les vaiſſeaux deſſuſdictz/enuoyez au nombril de l'enfant:enſemble la longueur & production d'iceluy.

L Trois pertuys au conduict deſſuſdict/ deſquelz l'ung eſt celuy de la vene qui ſe rend au foye de l'enfant:l'aultre eſt l'artere / laquelle ſi toſt qu'elle eſt entrée dens le ventre dudict enfant/ alors ſe fait double/tellemẽt que tant la droicte que la ſeneſtre partie de ladicte artere ſe rend a la diuiſion de la grande artere interieure/ qui eſt vers l'os ſacré. Le tiers vaiſſeau eſt celuy par lequel l'urine de l'enfant eſt trãſportée hors du corps d'iceluy.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 320 sur 422


Ne fault que tu penſes la matrice eſtre icy poſée ou ſituée en ſon vray endroit : Mais cõſidere qu'elle eſt renuerſée aulcunemẽt de coſté/ pour plus commode explication des vaiſſeaux qui luy appartiennent.
E
C
F
B
D
A
V. j.

©BIUM

Explication des merques ſignées au dedens de la precedente figure.

A Deux implantations ou inſertions de la grand vene en la ſubſtance de la matrice/vers la partie d'enhault & au deuant d'icelle.

B L'origine de la vene & pareillement de l'artere/diſperſées au corps de la matrice/pour la norriture tant de ladicte matrice que de l'enfant:deſquelles eſt pour la pluſgrand part baſtie & tiſſue la ſecondine. De ceſdictz vaiſſeaux ce que tu voy par maniere de ſinuoſité faire ſon diſcours en amont/eſtime que c'eſt l'artere:car la vene eſt portée de droict fil enhault: mais l'artere/eſt anfractueſement diſperſée & ſemée en pluſieurs endroictz: & par pluſieurs lieux entre au dedens d'icelle matrice/ſuyuant les coſtez: a ſcauoir depuis le col de ladicte matrice montant iuſques au cornes d'icelle.Vray eſt que la vene ha bien autãt d'entrées:mais elle fait ſa pourſuitte plus droicte ainſy que dict eſt. De ceſte vene ce qui eſt diſtribué au fond de la matrice/eſt beaucoup plus grãd & capable que le reſte/& ce principalemẽt/la femme eſtãt groſſe & a qui le tẽps de ſes purgatiõs approche.

C L'endroit auquel les vaiſſeaux qui appartiennẽt a la matrice entrent au deſſoubz des cornes d'icelle.Ceſdictz vaiſſeaux/venans dudict lieu/ & faiſans leur diſcours par dedens l'interieure ſubſtance de ladicte matrice/ſont enuoyez iuſques au col d'icelle: ce qui t'eſt protraict par la deuxieſme ligne demonſtrée ſoubz ceſte lettre.

D Vne vene & auſſy vne artere enuoyez des grandz vaiſſeaux aux muſcles de l'abdomen/leſquelles apparoiſſent/elles eſtãs en leur ſituation naturelle: & principalement a la femme.

E La ſituation de l'inteſtin droict/ ainſy qu'elle eſt veue en la femme eſtant groſſe d'enfant.

F La ſituation de la veſſie.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 322 sur 422

Deſcription des vaiſſeaux & aultres parties contenues en la matrice. Chap. VI.

L'Enfant enleué & oſté hors du corps de la mere: premieremẽt fauldra conſyderer les coſtez de la matrice/ tant dedens que dehors: & pareillement les parties adiacentes & adherentes audictz coſtez. Puis de rechef/ contemplerons le fond de ladicte matrice/ & ce qui ſe trouuera en icelle digne d'eſtre eſcript & propoſé.

Lon trouue aux coſtez de la matrice (dit Galien) certaines productions mãmilleres/ qui pẽchent & declinent a l'endroit des flancz: deſquelles Herophilus fait la ſimilitude a l'anfractuoſité d'ung cercle couppé par le milieu: & Diocles les accõparage aux cornes d'ung ieune belier: & pour ceſte cauſe les appella premier / Cornes de l'amarry. Les ſectateurs de Praxagoras & Philetimus/ les ont nõmées Sinuoſitez ou capacitez: pour ce qu'elles ſont caues par dedẽs. Dont eſt ce qu'aulcuns ſe ſont aduancez de dire & affermer/ que la matrice de la femme eſtoit garnie de deux ſinuoſitez: pour laquelle cauſe l'appelloient Dicolpe: tout ainſy que lon appelloit la matrice des aultres animaulx/ qui en portent pluſieurs/ Polycolpe: c'eſt a dire/ garnie de pluſieurs ſinuoſitez. Touteſfoys que Galien tient qu'aux anfractuoſitez & ſinuoſitez de la matrice d'une trouye/ les petitz y ſont engendrez. Et pour ceſte cauſe veult dire/ que telles capacitez qui ſe voient aux cornes de la matrice/ tant de la femme comme des aultres beſtes qui n'ont acouſtumé de porter qu'ung fruict/ ou deux pour le plus: ne deburoient eſtre proprement appellées Sinuoſitez/ ou Chambrettes: entendu que dens icelles/ le fruict ne ſe repoſe aulcunement/ ne pareillement ſ'engendre: ains pluſtoſt au reſte de l'eſpace comprinſe dens ladicte matrice.

Au liuret de la diſſectiõ de la matrice.

Cornes de l'amarry.

Dicolpe.

Polycolpe.

Sinuoſitez & chambrettes de la matrice.

Aux coſtez de ceſtedicte matrice ſe trouuent pareillement deux teſticules / a l'endroit du fond d'icelle: a ſcauoir vng de chaſcun coſté/ ſitué pres des cornes ſuſdictes: leſquelz ſont de beaucoup moindre grandeur & groſſeur / que ne ſont ceulx des hommes/ ayans ſemblablement la figure & compoſition fort diſſemblable & differente: car ilz ſont larges/ comprimez / & glanduleux. L'ung & l'aultre de ceſdictz teſticules/ eſt garny d'une membrane qui luy eſt propre & peculiere: ſemblable a celles des maſles/ qu'auons cy deuant appellée Dartos: laquelle leur ſert d'enuelope/ & de couuerture. Mais quant a l'aultre membrane qui ſe trouue aux teſticules deſdictz maſles/ appellée Erythroide / & ſemblablement de l'aultre plus groſſe que lon nomme Scorte ou bourſe/ les teſticules des femmes n'en ont point.

Les teſticules de la matrice.

Chaſcun deſdictz teſticules eſt garny de deux vaiſſeaux/ qui ſont quatre en tout: ſcauoir eſt/ deux venes / & pareillement deux arteres: deſquelz quatre vaiſſeaux/ les deux qui ſont vne vene & vne artere/ deſcendent auſdictz teſticules pour la preparatiõ du ſperme. Les aultres deux/ de pareille ſorte que les premiers/ montent du bas en hault pour la norriture deſdictz teſticules & parties qui leur ſont voyſines & prochaines.

Les vaiſſeaux des teſticules.

Les vaiſſeaux qui apportent la ſubſtãce au teſticule/ propre pour faire le ſperme: ſemblent auoir diuerſe origine & naiſſance: & ne ſe trouuer pareilz au droict teſticule qu'au ſeneſtre. Ce que Galiẽ nous a treſbien remonſtré & deſcript. Car les vaiſſeaux (dit il) qui entrent & ſe raportent au droict teſticule de la matrice / ſaillent pour certain des deux grandz canaulx qui ſont ſituez le long de l'eſpine du dors: c'eſt a ſcauoir que la vene dudict teſticule vient de la grand vene caue/ vng peu au deſſoubz de l'emulgente: & l'artere pareillement ſort de la grande artere. Mais les vaiſſeaux qui ſe raportent au teſticule gauche/ tant des hommes que des femmes ne ſortent ainſy que les aultres de l'endroit des grandz vaiſſeaux: Mais bien dependent de ceulx qui ſe raportent aux reins. Quant a nous/ ſ'il nous eſtoit demãdé/ qu'en pouons auoir apperceu par pluſieurs diſſections: iamais ne trouuaſmes que l'artere procedaſt de l'emulgente: ains pluſtoſt de la grand artere/ qui eſt

Au 14. des vtilitez.

La diuerſité d'origine des vaiſſeaux du teſticule droict & gauche.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 323 sur 422

©BIUM

a l'endroit de l'explantation du rameau/ qui entre au teſticule droict: vng peu au deſſoubz du rein gauche. Mais quant a la vene/il eſt trop certain qu'elle ſort de l'emulgẽte: ainſy que Galien teſmoingne au lieu cy deſſus allegué: Dont eſt aſſez manifeſte (dit il) que le ſang eſtant encor impur/ excrementeux/humide & ſereux/ſe receoit au teſticule gauche des maſles/ & pareillement au coſté ſeneſtre de la matrice des femmes: qui eſt la plus grande raiſon pour laquelle ledict Galien ſ'efforcé ſouſtenir & prouuer/qu'au coſté droict ſe font & ſ'arreſtent pour le plus/ les enfans maſles: & au ſeneſtre/les femelles.

Au reſte/ces vaiſſeaux dont eſt queſtion/deuant que paruenir a leurs teſticules/ſont diuerſement meſlez & repliez l'ung auec l'aultre/faiſans par le moyen deſdictz repliz pluſieurs anfractuoſitez/tout ainſy qu'auons veu aux hommes: c'eſt a ſcauoir/la vene ſ'entrelaſſant diuerſement auec l'artere: tellement que ſi tu viens a decoupper leſdictz vaiſſeaux iuſques a la ſubſtance du teſticule/en pourſuiuant les reuolutions ſuſdictes/tu trouueras pluſieurs ouuertures/comme ſi c'eſtoient diuers vaiſſeaux/ia ſoit qu'a la verité tu n'en decouppes qu'ung ſeul. Et la maniere commẽt ces vaiſſeaux ſortent des teſticules ſuſdictz pour entrer dens la matrice (qui eſt l'endroit auquel ſont appellez ſpermatiques) ie te le veulx maintenant declarer. Et premierement te fault entendre/que ceſdictz vaiſſeaux ſpermatiques ſont inſerez aux coſtez de la matrice l'ung deca/ l'aultre dela: & enuoyez iuſques au bout de chaſcune corne de ladicte matrice: dens la capacité de laquelle corne ſe reſerue la ſemence/qui eſt vtile a la conception & generation. Ceſdictz vaiſſeaux ſaillent puis apres des teſticules cõtenans ceſtedicte ſemẽce en la propre maniere & facon qu'aux maſles. Et note que quand ilz arriuent auſdictz teſticules/ adonc ſemblent eſtre bien larges/ & contiennent vne cauité fort dilatée: puis quand ce vient qu'ilz ſe retirent deſdictz teſticules/ alors ſ'eſtreciſſent petit a petit/en ſorte qu'a la fin ſemblent du tout n'auoir aulcune facon de cauité. Et de rechef/ a l'endroit des cornes ſuſdictes/ ainſy qu'ilz arriuent & entrent audict amarry/ ſe dilatent tellement qu'ilz ſont manifeſtement veuz penetrer dens la cauité de l'amarry par le moyen deſdictes cornes: vray eſt qu'en penetrant & paſſant/ enuoient aulcuns conduictz & petitz canaulx manifeſtes/a coſté de ladicte matrice/leſquelz finablement arriuans a l'interieure ſubſtance d'icelle/ ſe raportent iuſques a la premiere entrée d'embas/ que lon appelle la bouche de l'amarry. Auquel lieu n'apparoiſſent plus leſdictz vaiſſeaux auoir forme ou facon de canaulx ou cõduictz/ mais pluſtoſt de quelques oſcules cachez & occultez a l'endroit de la ſuſdicte bouche.

Commẽt entrent les vaiſſeaux ſpermatiques dẽs la matrice.

Au reſte/quãt aux principaulx vaiſſeaux trãſportez au corps de la matrice/& faiſans au fond d'icelle quelques eminences que lon dit Acetables/aulcunement cõformes a celles que lon voit autour d'ung poiſſon appellé Polypus: ou biẽ a celles qui apparoiſſent aux lambeaux des ſeiches (auſquelles acetables ſe rend par chaſcun moys le ſang enuoyé vniuerſellement de tout le corps a ladicte matrice) & pareillement quãt aux aultres vaiſſeaux qui montent amont a coſté de chaſcun des teſticules ſuſdictz/ pour la norriture d'iceulx & des parties qui luy ſont prochaines: Fault que tu entendes/ que ceſdictz vaiſſeaux (ainſy qu'il t'appert par la derniere figure) ſont produictz de la vene caue/& pareillement de la grande artere qui luy eſt prochaine. Mais c'eſt a l'endroit de l'os ſacré: tellement que de cedict endroit/ ſort vne vene de coſté & d'aultre/ & pareillement vne artere/pour ſe rendre a la matrice. Or ces vaiſſeaux ſi toſt qu'ilz ſont arriuez au col de ladicte matrice/ſe viennent inſerer entre les deux membranes d'icelle: C'eſt a ſcauoir entre l'exterieure qui vient du peritone/& l'aultre qui luy eſt propre & peculiere: de facon que tu ne pourrois aulcunement appercepuoir leſdictz vaiſſeaux/ ſi tu ne couppe & fais diligente diſſection de ladicte tunique ou membrane exterieure: Et alors tu verras facilement l'artere monter amont/ſelon le coſté de la matrice/auec vne anfractuoſité ou voye oblique/bien fort ſinueuſe: tant qu'elle paruient finablement iuſques aux teſticules de ſon endroit: & en paſſant/ laiſſe quelque portion de ſa ſub-

Les vaiſſeaux qui entrẽt dẽs la matrice.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 324 sur 422

ſtance pour la norriture de la matrice: au cas pareil/ tu verras la vene monter de droict fil iuſques a ſon teſticule ſans aulcune ſinuoſité: en diſtribuant touteſfoys aulcuns rameaux aſſez apparentz/ tant au col de ladicte matrice/ comme au fond & au coſté d'icelle. De ceſdictz vaiſſeaux tant ſeulement eſt norrie ladicte matrice/ & auſſy l'enfant contenu en ycelle: lequel recoit de la vene/ le ſang repurgé/ & nettoyé & de l'artere l'eſprit de la vie. Entends pareillement / que de ces meſmes vaiſſeaux eſt tiſſu l'arrierefaiz.

Lon trouue des nerfz (dit Galien) qui paruiennent aux teſticules de la matrice: leſquelz ont eſté appellez des Grecz Cremaſteres: pour ce que d'iceulx pendẽt les teſticules. Ceſdictz nerfz ſont en nombre d'ung/ de coſté & d'aultre/ procedant des muſcles qui viennent aux flancz & pareillement a la matrice: ſelon quelques pertuys qui ſe trouuent a la membrane du peritoñe. Mais quant au nerf qui fut appellé des anciens Paraſtate variqueux: ceſtuy la (dit Herophilus) ne fut oncques veu ne apperceu au corps de la femme. Nous pouons donc facilement affermer & conclure/ qu'oultre leſdictz cremaſteres/ ny a aultre nerf qui paruienne: ſoit aux teſticules de la matrice/ ſoit a ladicte matrice. Meſmemẽt ny en a aulcun a aultre qui viẽne depuis ladicte matrice iuſques a l'arrierefaiz: ſoit en compaignie des vaiſſeaux ſuſdictz/ ou qu'il face ſon diſcours depuis le nombril en dedens/ ou depuis le dedens iuſques audict nombril. Car l'uſage du commencement deſdictz nerfz (dit Galien) n'eſtoit d'eſtre conioinctz ou appliquez auec la matrice par aulcune neceſſité/ ainſy que celuy des venes & des arteres/ entendu qu'elles requierent les matieres de celle qui porte l'enfant. Mais le commencement demande aulcun aultre nerf. Maintenant nous fault entendre aux aultres figures qui nous declarent le col/ & pareillement l'entrée de ladicte matrice/ auec le membre honteux de la femme. Qui ſera l'endroit/ auquel fermerons & aſſeurerons l'entiere & totale diſſection de ceſte matiere.

Les nerfz cremaſteres.

Au 6. des opinions.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 325 sur 422

©BIUM


En ce protraict/tu voy la ſubſtance de la matrice du tout coupée & inciſée : a fin de congnoiſtre plus apertement le fond & les membranes / renuerſées d'icelle . Encor voy tu le col de ladicte matrice coupé par le milieu/ pour te monſtrer les rides & entrées d'iceluy.
B
A
D
E
C

L'interpretation des characteres qui ſe trouuent a la precedente figure.

A L'entrée du dedens de la matrice/ayant la facon d'ung groin de pourceau.

B Le col de ladicte matrice couppé ſelon ſa longueur: a fin que tu voye plus ayſement les rides ou repliz dont il eſt garny.

C Aulcunes valuules qui ſont a la quantité d'une de chaſcun coſté/deſquelles eſt aulcunement fermé le bas du col de ladicte matrice.

D L'implantation de la vene qui paruient a l'endroit du col de ladicte matrice: de laquelle ſe fait la repurgation des moys.

E Le col de la veſſie plus court a la femme qu'a l'homme.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 327 sur 422

©BIUM


En ce protraict/t'eſt aſſez confuſement remonſtré ce qui appartient en partie au membre honteux de la femme/qui depend de la deſcription de la matrice.
B
F
C
E
G
A
D

Interpretation des characteres de la figure precedente.

A Le conduict depuis le membre honteux iuſques a la matrice.
B Vng aultre conduict audict membre honteux/qui tend a la veſſie.
C Aulcunes petites chairs entre les aelles/que lon appelle Nymphées.
D Vng ligament qui accouple & aſſemble toutes les deux aelles du membre honteux:lequel reſpond ad ce que lon appelle Perinée aux hommes.
E Les valuules du membre honteux.
F Vne languette aulcunement inciſée au deſſoubz par le milieu/tirant a l'endroit du col de la veſſie.
G Les parties exterieures du membre honteux/ cõprenans le cuir/les coſtez/ & le perinée/que lon peult dire entrefeſſon.

Ceſte derniere figure n'a eſté faicte tant ſeulement (a fin que la peincture ne t'en ſemble deſhonneſte) pour monſtrer le col de la matrice, lequel eſt en chirurgie aſſez difficile a trouuer: mais pluſtoſt pour la declaration des ouuertures qui ſe doibuent faire a ladicte matrice, tãt pour tirer l'enfant hors, cõme pour appercepuoir les maulx & inconueniens qui ont couſtume d'aduenir audict col: a l'entiere congnoiſſance deſquelz,le vulgaire de noz chirurgiens fait faulte le plus communement: qui n'eſt ſans le grand danger du corps qu'ilz traictent, quand par leur ignorance ne peuuent diſcerner le col de la veſſie d'auec celuy de la matrice: deſquelz auons ouy quelques vngs apertement deſcouurir leur ignorance, quand ilz diſoyent qu'au milieu du col de ladicte matrice y auoit quelque choſe qui retenoit & recepuoit l'urine:dont ledict col de la matrice eſtoit ſouuenteſfoys nettoyé & laué: ignorans que le col de la veſſie n'eſt ſi fort aduancé ou eſtendu en abas,que le col de la matrice:tellement que quand ledict col de la matrice eſt fort dilaté, il fault neceſſairement que le conduict de la veſſie ſe remonte & ſoit eſtoupé. D'auãtage quant a l'operation manuelle qui ſe peult faire autour du membre hõteux,ſi tu n'entends diligemmẽt a d'aulcunes carnoſitez qui ſont a l'entrée d'iceluy,& qui t'ont eſté cy deſſus figurées:tu pourras facilement ſans y penſer iecter dens la veſſie ce que tu vouldrois enuoyer a ladicte matrice. Qui eſt aduenu pluſieurſfoys a ceulx qui negligeoient ceſtedicte congnoiſſance. Car le tout & le principal eſt de bien entendre la connexion d'ung col auec l'aultre: & les parties qui ſont entredeux,auec la vraye production & longueur d'icelles: leſquelles choſes quicõques a vouloir de meſpriſer celuy la,me ſemble pluſtoſt meriter le nom d'eſcorcheur,que de chirurgien: attendu qu'entre toutes les parties de la femme: ceſte cy eſt la plus ſubiecte a beaucoup de maulx:tant pour la difficulté des enfantementz, cõme auſſy pour ce que les menſtrues paſſent ordinairement par ceſt endroit. Et pour ceſte cauſe, doibt eſtre diligemment traictée ceſte partie par le vray anatomiſte: Et ne doibt eſtre rien obmis touchant ce qui ſert a la congnoiſſance du col de l'une & de l'aultre partie. Pour laquelle intẽtion auons iecté par terre quelques inſtrumentz de chirurgie: deſquelz lon a de couſtume vſer tant a l'apertion de ladicte matrice,qu'au ſonder & iniection qui ſe peult faire en icelle.Encor voy tu par ladicte figure,l'interualle & diſtance qui eſt entre la veſſie & la matrice: item l'entredeux, ſituation, & poſition de l'ung & de l'aultre partie: tellemẽt que toutes ces choſes bien entẽdues, n'eſt rien plus facile que ſe renger a ladicte diſſection. Reſte maintenant que venions a l'entiere deſcription des parties demonſtrées aux deux precedentes figures.

©BIUM

Descriptiõ du col de la matrice & de celuy de la vessie : ensemble des parties qui leur sont adiacentes. Chap. VII.

Au second liure de la semence.

Ensuyt donc que descripuions a present le bas de la matrice/lequel cõprend le col & mẽbre honteux d'icelle:qui sont les parties aulcunement correspõdentes au mẽbre viril:tellement que ce qui est caché par dedens aux femmes/semble que ce soit le mesme de ce qui sort aux hõmes par dehors:qui fait que le prepuce du membre des hommes se rapporte au dehors du membre honteux des femmes. Car tout ainsy que tu voy (dit Galien) vne maniere de couuerture a l'entour de l'orifice & entrée de la matrice des femmes: au cas pareil y a vne maniere d'excrescence cuticulaire/cauée par dedens : laquelle fait la meilleure partie de la couuerture du membre viril. Bien y a ceste difference/que la cauité dessusdicte est beaucoup plus dilatée aux femmes qu'aux hommes. Par ce moyen tu pourras dire/qu'il ny a rien d'auantage a l'homme qu'a la femme: ou s'il semble le contraire/l'abuz en procedera a cause de la diuerse situation:comme ainsy soit que quelques parties soient cachées au dedens du corps de la femme : ausquelles les semblables respondent au dehors de celuy des hommes. Car quant ad ce qu'auons dit cy dessus/ que les femmes n'ont point de bourse ou scorte/ semble a la verité qu'aussy n'ayent elles: car le scorte ou bourse qui deburoit comprendre les testicules de la matrice/n'est pour certain semblable a celle de l'homme. Bien

La matrice rẽuersée mõstre vne facon de bourse.

Au 13. des vtilitez.

Parastates ou varicositez aux femmes.

est vray que si tu retournes & renuerse l'amarry tirée hors du corps(dit Galien)tu trouueras que les testicules apparoistront au dehors : lesquelz ladicte matrice enuelopera par dessus en facon de bourse. Et quant ad ce que les parastates ou circonuolutions variqueuses des vaisseaux spermatiques ne semblent estre si exactes aux femmes qu'aux hommes:si est ce toutesfoys / que si tu prends garde a la reuolution des vaisseaux qui apportent aux testicules de la femme la matiere qui doibt estre transmuée en sperme:tu trouueras pour tout seur/ qu'il y aura quelque chose/ qui pourroit bien ressembler ausdictz parastates.Mais il nous fault retourner au poinct/ qui est de la principale description du col de la matrice/a cause de laquelle auions cõmencé ce propos.

Le col ou ceruice de la matrice.

Lon appelle le col ou ceruice de la matrice/ce qui respond du tout a la verge de l'homme:ou bien/ ce que lon dict canal en l'homme : car l'ung respond du tout a l'aultre. C'est vne partie musculeuse/ constituée d'une chair dure & cartilagineuse / qui par longue espace de temps s'endurcit & se deseiche tousiours de plus en plus: principalement aux femmes qui ont beaucoup porté d'enfans/ou qui deuiennent desia vieilles. Mais a celles qui sont d'aage competent/ ou encor plus ieunes:nature a fait ledict col moyennement duret: a fin que plus facilement se peust dilater & estendre a l'entrée de la semence. Car elle luy a laissé autant de mollesse qui luy estoit necessaire pour estre aysement dilatée/& pareillement autãt de duresse qu'elle auoit de besoing pour se rentraire ou raccourcir sans aulcun danger ou ennuy. En oultre/ se trouuent au bas dudict col/ vers la partie honteuse/ aulcunes rides ou repliz semblables a ce que lon voit au dessus du palais d'ung beuf/a fin que ledict membre estant a la conionction naturelle fort dilaté & estendu/ se peust puis apres aysement remettre en son naturel / sans ce que lesdictes rides baillent quelque plaisir & delectation au frayer des deux parties l'une contre l'aultre. D'auantage/elles seruent beaucoup (dit Galien) pour engarder/que ce qui est contenu dens la matrice/ne soit trop tost refrigeré:qui aduient quelquesfoys/quãd apres l'enfantement/le col de ladicte matrice demeure vng peu plus dilaté & ouuert que de coustume. Ausurplus le col de la matrice (dit le mesme autheur) entrant dens la capacité de ladicte ma-

Duresse au col de la matrice.

Rides ou repliz au col de la matrice.

Au 13. des vtilitez.

Au liure de la dissection de la matrice.

trice/ne ſe rapporte directement/ne ſoubdainement a icelle:ains ſe peruertit & encline a droict & gauche/ ſus & ſoubz/ ainſy qu'il plaiſt a la perſonne.

Le col de la matrice eſt fermé des deux coſtez par le moyen de deux petites entrées que lon nomme Orifices:dont l'une eſt par dedens/qui ſe raporte a la capacité de ladicte matrice : l'aultre par dehors/ ſituée entre le ſiege & la veſſie. L'orifice ou entrée interieure/eſt celle par laquelle ſe fait l'expurgation & yſſue des menſtrues:& par ou ſemblablement eſt attiré & receu le ſperme au dedens du corps. Car a cedict orifice y a vne vertu attractiue de la ſemence naturelle : qui a fait que Platon nomma la matrice vne beſte/ayant appetit d'engendrer & faire lignée. Qu'ainſy ſoit/ l'orifice dont eſt queſtion / ha la forme d'ung groin de pourceau/ par lequel il ſuſſe de loing ladicte ſemence / puis la iecte dens ladicte matrice : de laquelle eſt bien eſtroictement embraſſée & retenue. Ceſt orifice eſt touſiours moette/ & garny d'une muſſilage viſqueuſe / auec vne ſubſtance de chair/aulcunement ſpongieuſe/qui toutesfoys n'eſt totalement rouge:mais tirant comme de pourpre en couleur iaulne. Le reſte dudict col/ apparoiſt blanc ainſy qu'une cartilage. L'orifice interieur de la matrice.

L'orifice inferieur de ceſte matrice / eſt ce que nous appellons le membre honteux : raportant aulcunement (ainſy que diſions cy deſſus) au prepuce du membre des hommes. Car tout ainſy qu'eſt la couuerture de ceſt entrée ou orifice / telle apparoiſt auſſy l'excreſcence circulaire du prepuce qui couure le membre honteux de l'homme : reſte ſeulement qu'il eſt caué en dedens/& plus eſtendu & dilaté que celuy des femmes. Nous conclurons donc/que ceſte partie honteuſe de la femme / ſ'appellera la ſpacieuſe laxité d'entre les os que lon dit barrez ou du penil / couuerte par dehors d'une maniere de peau qui reſpond aulcunement au prepuce des maſles. Au reſte/les deux coſtez dudict membre hõteux/ont eſté appellez des anciens chirurgiens AElles. Et quant a la partie que les Grecz ont appellée Nymphe: qui eſt vne excreſcence de chair entre leſdictes aelles/ apparente a la partie ſuperieure dudict membre/ faiſant office comme d'une glande:c'eſt a ſcauoir de confermer/arreſter/& recepuoir quelque humidité dens ſa ſpongioſité naturelle : il eſt certain/ que tu la trouueras au lieu que dict eſt / ayant couleur rouge comme de chair / & conſiſtence de glande/touſiours humide/& moette/pour l'affaire que dict eſt. Mais de la membrane que lon appelle Hymen/ & que lon dit ſe pouuoir trouuer aux vierges qui n'ont encor eu leurs menſtrues:cela croyons piteuſement / & n'y adiouſtons pas grand foy : Nous en raportans ad ce qui en eſt. Et ce ſuffiſe touchant la matrice. Maintenant fault (ſuyuant noſtre premiere intẽtion) traicter de l'oeil/ & de ſes parties.

Membre honteux de la fẽme.

Ælles au mẽbre hõteux de la femme.

Nymphe.

Hymen.

©BIUM

De la dissection particuliere des yeulx du corps humain. Chap. VIII.

OVconque vouldra diligemment consyderer & entendre l'usage / office & action d'aulcunes parties de ce corps : lesquelles combien que soient petites/ ont esté ce neantmoins basties & construictes de trop plus excellent artifice que nulle des aultres : Fauldra necessairement qu'il confesse le chef d'oeuure de ce diuin architecteur / estre incredible & passer toute mesure quant a la cõposition & construction des yeulx: lesquelz a bõ droict/tant pour ceste noble composition/comme aussy a cause de l'usaige susdict / pouuons affermer estre les plus excellentes parties de tout le corps: attendu que par le moyen d'icelles/l'esprit humain voyt & discerne comme au trauers de quelques fenestraiges fermez & bouchez d'ung beau verre cler & net ou (pour plus vray dire) d'ung cristal/non seulement toutes choses exterieures (car cela est aussy propre & peculier a toutes bestes desgarnyes de raison) Mais encor discerne & iuge facilement la qualité & quantité desdictes choses. Par le moyen des yeulx comme vrayz interpretes & embassadeurs des meilleurs sens naturelz / nous congnoissons les affections & voluntez diuerses de l'homme: autour de la rondeur desquelz formée en facon de belles pierres precieuses/ s'estend l'esprit interieur pour veoir les choses qui luy sont offertes/ tant de pres que de loing. Et pour ceste cause/a esté fort industrieusement conioincte en vng centre la lumiere de tous les deux yeulx/a cause desquelz ont estimé les Philosophes antiques / toute la teste auoir esté entierement composée & constituée.

La dignité des yeulx au corps.

L'artifice de l'oeil.

Qu'ainsy soit/s'il est mestier de parcourir vng peu diligemment le grand artifice de l'oeil/premier que venir a l'explication de chascune des parties d'iceluy: Ne sera rien plus aysé apres auoir ce fait/ que de iuger & cõclure qu'il ny a chose en tout ce corps de pareille ou semblable facon & industrie. Car qui est l'ouurier qui voulsist entreprendre par dessus ce chef d'oeuure/pour penser faire chose plus aornée ou plus parfaicte que celle la? En premier lieu/ l'endroit par lequel il estoit mestier de regarder/a esté mignonnement vestu & enuelopé de propres tayettes: lesquelles vers la pupille ou poincte de la veue ont esté faictes reluysantes : a fin de recepuoir les images ou representations des choses proposées a l'oeil/resplendissantes dens les humeurs comme dens vng beau miroer/duquel penetrent & sont transportées par les nerfz optiques au sens interieur & siege de la raison. Et de cedict lieu/par les mesmes cõduictz sort le iugement des choses veues & apperceues exterieurement/ lesquelles pouuons puis apres exprimer de bouche/ ou manuellement escripre. Les petitz cercles ou rondeurs desdictz yeulx/sont retenuz & arrestez par le moyen d'aulcuns muscles: tellement toutesfoys qu'ilz se peuuent mouuoir & tourner moyennement & par raison : non pas se renuerser ou retourner du tout. Car il estoit mestier que les yeulx feussent faictz lubriques & mobiles : tant pour adresser la veue/a tel endroit qu'il plairoit a l'homme/comme aussy pour diuertir & destourner de toutes partz ce qui leur pourroit faire fascherie ou nuysance. A cesdictz yeulx seruent les paulpieres comme de gardes/ou pluſtoſt d'estuyz: lesquelles pour cest vsage/ont esté faictes delicates & mollettes / de peur qu'elles ne les blessassent ou offensassent : ont esté aussy faictes tenues & delyées/ a fin de se pouuoir remuer plus legierement & a l'aise. Cesdictes paulpieres sont enuyronnées tout a l'entour de ce que lon appelle Cilles (car ainsy les pouuons nous appeller auec les Latins) la corpulence desquelles/sert de defence & garniture audict oeil. Et le poil du bout d'icelles/ sert d'aornement & grande vtilité/car il repoulse & reiecte tout ce qui peult cheoir par dehors dens l'oeil estant ouuert/cligné ou aggraué de sommeil. Oultre cesdictes parties / sert encor de bouleuert

Les membranes de l'oeil.

Les nerfz optiques.

Les muscles de l'oeil.

L'usage des paulpieres.

Les cilles.

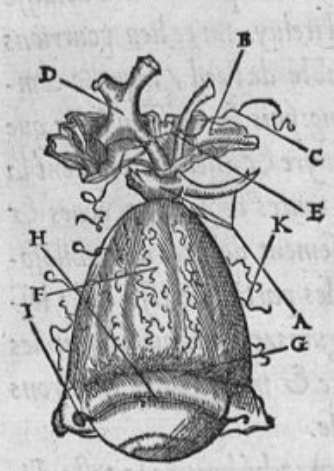
La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 332 sur 422

& baſtillon audict oeil. En apres ce qui eſt eminent au deſſoubz du front/ſoubz lequel eſt l'oeil bien proprement caché & enfoncé/muny & garny de toutz coſtez des plus haultes & eminentes parties des os circonuoyſins/ſert de defence a iceluy. Et encor de ſurcreſt/ſur ladicte eminence ont eſté aſſiſes les ſurcilles/preſtans ceſt vtilité & vſage que dict a eſté des cilles : tellement que tu trouueras ce diuin architecteur auoir eſté ſi diligent a la compoſition de ceſt oeil/qu'il n'a rien delaiſſé ou obmis de ce qui appartenoit a la couuerture/ defence ou aornement d'iceluy. En ce lieu pourrions amener quelque cas touchant la force & vertu qui eſt a la pointe de l'oeil / laquelle compoſée de l'eſprit le plus pur & excellent/premierement ſe raporte en vng:puis ſe diuiſe en ſorte que chaſcun oeil peult veoir ſeparement & a part ſoy. Encor pourrions deduyre & diſcuter/comment la veue ſ'engendre de l'intention & eſtendue de l'eſprit: & auſſy cõment toutes choſes ſont veues & apperceues en commun. Mais nous le lerrons plus amplement & diffuſement debatre aux philoſophes: a fin que venions ſelon noſtre deliberation/a la demonſtration des parties de ceſt oeil : leſquelles te ſeront propoſées non ſeulement par eſcript/mais encor par figures/comme auons fait des aultres. Et premier qu'entrer en propos / il nous fault expliquer l'ordre & maniere que tiendrons en ceſte deſcription/de laquelle depend le principal de toute l'entreprinſe. Les ſurcilles.

Premierement donc/ nous te propoſerons l'oeil d'ung homme/tiré & arraché hors de la teſte d'iceluy: en ſorte/que quãd & ledict oeil tu pourras veoir vne partie de l'os baſilaire/a laquelle il adhere/a fin de plus aiſement diſcerner quand tu l'auras poſé en quelque lieu: quelle ſera la partie ſuperieure ou inferieure d'iceluy. Ce que ne pourrois ſans cela faire ſi aiſement: a cauſe de la rondeur de la partie/qui ne ſcauroit eſtre terminée ou definie par ſes angles. De la viendrons a la demonſtration des muſcles dudict oeil: apres toutesfoys t'auoir propoſé quelque deſcription en general de ce que dict eſt. Ceſte deſcription de muſcles / te ſera repreſentée par deux figures : ſoubz leſquelles ſuyura l'entiere deduction d'iceulx : tant ſelon les autheurs qui auront diligemment parlé de ceſte matiere/comme auſſy ce que nouſmeſmes en aurions peu veoir par frequentes diſſections. Deſdictz muſcles paſſerons aux membranes / la demonſtration deſquelles ſera ſemblablement comprinſe & contenue en deux figures : auſquelles ne ſe verra plus la piece d'os laiſſée aux trois precedentes ne pareillement leſdictz muſcles qui ſeront deſia expliquez : tant ſeulement lerrons les plus principaulx nerfz/enuoyez & produictz pour la generation & force deſdictes membranes: deſquelles choſes ſ'enſuyura (apres leſdictes figures) l'interpretation tãt en general qu'en particulier/prinſe des bons autheurs qui ont diffuſement traicté ceſte matiere. Pour dernier metz/ parlerons des humeurs qui compoſent l'oeil pour la pluſgrand part: la mõſtre deſquelles ſera comprinſe en vne ſeule figure/ en laquelle pourras veoir apertement l'aſſiette deſdictes humeurs/ & pareillement la conionction qu'elles ont auec les membranes: enſemble la dependence qu'elles ont l'une auec l'aultre/qui n'eſt ſans bien grand artifice de ce tant excellent ouurier. Et ce dernier poinct/ſera pour accomplir le tout de ceſtedicte explication ou traicté. Auquel ſi tu appercoys d'aduenture quelque cas/qui te ſemble faſcheux/ou contre l'aduis & opinion de quelques vngs: En cela deſyrerois ton bon & loyal iugement/ par lequel ne te miſſes a proferer rien temerairement/ſans auoir bien diligẽment conſyderé & diſcuté le tout par ce qui te pourra apparoir deuant les yeulx. Car quand vne choſe pareille a ceſte cy eſt acheuée & parfaicte/il n'eſt rien plus aiſé/ qu'en iuger tout ſoubdainement: mais d'en faire aultant/ou de prẽdre le long labeur d'eſcripre & trauailler a la facon d'icelle/cela ſemble trop plus faſcheux & difficile. Mais il te fault maintenant propoſer la premiere figure des yeulx. L'ordre que nous obſerueſrons cy apres.

©BIUM

La premiere figure de l'oeil, tel qu'il apparoiſt, eſtant tiré ou arraché hors de la teſte.



Ceſte figure te monſtre le globe / ou cerne de l'oeil tout entier/ayant encor ſa greſſe a l'entour: Et oultre/y peux veoir vne portion de l'os du front rompue quand & ledict oeil.

Deſcription des lettres communes/merquées en la preſente figure.

A Vne piece rõpue du dedens de l'os baſilaire/tirée hors de la teſte/pour te mõſtrer plus exactemẽt & certainement la ſituation & poſitiõ naturelle de l'oeil. Car la ou eſt ledict os/tu peux entẽdre que c'eſt le deſſus del'oeil: tellement qu'en quelque ſorte ou facon que tu le tourneras/touſiours la partie ou adherera cedict os/ſ'entendra eſtre le deſſus d'iceluy.

B Ce qui reſte de la portion de la dure mere/ deſchirée & deſrompue quãd & l'oeil/ a fin que tu voyes l'eminence & yſſue d'icelle / enſemble les membranes ou tayes qui en ſortent.

C La merque d'ung filet / qu'il te fault penſer auoir eſté mis en ce lieu par le chirurgien / a fin de retenir la poſition & ſituation / tant du nerf optique/ comme du motif/leſquelz different bien grandement/& ſont de bien loing ſeparez l'ung d'auec l'aultre.

D La concurrence des deux nerfz optiques depuis leur origine: laquelle ne ſe fait en croix bourguignonne (ainſy que diſent aulcuns) mais ſont vnyz l'ung a l'aultre/comme ſ'ilz ſe rencontroient en vng meſme ruyſſeau: duquel puis apres ſortent & ſe diuiſent de rechef en deux rameaux cõme deuant/deſquelz l'ung ſe retire a l'oeil droict & l'aultre au gauche.

E La portion de la ſeconde coniugaiſon du cerueau/enuoyée aux yeulx/ pour faire les nerfz appellez motifz.

F La ſubſtance adipeuſe qui enuyronne le tour de l'oeil / rempliſſant toute la cauité qui eſt autour d'iceluy: contenant auſſy chaſcun des muſcles en ſon eſtat & office.

G La plus eminente & haulte portion de la cartilage/qui fait la paulpiere d'enhault / eſtendue & produicte d'ung coing a l'aultre de l'oeil: faiſant & conſtituant ce que Galien nomme le Tarſe/lequel en ce lieu recoit vne membrane venant du pericrane.

H La pluſbaſſe partie de ladicte paulpiere ſuperieure/ſemblablement eſtendue d'ung coing a l'aultre dudict oeil/au bout de laquelle partie ſont attachées les cilles.

I Le pluſgrand coing de l'oeil.

K La merque ou deſeing d'une fibre ou filament nerueux / lequel produict de l'os ſelon le peritone/eſt inſeré a la greſſe/& conſequẽment a la dure mere.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 334 sur 422

De la dignité & excellence de l'oeil, & comment il le fault eſlire/& tirer hors de la teſte. Chap. IX.

AV premier liure de ceſt oeuure/auons aſſez monſtré en quel nombre de parties doibt eſtre reduict l'oeil/ c'eſt a ſcauoir entre les organiques ou inſtrumentaires: deſquelles eſt ſans aulcune difficulté eſtimée la plus noble/ a raiſon des actions qu'elle fait/qui ſont les plus excellentes & parfaictes de toutes aultres qui puiſſent eſtre adminiſtrées par oeuure de partie organique. Car comme il ſoit ainſy que la function & office de l'oeil/depende de la meilleure portion de l'eſprit du cerueau appellé Animal: ne ſe fault eſmerueiller ſ'il eſt compoſé & garny de pluſieurs & quaſi infinies particules: deſquelles les aulcunes ſont fort diuerſes de la forme & facon des aultres/ ſans l'eſtrange & toutesfoys trop noble maniere de texture qu'elles ont. Mais pour ce qu'elles ſont du tout cachées & abſconſées en dedens/ & de toutz coſtez arreſtées auec puiſſantes garnitures d'os/ ſemble aſſez impoſſible que ceſt oeil eſtant encor ſitué dens la teſte/ puiſſe eſtre bien ſeuremẽt decouppé & adminiſtré. Parquoy ſi tu veulx bien nettement faire veue & ſeure demonſtration de chaſcune petite partie d'iceluy/il te le fault premierement mettre hors de ſa poſition/ & le tirer de la teſte: pour quoy plus aiſement faire/ te fault premierement oſter & ſeparer les os qui luy ſont a l'entour/ a fin de le veoir tout a deſcouuert: ſans toutesfoys rien corrompre ou gaſter en ceſte extraction ou ſeparation de ce qui appartient aux parties mollettes & nerueuſes qui de toutes partz attouchent leſdictz os/& adherent a iceulx. Fault en apres reſeruer quelques portions ou particules des membranes du cerueau: Et (qui eſt le principal poinct de ceſt oeuure) tellement garder & reſeruer les muſcles/ en les tirant & ſeparant en leur entier/ que ce qui adheroit d'iceulx a l'os/ ſoit du tout emporté & doulcement enleué auec la greſſe: & quant a ce que tu penſeras te pouuoir engendrer confuſion de memoire/ apres la partie oſtée de ſon lieu (comme pourroit eſtre la diuerſité des nerfz/ & autre choſe pareille) tu le pourras lyer auec vng filet aſſez fort/ pour plus ſeure recongnoiſſance: ainſy que tu voy protraict aux figures qui ſ'enſuyuent. Encor ſeroit beſoing pour ceſte meſme raiſon/& auſſy pour recongnoiſtre & mieulx diſcerner la partie ſuperieure d'auec l'inferieure/reſeruer vne petite portion de l'interieure partie de l'os baſilaire/tirée du lieu principalement auquel les mẽbranes du cerueau attouchent le plus audict os/ la portiõ duquel doibt demeurer adherẽte a icelles/iuſques a ce qu'il te faille proceder plus auant en matiere. Par ce moyen pourras touſiours eſtre aſſeuré/qu'en quelque lieu que tu mettes ou aſſeoyes l'oeil tiré/ou en quelque ſens que tu le renuerſes & retournes/ceſte partie a laquelle adherera ledict os/ ſera la ſuperieure. Les aultres choſes qui te pourront engendrer confuſion/ comme ſeroit (ainſy que dict eſt) le nerf optique & motif/te pourra eſtre demonſtré & certifié par les filetz deſquelz tu les auras lyez. Au reſte/ quant a ce qui concerne le reſidu de la diſſection de l'oeil: ce te ſera abondamment declaré au chapitre qui ſ'enſuyt/ apres auoir (ſelon l'opinion de Galien) monſtré toutz les muſcles d'iceluy. Car nous auons deliberé par vng meſme moyen deduyre en ce lieu la diſſection auec la deſcription de ceſte partie: a fin que cy apres a l'uniuerſelle adminiſtration que pourrons propoſer/ ne nous faille repeter ceſte meſme choſe: puis qu'auſſy nous ſommes au liure auquel auons promis les diſſections. Mais de ce nous fault donner garde/ que ne prenions pour diſſequer aultre oeil ſ'il eſt poſſible que celuy de l'homme. Car aux yeulx des beſtes/ ce qui ſe voit apres les muſcles/ touchant les membranes ou nerfz dudict oeil/eſt fort intriqué & confus. Et ne nous fera lon iamais croire/que la conformation des parties nobles ſoit ſemblable ou telle aux aultres beſtes qu'elle eſt a l'hõme. Et ſi lon nous vient dire/qu'il eſt trop difficile touſiours pouoir recouurer quãd on en a beſoing/ l'oeil d'ung homme ieune tout freſchement mort/ & de qui la nature ſoit auoir les yeulx grandz & enleuez a fleur de teſte: ſi lon veult pareillement ſouſtenir/ les yeulx de l'hom-

La diſſection de l'oeil, par leſeparer hors de la teſte.

Qu'il ne fault prendre pour decoupper, aultre oeil q̃ celuy de l'hõme.

©BIUM

me eſtre trop petitz pour y veoir le tout entieremẽt & cleremẽt de ce qui eſt neceſſaire a conſyderer a la diſſection: & que l'oeil du beuf ſoit plus grand & maniable: A ceulx la fault reſpondre/premierement ce qui a eſté predict/touchant la diuerſe conformation des parties: Puis encor d'abondant pouons dire que la diſſection de l'oeil / ne doibt eſtre faicte que par gens expers & bien veſitez ou exercitez au faict d'anatomie: auſquelz rien ne ſoit incertain ou incongneu touchant ce qui pourroit eſtre dict de ceſt affaire. Car tout ainſy que nous voyons ceſte partie eſtre bien fort petite/& touteſſoys compoſée & tiſſue de grand artifice & induſtrie: auſſy fault il de bien petitz inſtrumentz pour la diſſequer/ & bien grande induſtrie & facilité de main pour en venir a chef & honneur. Ne fault auſſy grand multitude de ſpectateurs/principalement ignorans en ceſte diſſection/car chaſcun ne pourroit veoir a ſon aiſe pour l'exiguité des parties. D'auantage/de diſſequer vng oeil boullú & attendry par l'eaue chaulde: cela ne vouldrions eſtre faict pour le mieulx/car par ce moyen toute la raiſon des humeurs & ſemblablement des tuniques eſt peruertie & corrompue. Cela fault encor obſeruer en tirant l'oeil hors de la teſte / que nous ſeparions l'os du front bien doulcement auec vne petite ſye fort delyée / en faiſans leſdictes ſeparations amont & aux coſtez qui ſont vers les angles des yeulx: puis tirerons l'oeil du tout a deſcouuert/& le diſſequerons le plus legierement qu'il nous ſera poſſible. Aultrement ſi nous ne le diſſecons incontinent (ainſy que diſions cy deuant de la matrice) toutes les parties d'iceluy tombent l'une ſur l'aultre/ & ſe flaiſtriſſent & corrompent. Ce ſuffiſe touchant la premiere diſſection & election de l'oeil. Fault maintenant propoſer les aultres figures/deſquelles puiſſions entendre premierement la raiſon des muſcles/puis apres des membranes d'iceulx.

Qu'il n'eſt bõ diſſequer vng oeil boullú.

La premiere figure des muſcles des yeulx.



En ceſte figure tu voy la greſſe exterieure de l'oeil/ du tout ſeparée & deſrompue / laquelle ſouloit couurir l'oeil a l'enuiron / ainſy qu'as peu comprendre par la premiere figure precedente. Ce qu'auons fait / a fin que tu veiſſes plus a l'aiſe les nerfz/ membranes / & muſcles dudict oeil : deſquelz la deſcription ſ'enſuyt / ſelon les merques des nõbres arithmetiques & lettres rõmaines.

Interpretation des lettres rommaines.

A B Les deux boutz d'ung filet de lin ou corde de luc/produictz par le chirurgien au deſſoubz des trois plus apparentz muſcles de l'oeil. Ce qui a eſté faict / ad ce qu'en faiſant la diſſection des aultres parties / ceſdictz muſcles retirez & renuerſez de leur ſituation/ne le puiſſent abuſer/ou confondre ſon ordre.

C Vne portion du nerf motif/ produict de la ſeconde coniugaiſon du cerueau / diſperſée aux trois muſcles ſuperieurs & plus apparens de l'oeil.

D L'implantation & entrée du nerf optique dens la ſubſtance de l'oeil / apres la conionction & coupple cy deuant deſcripte & declarée.

Explication des nombres arithmetiques.

1 L'endroit ou ſe voit le premier muſcle ſeruant au mouuement de l'oeil/ qui eſt vers le grand coing d'iceluy : duquel muſcle l'origine eſt de l'os cy deſſus deſcript/ & fine a la taye blanche de l'oeil appellée coherente/au lieu ou commence la cartilage deuant dicte.

2 Le ſecond muſcle venant du meſme endroit / & inſeré a la plus eminente partie de la taye ſuſdicte/dont commence la cartilage/que te diſions.

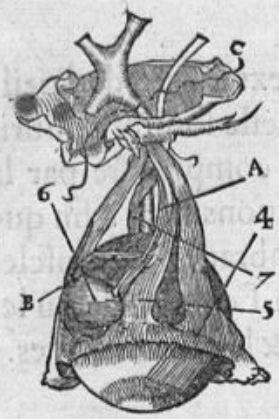
3 Le tiers & auſſy le quart muſcle / que te monſtrerons encor cy apres : deſquelz l'origine eſt de la plus eminente partie de l'os ſuſdict / au lieu dont ſort le ſecond deuant deſcript:auec lequel & auſſy auec le premier ſont tellement conioinctz / qu'ilz ſemblent toutz auoir vng meſme commencement.

7 Ce qui ſe peult appercepuoir du ſeptieſme muſcle / enuyronnant le nerf optique/ a la ſuperieure partie de l'oeil.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 337 sur 422

©BIUM

L'aultre figure des muſcles de l'oeil.



Ceſte figure/ compaigne de la precedente/te monſtre ce que ne pouuois veoir au deuant de l'oeil/quant ad ce qui appartient aux muſcles: de laquelle fault entendre les characteres en la maniere qui ſ'enſuyt.

Explication des lettres rommaines ſignées en la precedente figure.

A Vne partie du nerf motif/ inſerée au ſixieſme muſcle de l'oeil.

B Vne ſubſtance charneuſe/a l'endroit du bas de l'oeil/enuoyée obliquemẽt/ du cinquieſme muſcle au premier.

C Vng filet/duquel ſont lyez les nerfz motifz/& retenuz en leur ſituation/ ad ce qu'ilz ne puiſſent abuſer le diſſecteur/ou bien eſtre corrompuz.

Interpretation des nombres d'Arithmetique/ſuyuans par ordre ceulx qui ſont merquez a l'aultre figure.

4 Le quatrieſme muſcle ſeruant au mouuement de l'oeil/de qui l'origine eſt au tour d'embas du cercle de l'oeil/& fine au petit coing dudict oeil.

5 Le cinquieſme de ladicte partie/ prenãt ſa naiſſance du lieu deſſuſdict/ainſy que le quatrieſme: en ſorte/ qu'ilz ſemblent eſtre vniz & ſimples a cauſe de l'affinité & proximité de l'ung a l'aultre. Il fine au lieu ou commence la paulpiere inferieure.

6 Le ſixieſme muſcle qui apparoiſt tout rond au bout du grand coing de l'oeil: duquel la ſituation eſt vers l'extremité inferieure du premier muſcle/ au lieu ou eſt inſerée la partie charneuſe que nous expliquions cy deſſus. Ce muſcle fine la ou commence la paulpiere inferieure.

7 Ce qui apparoiſt & peult eſtre veu en la partie inferieure de l'oeil/du ſeptieſme muſcle qui enuyronne le nerf optique / produict de la portion de l'os baſilaire/ iuſques a la mẽbrane appellée Coherente: & t'a eſté repeté en ce lieu ce meſme nombre / a fin de te donner mieulx a entendre la poſition ſuperieure & inferieure de l'oeil. Car ſi tu en entends bien la ſituation/ tu trouueras qu'en toutes les deux figures/l'ung & l'aultre muſcle ſe rapportent enſemble.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 338 sur 422

Des muſcles de l'oeil. Chap. X.

TOut ainſy que lon ne trouue aulcune partie en ce corps remuée au plaiſir & volunté de l'homme / laquelle ſ'ayde d'ung muſcle tant ſeulement pour faire ſon action: auſſy eſtoit il neceſſaire a l'oeil / comme a la partie de tout cedict corps la plus ſubiecte aux mouuementz apertz & fort euidentz / auoir pluſieurs muſcles pour ſon office / & pour ceſte cauſe a eſté ceſtedicte partie garnye de pluſieurs muſcles entrelaſſez l'ung a l'aultre en facon de reſnes: dont les vngs attirent / les aultres laſchent: en ſorte que ceulx qui attirent / enclinent la partie vers eulx: & ceulx qui laſchent / ſont attirez quand & ladicte partie. Au reſte / les muſcles interieurs de l'oeil / le fleſchiſſent / & les exterieurs l'eſtendent: ia ſoit que l'extenſion ſoit la premiere action naturelle de toutz leſdictz muſcles enſemble.

Pourquoy y a pluſieurs muſcles en l'oeil.

Mouuement des muſcles de l'oeil.

Or ſe fait le mouuement de l'oeil en pluſieurs manieres: c'eſt a ſcauoir (ainſy que tient Galien) amont / vers les ſurcilz: a bas / vers les ioues: a coſté droict / vers le coing exterieur: & au coſté gauche / vers le nez: pour l'action deſquelz mouuementz ont eſté faictz certains muſcles / dediez chaſcun a ſa motion: oultre leſquelz y en a encor deux aultres: deſquelz l'office eſt / tourner l'oeil en rond: & ceulx la ont leur ſituation & poſition oblique: Et de ſurcreſt y en a encor vng comprenant en rond toute la racine dudict oeil: de qui l'action eſt l'eſleuer en amont / & l'eſtendre vers hault: & encor le tourner auec les aultres. Il y aura donc ſept muſcles / ſelon l'opinion de Galien / ſeruans a ceſte partie / deſquelz l'explication & auſſy la diſſection ſ'enſuyt.

Au premier liure du mouuement des yeulx.

Quel eſt le mouuemeut des yeulx.

Le nombre des muſcles de l'oeil

Lon trouue premierement (dit il) deux muſcles ſituez aux parties obliques de l'oeil. C'eſt a ſcauoir l'ung ſelon vng coing d'iceluy / & l'aultre ſelon l'aultre coing. Leſquelz ſont gouuerneurs & conducteurs des mouuementz qui ſe font aux coſtez d'iceulx. Quant aux deux aultres muſcles / ilz meuuent ledict oeil en hault & en bas: deſquelz l'ung eſt ſitué enuyron les parties inferieures d'iceluy / & rencontre a l'endroit des maſchoeres: & l'aultre venant des parties ſuperieures / ſe rend enuyron les paulpieres de l'oeil / puis la tous enſemble font vng cercle d'ung grand tendon / finiſſant au lieu dudict oeil que lon appelle Iris / ou arc en ciel. Mais par ce qu'il eſtoit neceſſaire que l'oeil feuſt remué & retourné en pluſieurs ſortes: nature pour ceſte cauſe a ordonné & produict deux aultres muſcles differentz & contraires du tout en poſition: deſquelz l'ung eſt aſſiz en la partie ſuperieure / & l'aultre en l'inferieure ſelon les deux paulpieres / eſtenduz vers le petit coing de l'oeil: par le moyen deſquelz muſcles lon peult aiſement mouuoir l'oeil en toutes facons. Oultre ces muſcles ſuſdictz y en a de ſurcreſt encor vng aultre fort grand / ſitué a la racine de l'oeil: laquelle il enuyronne & comprend totalement: duquel l'utilité & vſage eſt / de preſeruer & garder la production du nerf mollet appellé Optique. Et d'auantage d'eſtendre & leuer en amont ledict oeil / vers la region du cerueau / faiſant pareillement diuers mouuement auec les aultres muſcles. Car il y auoit grand denger / que le nerf optique / ne feuſt promptement corrompu ou intereſſé pour ſa molleſſe / ou bien pour ſa nobleſſe: quand quelqueſfoys lon penche violentement la teſte en a bas: ou quand / oultre raiſon / lon l'agite ou retourne violentement en quelques endroitz: tellement que pour ceſte cauſe a eſté enuyronné & entouré dudict muſcle / a fin d'eſtre plus ſeurement conſerué & gardé en ſon entier. Maintenant nous fault venir a noſtre diſſection / & a ce pareillement qu'auons eſtimé eſtre du tout conuenable & accorder auec l'opinion de Galien.

La diſſection des muſcles de l'oeil, ſelõ l'opinion de Galien au 10. liure des vtilitez.

Apres auoir oſté la ſubſtance du cerueau / & diligemment conſideré les parties contenues en icelle ſubſtance. Fault premierement inciſer tout doulcement par le milieu l'os de la face ou du front (comme dict eſt) auec vne petite ſye / iuſques ad ce que tu puiſſe veoir la racine ou giſte des yeulx. Et te fauldra faire ladicte inciſion d'os / iuſtement enuyron le grand & le petit coing de l'oeil: tel-

Comment il fault tirer l'oeil hors de la teſte.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 339 sur 422

©BIUM

lement que tu le puisse esbranler de costé & d'aultre. Quoy faict/ l'arracheras auec les doigtz/ en reseruant vne bonne partie de l'espesse tunique du cerueau qui enuelope ledict oeil / ad ce que la situation des muscles qu'il fauldra puis apres decoupper/ne soit perdue & gastée. Encor te sera besoing oster & desrompre quelque petite portion de l'os appellé Basilaire/tenant auec ledict oeil: par laquelle le nerf optique luy est transporté: & laquelle portion auõs cy dessus notée en la premiere figure des yeulx soubz la lettre B. Et en ce faisant prendras garde diligemment/que cestedicte portion d'os auec le nerf optique/ & encor la partie de la dure mere/ne soit intereſſée ou degastée aulcunement: ou que ledict nerf ne soit deschiré ou arraché & separé du pertuys de l'os susdict: a fin que par cy apres la memoire de la situation de l'oeil enleué/ne soit perdue. Car il est fort difficile/ de discerner la superieure partie de ce membre rond / extraict de sa position naturelle / d'auec son inferieure: si par cas fortuit tu ne voulois arracher la paulpiere superieure quand & ledict membre. Mais la maniere de dissequer que te proposoys/est trop plus seure que ceste la. Or ce faict ainsy que t'a esté dict: tu voy apertement l'entiere rotundité de l'oeil/ laquelle ne fault temerairement arracher ou desrompre / mais plustost doulcement auec les doigtz enleuer & separer d'auec ledict oeil/ en obseruant diligemment que la membrane exterieure d'iceluy ne soit aulcunement gastée & viciée: laquelle fault bien merquer pour recongnoissance: pour laquelle cause aussy fauldra bien lyer les nerfz motifz enuoyez audict oeil: & encor de peur qu'ilz ne t'eschappent en les dissequant.

Comment il faultdissequer l'oeil arraché hors de la teste.

Maintenant pour venir a la particuliere dissection de ceste partie tirée hors de son lieu/tu doibs premierement asseoir & poser ledict oeil arraché auec ceste petite portion de l'os basilaire qui t'a esté dicte par laquelle passe le nerf optique / en lieu qui soit a demy rond / & non pas du tout plat: comme tu pourrois dire au dessus du tez/ ou cabasset/que tu auras enleué & separé de la teste. Car en ceste sorte pourras plus aisement venir a bout de ta dissection/ laquelle feras en la maniere qui s'ensuyt: En premier lieu te fauldra desnuer l'oeil de sa gresse: laquelle apparoist plus liquide & plus blãche ou delicate en cest endroit qu'en nulle aultre partie/ & ne la fault enleuer auec le rasoir/ a fin que les nerfz portez & transferez aux muscles / ne soient corrompuz ou gastez: mais plustost auec quelque instrument camuz ou obtuz. Et par ce moyen pourras plus aisement veoir le tout a ton aise.

Les muscles de la partie superieure de l'oeil.

Soubz ceste gresse donc / tu verras deux muscles de figure longuette / produictz iusques au milieu de l'oil / a l'endroit de la paulpiere superieure: finissans en vne deneruation ou toillette large/ & fort tẽue: desquelz l'origine est en partie du nerf motif de l'oeil/ & en partie de la dure mere. Soubz ces deux muscles susdictz / y en a vng aultre interieur a costé / lequel n'est du tout si long: mais vng peu plus petit / aulcunement meslé & confuz auec la gresse. Ce tiers muscle ha sa naissance d'ung certain nerf passant selon la longueur des superieurs: lequel est pareillement inseré en la teste d'iceluy. Et telle t'apparoistra la partie superieure de l'oeil desnué de ses muscles.

Les muscles de la partie inferieure de l'oeil.

Mais quant a la partie inferieure de cest oeil/ premierement tu verras vng muscle assez eminent au dehors/ lequel n'est du tout si long que les dessusdictz: & paruient a la region interieure de la paulpiere/ finissant en vne large deneruation ou tayette/prenant son yssue du nerf motif de l'oeil. Ce premier muscle esleué en amont / t'en apparoissent aultres deux plus grandz: si fort conioinctz ensemble / que bien a peine peuuent estre separez l'ung de l'aultre: toutesfoys qu'ilz sont diuisez par le moyen de quelque membrane. De ces deux muscles / le superieur & plus eminent/ semble decliner en biays vers le plus petit coing de l'oeil: l'aultre ha position plus droicte/ & paruient peu a peu iusques a la partie anterieure dudict oeil.

Ces muscles (ainsy que les superieurs) naissent du nerf motif de l'oeil / & aussy de la dure mere: & finissent en petites membranes/ou si tu aymes mieulx dire/larges aponeuroses/ au lieu de tendons: lesquelles tu peulx veoir vers la superieure paulpiere de l'oeil.

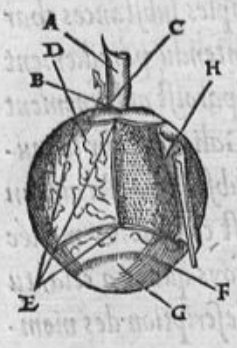
Quant eſt du ſeptieſme muſcle que deſcript Galien paruenir au nerf optique : de ceſtuy ne ſcauons bonnement affermer ſ'il doibt eſtre dict muſcle/ou non: attendu qu'il ne recoit aulcun nerf apparent / & n'eſt pareillement terminé en quelque manifeſte ou apparente deneruation : pour laquelle cauſe aulcuns l'ont eſtimé pluſtoſt debuoir eſtre ennombré entre les ſimples ſubſtances charneuſes : conſyderé qu'il n'a aulcune participation de nerf propre ou prefix : entendu pareillement qu'il eſt confuz & meſlé auec grande multitude de greſſe : tellement qu'il n'apparoiſt aulcunement aux corps gras & repletz. Ceſte ſubſtance / a eſté faicte par nature (dit Galien) pour le muniment & bouleuert du nerf optique. Mais pour ce que ceſtedicte charneuſe ſubſtance/ n'a aulcun mouuement apparent / qui eſt le propre des muſcles : & d'auantage qu'elle eſt confuſe & meſlée auec la greſſe:a ceſte cauſe/ ne la pouons bonnement nommer Muſcle: toutesfoys quant a cela/tu pourras ſuyure telle opinion qu'il te plaira. Mais il nous fault diuertir a la deſcription des membranes : deſquelles ſera bon premierement propoſer les figures.

Le ſeptieſme qui paruient au nerf optique.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 341 sur 422

©BIUM

La premiere figure des tayes de l'oeil.



En ceſte figure a eſté arraché le petit os que veois aux precedentes/auec les muſcles qui appartiennent a l'oeil:a fin que plus aiſement tu appercoipues la vraye & naifue poſition des membranes/ & auſſy l'origine deſdictz muſcles : deſquelz la deſcription & entiere demonſtration par ce qu'elle a eſté cy deuant pourſuyuie:a ceſte cauſe auons eſté d'opinion de les arracher & oſter du tout. D'auantage/entends que tu ne voy ſeulement en ceſte figure que deux membranes exterieures de l'oeil:a ſcauoir la conionctiue ou coherente/& celle que nous appellons Cornée.

Explication des merques de la precedente figure.

A La pourſuyte du nerf optique en l'oeil/lequel t'a eſté pour ceſte cauſe gardé & reſerué : a fin que facilement tu puiſſe veoir / quelle eſt l'inſertion & propagation d'iceluy.

B L'endroit auquel tu peulx veoir le nerf optique paſſer & penetrer iuſques a la premiere & exterieure tunique de l'oeil/qu'auons appellée Coherẽte.

C Vne petite partie d'ung aultre nerf/ vng peu plus dur que les aultres : lequel eſt inſeré preſque a toutes les plus grandes & plus eſpeſſes tuniques de l'oeil.

D La tunique coherente/en laquelle tu peulx veoir pluſieurs fibres de nerfz/ venes/& arteres/ſemées par toute ſa ſubſtance.

E En quelle ſorte doibt eſtre faicte la ſection a l'entour de l'oeil:de laquelle le premier traict de raſoer/legier & peu profond/eſt conduict & mené ſelon la longueur dudict oeil/depuis le nerf optique/a l'endroit de l'eſpace ou ſe fait la conionction d'icelle tunique auec la cornée. L'aultre traict de raſoer/ eſt addreſſé a trauers/depuis le coſté droit iuſques au ſeneſtre: a l'endroit ou eſt ſitué le nerf optique / enuiron le commencement de la premiere diuiſion. A cedict traict en reſpond vng aultre/ directement a l'oppoſite/ & mené a trauers/ainſy que le dernier : a l'endroit ou eſt faicte l'inſertion de la tunique coherente auec la cornée. Et doibz diligemment obſeruer / que ceſte diſſection ſoit faicte ainſy qu'il t'eſt monſtré.

F L'approche de la tunique coherente auec la cornée : & en quel lieu & maniere elles ſe conioingnent enſemble.

G L'exterieure partie de la tunique cornée / pure & ſincere / n'ayant aulcune obſcurité en ſoy/ comme tu peulx appercepuoir en ce lieu.

H Encor vng aultre endroit de ladicte partie exterieure de la tunique cornée/ eſtant la coherente vng peu eſleuée. Car par ce qu'elle luy eſt couchée au deſſus/elle empeſche que tu ne peulx veoir a ton aiſe ladicte cornée. En ce meſme endroit/t'apparoiſt encor manifeſtement la maniere de diſſequer.

La ſeconde figure des membranes de l'oeil.



Apres auoir eſleué les deux premieres tuniques qui apparoiſſent en la precedente figure / leſquelles ſont les plus dures & plus eſpeſſes de toutes : maintenant les aultres interieures te ſont demonſtrées / leſquelles ſont plus molles & tẽues que les aultres : & deſquelles la production ſ'eſtend iuſques a la premiere humeur de l'oeil.

Explication des merques de ceſte ſeconde figure.

A La premiere tunique coherẽte/eſleuée & arrachée:a fin que plus aiſement tu puiſſe veoir les aultres.

B L'exterieure partie de la cornée/ſemblablement/pour la raiſon ſuſdicte reiectée & arrachée de ſon lieu.

C L'exterieure partie de l'uuée (qui eſt pareillement appellée rhagoide) pure/& eſtendue/ ainſy qu'elle ſe comporte en ce lieu.

D Le corps fort tẽue de la reticulaire / ou retiforme/dicte auſſy amphiblistroide/ou retine: poſé & eſtendu par deſſus l'humeur cryſtallin.

E La commixtion & meſlange des venes & arteres a l'endroit de la tunique ſuſdicte/laquelle ha pareille facon que l'arrierefaiz de la matrice.

F L'extremité de la tunique reticulaire meſlée & adherente a l'uuée.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 343 sur 422

©BIUM

Des membranes de l'oeil. Chap. XI.

L'entiere explication des membranes.

Ensuyt/apres auoir diligemment descouuert les muscles de l'oeil/que venions a separer & diuiser les membranes d'auec les humeurs/ desquelles parties est ledict oeil principalement faict & construict. En quoy fault mettre grande peine & diligence. Et se doibt on bien garder sur toutes choses/ de rien obmettre ou temerairement corrompre & gaster en dissequant/touchant les parties subiectes. Parquoy sera bon & necessaire / poursuyure l'entrée & conduicte du nerf optique dens la substance de l'oeil : Et pareillement la partie & portion de la dure & de la piteuse membrane du cerueau : lesquelles auions reseruées iusques a present / a cause que d'icelles presque toutes les aultres tuniques de l'oeil sont produictes & engendrées. Car le nerf optique/ descendant du cerueau / est enuelopé & couuert d'une tenue & aussy espesse membrane. De la plus espesse est produicte la tunique cornée / enuyronnant l'oeil du tout : laquelle encor separe & diuise le nerf optique / entrant dens l'oeil. De la tenue substance de l'aultre meninge susdicte est entierement faicte la tunique rhagoide/ou choroide : & la meilleure portion de la retiforme/qu'on appelle Amphiblistroide. Car l'aultre portion de ladicte membrane / est faicte de l'optique dilaté. Et tout ainsy que la substance du cerueau est implicquée & tissue de grande multitude de venes & arteres/inserées a la tẽue meninge (principalement au reply appellé Choroide) aussy semblablement demonstrerons cy apres estre faict sur la substance de l'oeil par la tunique amphiblistroide/ou choroide. D'auantage / tout ainsy que ledict cerueau n'est du tout continu a la dure mere:mais se remõstre la tẽue meninge entrelassée auec la dure: au cas pareil entre l'amphiblistroide ou retiforme / prend sa naissance l'aultre taye que nous appellons Arachnoide/ pour ce qu'elle resemble a la toile d'une araigne : & monstre que ce soit quelque portion de la tunique retiforme/ laquelle Galien ne veult estre ainsy appellée : ou a cause de sa couleur / ou bien pour raison de sa propre substance: ains l'estime plustost debuoir estre prinse comme pour quelque portion du cerueau/attẽdu que si tu la presse & cõprime(dit il)tu appercepueras manifestement que c'est plustost quelque portion dudict cerueau / qu'une tunique. Par le moyen de ceste substance / le cerueau appercoit & discerne les alterations & immutations faictes des couleurs qui sont discernées par la veue/ & lesquelles cestedicte tunique enuoye au nerf optique : puis de l'optique sont transferées aux ventricules posterieurs. Et en ceste maniere est faicte la veue. Telle est la demonstration & explication en general des membranes de l'oeil. Reste a declarer en particulier le nombre/la connexion & substance d'icelles.

Le nerf optique.

Comment est faicte la veue.

Le nõbre des tuniques de l'oeil.

Galien fait & constitue sept tuniques de l'oeil : ainsy nommées/non pas (comme estiment aulcuns) pour la diuersité des formes qui sont en elles:mais pour ce qu'elles sont separées les vnes d'auec les aultres : selon laquelle separation ont leurs propres noms / & appellations : lesquelles toutes sont (par le moyen de leurs cercles) conioinctes & implantées en la partie de l'oeil/ appellée Iris. Car certainement il y a autant de cercles en ladicte partie / comme il y a de membranes qui couurent l'oeil : Galien appelle ceste endroit la couronne de l'oeil. C'est le lieu auquel finissent toutes cesdictes membranes / chascune d'icelles ayant leur propre & peculier cercle. Et la tu voy le blanc de l'oeil conioinct auec le noir. Car si tu fais la vraye & naifue section en ceste part / tu trouueras plusieurs cercles repliez par ordre : lesquelz sont semblables en grosseur & couleur aux tuniques finissantes en ce lieu : en sorte que tu ne le scaurois plus proprement appeller que par ce mot Iris:qui signifie l'arc en ciel. de ce lieu Galien commence a nombrer les propres tuniques de l'oeil: & premierement (dit il) fault entendre/que du nerf optique dilaté & amplifié / est faicte la tunique nommée Amphiblistroide/c'est a dire retiforme/qui est iustement a l'endroit de l'humeur crystallin : laquelle contient & comprent a l'entour de soy l'humeur vitrée. D'auantage y a quelque

Iris.

Au dixiesme de l'vlage des parties.

Amphiblistroide.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 344 sur 422

©BIUM

portion de la tẽue meningè portant vne vene & vne artere quand & ſoy / laquelle eſt explantée du lieu d'ou viennent tous les nerfz du cerueau: Et a eſté nommée Chorion: pour la ligature des vaiſſeaux deſquelz elle eſt tiſſue & compoſée. Ceſtedicte tunique a eſté encor nommée Vuée: & ce principalement a l'endroit ou elle ha quelque ſemblance aux cottes des grainz d'ung raiſin. Elle eſt percée par le milieu a l'endroit ou elle fait la pupille de l'oeil.

Choroide. De la Choroide ſuſdicte/contenant le corps retiforme/ſortent aulcunes bien deliées epiphyſes que lon dit Arachnoides/c'eſt a dire explãtatiõs ſemblables aux toiles d'une araigne: leſquelles ſont eſtẽdues iuſques a la tunique retiforme: & leur ſeruent tant de liayſon/cõme de leur porter norriture. Arachnoide.

De peur que la tunique appellée Choroide ne tumbaſt ſur les parties ſubiacentes: fault ſcauoir qu'elle a eſté treſ bien munie & gardée d'une aultre tunique appellée Cornée: laquelle eſt de ſon naturel fort dure/& touteſſoys tranſparente: & a icelle eſt liée & arreſtée ladicte choroide: de laquelle eſt comme pendente en l'air. Sa ſubſtance eſt fort deliée/ & ferme comme dict eſt/eſpeſſe & reluyſante/prenant ſa norriture de ladicte choroide. La tunique cornée.

La cinquieſme cõionction ou complantation des membranes de l'oeil (dit Galien) oultre les quatre deſſuſdictes ſe fait a l'endroit de l'Iris/donnant bien grande vtilité a toutes les membranes ſubiacentes: tant de peur qu'elles n'endurent ou ſouffrent quelque mal des os circonuoiſins/comme auſſy de peur qu'elles ne ſe rompent ou ſeparent l'une d'auec l'aultre/par les continuelz mouuementz dudict oeil. La cinquieſme tunique de l'oeil.

En ce cercle deſſuſdict ſe rend encor vne ſixieſme tunique par dehors/implantée pres de la cornée/laquelle tunique ſort des aponeuroſes ou deneruations des muſcles dediez au mouuement des yeulx. La ſixieſme tunique de l'oeil ſortant des aponeuroſes.

Oultre ceſdictes complantations/y en a encor vne ſeptieſme/qui eſt comme vne maniere d'application du pericrane en ceſt endroit: lequel ſert de lier entierement ledict oeil auec les os: & pareillement de couurir les muſcles qui ſeruent au mouuement deſdictz yeulx. Et pour ceſte cauſe a eſté appellée conionctiue ou coherente. Mais il nous fault parler de la ſubſtance des tuniques. La ſeptieſme tunique de l'oeil, venant du pericrane.

La taye ou membrane de l'oeil/que nous auons appellée coherente / & que le vulgaire nomme Conionctiue: te peult facilement apparoir deuant que tu face aulcune diſſection. Sa ſubſtance eſt blanche/comme tu vois par dehors/venant du pericrane/& finiſſant ainſy que les aultres qui luy ſont ſubiectes en ce cercle ſuſdict: auquel le blanc de l'oeil eſt cõioinct auec le noir: lequel cercle auõs cy deſſus appellé Iris. Nous dirons donc que le cercle de ce perioſte ou pericrane/eſt le dernier dudict iris/faict & compoſé de la tunique coherente/ qui vient du pericrane. Lequel cercle ia ſoit qu'il ſoit beaucoup plus dur que les aultres interieurs: ſi eſt ce touteſſoys/ qu'il baille moindre vtilité de couuerture que ne font les aultres. Quelle eſt la ſubſtance des membranes de l'oeil.

La tunique faicte des aponeuroſes/ou deneruations des muſcles/couure treſ bien les parties ſubiacentes: de laquelle la ſubſtance eſt moyennement tẽue & deliée: faiſant le ſecond cercle exterieur au deſſuſdict Iris.

Soubz ceſte membrane/y en a encor vne aultre/venant (comme ie croy) des extremitez ou tenuitez des muſcles interieurs: tellement que la premiere ſemble eſtre compoſée des muſcles qui ſont vers les coings de l'oeil: & l'aultre des ſuperieurs. Parquoy porrons reduire ceſdictes deux tuniques a celles que Galien a nombrées cinquieſme & ſixieſme.

S'enſuyt donc/qu'il te fault leuer trois tuniques premier que tu puiſſes paruenir iuſques a la Cornée: laquelle fut ainſy appellée tant des Grecz que Latins: a cauſe qu'elle ha quelque ſimilitude auec vne petite lame enleuée d'une corne couppée en pieces. Noſtre vulgaire/a nommée ceſte taye Sclerotique/de qui la ſubſtance eſt fort eſpeſſe/ & compacte: touteſſoys vng peu moins que l'uſage de couuerture ne requiert: Puis peu a peu pourſuyuant plus auant/ touſiours ſe faict deliée / tant La tunique cornée. La ſclerotique.

©BIUM

plus elle approche a la region de la pupille: auquel lieu ſemble plus tẽue: & ce neantmoins plus ferme & plus dure/ blanche & pellucide/en facon d'une corne de lanterne. Pour laquelle cauſe peult eſtre facilement diſperſée la lueur de l'eſprit que lon nomme Viſoire. Ceſte membrane ſert grandement de defenſe & propugnacle aux organes interieurs de la veue: & qui principalement duiſent a icelle/comme ſeroit l'humeur cryſtallin. Car elle empeſche que la veue ne ſoit offenſée des choſes qui luy peuuent nuire par dehors. Au reſte/elle n'attouche point audict humeur cryſtallin: de peur qu'a cauſe de ſa dureſſe/elle ne le bleſſe ou offence.

La tunique appellée Rhagoide.

La tunique que lon appelle Rhagoide/& cõmunement Vuée: laquelle auſſy par dedens eſt nommée Choroide: a raiſon qu'elle repreſente vne grande mixtion de pluſieurs vaiſſeaux entrelaſſez l'ung a l'aultre: auſquelz ſemble ſeruir de liayſon & cõfirmation/ainſy que lon voit a la ſecondine ou arrierefaiz de l'enfant/que lon appelle Chorió: Ceſte tunique/ eſt produicte de la tẽdre mere du cerueau/& eſtendue par deſſoubz la cornée. Elle eſt caue par dedens/molle/humide/ſpongieuſe/& aſpre/retenant & conioingnant l'humeur vitrée auec la tunique retiforme par dehors: qui eſt l'endroit auquel lon l'appelle rhagoide/ pource qu'elle eſt ſemblable a la cotte d'ung grain de raiſin tiré hors de la grappe: eſt auſurplus percée par le milieu/ a l'endroit ou ſe fait la pupille. Les vtilitez de ceſte tunique (oultre ce que cy deſſus a eſté dict) ſont de norrir & ſuſtenter la cornée pour la voiſinance qu'elle ha auec elle/vers l'iris ou le cercle que deſcriprons tãtoſt. En oultre defend & retient ladicte cornée qu'elle ne ſ'affeſſe ſur l'humeur cryſtallin. Et d'auantage quand la veue de l'homme eſt laſſée ou ennuyée / elle ſert comme d'ung miroir artificiel: pour laquelle cauſe en beaucoup d'endroitz eſt garnie d'une couleur noire: & en d'aultres de couleur verte/ ou marine/ pour empeſcher que l'eſprit de ladicte veue ne ſe corrumpe par la reſplendeur des choſes exterieures: dont lon voit par experience/que nous clignons la pupille/ quand la trop grande lueur de quelque choſe nous offence les yeulx. Car par le moyen d'icelle/ſont les eſpritz de la veue/ prohibez d'eſtre diſſipez: attẽdu que la cornée eſt blanche. La ſpõgioſité & molleſſe interieure de ceſte membrane a eſté faicte/a cauſe qu'au trauers de la retiforme il failloit qu'elle attouchaſt l'humeur vitrée. Encor pour la neceſſité de la veue/a eſté inciſée par le milieu/en ſorte toutesfoys qu'il ny a rien trop ne trop peu. Et la ou elle eſt percée/la ne ſe voit aulcune interuention ou empeſchement de choſe qui ſoit entre ladicte cornée & l'humeur cryſtallin: tellement que comme au trauers d'une corne bien claire & deliée/ſe fait la communication/ rencontre/& temperature de l'eſprit viſoire/& ſemblablement de la ſplẽdeur interieure auec l'exterieure: Et par ce moyen la clerté exterieure de l'oeil ſe fait cõmune auec les eſpritz interieurs. Et pour ce qu'il y auoit dengier qu'au trauers de ladicte pupille / ou bien du pertuys de ceſte rhagoide/la cornée ne vint quelqueſfoys attoucher l'humeur cryſtallin/& a l'offencer par ſa dureſſe: a ceſte cauſe / a eſté retiré beaucoup en dehors l'endroit de ladicte cornée qui reſpond & rencontre au milieu de la pupille: entre laquelle & ladicte cornée/a eſté eſpandue au deſſus du cryſtallin/vne certaine humidité fort deliée & premiere de toutes/ſemblable a ce qui ſort au trauers de la coquille d'ung oeuf frais/quand il eſt mis au feu. Et d'auantage a encor remply la region de ladicte pupille (dit le meſme autheur) d'ung eſprit aerique & reſplẽdiſſant/que les aulcuns appellent Viſoire: qui eſt vne portion du meilleur eſprit du cerueau que lon appelle Animal. Nous conclurons donc en ſomme/que la tunique rhagoide/a eſté faicte veneuſe pour norrir la cornée: mollette a fin que ſans aulcune moleſtie/& bien doulcement/ elle touchaſt le cryſtallin: noire/ pour aſſembler & congreger la lueur exterieure/laquelle elle enuoye a la pupille: percée/ pour donner yſſue a ladicte lueur ou a l'eſprit tant a l'entrer qu'au ſortir. Mais puis que le propos ſ'adonne a parler des humeurs/ſemble raiſonnable/pour dernier point que parlions vng peu plus abondamment d'icelles: en propoſant par figure comme deſſus/ce qui nous en a peu apparoir.

Chorion ou arrierefaiz.

L'utilité de la rhagoide.

Pourquoy eſt ce que nous clignons la pupille de l'oeil en trop grande lueur.

Pourquoy a eſté percée la pupille de l'oeil.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 346 sur 422

Figure des humeurs contenues en l'oeil.



[En ceſte figure tu voy les humeurs de l'oeil a deſcouuert/ comme ſi lon l'auoit fendu & diuiſé par le milieu (eſtant encor enduict & enuelopé de ſes tuniques) auec vne droicte ligne: tellement que tu peulx veoir la premiere figure deſdictes humeurs ſeparée depuis le milieu du nerf optique/ ſelon le centre de toute la circonference de l'oeil/iuſques a l'endroit de l'iris qui fait la pupille.

Explication des merques de ceſte figure.

A La tunique coherente/de laquelle le lieu t'eſt demonſtré par ceſte note.
B La partie anterieure de la cornée / nullement couuerte ou occupée d'aultre tunique.
C La rondeur de la tunique Vuée ou rhagoide.
D L'endroit auquel l'uuée fait l'amphibliſtroide.
E L'humeur aqueux.
F La dilatation de l'uuée faiſant la pupille.
G L'humeur vitrée.
H L'humeur cryſtallin/nageant par deſſus la vitrée/tendãt en poincte/laquelle reſpond en dedens iuſtement au milieu du nerf optique.
I Les fibres des petitz nerfz/venes/& arteres/faiſans la choroide/appartenant a l'uuée interieure.
K Le centre du nerf optique / auquel tout ainſy qu'a vng poinct milieu aſſiz & conſtitué par nous/t'eſt aſſez facile diſcerner & comprendre ſa cauité.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 347 sur 422

©BIUM

Des humeurs de l'oeil. Chap. XII.

QV'a cause des humeurs/ou (si tu aymes mieulx dire) liqueurs de l'oeil toutes les aultres parties d'iceluy ayent esté faictes & conformées: cela te le peult facilement dõner a entendre/que mesme par le tesmoignage de Galien/le crystallin est plus excellẽt de toutes: estimé comme le premier & principal instrument de la veue: a la reception/nutrition & en enuelope ou garde duquel/toutes les aultres parties duisent & seruẽt: auquel se rapportẽt & rendẽt premierement les formes & images des choses exterieurement apperceues: lesquelles il deliure & enuoye au nerf optique: pour le communiquer & exposer au sens commun/qui est comme prince & iuge constitué dens ledict cerueau/pour en discerner & arrester/qui est ce que Platon a nommé l'Ame: par laquelle dit que nous voyons & discernons toutes choses qui nous sont representées. Encor sert a ce que disions pour la consyderation de la dignité de ce crystallin/que luy corrumpu & blessé/necessairement lon perd la veue/& en est soubdainement esteincte. Pour la certitude desquelles choses/ ou plus ample confirmation de ce que dict est/pouons encor amener les raisons & argumentz qui s'ensuyuent. Car consyderé que les choses que nous comprenons par la veue sont toutes colorées: il estoit de necessité que les formes d'icelles feussent receues dens quelque corps bien luysant: au derriere duquel y eust quelque densité ou espesseur opposée: ainsy que nous voyons aux miroirs ou fontaines quelque cas qui fait la reuerberatiõ & retẽtion desdictes couleurs. Or est il ainsy/que ce miroir en l'oeil se peult appeller le crystallin/premiere & principale humeur sur toutes les aultres: au derriere de laquelle sont opposées les mẽbranes susdictes/procedentes des deux tuniques du cerueau & tombantes audict oeil/ensemble auec le nerf optique/lequel elles enuelopent premierement/ainsy que tous les aultres nerfz procedentz dudict cerueau: toutesfoys que d'ung bien aultre artifice/& beaucoup plus excellent/sont dilatées & separées en celuy nerf/qu'elles ne sont aux aultres. Car celle desdictes tayes qui est la plus prochaine des humeurs/ appellée Reticulaire ou Retiforme/est tellement composée de la substance dudict nerf optique/comme de quelque portion du cerueau dilatée autour de l'oeil: que par le moyen d'icelle facilement peuuent entrer & penetrer les formes des choses apperceues au dedens de la cauité dudict nerf optique. Ceste membrane/ est retenue & confermée par le moyen de certaines petites explãtations que lon appelle Arachnoides/semblables aux toiles des araignes. Est aussy percée par le milieu/pour dõner entrée aux couleurs qui passent par dedẽs la pupille au crystallin dessusdict. Et entant que cestedicte mẽbrane vient de la pie mere du cerueau/a ceste cause recoit aussy plusieurs venes & arteres dependentes du ply choriforme qui est dens ladicte pie mere: Au moyen desquelles/selon les explantations arachnoides/est deliurée la norriture aux dessusdictes humeurs. De la dure mere semblablemẽt/sort vne tunique appellée Cornée/ couurant la premiere susdicte/a laquelle est fermement liée & annexée de costé & d'aultre/ par le moyen desdictz vaisseaux: de peur qu'elle ne chaye sur les humeurs/ou bien qu'elle ne se rompe aux violentz mouuementz de l'oeil/quand les muscles font leur action vng peu trop impetueusement. Des extremitez desquelz muscles sort encor vne aultre membrane appellée des Aponeuroses: au dessus de laquelle en descend encor vng aultre/ venant du pericrane/ qui est la plus exterieure & blanche de toutes: appellée (cõme dict est) la Coherente ou Conionctiue. Toutes lesquelles tuniques bien conioinctes & appliquées ensemble/se rencõtrent & rapportẽt en vng mesme cercle/ assez apparent au milieu de l'oeil: lequel on a appellé Coronne/ou Iris. Et voyla commẽt se portent les membranes dudict oeil. Ce qui a esté de necessité repeter encor de rechef en ce lieu: pour te reduire en memoire & monstrer que toutes ces parties ont esté faictes & construictes a cause des humeurs. Car premierement tu voy (ainsy que disiõs) lesdictes membranes couurir & enueloper les humeurs: desquelles ilz recoipuent norriture/ par le moyen des vaisseaux qu'elles contiennent: seruent encor de conioindre le crystallin auec le vitrée/ par l'interuention du cercle qu'auons dit estre garny de sept

Au 7. de la methode, & au 10. de l'usage des parties.

Lame.

L'humeur crystallin situé es yeulx comme au lieu d'ung miroir.

Explantatiõs arachnoides.

En quelle maniere sont norries les humeurs de l'oeil.

La cornée.

Mẽbrane des aponeuroses.

La coherẽte.

Iris coronne, ou entouremẽt de l'oeil.

Au 10. de l'usage des parties.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 348 sur 422

©BIUM

aultres cercles/procedentz des aultres tayes:lesquelles choses bien entendues & comprinses/ pouons maintenant tout a l'aise venir a la tractation & dissection des humeurs.

Apres dõc auoir descouuert l'oeil de ses mẽbranes/te le fault vng petit cõprimer en mettãt le doigt par dessoubz/a cause des espritz qui s'en sõt partiz & aussy des rides qui suruiẽnẽt en ceste endroit: puis apres quãd tu auras auec le bout du rasoir escorché le cercle faict par les mẽbranes susdictes: & encor apres auoir incisé la tunique cornée en ceste part: tu verras premieremẽt l'humeur aquée que lon appelle Albugineuse/sortir & se retirer au dehors:a cause de sa liquidité & aussy de sa quãtité. Car ceste humeur excede toutes les aultres humeurs/ayant pareille similitude en couleur & cõsisten ce que le blanc d'ung oeuf(ainsy que veulẽt aulcuns)toutesfoys que les aultres l'aiment mieulx accomparager a ceste humeur pure subtile deliée/ & du tout aqueuse: qui apparoist se partir & suer hors de la coque d'ung oeuf fraiz mis au pres du feu. Au reste/l'humeur dont est question/rẽplit ceste espace qui est entre la rhagoide & le crystallin tant seulement:a laquelle est veue ladicte rhagoide adherer audict humeur crystallin: auquel cestedicte aquosité sert d'arrousement & humectation: tellemẽt qu'elle deseichée/ou se retirant en trop grande quantité aux cõpunctions ou incisions qui se font en la maladie appellée Suffusion/aduient vng aultre mal nõmé Glaucome/ou cõme il te plaira l'appeller. Pour la norriture de ceste humeur/y a plusieurs venes & arteres venans & sortans depuis la choroide & rhagoide iusques en ceste espace. De cestedicte humeur la tunique cornée estendue s'esleue en amont: & au contraire a ceulx qui se meurent/se reprime & deseiche: & se retire la pupille a cause de la grande siccité suruenante: laquelle mesme pupille se dilate & estend plus que de raison/quand ladicte humeur excede & passe la quantité naturelle.

L'humeur aquée(que disions)saillie eschappée ou respẽdue/s'en voyent apertement deux aultres/ dont l'une sert cõme de norriture & sousteuance a l'aultre. Car le crystallin/ est receu & nourry de l'humeur que lon appelle Vitrée:laquelle pour ceste cause est plus abõdãte/& de qui la substãce n'est ne trop liquide/ne trop seiche/mais quasi cõme concrée & endurcie/ ayant facon tãt en couleur cõme en consistence a vng verre fondu & liquefié. Cestedicte humeur touche la tunique arachnoide/& aussy la rhagoide:laquelle en ceste endroit(cõme dit Galien)apparoist molle/& spongieuse:& selon sa couleur/l'oeil se monstre ou vert/ou roux/ou gris.

Sur ceste humeur vitrée naige l'aultre humeur appellée Crystalline/ayant similitude cõme d'une boullette a demy rõpue/& couppée par le milieu:imprimée & posée sur vne liqueur biẽ mollette: tellement que par dehors/la partie eminente d'iceluy crystallin/apparoist ronde:mais par dedẽs/entant qu'il naige sur ladicte humeur vitrée/semble vny & applaty. Ceste humeur est plus dure & espesse que nulle des aultres:quasi semblable de couleur & consistẽce/a vng vray crystal. C'est celuy que disions estre le principal instrumẽt de l'oeil:auquel/par la pupille/se rendẽt & retirent les formes & facons des choses/que nous debuons veoir: Et lequel blessé ou offensé/fault necessairemẽt que la veue perisse & se perde du tout. Au reste/en l'espace qui est ou apparoist vuyde entre ledict crystallin & la taye rhagoide/Galien estime qu'il y a quelque subtile & spirituelle humidité: laquelle il nomme Ignée/& Guydon le nõme Aer lucide. Car c'est(dit Galien)cõme vng esprit duquel est l'endroit de ladicte pupille tousiours plain & garny. Dont est ce qu'en l'hõme viuant/ lon voit ceste partie bien estẽdue/& generalemẽt tout ledict oeil:en sorte que lon ne peult appercepuoir aulcune ride ou laxité de particule qu'il aye. Mais au contraire/si tu veulx decoupper & dissequer l'oeil dudict homme mort:tu le trouueras plus ridé qu'il n'est naturellement:c'est a dire au corps estãt encor viuãt. Ce que dit Galien de ceste esprit ignée:c'est possible ce qui nous apparoist deuãt les yeulx ayant couleur rouge & en forme de feu/quãd on nous y baille quelque coup par force. Le reste de ce q peult appartenir a cesdictes humeurs/& generalemẽt touchãt les aultres particules dudict oeil:tu le pourras requerir des aultres anatomistes:car il nous fault maintenãt haster a la particuliere interpretation des muscles.

L'humeur aquée ou albugineuse.

Glaucome.

L'humeur vitrée.

Au 4. des symptomes.

L'humeur crystallin.

Humidité spirituelle & ignée.

Aer lucide.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 349 sur 422

©BIUM

Descriptiõ particuliere des muscles qui couurent toutes les parties exterieures du corps humain. Chap. XIII.

EN descripuant au premier liure de ceſt oeuure les muſcles en general/ couurans & reueſtans les exterieures parties du corps humain: Ne nous a ſemblé commode rien deſrompre ou decoupper/ pour ne corrompre la connexion ou ſituation d'iceulx: attendu que noſtre promeſſe portoit de monſtrer le corps en ſon entier/ſans faire aulcune inciſion ou diſſection d'iceluy:reſeruans la particularité en ce liure:auquel promettions mõſtrer par figure chaſcũ deſdictz muſcles a part. Parquoy maintenant que les aultres parties auſſy promiſes ſont declarées & deſcriptes au precedẽt/fault par raiſon venir a ceſte demõſtration des muſcles ainſy protraictz & propoſez qu'il nous a eſté poſſible/apres la diſſection & ſeparation des vngs d'auec les aultres. Qui nous a ſemblé choſe bien fort neceſſaire & digne d'eſtre diligemment obſeruée ſuyuant la generalité premiſe/ & preſuppoſée au liure que dict eſt:en laquelle ne ſe voyent tant ſeulement que leſdictz muſcles couchez l'ung ſur l'aultre/ſans aultre demonſtration plus exacte ou entiere: tellement que la plus part d'iceulx/ſont cachez ſoubz les aultres:& la plus part ne retient ſa vraye ou naturelle facon/ pource qu'elle eſt occupée & empeſchée de ce qui luy eſt au deſſus. Ceſte particularité fera grande ouuerture de ce qui eſt fort neceſſaire a l'entiere congnoiſſance du tout/ ſoit pour les chirurgiens quant a l'adminiſtration des playes:ou pour les aultres/ touchant ce qui appartient a la naifue conſyderation des diuerſes productions des tendons/ auſquelz finiſſent leſdictz muſcles. Ce qui ſert grandement a congnoiſtre le diuers mouuement d'iceulx. Mais deuant qu'entrer en matiere/ de ce tant ſeulement te voulons bien aduertir/dont par cy deuant t'auions deſia tenu propos/c'eſt a ſcauoir/que tu ne penſes rien auoir eſté oſté ou tranſmué de la ſentence & opinion de Galien en ce qui ſ'enſuyt. Car c'eſt celuy/entre tous aultres autheurs qu'auons touſiours deliberé enſuyure:& auquel nous arreſtons vniquement/cõme a celuy que penſons auoir ſingulierement traicté ceſte matiere par deſſus tous anatomiſtes qui furent onques en ce mõde. Vray eſt/que(cõme tu ſcaiz treſ bien)il ny a rien en ce corps qui ne ſe puiſſe inciſer en diuerſe maniere:tellemẽt que de cent/tu n'en trouueras pas deux qui ayent vne meſme maniere de coupper ou adminiſtrer:ia ſoit touteſſoys que tous ſemblent treſ bien faire leur debuoir/& venir a bout de ce qu'ilz demandẽt en ce corps. Mais par ce que l'ung eſt aulcuneſſoys plus habile que l'aultre/ aduient que celuy qui veult laiſſer chaſcune partie en ſon entier/& ſans offenſe/ eſt eſtimé le plus lent & negligent: Touteſſoys que tous deux en fin ſe rapportent en vng. Ce diſons nous/ araiſon qu'en ceſte matiere de diſſection de muſcles/les aulcuns anatomiſtes commencent par les tendons qui ſont produictz iuſques au bout des doigz: & les aultres au contraire/commencent par la teſte des muſcles en pourſuyuant la production des nerfz iuſques a chaſcun d'iceulx. Et tous en fin ſe rapportent quaſi a vng meſme poinct. Aulcuns en y a qui font la diuiſion des membranes auec vng raſoir de bouys/de myrthe/d'os/ou d'iuoire: en inciſant les aultres parties auec couſteaulx d'acier/& auſſy en eſleuãt les tuniques auec crochetz ou pincettes. Et quelqueſſoys vſans d'eſprouuettes pour eſtre plus aſſeurez de la cauité des vaiſſeaux:& pareillement de ſyes de diuerſe ſorte/pour ſeparer & rompre les os d'enſemble:ce qui ne nous ſemble du tout a reprouuer. Les aultres plus agiles & a deliures de la main/ ne demandent que le ſeul raſoir pour inciſer & ſeparer toutes les parties: tellement que du trenchant d'iceluy decouppent & inciſent:& du dors ou reuers ilz eſleuent retournent & ſeparent l'une partie d'auec l'aultre. Quelques

Diuerſes manieres de diſſection de muſcles.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 350 sur 422

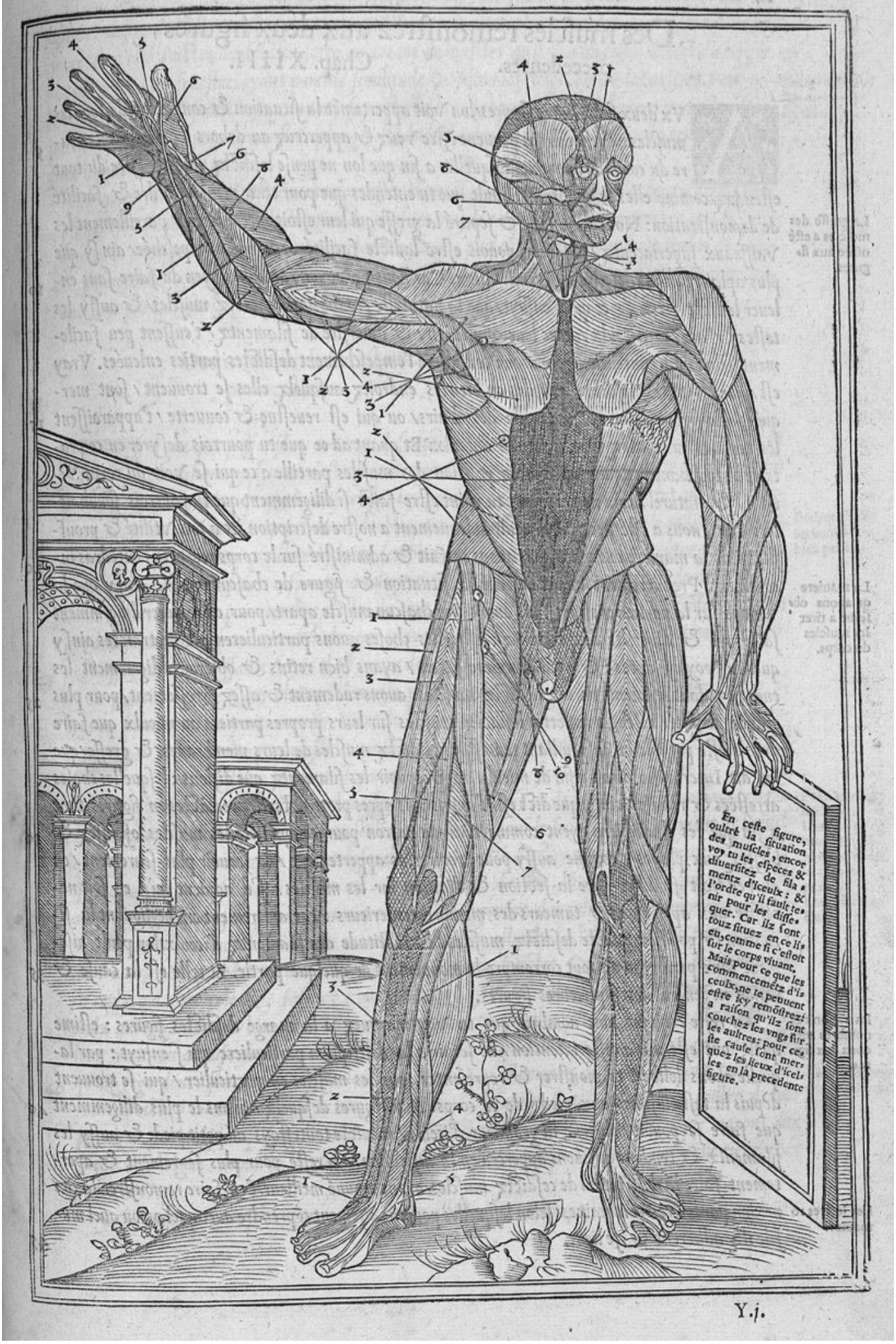
vngs en y a toutesfoys/ qui ayment mieulx ſeparer les membranes auec le bout du manche dudict raſoir: ou bien encor du bout des doigtz plus a l'aiſe/ vſans de forcettes/ crochetz/ poincons/ ſondes/ fourchettes & aultres inſtrumens neceſſaires. Quant a nous/ chaſcun en face comme il luy plaira: car il ne nous chault grandement cõment le tout ſe puiſſe adminiſtrer: ne de quelz inſtrumentz cela ſe puiſſe faire/ pourueu que ce ſoit faict diligemment/ & auec induſtrie de ſcauoir exquiſement cercher ce qui nous met en doubte & ſuſpicion. Mais a fin que plus facilement & apertement nous te propoſions ceſt affaire: ſemble bon te produire de rechef les meſmes figures que tu as veues au premier liure/ auſquelles tu appercepueras les nombres notez ſur chaſcun membre/ ſuyuant leſquelz nous a eſté neceſſaire deduyre noſtre deſcription pour ta plus grande facilité: De ſorte que les figures entieres te monſtreront la ſituation d'iceulx: Puis apres les pieces particulieres/ t'enſeigneront leur forme & facon/ auec les diuerſitez des filamentz/ & multiplicité des fibres & tendons. Fault donc premierement reprendre & reſumer la premiere figure qui eſt anterieure deſdictz muſcles/ de laquelle ſuyuans les nombres/ propoſerons puis a pres les particulieres deſcriptions de ladicte figure/ & conſequemment en ferons autant du protraict repreſentant le derriere du corps.

Propoſitiõ de ce qui ſera dict.

©BIUM



Ceſte figure t'eſt repetée tant ſeulement pour congnoiſtre la ſituation des muſcles au corps entier & debout: de laquelle les nombres reſpondent du tout a ceulx qui ſ'enſuyuẽt, tellemẽt que quãd tu verras en la deſcription, la lettre A. cela ſignifira qu'il te faudra reprendre en ceſte figure la teſte du muſcle auquel ladicte lettre ſera ſignée, ayant eſgard a la partie & au nombre ſigné aux deſcriptions particulieres.


En ceste figure, oultre la situation des muscles, encor voy tu les especes & diuersitez de fila mentz d'iceulx: & l'ordre qu'il fault tenir pour les disse quer. Car ilz sont touz situez en ce lieu, comme si c'estoit sur le corps viuant. Mais pour ce que les commencemẽtz d'iceulx ne te peuuent estre icy remõstrez: a raison qu'ilz sont couchez les vngs sur les autres: pour ceste cause sont mesquez les lieux d'iceulx en la precedente figure.

Y.j.

©BIUM

Des muſcles remonſtrez aux deux figures precedentes. Chap. XIIII.

AVx deux ſuperieures figures/lon voit appertemẽt la ſituation & connexion de tous les muſcles en general/qui peuuent eſtre veuz & apperceuz au dehors & partie anterieure du corps de l'homme: auſquelles a fin que lon ne penſe leſdictz muſcles eſtre du tout eſtenduz/comme elles te monſtrent: Fault que tu entendes que pour tenir meilleur ordre & facilité de demonſtration: Nous auons oſté & ſeparé la greſſe qui leur eſtoit entredeux: & pareillement les vaiſſeaux ſuperiacentz/ deſquelz pouoit eſtre ladicte facilité occupée & empeſchée/ ainſy que plus aplain t'auons deſcript au premier liure. Car nous ne voyons aulcun moyen de faire ſans enleuer ladicte greſſe & ce qui ſ'enſuyt/que la naturelle production deſdictz muſcles/ & auſſy les teſtes & queues d'iceulx/ auec leur connexion/ & diuerſité de filamentz/ t'euſſent peu facilement ſelon noſtre intention appparoir: conſyderé l'empeſchement deſdictes parties enleuées. Vray eſt/ que les teſtes deſdictz muſcles ou bien les endroitz auſquelz elles ſe trouuent/ ſont merquées a la figure des os: Mais a celle des chairs/ ou qui eſt reueſtue & couuerte/ t'apparoiſſent les tendons ou exilitez membraneuſes d'iceulx: Et quant ad ce que tu pourrois deſyrer en ce protraict/ touchant l'exquiſe ou exacte poſition des muſcles pareille a ce qui ſe voit au corps viuant/ & naturel/ cela ne trouueras tu point eſtre faict ſi diligemment que tu pourrois ſoubhaitter: Car il nous a eſté neceſſaire ſeruir aulcunement a noſtre deſcription & a ton vtilité & prouffit. Mais la maniere comment nous auons ce fait & adminiſtré ſur le corps mort/ tu l'entẽdras incontinent. Premierement auons obſerué la ſituation & figure de chaſcun muſcle ainſy que la voyons ſur la partie reueſtue: Puis auons tiré chaſcun muſcle apart/ pour conſyderer diligemment ſa figure & diuerſité de filamentz: leſquelles choſes auons particulierement protraictes ainſy que tu voy cy apres: & pour derniere facon/ ayans bien retins & obſerué diligemment les endroitz dont eſtoient partiz leſdictz muſcles: auons rudement & aſſez groſſement/pour plus grande facilité/ taſché a remettre leſdictz muſcles ſur leurs propres parties/ au mieulx que faire nous a eſté poſſible: en deſpouillant toutesfoys leſdictz muſcles de leurs membranes/ & greſſe/que lon dit Intermuſculaire: a fin de mieulx appercepuoir les filamentz que diſions: leſquelles choſes arreſtées & remiſes ainſy que dict eſt/ t'auons puis apres protraictes & reduictes en figures: tant a fin que les chirurgiens ayẽt comme quelque patron pour congnoiſtre les muſcles offenſez & bleſſez aux playes/ comme auſſy pour veoir plus appertement/ & ſcauoir plus ſeurement/ en quel endroit fauldra faire la ſection & diuiſion ſur les muſcles/ ſ'il aduient qu'il en ſoit neceſſité aux apoſtumes & tumeurs des membres exterieurs: car aultrement en negligeant la ſituation & poſition exacte deſdictz muſcles/ & rectitude des filamentz d'iceulx/lon peult aiſement faire perdre/ou du tout corrompre le mouuement de quelque partie. Et telle eſt la cauſe & raiſon en general des ſuperieures figures.

La greſſe des muſcles a eſté oſtée aux figures.

La maniere qu'auons obſeruê a tirer les muſcles du corps.

Au reſte/ quant aux nombres que tu voy marquez a la marge deſdictes figures: eſtime qu'ilz ont eſté mis a ceſte intention/ de ſeruir a la deſcription particuliere qui ſ'enſuyt: par laquelle auons deliberé te monſtrer & repreſenter tous les muſcles en particulier/ qui ſe trouuent depuis la teſte iuſques aux piedz de ce corps. Aux figures deſquelz/ auons le plus diligemment que faire ſe pouoit/ obſerué la grandeur d'iceulx/ reduicte toutesfoys au petit pied: & auſſy les filamentz & tendons qu'auons apperceu en la diſſection. Au reſte pour plus ſeurement & apertement faire la deſcription de ceſdictz muſcles/auons trouué meilleur/t'en faire remonſtrer la connexion par lettres rommaines/ ſelon leſquelles pourras aiſement cõprendre auec quel os/ou quel muſcle ilz adherent & ſe lient.

La raiſon des nombres merquez aux figures.

Les lettres rõmaines.

Et par ce que nous auons apperceu auoir esté premierement faict par oeuure de nature / que les parties / desquelles elle auoit crainte / & qu'elles veoit estre plus subiectes aux fortunes exterieures/ont esté faictes doubles/en sorte qu'autant de muscles qu'il y a au costé droict du corps/ autant y en a au senestre:ayans pareille similitude & facon les vngs comme les aultres.Pour ceste cause/nous eust semblé estre du tout superflu & hors propos/vouloir descripre toutes les deux parties:Parquoy n'auons remonstré qu'ung costé dudict corps/en commencant par la teste/& finissant iusques au pied d'iceluy. Ne se remonstre qu'ung costé du corps.

Pourquoy faire plus a l'aise/& a ton prouffit/auons trouué bon d'ensuyure l'ordre cy dessus proposé: C'est a scauoir qu'en la description de chascun muscle / nous repetions le nombre que tu voy signé en la merque des figures superieures tant/a fin que plus cõmodement puissions cheuir de ladicte description/ comme aussy pour ensuyure la facilité & poursuitte de la dissection.Or commencons donc par la teste & face de ce corps.

Des muscles de la teste & du visage/remonstrez en particulier. Chap. XV.

AVant que passer plus oultre en description / fault que tu soys de rechef aduerty de ce que disions cy deuant:c'est a scauoir que nous ne descripuons qu'ung costé du corps: a fin que tu ne pense que le muscle soit icy painct tout entier.Car les muscles qui sont iustement au milieu du corps/& ne se trouuẽt doubles/nous les fendõs & diuisons par le milieu. Et quãt ad ce que tu pourrois dire que ces muscles te semblent bien petitz & estroictz: entends que nous auons ce fait pour les faire respondre a lalignement & grandeur des figures precedentes. Et touchant l'assiette que tu pourrois dire n'estre du tout naturelle en ces protraictz particuliers:scaches que de cela ne nous a grandement chalu/ par ce que les characteres & aussy la description/ t'en donnent assez de congnoissance.Mais il est temps de venir a nostre description. Pourquoy sõt les muscles bien petitz.

Ce premier muscle (qui a la verité merite propre appellation de muscle) est composé des fibres ou filamentz du pericrane: & vient de la moyenne region de l'os appellé Coronal ou sincipital:tellement meslé & confuz auec la peau qui couure la teste & le front/qu'il est bien difficile le pouoir separer ou diuiser d'icelle/sans luy faire perdre sa facon & figure.C'est ce muscle que Galien quelquesfoys appelle Cutanée ou de peau:& quelquesfoys le nomme Compage musculeuse/ ou peau musculeuse / enduicte sour le front. Le mouuement de laquelle est d'attirer les sourcilz en amont/lesquelz a l'extremité d'iceluy muscle sont veuz adherer & estre attachez : car sa fin se trouue au commencement du nez. Dont aduient / que quand nous abbaissons ledict muscle par courroux ou ennuy/ lon appercoit des rides audict commencement du nez & au milieu dudict front : & encor ledict muscle estendu & leué en amont fait des rides au trauers : Et quand il est auallé en abas / il les fait droictes. Ce que voyons communement en ceulx qui sont colerez / faschez / ou trauaillez : soit de maladie ou aultrement. Et encor a ceulx qui regardent de bien pres & fort attentifuement a quelque chose : soit pour l'imbecillité de leur veue/ ou a cause de l'exiguité de la chose qu'ilz regardent : ou bien par ce que les choses qu'ilz regardent / sont trop loing de leurdicte veue. Les filamentz de ce muscle sont tant seulement droictz / montans depuis le nez en amont / C. lesquelz si tost qu'ilz sont sailliz de leur principe/ soudain s'amplifient & dilatent/ B. Puis font leur discours tout ainsy que voyons aux fueilles de vigne / depuis la largeur dudict muscle iusques au bout d'iceluy / ainsy que tu voy par la lettre A.



Peau musculeuse
L'utilité de ce mouuement.
Muscle cutanée ou de peau.
Les rides du front.
Les filamentz du muscle du front.

Ces deux petitz muscles/ par ce qu'il nous a esté aulcunement possible les separer l'ung d'auec

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 355 sur 422

©BIUM

l'aultre:a cauſe de leur mouuement/nous a eſté force te les remonſtrer tous deux enſemble/ainſy que tu voy:retenans la forme d'ung triangle equilateral: Quand principalement par dehors/ilz font



place aux os des temples. Et par dedens/ aux os du nez qu'auons dit eſtre ſemblables/a vng crible.De cedict triangle le coing d'enhault:auquel tu voy ſignée la lettre A/monte iuſques au deſſus de la cartilage de la paulpiere ſuperieure vers la partie de l'os coronal qui fait la plus eminente rotundité de l'oeil par dehors.Les deux aultres angles/reſpondent a chaſcun coing dudict oeil.Et ce que tu voy entre les deux lignes/ diſtinguans les deux muſcles par dedens / enſemble auec leſdictes deux lignes B. C. embraſſe toute la cartilage/l'oeil eſtant ouuert. Mais quand il eſt

Triãgle equilateral des deux muſcles du deſſus de l'oeil.



fermé/ alors ce qui ſouloit faire le triangle equilateral change de figure: & ſe tranſmue en triangle oblique/ainſy que tu voy. Ce qui ſe fait/quand la ligne anterieure fait ſon mouuement. Et quand la ſuperieure trauaille / alors ſe fait ledict triangle / qui eſt la moindre action deſdictz muſcles: & comme moyenne figure d'iceulx : car ilz trauaillent plus fermement quand ilz ſont tirez de droicte ligne. Ce qui fait / que nous iugeons aux malades la vertu de l'eſprit animal eſtre bien fort debile: quand en dormant ou repoſant/ ilz ont les yeulx a demy ouuers. Les filamentz de ces muſcles ſont longuetz/ tendans en amont ſelon la poſition de chaſcun muſcle ainſy que tu voy.Et ſont tous deux ſi tẽues & ſi deliez/ qu'a peine les ſcaurois tu ſeparer d'auec la peau / ſi tu ny metz grande diligence. Ce que pouons penſer auoir eſté faict par nature:de peur que par leur grauité & peſanteurilz ne feiſſent offenſe a l'oeil: & auſſy pour faire le mouuement plus legier & plus a l'aiſe.

Qui fait qu'en repoſant aulcuns ont les yeulx a demy ouuers.

Muſcle temporel.

Le muſcle appellé Temporel/pour ce qu'il couure les temples/& garnit les parties temporelles/a eſté tenu de tous anatomiſtes le plus grãd des muſcles de ce corps:pour le regard de ſa compoſition/& auſſy de la partie qu'il remue. Sa naiſſance eſt/ enuiron le milieu des os parietaulx/ couurant & entourant de ſa rondeur (qui eſt depuis A/iuſques a B) le plus grãde partie des os coronal & petreux.Et de la/paſſe par deſſoubz l'os iugal/en ſorte touteſſoys/qu'il ne luy adhere aulcunement par dedens:mais ſeulement au droict de ſon extremité anterieure qui eſt vers le nez:& la engendre des tendons bien fort gros:deſquelz les filamentz obliques/apparoiſſent manifeſtement couurir (tout ainſy qu'une mẽbrane) toute la region qui eſt depuis l'os iugal iuſques au bas de la maſchoere inferieure. Et oultre/cedict muſcle enuoye vng aultre tendon/a la partie ſuperieure de ladicte maſchoere/qui apparoiſt ſoubz l'os iugal. Et la ſe diuiſe ledict tẽporel en deux:de laquelle diuiſiõ la moindre partie/ſe voit entre les amygdales/& la largeur de l'os interieur/de la maſchoere ſuperieure:l'aultre plus grande partie/enuoye vng tendon a la petite excreſcence de maſchoere inferieure:& la ſe fine vers le mẽton:au lieu ou tu voy merquée la lettre C. Et par ce moyen/ fait le mouuement de ladicte maſchoere inferieure. Ce muſcle apparoiſt fort grand aux cheuaulx/& aultres beſtes qui ont la maſchoere inferieure auſſy fort grande.Et encor aux beſtes (dit Galien) qui ont les dentz agues/aſpres & ſerrées:comme ſont les lions & les chiens/& aultres ſemblables.



Les tendons dudict muſcle temporel.

Diuiſion du muſcle temporel.

Ia ſoit que le muſcle qui ſ'enſuyt ſe puiſſe bien difficilement figurer:ſi eſt ce touteſſoys qu'il nous a ſemblé en diſſequãt retenir la facon & figure que tu voy en ce protraict. Sa naiſſance eſt de l'endroit qui appert ſoubz la circonference de l'oeil/c'eſt a ſcauoir pres l'os iugal & l'os ſpongieux du nez: Auquel lieu tu voy merquée la lettre A. Puis adherent le long des cartilages qui font les narines: en fin ſe termine ſoubz ledict nez/ aupres d'ung aultre muſcle que deſcriprons tantoſt:faiſant l'eminence de la lebure ſuperieure.Les filetz de ce muſcle ſont fort confuz:touteſſoys qu'ilz ſemblẽt tendre en a bas/ſelon la longueur de la face:& ſont entrelacez d'une bonne portion de greſſe:tellement que ce muſcle recoipt facilement les defluxions du cerueau.Ce qui appert aiſemẽt en ceulx auſquelz/ a cauſe des vapeurs chaulde qui montent du foye en amont/&

L'origine de ce muſcle.



La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 356 sur 422

qui puis apres ſont reduictes par la froiddeur du cerueau en aquoſité diſtillante vers bas: la face deuient rouge & coupperoſée/ auec quelques puſtules ou ſaphirz a la region & endroit de cedict muſcle.

Ceſt aultre muſcle de la face/ſort du lieu qui eſt au deſſoubz de l'os iugal/a l'endroit du muſcle temporel qu'auons cy deſſus declaré A/ & fait la forme ou eminence de la lebure ſuperieure B/ de qui les filamentz ſemblent auoir texture fort confuſe & obſcure. Maintenant fault dire des Maſſiteres.



Le muſcle faiſant la forme de la lebure ſuperieure.

Le muſcle appellé Maſſitere vient de la region du col/qui eſt entre la tierce & quarte vertebres: tellement que ſa teſte ſe trouue au lieu ou tu voy merquée la lettre A/puis apres ſe rencontre & tient compagnie a vng muſcle qui vient des clefz/nõbré le premier entre ceulx de la partie anterieure du col:deſquelz parlerons cy apres: auquel muſcle eſt fort adherent & conioinct a l'endroit ou eſt ſignée la lettre B: le bout de ce muſcle dont eſt queſtion/ rencontre a l'extremité laterale de la maſchoere inferieure/ enuoyant touteſfoys en paſſant quelque ſubſtance membraneuſe meſlée & entrelaſſée/de certaine carnoſité/a l'endroit du menton:de laquelle ſubſtance penſons eſtre compoſée la lebure inferieure pour la plus grand part. Et t'apparoiſt ceſtedicte ſubſtance au lieu ou tu voy merquée la lettre C.



En quelle maniere eſt tiſſue la lebure d embas.

Galien ſemble encor adiouſter deux muſcles auec les deſſus nommez: leſquelz il dit eſtre ſituez au dedens de la maſchoere inferieure/& cachez dens la bouche/a l'endroit ou ladicte maſchoere apparoiſt plus courbe: Et ſont (dit il) eſleuez en amont/ſeruans d'ayde aux muſcles temporelz: pour laquelle raiſon ont puiſſance auſſy bien d'attirer ladicte maſchoere en amont. Car il y a (dit ledict Galien) trois paires de muſcles dediez au mouuement de la maſchoere inferieure: C'eſt a ſcauoir les temporelz auec les interieurs ſuſdictz/ pour l'attirer & leuer en amont: Et d'auantage les maſſiteres/pour la tourner de coſté & d'aultre. Voyla qu'en dit Galien.

Au 6. des admiſtrations anatomiques.

Trois paires de muſcles dediez a la maſchoere inferieure.

En ce lieu pourrions encor parler des muſcles de la langue: car Galien ne fait aulcune difficulté de l'annõbrer entre les muſcles. Mais pour ce que c'eſt vne partie interieure: Nous a ſemblé meilleur la deſcripre tout d'ung chemin a l'endroit du ſecond liure/ auquel nous traictions des parties voyſines & prochaines a ladicte langue. Venons maintenant aux muſcles du col.

Des muſcles de la gorge/ou du deuant du col. Chap. XVI.

CE premier muſcle vient de la partie ſuperieure en dehors de l'os pectoral ou ſternon/ a l'endroit auquel l'une des clefz ſe conioinct auec ledict pectoral A/& de la ſ'eſtend iuſques au derriere de l'oreille vers l'os petreux/ au lieu auquel tu voy merquée la lettre B.



Ce ſecond/ vient enuiron de la region interieure du bas de la clef/ en dedens A/& fine au bout d'embas de l'os petreux/entre la commiſſure de la maſchoere inferieure qui apparoiſt au milieu du menton/ & les glandes amygdales ou tonſilles:auquel endroit tu voy merquée la lettre B.



Du bout du paleron/ vers la partie ſuperieure du dedens dudict os: auquel lieu ſe fait la connexion de la clef ou fourcelle auec ledict os A. Son extremité ſe trouue vers le premier muſcle du col cy deſſus deſcript:lequel rencontre au bout de l'os petreux par derriere B.



Ce quatrieſme muſcle eſt tranſporté droictement le long de la premiere coſte/depuis le brichet/ ou pectoral A/& de la ſe retire vers les ſpondyles ou vertebres de ceſt endroit B/ a la rotundité deſquelles il adhere touſiours fermement iuſques ad ce qu'il paruienne a l'os occipital C:ſoubz le premier muſcle touteſfoys/ de ceulx qui appartiennẽt au cheſnon du col: deſquelz ſera parlé a l'explication des figures du derriere du corps.



La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 357 sur 422

©BIUM

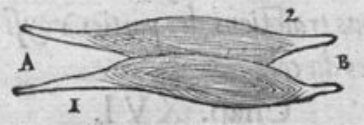
Des muſcles du dedens de l'auantbras: depuis l'aiſcelle iuſques au coubde. Chap. XVII.

La maniere de diſſequer les muſcles du bras ſelon Galien.

LA maniere qu'a touſiours tenu Galien en diſſequant les muſcles du bras/ne nous eſt incongneue ou incertaine/qui eſt(ainſy que tu peulx appercepuoir au premier des admini ſtrations anatomiques: & au ſecond de l'utilité des parties)en commencant du bout de la main & de l'extremité des doigtz/puis pourſuyuant touſiours de la en amõt. Quãt a nous/cõbien que noſtre intention ne ſoit vouloir aulcunemẽt contreuenir a l'opinion d'ung ſi grãd perſonnage: ſi eſt ce que iamais nous ne peuſmes tant faire que ſceuſſions bien venir a bout de telle diſſectiõ/& en faire a noſtre ſoubhait: tellement qu'ayans pluſieurs foys entrepris ceſte maniere de diſſequer/pour dernier ouurage/nous a ſemblé ſi difficile & faſcheuſe: que non ſeulemẽt requiert vng homme bien fort exercité au faict d'anatomie & parfaicte congnoiſſance des parties: mais encor qui ſoit autant prõpt & legier de la main que lon ſcaſche ſoubhetter. Et ce qui nous a eſmeuz d'entreprẽdre aultre maniere que celle la/ce a eſté premierement que nous conſyderons la diſſection qui cõmence par le bout des doigtz/eſtre de plus grãd eſprit que d'artifice: & d'auãtage/que noſtre couſtume & ordre de demonſtration/a touſiours eſté de cõmẽcer par la teſte deſdictz muſcles/pour plus facilemẽt cõgnoiſtre & monſtrer la production d'iceulx/& pourſuitte de leur tẽdons/auec la voyſinance & cõnexiõ des aultres a luy voyſins. Oultreplus nous ſemble ceſte maniere de diſſequer(cõme dirons cy apres) eſtre beaucoup plus facile a faire: & n'ya rien qui te ſcaſche empeſcher que tu ne puiſſe pourſuiuir l'eleuatiõ des premiers muſcles/depuis leurs teſtes iuſques a leurs extremitez: & ainſy cõſequẽment les aultres. Car noſtre ordre eſt de commencer par les plus apparentz au deſſus / & pourſuiure en ceſte facon iuſques a ceulx qui ſont au dedens. Au reſte/ne deſcripuons en ce lieu/ que la partie interieure de l'auantbras: a fin que ſuyuions plus aiſement les merques de noz figures/& auſſy la poſition & ſituation du corps cy deuant propoſé.

La diſſection des muſcles, par leurs teſtes.

Ces deux muſcles que tu voy cy deſſoubz protraictz/prennẽt leur cõmencemẽt de la rondeur & parties ſuperieures de la teſte de l'omoplate/ou palleron A. & de la paſſans au deſſus de l'auantbras que lon appelle Os adiutoire/ſont veuz paruenir ſelon la rondeur d'iceluy/iuſques a vne certaine cauité que lon voit en ſa partie anterieure. L'extremité de ceſdictz muſcles que tu peulx appeller Fin ou Queue(ainſy qu'il te plaira)ſe peult veoir/au petit os du bras inferieur/qu'auõs dict eſtre appellé des Latins Rayon/& du vulgaire/Focile mineur: enuiron deux doigtz au deſſoubz du coubde/par dedens: pres de l'aultre gros focile/que les Latins nomment auſſy par ce mot de coubde B.



La teſte de ceſtuy/apparoiſt pres du ſecond muſcle poſterieur/duquel parlerons a l'interpretation des figures qui ſ'enſuyuent A. Son extremité ſe trouue a l'anterieure partie de l'os ſuſdict/qui eſt le petit focile: auquel lieu produit vne membrane adherente audict os: laquelle eſt enuoyée iuſques a l'inferieure & interieure region du gros focile/prochain au ply dudict coubde B.



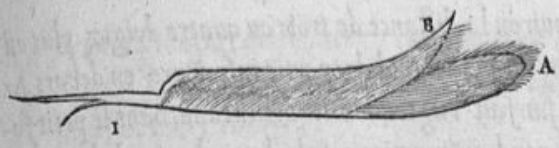
La teſte de ce quatrieſme/ſe trouuera vers la partie inferieure de l'auantbras en dedens/depuis A/iuſques a B. & de la/ eſt enuoyé iuſques au milieu du petit focile C. vers la partie interieure d'iceluy.



Des muſcles du dedens du bras inferieur/depuis le coubde iuſques au braſſelet. Chap. XVIII.

LA teſte du muſcle qui ſ'enſuyt/ſe trouue a l'extremité inferieure en dedens de l'os adiutoire/qu'auons nommé Auantbras: au lieu ou tu voy merquée la lettre A. Et dela/ deſcend ſoubz le ply du bras/en ſe dilatãt & ſ'eſlargiſſant vng peu plus/tellement que

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 358 sur 422



quãd il arriue a la partie inferieure du dehors du petit focile/ſemble fort large: qui eſt le lieu ou tu voy merquée la lettre B. Il fine a vng tẽdon/lequel paſſant par le braſſelet/ en compagnie d'ung aultre qui remue le bout du grand doigt/ ſ'en vient rendre au poulce: a l'extremité duquel arriuant/ eſt cauſe de ſon mouuement. Le muſcle appartenant au mouuement du poulce.

De la partie inferieure en dedens de l'os de l'auantbras/ vers le ply du coubde A/ finiſſant a la premiere connexion/ ou (ſi tu ayme mieulx appeller) le premier ordre des os du braſſelet: a la region ſuperieure & interieure d'iceluy: adherent bien fermement au bout d'ẽbas du petit focile/ principalement a l'endroit/ auquel l'os du poulce eſt conioinct & appoſé audict braſſelet: & duquel il prent ſon commencement B. Le muſcle enuoyé au poulce.



De la partie inferieure en dedens de l'auant bras A. ayant ſon ventre ou milieu/ tel que tu voy en ceſte preſente figure. Ses filamentz ſont de deux ſortes/ ainſy que tu peulx appercepuoir: & fine en quatre cordes: deſquelles chaſcune ſe rend a chaſcun ſecõd article des quatre longs doigtz de la main/ pour fleſchir & courber leſdictz doigtz en dedens. Et a ce fault bien aduertir & prẽdre garde/ c'eſt a ſcauoir que par le milieu de chaſcune des cordes ſuſdictes/ paſſe immediatement vne aultre corde/ venant du quatrieſme muſcle que deſcriprons cy apres/ pour faire le fleſchiſſement des aultres articles. Le muſcle appartenãt aux ſeconds articles des doigtz de la main.



La teſte de ce muſcle ſe trouue en la partie ſuperieure du dehors du petit focile A/ lequel il embraſſe & enuelope iuſques a la lettre B. auquel lieu il adhere au grand focile: & de la cheuauchant ledict petit focile/ paruient iuſques au milieu d'iceluy. Auquel lieu fait quatre tendons comme le deſſuſdict/ leſquelz ſont ſemblablement diſtribuez aux quatre grands doigtz de la main: paſſans/ ainſy que diſions/ par le milieu des cordes du troiſieſme muſcle/ principalement a l'endroit qui eſt entre la ſeconde & tierce ioincture: & font le fleſchiſſemẽt moyen deſdictz quatre longs doigtz. Fault entendre/ qu'entre ceſdictz tendons (quand principalement ilz arriuẽt a la paulme de la main) ſont couchez quelques muſcles fort tẽues/ greſles/ & longuetz: deſquelz l'action & principal vſage eſt de confermer & donner quelque ſolidité auſdictz tendons/ en aydant ſingulierement a leur action: qui fait que ſans aulcune controuerſie/ pouons nõbrer ceſdictes parties charneuſes entre les muſcles. Le muſcle qui fait la moytie de la reflexion des quatre doigtz.



De l'extremité inferieure en dedens de l'auant bras A. finiſſant en vng tendon fort large/ tant qu'il paruient en fin iuſques au braſſelet: auquel lieu/ ſe fait bien rond/ & ſe produit iuſques au bout du doigt milieu de la main: du coſté principalement qui rencontre au poulce: Toutesfoys qu'en paſſant/ il fait place/ & cede aux aultres tendons qu'auons cy deſſus declarez eſtre produictz du tiers & quart muſcles du bras inferieur.



La teſte de ceſtuy que tu voy cy apres/ ſe trouue vng peu au deſſus du ply du bras/ enuiron la largeur de quatre doigtz/ toutesfoys en dehors A. & fine a l'endroit du ſecond ordre des os du braſſelet/ principalement ſoubz celuy auquel le poulce eſt annexé & conioinct B.



La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 359 sur 422

©BIUM

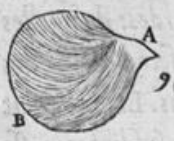
Ce ſeptieſme vient du hault du gros focile/enuiron la diſtance de trois ou quatre doigtz plus ou moins/du ply du coubde/partie inferieure/ en dehors A/ B.en fin/fait vng tendon/lequel cheuauchant le petit focile/ſe rend au premier article du poulce/en dedens/ pres du braſſelet.



La teſte de ce muſcle ſe trouue au deſſoubz de celuy que merquerons le dixieſme/a l'explication des figures qui ſ'enſuyuent/qui ſont les exterieurs du bras inferieur. Sa naiſſance/eſt pareille au ſeptieſme ſuſdict/ qui eſt a la partie inferieure/ au dehors/du gros focile:tellement qu'il ſemble que ces deux muſcles(c'eſt a ſcauoir le ſeptieſme & le huictieſme)ſa cent quelque compagnie enſemble / principalement en l'eſpace qui eſt depuis A.iuſques a B.finablemẽt ſe rend cedict huictieſme muſcle dont eſt queſtion/ en vng tendon/lequel enuoyé a la partie ſuperieure du poulce C.fait le mouuement d'iceluy/par lequel il ſe retire en dehors d'auec les aultres doigtz.



De la partie inferieure en dedens du gros focile / que les anciens appelloient le Coubde A.faiſant ſa production depuis la rondeur & plus eminente partie du petit focile en dedens / iuſques aupres du braſſelet B. & la ſe fine & conſume.



Des muſcles de la paulme de la main. Chap. XIX.

La deſcriptiõ des muſcles de la main.

HAult que nous euitions en ce lieu la confuſion qui pourroit aduenir de ceſte deſcription/ pour entendre a toute facilité/a cauſe de laquelle / nous eſt neceſſaire d'eſcripre aultrement en ce lieu les muſcles de la main que n'auons fait les aultres. Et par ce qu'ilz ſont fort petitz: pour certainement & apertement les demonſtrer/nous les aſſerrons ſur vne main eſtendue,ayant les doigtz bien fort ſeparez l'ung de l'aultre. Et par ce moyen / ſeront plus facilement veuz en leur poſition naturelle/que ſi nous les ſeparions ou retirions hors de leur lieu/cõme auons fait les aultres. Ce que ne permet eſtre faict l'exiguité & brefueté / deſdictz muſcles de la main que deſcriprons tantoſt en nombre de ſix.



Le premier muſcle de la main occupe la region interne de la paulme d'icelle/& ſemble commencer & prendre ſa naiſſance de l'os du braſſelet auquel eſt annexé & conioinct l'os du poignet ou metacarpe/ qui reſpond au petit doigt/partie inferieure/ en dedens. Sa fin/ſe trouue a l'os du petit doigt / qui fait la premiere ioincture d'iceluy : aſſez pres de la ioincture de l'os dudict metacarpe: tellement qu'il ſemble cõioindre par dedens en icelle articulation l'ung des os auec l'aultre.

La teſte du ſecond muſcle de la paulme de la main/apparoiſt au dedẽs entre les deux os du poignet/auſquelz ſont oppoſez le petit doigt & l'annulaire/auſſy au dedens/pres du braſſelet.la longueur & largeur de ce muſcle/eſt moyenne entre le premier & le ſixieſme qui ſera cy apres deſcript. Il produit deux tendons/ dont l'ung ſe rend au petit doigt/ & l'aultre a celuy qui luy eſt prochain: & ſe trouuent leſdictz tendons/aux coſtez deſdictz doigtz/par dedens/a rencontre l'ung de l'aultre:tellement qu'ilz ſont produictz iuſques aux extremitez d'iceulx doigtz:leſquelz en leur action ilz ſeparẽt l'ung d'auec l'aultre.Au reſte/fault encor aduertir/que ceſdictz tẽdõs ont du tout pareille figure & ſituation l'ung a l'aultre:dont ſ'enſuyt qu'ilz retiennẽt auſſy ſemblable action & vtilité.

Le tiers muſcle de la main/prent ſon commencement entre les deux os du poignet ou metacarpe/ auſquelz ſont annexez le doigt annulaire & du milieu : iuſtement aupres du braſſelet. Ce muſcle fait deux tendons/ ainſy que le precedent/leſquelz ſe rendent aux deux coſtez exterieurs

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 360 sur 422

des deux doigtz dessusdictz / en la mesme facon & maniere qu'a esté dict cy dessus des aultres doigtz. La grandeur de cedict muscle/est bien petite / s'il le fault conferer & faire rapporter au sixiesme qui s'ensuyt.

Le quatriesme muscle/se remonstre/ & prend son cõmencement entre les deux os du poignet ou metacarpe/ ausquelz sont annexez & liez le doigt annulaire & du milieu / audroit du brasselet. Ce mesme muscle fait aussy deux tendons / desquelz l'ung fait son discours selon la longueur du doigt indice au costé de dedens: l'aultre se rend semblablement au costé interieur du doigt du milieu/ respondant directement au premier. L'action & vtilité desquelz tendons / est de separer lesdictz doigtz l'ung d'auec l'aultre.

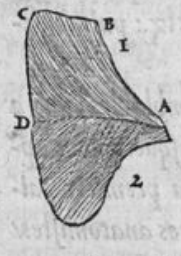
Le cinquiesme muscle/commence a l'endroit du second article du poulce/partie inferieure/interne/& fine entre l'indice & le doigt milieu: declinant toutesfoys vers ledict indice.

Le sixiesme & dernier muscle du dedens de la main/commẽce du premier ordre des os du brasselet en dedens/ vers l'extremité inferieure du petit focile: & fine au secõd article du poulce/partie superieure/interne: laquelle (principalement du premier article) il couure & enuelope totalement.

Au reste touchant les quatre petitz muscles de la main: desquelz a esté cy dessus faicte mention par Galien: nous accordons qu'ilz se portent & trouuẽt ainsy que ledict autheur recite par escript. Car ilz sont assiz entre les tendons qui fleschissent les doigtz: & sont aussy enuelopez d'une commune membrane pareille a celle desdictz tendons. Parquoy ne fault que d'iceulx en tenions plus long propos: S'ensuyt donc que venions au corselet.

Des muscles du pectoral/& partie anterieure du corselet. Chap. X X.

LEs deux muscles que tu voy cy dessoubz protraictz/conioinctz ensemble/& appliquez l'ung contre l'aultre/ viennent de la region interieure de l'auantbras/que lon appelle Os adiutoire/enuiron le milieu d'iceluy: tellement que le vestige de la naissance commune a tous les deux/ apparoist a l'endroit ou t'est merquée la lettre A. La production & estendue de cesdictz muscles a part l'ung de l'aultre/ se fait en ceste maniere: c'est a scauoir que le premier d'iceulx monte iusques a l'extremité superieure du paleron/ou omoplate: auquel endroit luy est contigue la fourcelle B / & de la selon la longueur de ladicte fourcelle / par en hault/se vient rendre au brichet/ou sternon/ C. Puis suyuant la longueur dudict brichet/descend iusques a la moyenne region d'iceluy: & ne poursuyt toutesfoys ladicte moyenne region dudict os si exactement/ qu'il ne laisse quelque espace entre luy/& celuy qui luy est opposite: laquelle est de largeur de deux doigtz ou enuiron.



Le second s'ensuyt immediatement apres le premier/& descend iusques au bout du brichet/suyuant la production de la septiesme coste vraye/& ce neantmoins passant l'extremité de l'abdomen en declinant toutesfoys vng petit a costé. Ce muscle semble estre du tout pareil au premier/& auoir semblable conformation & facon auec iceluy: & cõme il soit ainsy que cesdictz muscles ioinctz ensemble facent la forme des mamelles/& soyent comme coussins & appuiz d'icelles: si est ce que lon les peult apertement diuiser & separer l'ung d'auec l'aultre: a fin que lon ne pense le contraire: & ce par le moyen de la ligne que tu voy merquée en la prochaine figure: ia soit qu'ilz ayent leur connexion fort difficile a congnoistre/ & qui ne se trouue pas du premier coup: a raison qu'elle est cachée au dessoubz de la gresse de ceste endroit.

Les muscles faisans la forme des mamelles.

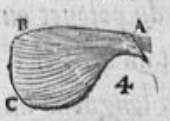
Ce tiers muscle de ladicte partie / se remonstre vers l'extremité superieure de l'omoplate: a laquelle se ioinct la clef A. Il descend obliquement/ ou de biays vers la partie anterieure du pectoral / vng petit plus bas que le milieu: & se diuise en trois pieces / lesquelles paruiennent & arriuent aux trois premieres costes du pectoral/



©BIUM

B/C/D. Au moyen desquelles / il esleue en amont lesdictes costes.

La teste du quatriesme muscle qui s'ensuyt / semble saillir au dessoubz du premier & second muscles susdictz / commencant de l'auantbras A / toutesfoys qu'il ne s'estend pas si auant que les deux premiers. Car il fine a l'endroit auquel la quatriesme/cinquiesme/& sixiesme costes vrayes prennent leurs cartilages: ou (si tu aymes mieulx dire) a l'endroit ou elles degenerent en cartilages:qui est le lieu ou tu voy la merque depuis B/iusques a C. De cedict muscle est faicte la cauité de l'aisselle.



Et ce suffise touchant les muscles exterieurs du pectoral. Car les interieurs auec ceulx que lon appelle Intercostaulx/par ce qu'ilz prennent leur origine des vertebres de l'espine du dors/seront traictez a la description de la posterieure figure.

Des muscles de l'abdomen ou epigastre couurans tout le ventre inferieur. Chap. XXI.

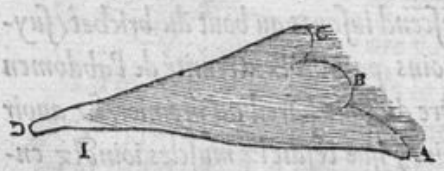
Les muscles du ventre inferieur, faisãs pareille office que les ais ou soliueaux sur le marc d'ung pressoir.

Fault maintenant descendre a l'explication des muscles du ventre inferieur / que lon nomme Abdomen/ ou Epigastre : la garniture & couuerture desquelz / rend quasi la mesme vtilité en ce corps/que font les ais ou soliueaux sur le marc d'ung pressoir: desquelz les vngs sont appliquez de droict fil / les aultres obliquement & de biays/ & les aultres en trauers / pour faire meilleure expression de ce qui leur est au dessoubz. Car quand il est mestier de comprimer bien fort ce qui est au dessoubz d'iceulx (dit Galien) c'est a scauoir ce qui est cõtenu dens le ventre inferieur/ & specialement dens les boyaulx: a lors les muscles trauersans operans auec les obliques par la position qu'ilz ont comme d'ung droict angle/font que la compression en est plus forte & violente : tout ainsy que si nous posions les deux mains l'une sur l'aultre pour faire vng action semblable. Au reste/puis qu'ainsy est que des muscles susdictz/il y en a quatre coniugaisons/ paires/ordres ou comme il te plaira les appeller: s'ensuyt que d'iceulx te proposions en ce lieu la propre & peculiere explication. Et fault noter que Galien quelquesfoys fait la description de cesdictes paires/par raison de demonstration: c'est a scauoir commencant par les muscles droictz/puis passant aux trauersans / & de la / aux obliques: Et quelquesfoys suyt l'ordre de dissection : laquelle aussy auons deliberé poursuyure/encõmencans par les obliques/ & de la venans aux droictz : puis consequemment aux trauersans.

Au 5. des administratiõs.

Lon trouue donc premierement a chascun costé dudict epigastre/ deux muscles semblables l'ung a l'aultre/retenãs la forme & facon pareille a ce que tu voy cy dessoubz protraict: lesquelz nous appellerons du premier ordre ou de la premiere coniugaison: par ce qu'ilz constituent la premiere paire des muscles du vẽtre inferieur: si tu n'aymes mieulx les appeller/ auec noz vulgaires anatomistes/ les obliques descendentz. La teste desquelz se trouuera a l'endroit de la cinquiesme / sixiesme/ & septiesme costes vrayes/ vng peu au dessoubz des aisselles: c'est a scauoir a la septiesme coste/ou tu voy signée la lettre A/a la sixiesme B/a la septiesme C. Ilz finent en vng tẽdon membraneux: lequel produict depuis la lettre C/ iusques a D/ sert de couuerture aux muscles du troisiesme ordre/ que nous appellerons tantost longs ou droictz. Au surplus / le tendon de ce muscle/ semble faire quelque mutuelle connexion auec les membranes ou deneruations des muscles du second ordre: & en fin chascun tẽdon est implanté a chascun costé de la cõmissure anterieure de l'os pubis.

Les muscles obliques du ventre inferieur descendentz.

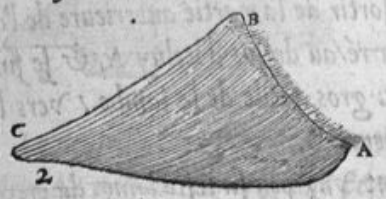


Les muscles obliques du ventre inferieur ascẽdẽtz.

Les aultres deux qui s'ensuyuent/ situez pareillement de costé & d'aultre du ventre: ont aussy semblable facon l'ung a l'aultre/ telle que tu voy cy apres protraicte/ sont ceulx de la seconde ordre ou coniugaison : lesquelz communement on appelle Obliques ascendentz. Leur teste se trouue vers les os barrez ou du penil: tellement que l'ung semble saillir du costé droict/ & l'aultre du senestre/

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 362 sur 422

en dedens A. Leur extenſion & production eſt iuſques aux ſpondyles du metaphren ou du dors/ B/ & finent en tendons membraneux/depuis A/ iuſques a C: leſquelz ſi toſt qu'ilz ſont arriuez aux muſcles du troiſieſme ordre/a lors ſe meſlent auec les fibres des tendons de l'ordre ſuſdicte: tellement qu'ainſy conioinctz & comme concatenez/ou fermement annexez/ſ'eſtendent ſur tout le vẽtre inferieur/depuis la partie inferieure des clefz iuſques a bas/dit Galien. Or ſont ilz de leur ſubſtance comme quelque maniere de membrane:laquelle ſi toſt qu'elle eſt arriuée aux muſcles droictz/ alors ſe diuiſe en deux parties: dont l'une ſe rend au premier deſdictz muſcles longs/& l'aultre au ſecond: deſquelles portiõs de mẽbranes ceſdictz muſcles droictz ſont reueſtuz:tellement que tu ne leur ſcaurois trouuer aultre couuerture que celle la: laquelle eſt bien facile a congnoiſtre/car elle ha diuiſion fort aperte / procedente des tendons du quatrieſme & premier ordre des muſcles ſuſdictz: deſquelz ſort ladicte couuerture. Car de dire qu'elle vienne du peritone / il eſt trop difficile a croire. La fin de ceſdictz muſcles ſe trouue le long des coſtes / a l'endroit ou tu voy merquée la lettre C.



Les muſcles droictz reueſtuz d'une mẽbrane.

Les deux aultres muſcles appellez Droictz/pour ce qu'ilz ont production droicte: & leurs filamentz ſemblablement droictz/retenans pareillement de coſté & d'aultre ſemblable facon & texture: ſ'appellent les muſcles du troiſieſme ordre ou coniugaiſon: leſquelz Galien nomme quelquesfoys Charneux/par ce que leur ſubſtance tout du long/ & depuis vng bout iuſques a l'aultre/apparoiſt charneuſe/ ſans aultre couuerture de membrane:quelquesfoys il les appelle Muſcles du milieu/ pour ce qu'ilz ſont ſituez iuſtement au milieu du ventre inferieur: noſtre vulgaire les nomme aſſez barbarement/Longitudinaulx: deſquelz la teſte ſe trouue entre la cinquieſme & ſixieſme coſtes vrayes par deuant:l'ung a droict l'aultre a ſeneſtre/bien pres de la ſeconde commiſſure des os du pectoral B. Et note/que iuſtement au milieu de ceſdictz muſcles/eſt ſitué le nombril:& ſont ſeulz entre tous les muſcles du corps que lon voit eſtre deſgarniz de couuerture/ ou pellicule comme il te plaira l'appeller. Car ilz ne ſont couuertz que de certaines fibres de tendons/retenans quelque facon largette:leſquelz leur ſont enuoyez des extremitez des muſcles ſuſdictz / du premier & ſecond ordre / & ce par dehors: mais par dedens / le hault bout d'iceulx / eſt reueſtu des exilitez nerueuſes des muſcles du quatrieſme ordre cy apres deſcriptz: ia ſoit que quelques anatomiſtes tiennent/que telle couuerture vient du peritone: mais la verité eſt toutesfoys / que c'eſt des tendons du ſecond ordre ſuſdict: leſquelz apparoiſſent doubles paruenir iuſques au quatrieſme ordre/& de la paſſer auſdictz muſcles droictz.

Les muſcles droictz.

Muſcles droictz appellez de Galiẽ charneux.



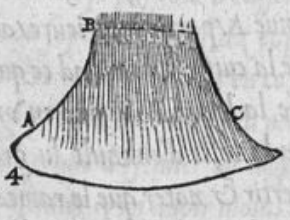
Muſcles longitudinaulx.

La ſituation du nombril.

Les deux derniers muſcles du ventre inferieur/ſ'appellent Trauerſans/a cauſe de leur ſituation. Ce ſont ceulx/qui ſont le quatrieſme ordre/& que le vulgaire appelle Latitudinaulx: deſquelz les teſtes ſe trouuent au deſſoubz des extremitez de faulſes coſtes/ pourſuyuans par deuant/ tant du coſté droict que du ſeneſtre/la circonference du diaphragme/depuis la lettre A iuſques a B/& de la produyſans leur ſubſtance charneuſe iuſques aux os barrez:a la region interieure ſoubz les obliques deſcendentz / iuſques au lieu ou tu voy merqué la lettre C/ finablement faillent en tendons membraneux/leſquelz enuoyez au deſſoubz des muſcles du troiſieſme ordre/ſe rencontrent eſgalement a trauers l'ung a l'aultre.Et ce ſuffiſe quant a la particuliere explication & deſcription des muſcles de l'epigaſtre. Maintenant nous fault venir aux parties inferieures.

Les fibres des tẽdõs deſquelles ſont couuertz les muſcles droictz du ventre inferieur.

Les muſcles trauerſans du ventre inferieur.



©BIUM

Des muſcles du dedens de la cuiſſe. Chap. XXII.

LE premier muſcle du dedens de la cuiſſe / ſemble ſortir de la partie anterieure de l'os barré/au deſſus d'iceluy A/& ſe fine au gros focile de la iambe / vers la teſte d'enbault d'iceluy / partie anterieure & toutesfoys interieure B.



Le ſecond ſort de la meſme region de l'os ſuſdict / retirant vng peu ſa teſte loing du precedent A/& fine a la teſte d'enbault du gros os de la iambe/que les Grecz appellent Cneme/partie poſterieure en dehors B.



Le tiers d'apres / vient ſemblablement de la meſme partie de l'os pubis : c'eſt a ſcauoir en deuant/region interieure/a coſté du premier ſuſdict A/& fine a la meule du genouil/que lon appelle vulgairement Pallette/ou Roelle/ & que les Grecz nomment Epigonatis : laquelle apres qu'il ha bien proprement enuelopée :incontinent ſe fine en vng tendon enuoyé iuſques au commencement de ceſte longue apophyſe / qui apparoiſt au gros os de la iambe/a l'endroit ou ledict os apparoiſt plus gros & enleué B.Ce muſcle ha deux ſortes de filamentz ainſy que t'appert par la figure.



Ce quatrieſme muſcle monſtre ſon commencement vers la boette de l'os de la cuiſſe/ retiré toutesfoys dudict os/enuiron la largeur de trois doigtz en dehors/partie interieure A. Il fine en vng tendon : lequel diuiſé en deux rameaux/en enuoye l'ung (auquel tu voy ſignée la lettre B/) a la meulle ou roelle du genouil/en compagnie des aultres tẽdons procedentz du troiſieſme & cinquieſme muſcles. Et l'aultre auquel tu voy la lettre de C merquée/eſt enuoyé le long du gros os de la iambe en dedens:tellement qu'il deliure en paſſant quelques couuertures & tuniques aux muſcles ſituez entre les deux poſterieurs & le gros focile deſſuſdictz.



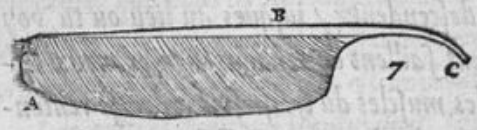
La teſte du cinquieſme muſcle de la cuiſſe/ſort du bout d'enhault de ladicte cuiſſe/partie exterieure/tirant en dedens A/& finit auec le tiers/& le ſixieſme/a la roelle du genouil/touſiours adherẽt audict os/principalement depuis l'eſpace ou interualle qui eſt de la lettre A/ iuſques a B.



Le ſixieſme cy apres merqué / ſort de l'os pubis/a l'endroit de la commiſſure qui apparoiſt au milieu dudict os A / & finit en vng tendon / lequel ſi toſt qu'il paruient & attouche le genouil en dedens/en faiſant vng demy cercle/va finir a la gibboſité du gros focile / a l'endroit de ceſte longue eminence qu'auons cy deuant deſcripte : & au deſſoubz du troiſieſme muſcle ſuſdict.



Ce ſeptieſme/ vient enuiron trois doigtz au deſſoubz de la boette de l'os de la cuiſſe/c'eſt a dire dens laquelle ledict os ſe remue A/partie interieure/adherent touſiours audict os de la cuiſſe/iuſques ad ce qu'il paruienne ou tu voy merquée la lettre B.Il fine en vng ſeul tendon lequel eſt inſeré a la teſte d'enbault du gros os de la iambe/partie exterieure en dedens C/& fault diligemment aduertir & noter que le rameau de la grand vene/& pareillement de la grande artere auec vng nerf bien fort notable/ ſont cachez & occultez ſoubz le muſcle dont eſt queſtion.



Le rameau de la grand vene & de la grande artere, auec vng nerf notable couchez ſoubz le ſeptieſme muſcle de la cuiſſe.

Le huictieſme muſcle de la cuiſſe/ ſort de la partie anterieure de l'os barré / bien pres de la ſaillye de la verge de l'homme A. Finiſſant en vng tendon bien large / & ligamenteux / lequel adhere audict os de la cuiſſe / vers le milieu d'iceluy : toutesfoys en derriere / partie interieure.



Le neufieſme/ ſe part de la partie ſuperieure dudict os pubis/qui reſpond le plus au ventre inferieur A/ paſſant par ce grand pertuys qui eſt prochain de la boette de l'os de la hanche/ finiſſant a l'os de la cuiſſe / par derriere/ & toutesfoys en dedens/ vng peu plus hault que le huictieſme ſuſdict B. Soubz ce muſcle ſont pareillement couchez trois notables vaiſſeaux: vne veine/ vne artere/ & vng nerf : auſquelz ledict muſcle ſert de ſeureté & cuſſinet. Et auſſy a fin que par la dureſſe de l'os en ſes mouuementz/ilz ne puiſſent eſtre aulcunement offenſez.



Trois grandz vaiſſeaux couchez ſoubz le 9. muſcle de la cuiſſe.

Le dixieſme muſcle ſort de la partie inferieure de l'os barré vers la hanche / a peu pres de la boette d'icelle / A / B / & finit a l'os de la cuiſſe / vng peu au deſſus du neufieſme cy deuant deſcript / depuis la lettre A / iuſques a la lettre D : tellement qu'il ſemble ſeruir comme de liayſon & connexion dudict os de la cuiſſe auec l'os barré.



Des muſcles interieurs de la iambe. Chap. XXIII.

L'Opinion de Galien eſt qu'il fault decouper les muſcles de la iambe premier que ceulx des cuiſſes / & tous aultres de ceſte partie: pourueu que tu ayes deſia leué ceulx qui deſcendent de ladicte cuiſſe a la iambe. Mais la raiſon pourquoy ne ſuyuons ceſt ordre/c'eſt que (comme diſions cy deſſus) nous commencons noſtre diſſection par la teſte deſdictz muſcles: & il la commence par les extremitez d'iceulx. De combien toutesfoys puiſſe eſtre plus ſeure noſtre diſſection / facilement te pourra apparoir par les nombres des muſcles de la iambe/ dont cy apres ferons mention. Car Galien n'en baille aulcune certitude / quand il dit qu'il y en a ſix ou ſept par deuant/ & ſept par derriere: & auſurplus n'en baille aultre aſſeurance : au moins que i'aye peu naifuement appercepuoir par ſes eſcriptz. Car du tiers liure des vtilitez / il te renuoye a vng aultre liure : auquel il promet traicter ſeparement de l'exacte & exquiſe anatomie des muſcles. Encor ne nous en a eſté poſſible congnoiſtre aultre cas (au moins qui fuſt certain) par le ſecond liure des adminiſtrations d'iceluy: & d'auantage/on voit facilement que les anatomiſtes qui ont precedé ledict Galien/ ſuyuans poſſible le meſme ordre de diſſection que ledict Galien/en ont conſtitué pluſieurs en nombre/ & quelquesfoys moins en vne partie: dont eſt aduenu (dit ledict Galien aux vſages des parties) que quelques vngs deſdictz anciens / n'en ont eſtimé que trois en ce lieu dont eſt queſtion: a cauſe que pour la plus grand part d'iceulx/ ilz ſont fort conioinctz & vniz enſemble : laquelle choſe poſſible n'euſſent produicte ou proferée/ne pareillement euſſent eſté aſſignez par eux ſix ou ſept muſcles/ ſ'ilz euſſent commencé leur diſſection par les teſtes d'iceulx muſcles/ & non pas par les tendons. Mais en ce ne pouons auoir failly ou nous eſtre abuſez/ſinon que quelquesfoys par negligẽce nous ayons peu paſſer & obmettre quelqu'vne deſdictes teſtes: qui n'eſt du tout ſi grand faulte/que d'eſtimer ou iuger autant de muſcles que lon peult leuer ou dreſſer de tendons : ou bien qu'eſtimer y en auoir moins / que lon ne trouue de cordes: a cauſe de l'abuz qui vient par le moyen de la connexion ou deneruation d'iceulx. Parquoy ſera poſſible trouuée meilleure noſtre diſſection: en laquelle moins y a de denger & plus de certitude : ſans ce que la demonſtration en eſt plus fa-

Au 2. des adminiſtratiõs.

La diſſection des muſcles de la iambe ſelon l'opiniõ de Galien. En quoy eſt differente noſtre diſſectiõ, & la faulte q peult aduenir des deux.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 365 sur 422

©BIUM

cile : & n'en peult aduenir aultre difficulté / ſinon de trouuer & merquer la teſte du muſcle / ainſy que cy apres tu pourras appercepuoir.

Le premier muſcle de la iambe qui apparoiſt au dehors / partie interieure / ſort de l'endroit qui eſt entre les deux os de ladicte iambe / vng peu au deſſus de l'extremité du ſixieſme muſcle cy deſſus deſcript A / adherent ſelon ſa longueur / au gros os de la iambe : tant qu'il paruienne au deſſoubz de la plicature du pied B. Puis apres ſe diuiſe en deux cordes : deſquelles l'une ſe continue par deſſus le poulce / iuſques au bout d'iceluy / a fin de l'eſleuer en amont : l'aultre eſt diſſeminée entre les os de la raſſette / les concatenant enſemble / en ſorte toutesfoys qu'il eſt bien difficile en comprendre ou appercepuoir la maniere.



Le ſecond / prẽt ſon cõmencement aſſez pres de la ioincture de genouil A / finiſſant au deſſoubz de la plicature du pied / en quatre cordes manifeſtes : deſquelles chaſcune paruient a chaſcun doigt dudict pied / hors le poulce. Et quand ilz ſont paruenuz au premier article de chaſcun deſdictz doigtz / alors chaſcun deſdictz tendons ſe bifurque pour ayder mutuellement a l'extenſion l'ung de l'aultre : excepté ſans plus celuy qui remue le doigt prochain au poulce dudict pied.



Ce troiſieſme / ſort d'entre les deux ſociles de la iambe A / vng peu au deſſoubz de l'extremité du tiers muſcle de la cuiſſe cy deſſus declaré. Puis de la / paſſant par deſſoubz l'extremité inferieure de la fibule ou petit focile / vers le bout de l'os de la raſſette / auquel eſt annexé le petit doigt du pied / va attacher la pluſpart de ſa corde a la premiere ioincture du poulce par deſſoubz / entre les deux petitz os qu'auons cy deuant appellez Seſaminaires / & le reſte dudict tẽdon / eſt diſtribué ou deduict a chaſcun des aultres doigtz : enſemble auec quelque portiõ des tẽdõs du quatrieſme qui ſ'enſuyt : a fin de faire le fleſchiſſement deſdictz doigtz. Ne fault toutesfoys entẽdre / ou eſtimer / que ceſdictz tẽdons / paſſent ou ſ'entremeſlent l'ung dens l'aultre / ainſy qu'auõs veu au troiſieſme & quatrieſme de la main. Car chaſcun des tẽdons dont eſt queſtion / fait le mouuement de la premiere / ſecõde / & troiſieſme articulation de chaſcun des quatre doigtz ſuſdictz / excepté le poulce : lequel n'en a que deux / B.



Ce quatrieſme / vient du gros os de la iambe / vng peu au deſſus du milieu d'iceluy / partie poſterieure / en dehors : depuis A / iuſques a B : adherent en paſſant aux parties charneuſes du tiers & cinquieſme muſcles ſuſdictz. Puis de la / paſſant par deſſoubz l'extremité inferieure dudict os / pour ſa plus grand part (qui fine en corde) ſe rend aux extremitez des os de la racine du pied auſquelz ſont inſerez & appoſez le petit doigt / & ſon voyſin apres auoir fait toutesfoys liayſon auec le tendon du troiſieſme ſuſdict : leſquelz deux au deſſoubz du pied ſe rencontrent a trauers / faiſans la figure comme de la lettre Grecque X / & le reſte de cedict muſcle / eſt diſtribué aux doigtz / ſelon ſes tendons : pour l'ayde de leurs mouuementz : ſauf au poulce / auquel n'eſt pareillement diſtribué pour la cauſe deſſuſdicte.



La teſte du muſcle cy deſſoubz deſcript / ſort enuyron le milieu de la fibule que lon appelle Focile mineur de la iambe / partie poſterieure / en dedens A. Et de la paſſant par deſſus l'os nauiculaire que lon appelle aultrement Scapboide / enuoye vng tendon au poulce : duquel elle fait le mouuement / auec l'ayde toutesfoys des tẽdons du troiſieſme muſcle cy deſſus deſcript : leſquelz ſont auſſy peculiers au poulce.



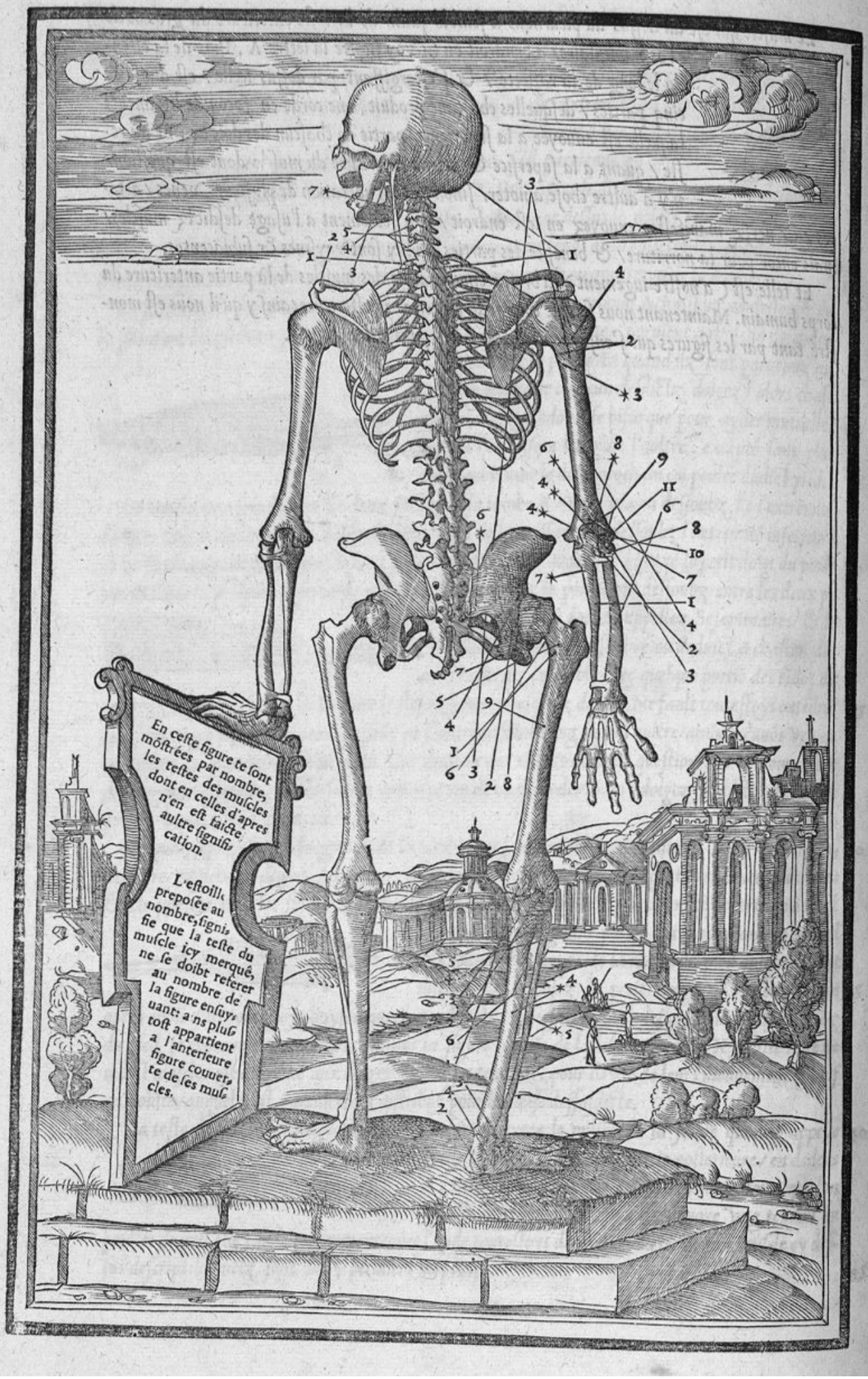
Le muſcle qui eſt au deſſus du pied/nous a ſemblé ſaillir de la teſte exterieure du gros os de la iambe/ & encor de l'os nauiculaire/ a l'endroit ou tu voy ſignée la lettre A. Puis de la eſtendu le long de la raſſette / & ſ'eſlargiſſant par deſſus icelle / eſt diuiſé en cinq parties / deſquelles chaſcune produit vne corde en facon de ligament: laquelle eſt enuoyée a la ſuperieure partie de chaſcun des doigtz. Et au reſte / quant a la ſuperfice & forme exterieure du muſcle dont eſt queſtion/ n'y a aultre choſe a noter/ ſinon la conſyderation de pluſieurs venes / arteres / & nerfz manifeſtes enuoyez en ceſt endroit / non ſeulement a l'uſage deſdictz muſcles/ mais encor pour la norriture/ & benefice des parties qui luy ſont voyſines & ſubiacentes.

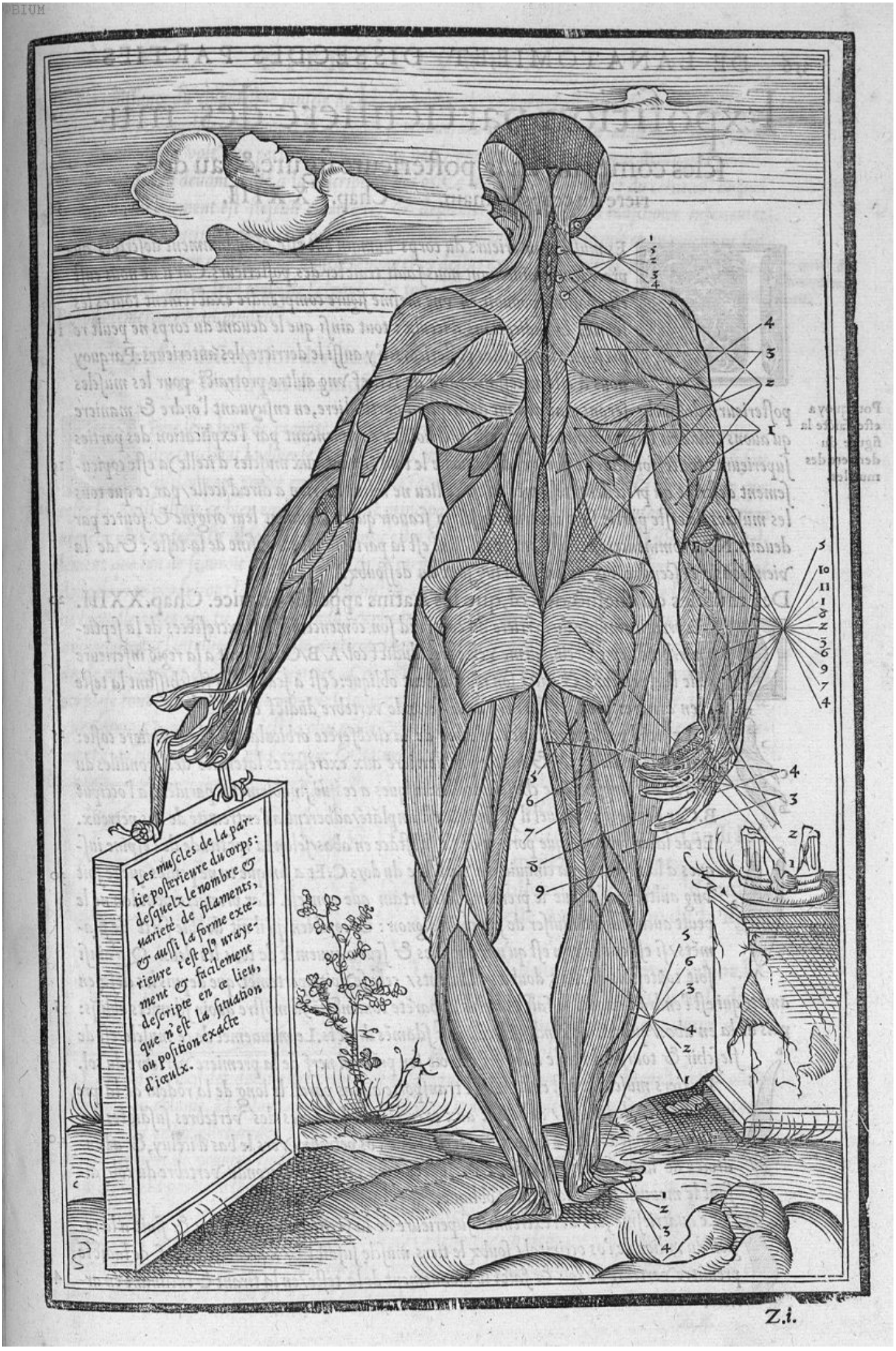


Et telle eſt (a noſtre iugement) la brefue enumeration des muſcles de la partie anterieure du corps humain. Maintenant nous ſemble commode paſſer a la poſterieure/ ainſy qu'il nous eſt monſtré tant par les figures qui ſ'enſuyuent/comme auſſy par l'ordre propoſé.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 367 sur 422

©BIUM


En ceste figure te sont
mõstrées par nombre,
les testes des muscles
dont en celles d'apres
n'en est faicte
aultre signifi-
cation.
L'estoille
preposée au
nombre, signi-
fie que la teste du
muscle icy merqué,
ne se doibt referer
au nombre de
la figure ensuy-
uant: ains plus
tost appartient
a l'anterieure
figure couuer-
te de ses mus-
cles.


Les muscles de la partie posterieure du corps: desquelz le nombre & varieté de filaments, & aussi la forme exterieure t'est plus grayement & facilement descripte en ce lieu, que n'est la situation ou position exacte d'iceulx.
Z.i.

©BIUM

Expoſition particuliere des muſcles comprins en la poſterieure figure,& au derriere du corps humain. Chap. XXIII.

LEs muſcles anterieurs du corps humain ont eſté abondamment deſcripts au precedent:maintenant nous fault traicter des poſterieurs.Car il ne nous euſt eſté poſſible pouuoir en vne meſme figure comprendre exactement toutes les formes & indications d'iceulx: tout ainſi que le deuant du corps ne peult repreſenter les muſcles poſterieurs:n'y auſſi le derriere/les anterieurs.Parquoy nous a eſté neceſſaire faire de rechef vng aultre protraict pour les muſcles poſterieurs: deſquelz ferons maintenant deſcription particuliere,en enſuyuant l'ordre & maniere qu'auons tenue en la precedente figure:c'eſt a ſcauoir en commencant par l'explication des parties ſuperieures:toutesfois la teſte obmiſe/de laquelle le tout(quant aux muſcles d'icelle)a eſté copieuſement deſcript au precedent/tellemẽt qu'en ce lieu ne reſte plus rien a dire d'icelle/par ce que tous les muſcles de ceſte partie ſont anterieurs:c'eſt a ſcauoir qu'ilz prennent leur origine & ſource par deuant.Nous commencerons donc par le col/ qui eſt la partie la plus voyſine de la teſte: & de la viendrons a deſcendre aux aultres qui luy ſont au deſſoubz.

Pourquoy a eſte faicte la figure du derriere des muſcles.

Des muſcles du cheſnõ du col,que les Latins appellẽt ceruice. Chap.XXIII.

LE premier muſcle du derriere du col/prẽd ſon cõmencemẽt des excreſcẽces de la ſeptieme/huictieme & cinquieme vertebres dudict col/A/B/C.finiſſant a la regiõ inferieure de l'os petreux/ & faict ſon mouuement oblique:c'eſt a ſcauoir en fleſchiſſant la teſte en arriere: prenant ſon nerf de la ſeconde vertebre dudict col.



Le ſecõd paſſe tout droict a l'ẽtour de la circõferẽce orbiculaire de la premiere coſte: toutesfois en dehors A/& adhere par derriere aux excreſcẽces laterales des ſpondiles du col/receuãt vng nerf de chaſcũ d'icelles:iuſques a ce que finablemẽt il paruiẽne a l'occiput B.Car c'eſt le lieu auquel il ſe fine/& eſt implãté/adherent a l'extremité de l'os petreux. Et de la enuoye quelque portion de ſa ſubſtãce en abas/ſelon la rectitude de l'eſpine iuſques a la region de la cinquieſme vertebre du dors C.Et a fin que tu ne penſes que ce ſoit vng aultre muſcle que le premier/ ſois certain que non eſt. Car premierement lon ne le peult aucunement diuiſer de ſon compaignon: & combien qu'il ait double ſorte de filamẽts/ſi eſt ce que ce n'eſt qu'ung meſmes & ſeul mouuemẽt de tous les deux. Qu'ainſi ſoit toutesfois qu'il ait doubles filaments/ cela ſe voit apertemẽt/que depuis les clefz en amõt(qui eſt l'endroit auquel ſe faict la plus apparẽte coniunctiõ)il mõſtre auoir filamẽts obliqs: puis de la en abas/quãd il deſcend/mõſtre auoir filamẽs droicts.Le mouuemẽt de ce muſcle/eſt de fleſchir & tourner la teſte a coſté:& recoit ſon pricipal nerf de la premiere vertebre du col.



Le tiers muſcle de ceſt endroict/ſe tranſporte au cas pareil le long de la rõdeur de la premiere coſte en deaens A/ adherent aux excreſcences laterales des vertebres ſuſdictes par deuant.en fin ſe tourne a la partie exterieure de l'os petreux/vers le bas d'iceluy,& a l'endroict de la maſchoere ſuperieure B. Il prend ſon nerf de la ſeconde vertebre du col/faiſant le mouuement de la teſte en oblique.



Le quatrieſme ſort de l'extremité ſuperieure de la premiere vertebre A/ & finit a la region du milieu de l'os occipital/ ſoubz le tiers muſcle ſuſdict B/ il prend ſon nerf de ladicte premiere vertebre du col: & faict le mouuement de la teſte/en la tirant & enclinant en arriere

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 370 sur 422

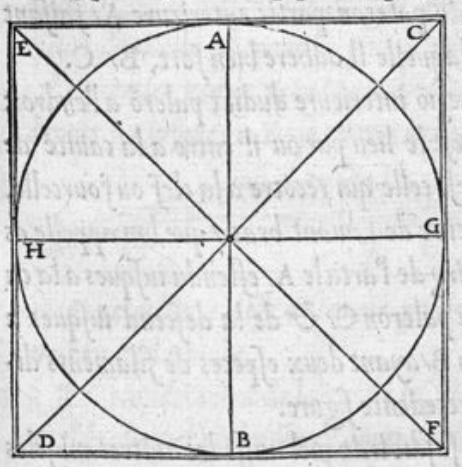
La naiſſance du cinquieſme muſcle du col/ ſe voit en la region qui eſt entre la maſchoire ſuperieure & les amygdales A: duquel l'extremité ſe trouuera a l'endroict de la maſchoire inferieure:



auquel ſe voit vng pertuis recepuāt vng nerf/ vne artere/ & vne vene/ B/ duquel pertuis auons cy deuant parlé a la deſcription des os. Ce muſcle prent ſon nerf du cerueau. duquel le mouuement eſt fleſchir en arriere/ & deprimer aulcunement la maſchoire inferieure: quād principalement nous ouurōs la bouche/ tellement qu'il ſemble que ce mouuement ſoit aucunement contraire au muſcle temporel cy deſſus expliqué. C'eſt ce muſcle que Galien deſcript apres auoir leué ceulx de l'eſpaule: & tous les autres du col: affin que nul ne penſe que l'ayons temerairement produict. Au quart des adminiſtrations.

Briefue deſcription des diuers mouuementz de la teſte qui ſe font par le moyen des muſcles Chapitre XXV.

CE ne ſera hors de propos/ ſi nous deſcripuōs en ce lieu le tout de ce qui ſe doibt entendre touchant la diuerſe operation des muſcles qui meuuent la teſte: comme ainſi ſoit qu'il n'y ait partie en ce corps/ qui face mouuementz plus nobles & apparentz que ceſte la. Auſſi eſtoit ce bien raiſon/ que cōme principale & plus excellente de toutes/ elle feiſt mouuemētz plus exquiz & abſoluz en tous ſens: c'eſt a ſcauoir deuant/ derriere/ a coſté/ & en rond: tellement que lon ne ſcauroit trouuer partie en ce corps plus abſolue ou parfaicte. Tout premieremēt donc nous te produirons la figure qui te monſtrera les differences des mouuemētz de ladicte teſte: de laquelle apres que tu auras entendu l'explication, finablement tu congnoiſtras quel ſera noſtre aduis/ quant a l'intelligence de ceſte matiere/ laquelle bien retenue te ſeruira en conſequent d'entēdre le mouuement des aultres parties. Car pour t'en dire la verité / tous les mouuementz de ce corps/ ſe font par vng meſme moyen: leſquelz auōs mieulx aymé deſcripre ſur la teſte: tant par ce que (comme nous diſions) c'eſt la plus noble & principale partie/ comme auſſi a cauſe des mouuementz qu'elle faict/ trop plus exquiz & naturelz/ que nulle des autres de ce corps.



A B La ligne droicte, ſignifiant l'aſſiette du muſcle droict.

G H La ligne trauerſe, ſignifiant auſſi l'aſſiette du muſcle trauerſant.

C D La ligne oblique deſcēdente, le muſcle de laquelle ayde l'action de la ligne droicte.

E F La ligne oblique aſcendente, aydant l'action de la trauerſe, & auſſi de la droicte: ou oblique ſeule ou deux obliques enſemble.

L'action des muſcles doibt eſtre prinſe ſelon la figure & poſition d'iceulx: laquelle eſt droicte/ trauerſe ou oblique. Et diſons que la ligne droicte ou trauerſe/ peult ſeule faire ſon action ou operation / & encor eſtre aydée & faicte plus robuſte par la rencontre des lignes obliques: leſquelles aultrement ne peuuent rien faire toutes ſeules: dont ſ'enſuyt que la ligne oblique operant auec la droicte / la partie ſe tourne a coſté: & auec la ſeneſtre/ eſt retirée a l'oppoſite: mais toutes les deux lignes ſuſdictes ioinctes enſemble auec la droicte/ tiennent la partie roidde & eſtendue. Ce qui ſe peult dire au cas pareil des lignes obliques / leſquelles aydent auſſi l'action des trauerſes. Mais il nous fault maintenant dire en brief quelque mot des mouuementz des muſcles/ pour plus facile intelligence de ce qui eſt eſcript cy deſſus.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 371 sur 422

©BIUM

Mouuement circulaire.

Nous dirons donc que le mouuemẽt circulaire de la teſte(que lon peult aultrement appeller oblique)ſe faict par l'operation & interuẽtion ou moyen de trois muſcles/a ſcauoir de deux obliques/ & vng droict.

Mouuement anterieur.

Le mouuement anterieur / ou en deuant de ladicte teſte/ ſe faict par le moyen des muſcles interieurs du col,deſcripts a la ſuperieure figure:deſquelz diſions les extremitez ſe rendre aux coſtez & aux fourcelles enſemble auec la partie poſterieure du ſecond qu'auons cy deſſus monſtré.

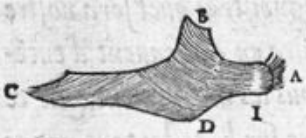
Et quant au mouuement qui ſe faict a l'aide des muſcles des eſpaules que deſcrirons cy apres/ nous fault entẽdre q̃ par iceluy n'eſt attirée la teſte auſdictes eſpaules/mais pluſtoſt qu'il eſleue les eſpaules en amõt vers ladicte teſte/ en fleſchiſſant & courbãt aulcunemẽt les vertebres du col.

Extenſion.

L'extenſion du col/ſe faict par les muſcles inferieurs des eſpaules / quand elle les ſepare ou retire d'auec ledict col/a l'aide toutesfois des muſcles poſterieurs du dors ou metaphrẽ.Et doibt eſtre ceſte raiſon de mouuement commune & peculiere a toutes aultres parties de ce corps/ qui ſont remuees par aide de muſcles.mais il nous fault venir aux eſpaules.

Des Muſcles des eſpaules & omoplates. Chap.X X V I.

LA teſte de ce premier muſcle / ſe trouuera a coſté de l'os occipital ou tu voy merqué la lettre A/depuis laquelle iuſques a B/faict ſon diſcours ſelõ la teſte ou proces de l'omoplate/ ou os ſcapulaire.Et depuis A/iuſques a D/faict place aux ſpondiles du col: en ſorte/ qu'il ne les couure aucunement / ains les laiſſe du tout liberes & deſnuez:araiſon de faire ſon mouuemẽt plus facile.Puis en fin viẽt faillir en la region de la dixhuictieſme vertebre(en cõptant pour pluſgrande facilité/depuis la premiere iuſque a l'inferieure en deſcẽdant)auquel lieu tu voy merquee la lettre C. ce muſcle ha deux ſortes de filaments / ainſi que tu peulx appercevoir a la precedente figure.



Ce ſecond muſcle/ vient enuiron de l'endroit du milieu du paleron/partie enterieure A/ faiſant ſon diſcours le long de la fourcelle:a laquelle il adhere bien fort, B/ C. Le reſte de ſa portiõ eſt enuoyee a la regiõ interieure dudict palerõ a l'endroit ou tu voy merquée la lettre C / qui eſt le lieu par ou il entre a la cauité de l'eſpaule:& l'autre partie/merquéeB/eſt celle qui rẽcõtre a la clef ou fourcelle.



Le tiers vient de la region exterieure de l'auant bras / que lon appelle os adiutoire/enuiron a la diſtance de quatre doigs de large/loing de l'article A/eſtendu iuſques a la cauité ſuperieure qui apparoiſt a l'os du paleron C/ & de la deſcend iuſques a l'extremité inferieure dudict paleron B/ayant deux eſpeces de filaments diuers/ainſi que tu peulx veoir par la precedente figure.



Le quatrieſme ſort de l'os adiutoire ſuſdict/duquel auſſi les aultres muſcles ſuſdictz prẽnent leur naiſſance vers la partie exterieure d'amõt/a la diſtance de trois doigs ou enuirõ de l'omoplate A. depuis laquelle lettre iuſques a B/ adhere a ladicte partie/finiſſant enuiron la ſeptieſme/ huictieſme/neufuieſme & dixieſme coſtes:pres du commencement deſquelles/ vers l'eſpine / couure vne partie du lobe/ ou diuiſion du premier muſcle du dors : auquel lobe verras en ſa figure / eſtre merquée la lettre B. Puis ſe retire en deuant / faiſant la region poſterieure de l'aiſcelle C.Venons au bras/ſuyuans noſtre ordre/ainſi que deſſus.



Des muſcles poſterieurs de l'auantbras/depuis l'eſpaule iuſques au coubde. Chap. XXVII.

SEmble que les muſcles dont maintenant nous fault traicter/doibuent poſſible eſtre annombrez entre ceulx leſquelz combien qu'ilz enuelopent & enuyronnent les eſpaules (ainſy qu'auons peu entendre par ce que diſoit Galien au premier liure de ceſt oeuure) & ſoient deſtinez aux mouuementz d'icelles/ ce neantmoins ſont cõmuns & peculiers encor aux aultres parties. Mais nous auons differé a monſtrer la forme & figure d'iceulx/iuſques en ce lieu/ par ce que iaſoit qu'ilz ſoient exterieurs/ ce neantmoins ne nous euſt eſté aulcunement poſſible les monſtrer/ auec les exterieurs du bras.

Ce premier muſcle prend ſon yſſue de la premiere coſte vraye/ ſoubz la lettre A/ paſſant par deſſus la partie du paleron qui eſt annexée a la fourcelle. Puis de la tranſporté a l'auantbras/& a luy adherent depuis la ioincture de l'eſpaule/paruient quaſi iuſques au coubde/ enuiron deux doigtz pres d'iceluy: laquelle eſtendue t'eſt demonſtrée depuis A/ iuſques a B/ finablement ſe vient rendre & implanter a l'extremité inferieure dudict coubde/ qui eſt vers la lettre C/ & de luy procede vng aultre muſcle lequel eſt enuoyé enuiron le milieu du bras inferieur.



Ceſt aultre muſcle vient de l'os adiutoire/ partie inferieure/ en dedens/pres de la ioincture du paleron A/ finiſſant a l'extremité ſuperieure du gros os du bras inferieur: laquelle extremité il enuelope proprement par dehors B.



Des muſcles de la partie poſterieure du bras inferieur/depuis le coubde iuſques au braſſelet. Chap. XXVIII.

VEnons maintenant a l'inferieure partie du bras/que les Latins appellent Vlne/comprenant ce qui eſt eſtendu depuis le coubde/iuſques a la main: de laquelle partie/nous fault a preſent contempler diligemment (ſuyuant noſtre diſſection) tous les muſcles exterieurs dont elle eſt/pour la plus grand part compoſée & garnye.

Ce premier muſcle/prend ſa naiſſance/enuiron le milieu du gros focile/partie ſuperieure en dehors/ depuis A/ iuſques a B/ ſe terminant en corde vers la fin/ laquelle paſſant le long de l'extremité du petit focile (autour duquel ſe retourne & ſe lie) finablement paruient iuſques au bout du poulce/partie auſſy exterieure: duquel faict ſemblablement le mouuement exterieur/ c'eſt a ſcauoir par lequel il eſt ſeparé & ſeioinct en dehors/ d'auec les aultres doigtz de la main.



Le ſecond/ vient de la partie ſuperieure du petit focile en dehors/enuiron l'extremité du ſixieſme muſcle/duquel parlerons cy apres A. Il ſe finit en deux cordes: leſquelles ſurmõtans & cheuauchans l'extremité de l'os du coubde ou gros focile/ſont enuoyées au petit doigt: c'eſt a ſcauoir l'une ſur le deſſus dudict petit doigt auec la corde qui procede du ſeptieſme cy deſſoubz eſcript/ & l'aultre vers le bas d'iceluy doigt: ſuyuãt le droict fil du muſcle dont il eſt enuoyé: duquel dernier tẽdon/l'actiõ & propre mouuemẽt eſt/de diſtraire & ſeparer le petit doigt d'auec les aultres.



La teſte de ce troiſieſme muſcle/vient de la partie ſuperieure/en dehors/de l'os adiutoire/pres du ply du bras/que lon doibt propremẽt appeller Coubde A/finiſſant au ſecõd ordre ou cõionctiõ des os du braſſelet ou raſſette partie exterieure/iuſtement entre le doigt annulaire/& celuy



La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 373 sur 422

©BIUM

du milieu/lyant les deux extremitez voysines des os du pectten ou metacarpe l'une auec l'aultre B.



Le quatrieſme / ſort enuyron le milieu de l'auantbras / partie ſuperieure / en l'enuelopant depuis A / iuſques a B : puis finit au gros focile tout pres de la ioincture ou plicature du bras / a l'endroit ou tu voy merquée la lettre C.

Ce cinquieſme / vient ſemblablement de l'os adiutoire / partie ſuperieure / en dedens / pres du coubde A / & ſe fine a l'extremité de l'os du poignet ou metacarpe / auquel eſt appoſé le doigt index / partie exterieure vers le poulce / en l'affermant en paſſant / auec l'os de la ſecõde coniunction de la raſſette / auquel il eſt auſſy appoſé B.



La teſte de ce ſixieſme muſcle / ſe peult veoir ſaillir enuiron le milieu du petit focile / partie exterieure : lequel il enuelope depuis A / iuſques a B. Et finablement ſe vient rendre a l'extremité d'embas du grãd focile C. il ha deux ſortes de filamentz / telz que tu voy par la figure.



Ce ſeptieſmè / vient de la partie poſterieure en dehors de l'auantbras / ou os adiutoire / aſſez pres du coubde A / ſe terminant en corde : laquelle quand approche du Carpe ou braſſelet / alors ſe diuiſe en quatre parties : deſquelles chaſcune ſe continue a chaſcun des longs doigtz de la main / iuſques a l'extrèmité d'iceulx / ſ'applattiſſant ſur les ioinctures / en maniere de ligament / fors ſeulement la corde qui paruient au petit doigt : laquelle deuant que ſe rendre a iceluy / ſe communique a la premiere ioincture du doigt annulaire.



Le huictieſme / au cas pareil / prend ſa naiſſance & ſe part de l'os adiutoire vers la lettre A / ſaillant auſſy en partie de l'extremité ſuperieure du focile mineur vers la lettre D / en dehors / & ſe termine en corde : laquelle en paſſant par deſſus l'extremité inferieure dudict focile mineur / ſe vient rẽdre & adherer au bout de l'os du pectten ou metacarpe / auquel eſt appoſé le petit doigt partie exterieure.



Le neufieſme / vient en partie du bout d'enhault du petit focile en dehors A / & en partie auſſy / de la teſte ſuperieure du gros focile / pareillemẽt en dehors / tendant vers bas / a l'endroit de la plicature du coubde B / finiſſant puis a pres / au bout de l'os dudict gros focile / partie interieure / bien pres de la ioincture C : duquel l'action eſt / de ſerrer & conioindre enſemble les deux os ou fociles du bras inferieur.



Ce dixieſme / ſort de la teſte d'enhault du focile maieur en dehors / depuis A / iuſques a B / & finit en vne ſeule corde : laquelle quand vient approcher de la premiere ioincture du doigt index / alors ſe diſtribue de coſté & d'aultre dudict doigt / faiſant lieu toutesfoys a vng aultre tendon / enuoyé en ce meſme endroit par vng aultre muſcle C.

L'unzieſme muſcle du bras inferieur / ſe voit ſaillir de l'extremité de l'os adiutoire / partie poſterieure / en dehors / A. Et encor de l'extremité ſuperieure de la teſte du gros focile : de laquelle il deſpẽd pour ſa plus grand partie B / & finit en la ſecõde coniunction ou ordre des os du braſſelet en dehors / entre le petit doigt & l'annulaire C.



La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 374 sur 422

Des muſcles exterieurs de la main. Chap. XXIX.

EN expliquant cy deſſus particulierement les muſcles anterieurs de ce corps/a eſté par nous propoſée vne figure/ dens laquelle ſe voyent apertement tous les muſcles de la main/ tant interieurs comme auſſy exterieurs. C'eſt a ſcauoir de la partie de ladicte main que Galien appelle Acrochire. Car ie penſe/ que ceulx d'ung coſté/ ſe rapportent a l'aultre. Acrochire.
Combien touteſſoys que Galien (ainſy que diſions cy deſſus) ennombre quelques vngs d'auantage/leſquelz ſont enuelopez d'ung commun tẽdon/ & adherent a l'interieure partie de ladicte main que ledict Galien nomme Thenar. Oultre laquelle opinion/ n'auons peu rien congnoiſtre dudict autheur/ſoit des adminiſtrations anatomiques/ou ſoit des liures des vtilitez. Thenar.

Au reſte/fault diligemment entendre & aduertir(ainſy qu'auons pluſieurs foys admoneſté)que la diſſection de Galien/eſt du tout diuerſe & oppoſite a la noſtre. Car il commence a decoupper les muſcles du brichet par le bout des doigtz de la main/ & auſſy par l'extremité des tendons d'iceulx. Et nous au contraire commencons par les teſtes deſdictz muſcles: par ce que voulans quelqueſfoys entreprendre & attenter ladicte diſſection par les tendons/l'auons trouuée ſi eſtrange & difficile/ & auſſy de ſi grande incertitude & confuſion/ qu'il ne nous eſtoit poſſible pouoir certainement affermer ou iuger qui eſtoient les tendons/ propres a chaſcun muſcle/ ne pareillement quel pouoit eſtre le nombre exquis ou certain des interieurs ou exterieurs muſcles des membres. Ce que facilement pourras eſprouuer a l'entrepriſe de ladicte diſſection.

Or par noſtre maniere de decoupper/ qui eſt/ en commencant par les teſtes des muſcles (comme enſeignerons cy apres) auons trouué qu'il y auoit cinq muſcles a l'interieure partie de la main/leſquelz auons ia monſtrez & deſcriptz en la figure ſuperieure: Et en l'exterieure partie d'icelle main/ en auons trouué quatre/leſquelz fault que deſcriuions en ce lieu.

Tu verras doncques/a la partie exterieure de la main/quatre muſcles: dont les trois ſont interpoſez & couchez entre les os du metacarpe: auſquelz muſcles auons eſcript les nombres 2/3/4/ en la figure de la main protraicte quand & les muſcles anterieurs: l'aultre muſcle qui eſt noté par la merque /1/ en ladicte figure/ eſt eſtendu le long du doigt index/ finiſſant bien pres du ſecond article du poulce. Au reſte/ ſi tu en veulx ſcauoir d'auantage/ prends ton recours a la precedente figure: ou ſinon/ apprens le plus certainemẽt par la diſſection des corps qui te ſeront propoſez. Car aultre figure que la ſuſdicte ne te pourrions produire en ce lieu/touchant les muſcles exterieurs de la main/par ce qu'ilz ſont fort petitz/& auſſy qu'ilz nont aultre meſtier & demonſtration/ſinon de ce qui appartient au nombre & a la ſituation d'iceulx. Mais il nous fault paſſer a la deſcription des muſcles des flancz.

Des muſcles des flancz depuis le dors iuſques aux feſſes. Chap. XXX.

CE premier muſcle cy apres deſcript/prend ſon commencement/des vertebres du dors ou metaphren en la maniere qui ſ'enſuyt. Premierement/ l'endroit ou tu voy merquée la lettre A/c'eſt la ou il attouche la premiere vertebre/1. & de ce lieu vient iuſques a la ſeptieſme B/ faiſant deux lobes: deſquelz l'ung vient iuſques a la ſeptieſme coſte vraye/ C. & l'aultre iuſques a la huictieſme D: touteſſoys par deſſoubz l'omoplate. Au ſurplus/ l'endroit ou eſt merquée la lettre B/ c'eſt le lieu ou il eſt eſtendu iuſques au commencement de la partie cartilagineuſe de la ſixieſme & ſeptieſme coſtes/ tout aupres du muſcle de l'epigaſtre que nous auons appellé Droict: lequel auons dit faire le troiſieſme ordre des muſcles de l'abdomen.



La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 375 sur 422

©BIUM

La teſte du muſcle enſuyuant/vient de la ſixieſme & ſeptieſme vertebre du dors A/ produict le long des aultres vertebres/en deſcendant/iuſques au commencement de l'os ſacré : auquel il adhere a l'endroit de ce muſcle qui eſt le premier entre les poſterieurs de la cuiſſe B.



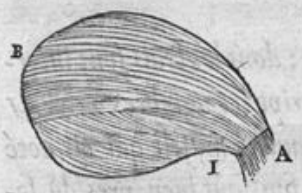
Ceſtuy/ ſe part du coſté de l'os barré / partie ſuperieure/a l'endroit ou il eſt nommé os Iliaque ou de la hanche A / pres de l'os ſacré/ rencontrant enuyron le milieu dudict os Iliaque/B. Puis remonte amont ſelon la longueur des vertebres/iuſques ad ce qu'il arriue entre la trezieſme & quatorzieſme vertebres C. Car ainſy nous les fault il nombrer / pour plus grande facilité/ en commencant depuis la vertebre exterieure/ iuſques en amont. Au reſte/ ſa ſituation eſt ſoubz le premier & ſecond muſcle cy deſſus nommez.



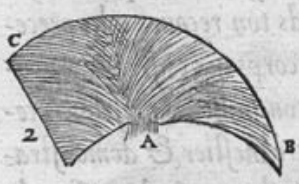
Des muſcles du derriere de la cuiſſe. Chap. XXXI.

AV premier liure de ceſt oeuure/en expoſant la figure premiere & anterieure des muſcles/auons cueilly tout ce qui appartient en vniuerſel & ce que peult auoir dit Galien aux liures des vtilitez / touchant les muſcles des cuiſſes : leſquelz il ne diuiſe aulcunement ne auſſy ſepare les anterieurs d'iceulx/d'auec les poſterieurs. Ce qui nous a eſté neceſſaire merquer en ceſt endroit/a fin de mieulx faire reſpondre noſtre deſcription auec les figures. Parquoy nous a eſté force en la premiere figure d'eſcripre les muſcles anterieurs / & en ceſte cy traicter de ceulx qui meuuent particulierement ladicte cuiſſe.

Ce premier muſcle de la cuiſſe doncques / prent ſon origine de la partie poſterieure & ſuperieure de l'os de ladicte cuiſſe en dehors A/ faiſant la forme & rotondité des feſſes / ſur lequel muſcle quand nous ſommes aſſiz/ auons appuy cõme d'ung oriller ou couſſin: il fine ſelon ſa rotondité / au long de l'os pubis B. C'eſt a ſcauoir depuis le milieu de ſa partie ſuperieure/ iuſques a l'os appellé Sacré : de ſorte qu'entre luy & ſon ſemblable/ n'eſt veue diſtance que de la largeur d'ung doigt ſur le milieu dudict os ſacré.



L'aultre enſuyuant/ ſe treuue dens la cauité de l'os pubis/ partie poſterieure / vng peu au deſſus de la boette A / lequel ſelon ſa rotondité qui eſt depuis la lettre B / iuſques a C / enuelope l'os de la cuiſſe/enuiron le deſſoubz de la ioincture / en ſorte qu'il lye & conioinct ces deux os enſemble.



Ce troiſieſme/ſort de la partie poſterieure/en dedens/de l'os pubis/ enuiron les os du crouppion/ & fine au commencement de la fibule / c'eſt a dire du petit os de la iambe/ entre le grand focile & ledict petit os/partie poſterieure B.



Le quatrieſme vient de la partie poſterieure de l'os pubis / en dehors / pres de la boette/ a laquelle eſt inſerée la teſte de la cuiſſe A / & finit a la teſte d'enhault du gros os de la iambe/partie poſterieure interne B.



Le cinquieſme/ vient pareillement de la partie poſterieure de l'os pubis en dedens A / adherent a l'os de la cuiſſe / partie poſterieure interne / depuis A/ iuſques a B/le lõg du neufieſme muſcle cy apres deſcript. Puis de la ſe vient terminer au cõmencement du gros os de la iambe/partie anterieure en dehors C.

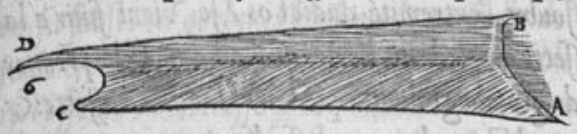


Le ſixieſme/vient de la partie anterieure de l'os de la cuiſſe/en dedens/ tout aupres de la boet-

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 376 sur 422

©BIUM

te A. Et encor prent ſa naiſſance/de la partie poſterieure interne dudict os/a quatre doigtz au deſ-



ſoubz de ladicte ioincture B. finiſſant en double corde/dont l'une qui eſt C/ ſ'attache a la roelle du genouil/a coſté du troiſieſme muſcle cy deſſus eſcript/partie interieure: l'aultre/a laquellle eſt merquée la lettre D/ finablement ſe conuertit en pellicule/deſcendant le long de la iambe/ & couurant le premier muſcle poſterieur d'icelle: duquel parlerons cy apres en ſon lieu. Au reſte cedict muſcle adhere a l'os de la cuiſſe/depuis A/iuſques a C.



La teſte de ce ſeptieſme/viẽt de la partie poſterieure de l'os barré/pres du crouppion A/adherant a l'os de la cuiſſe/partie poſterieure: Puis finiſſant au deſſus du genouil en dedens/a l'endroit auquel ſe rencontre le petit focile/partie poſterieure B.



Le huictieſme/ ſort de l'os pubis/partie poſterieure/ plus arriere que le precedent/vers le crouppion A. finiſſant au petit os de la iambe/ſoubz le ſecõd cy deſſus deſcript/ aſſez pres de la poſition ou aſſiette dudict os B.

Le neufuieſme vient de la partie poſterieure de l'os de la cuiſſe/enuiron le milieu A/ adherent audict os/depuis A/iuſques a B: finablemẽt ſe termine enuiron trois doigtz au deſſoubz du iarret/ou curuature du genouil/vers la teſte ſuperieure du petit os de la iambe en derriere C.



Des muſcles exterieurs de la iambe. Chap. XXXII.

EN la precedente & anterieure figure des muſcles/auons (ſelon noſtre deliberation & entreprinſe) aſſez abondamment deſcript des muſcles interieurs de la iambe: Reſte que parlions des exterieurs: deſquelz apres auoir monſtré la figure/ force eſt qu'en propoſions la deſcription.

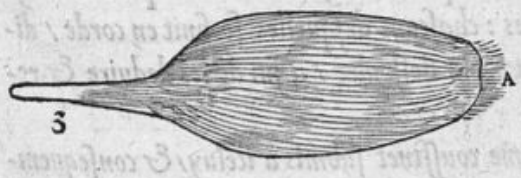


La teſte du premier muſcle de la partie poſterieure de la iambe/ſe trouue au derriere de l'os de la cuiſſe/ſoubz la rotondité d'iceluy A/ & finit en vne ſeule corde/ adherent a l'os du talon/ vers l'extremité dudict os/B.



Le ſecond dudit endroit/vient de la meſme regiõ de la cuiſſe/ en dehors/aſſez pres du premier precedent A/finiſſant ainſy qu'a eſté dict dudict premier B.

Le tiers/ prent ſon commencement/ des extremitez poſterieures des deux os de la iambe/en dehors/plus participant touteſfoys du petit os que du grand/A. finiſſant au deſſoubz des deux muſcles ſuſdictz/ & pareillement au lieu cy deſſus eſcript: c'eſt a ſcauoir a l'os du talon. Ce muſcle ne fait qu'une ſeule corde: touteſfoys plus ronde/ & plus puiſſante que les deux aultres/ comme auſſy en ſa partie du milieu/eſt plus large & dilaté que ne ſont leſdictz aultres deux enſemble. Et fault noter/ que ſoubz ce muſcle paſſe la meilleure portion de la diuiſion ou bifurcation du nerf tranſmis a la iambe/lequel enuoyé par deſſoubz l'os nauiculaire vers l'extremité du gros os de la iambe/fait le mouuement du pied en arriere.



Le gros nerf de la iambe ſoubz ce muſcle.

Le quatrieſme vient de la region poſterieure/& touteſfoys ſuperieure du petit os de la iambe/

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 377 sur 422

©BIUM

tout pres de ſa coniunction ou articulation A/& ſe termine en vne ſeule corde: laquelle paſſant par deſſoubz l'extremité dudict os / ſe vient finir a la raſſette du pied/ au lieu auquel eſt appoſé le premier os du gros doigt dudict pied auec ladicte raſſette: & fait cedict tendon par deſſoubz/ compagnie auec la corde du troiſieſme ſuſcript/ ayant en fin forme de ligament.



Le cinquieſme/ſe trouue au deſſoubz du quatrieſme muſcle ſuſcript A/ paſſant auec iceluy/& finiſſant au commencement de l'os du pecten ou raſſette/auquel eſt contigu & appoſé le petit doigt du pied: liant ledict petit doigt/auec ladicte raſſette par deſſoubz.



Le ſixieſme/ſe trouue entre les deux os de la iambe A/adherent au long du gros os d'icelle/& finiſſant en corde/au deſſoubz de la plicature du pied/laquelle corde / peu apres ſe bifurque & partit en deux: l'une de ſes parties adherẽte a la raſſette/ puis ſe rencontre vers l'os de l'auant-pied ou pecten: auquel eſt appoſé le petit doigt/partie exterieure : l'aultre rencontre au droit de l'os qui luy eſt prochain. Et fault noter/que ceſdictes cordes/vers leurs extremitez ont formes de ligamentz. Venons maintenant a la deſcription des muſcles poſterieus du pied.



Des muſcles qui ſont ſoubz le pied. Chap. XXXIII.

LE muſcle du deſſoubz du pied/ t'a eſté aſſez remonſtré & deſcript a la figure anterieure du corps. S'enſuyt que te monſtrions maintenant en particulier les interieurs dudict pied. C'eſt a ſcauoir ceulx qui ſont cachez ſoubz iceluy/ faiſans le mouuement des doigtz dudict pied/au cas pareil qu'auons apperceu a la main: qui ſera l'endroit auquel nous ferons cloſture de ceſte deſcription de muſcles.

Le premier muſcle/vient de l'os du talon pres du nauiculaire/partie interne/inferieure A/finiſſant a la premiere ioincture du poulce/ aupres du troiſieſme muſcle cy apres deſcript/& remplit cedict muſcle la cauité d'entre le talon & le gros doigt du pied B.



Le ſecond / vient du coſté de l'os du talon / partie exterieure A/ paſſant par deſſoubz l'os de l'auantpied auquel eſt appoſé le petit doigt: finiſſant vers iceluy tout pres de la premiere ioincture/partie exterieure/en abas: faiſant la forme du dehors du pied.



Le troiſieſme/ naiſt de la ſeconde coniunction de la raſſette/ partie inferieure interne A/finiſſant au doigt prochain du poulce: Aupres duquel ſe voit la fin d'ung gros tendon/aſſez pres des ioinctures premieres du poulce & de luy.



Le quatrieſme procede de la partie inferieure en dehors de l'os du talon A. Lequel toſt apres/ſe continuant/ adhere grandement d'une part au cuyr/ & d'aultre part a la raſſette. Puis ſe partit en trois pieces : chaſcune deſquelles ſe finit en corde / dirigée a chaſcun des aultres doigtz par deſſoubz / a fin de les deduire & reduire l'ung a l'aultre.



Quant a la piece qui eſt au deſſoubz du pied/comme couſſinet ſubmis a iceluy/& conſequemment a tout le corps: elle ne nous ſemble debuoir eſtre nombrée entre les muſcles / mais pluſtoſt entre les eſpeces de greſſe: Comme il ſoit ainſy/ que ſa ſubſtance ſoit adipeuſe/& du tout eſpeſſe & ſolide/en facon de greſſe couuerte d'une peau dure/& calleuſe/pour l'utilité du pied/a cauſe que

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 378 sur 422

ſur iceluy eſt appuyée toute la peſanteur du corps. Vray eſt/que ceſte greſſe dont eſt queſtion/ recoit en ſa ſubſtance quelques portions de nerfz & de veines pour ſa norriture & croiſſance. Dont ne ſe fault eſmerueiller/ſi le froid luy eſt fort nuyſible: pareillement ſi la trop grande humidité exterieure/l'offence ou intereſſe ſoubdainement. Car il communique incontinent ſon mal aux parties qui luy ſont voyſines: leſquelles par ce qu'elles ſont garnies de nerfz & de tendons: pour ceſte cauſe/entre toutes aultres/ſont le plus griefuement offenſées de ladicte froidure & humidité. Car c'eſt vne reigle generale/que toutes parties de ce corps recoipuent plus grãde offenſe des choſes qui leur ſont ſemblables en temperature/que des aultres: tellement que l'exceſſiue chaleur nuyſt principalement aux parties chaudes: & la trop grande froideur/perd & corrompt les parties froides.

C'eſt ce qu'auons peu produire en ce lieu/a l'utilité des anatomiſtes/touchant ce qui nous eſt apparú par frequẽtes diſſectiõs des muſcles exterieurs du corps humain. Et ſi quelqu'ung ſe trouue qui en die d'auantage/ou ſcache quelque choſe plus certaine touchant ceſte matiere/ a ceſtuy la ne voulons du tout cõtredire: Auſſy n'entendons noſtre labeur en ce cas/debuoir eſtre eſtimé vain & inutile. Car pour le moins ſi nous n'auons peu tout dire/encor n'eſt ce peu de cas/ auoir ouuert le chemin en telles affaires. Fault conſequemment parler des nerfz de l'eſpine du dors: leſquelz auons obmis & reſeruez en ce lieu.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 379 sur 422

©BIUM

Descriptiõ particuliere du dedens de l'espine du dors. Chap. XXXIIII.

EN descripuãt:au premier liure de ceſt oeuure/les nerfz du corps en general/ne nous ſembla propre ou raiſonnable ouurir la teſte/ne pareillement l'eſpine/pour monſtrer l'origine deſdictz nerfz/ enuoyez a toutes les parties de ce corps. Parquoy nous a eſté neceſſaire remettre ceſte demõſtration a vng aultre lieu/ entendu qu'audict premier liure/n'auions intention traicter que des nerfz exterieurs nuement & ſimplement:en obmettant l'exacte origine d'iceulx/ & la ſubſtance des parties dont ilz procedent. Or auons nous pour ceſte cauſe(en pourſuyuant touſiours noſtre ordre)deſcouuert la teſte de ce corps au ſecond liure precedent/ pour dens icelle apertement demonſtrer l'origine des nerfz procedentz du cerueau:Reſte maintenãt/apres auoir expliqué le reſte des parties/le corps eſtant du tout deſnué de ſa chair/que venions a faire ouuerture de l'eſpine du dors pour la demonſtration des nerfz qui en ſortent.

Le dors cõme vne areſte de nauire.

Le dors/que les Grecz appellent Rhachis/ou Notos/ a eſté faict & conſtruict aux corps des perſonnes cõme vne areſte telle que lon voit au fond des nauires/que lon appelle Carine. Laquelle nous eſt grãdemẽt neceſſaire.Pour laquelle cauſe eſt aſſiſe & poſée au milieu de tout le corps/garnie & conſtruicte de pluſieurs os(ainſy qu'auons deſcript au premier liure)leſquelz ſont diuerſement inſculpez & entaillez l'ung dens l'aultre/pour pluſieurs vtilitez:c'eſt a ſcauoir/a fin que ceſtedicte areſte ou carine/ſerue cõme de fondement audict corps:& auſſy que la ſubſtance contenue en icelle(que nous nommions par ce mot de Moelle)ait ſon cours & deſcente plus a l'aiſe. Nous conclurons donc/que ce dors a eſté muny tout a l'entour de puiſſans propugnacles/qui ſont pluſieurs ſpondyles conioinctz & aſſemblez par le moyen de diuerſes articulations les vngs auec les aultres:leſquelz ſeruent de muraille & de defence a la ſubſtance contenue dens ladicte eſpine. Et oultre ce/ donnent garniture & aſſeurance aux entrailles contenues au deuant dudict corps.Or n'eſtoit il meſtier que ladicte eſpine(ainſy qu'auons deſia dit au parauant)feuſt conſtruicte d'ung tout ſeul os & entier.A raiſon qu'il eſtoit neceſſaire qu'elle ſe remuaſt & tournaſt en pluſieurs ſortes. Parquoy a eſté garnie de vingtquatre vertebres/ſans l'os plat & large/poſé au deſſoubz d'icelles: lequel a eſté appellé de quelques vngs Sacré/ & encor ſans les petitz os du crouppion aſſiz au bout dudict ſacré.

L'edifice & conſtruction de l'eſpine du dors.

Les parties du dors.

Les parties du dors/ſont le col/ le metaphren/ les flancz/ & l'os ſacré/qui eſt le pluſgrand & pluſlarge de tous aultres os/ſubmis au deſſoubz deſdictes vertebres/cõme baſe & fondemẽt d'icelles.Or pour pluſgrande aſſeurance & fermeté de l'eſpine du dors/ nature a garny leſdictes vertebres/tant a coſté/que par derriere/de pluſieurs excreſcences ou eminences d'os/ſaillans de la ſubſtance deſdictes vertebres en diuerſes facons:leſquelles principalement font la forme de ladicte eſpine/ ainſy que voyons les aguillons ou picquans aux ronces des hayes. Ceſdictes excreſcences ou procez ſeruent pour ſoubſtenir & rabbattre les coupz qui peuuent eſtre donnez en ceſte partie: & auſſy pour l'aſſeurance & pluſgrande ſeureté de l'iſſue des nerfz qui ſortent de ceſt endroit: leſquelz eſtans plus molletz en leur origine qu'en leur diſcours/auoient meſtier de telz baſtillons & garnitures:toutesfoys que Galien ſemble approprier ce mot d'eſpine/tant ſeulement a la partie poſterieure du milieu du dors:mais la verité eſt toutesfoys/ que ceſte appellation eſt commune/ a tout ce qui eſt comprins en general/depuis la teſte iuſques au crouppion.Il fault a preſent declarer plus particulierement le tout de ceſte matiere.

Les excreſcẽces ou procez de l'eſpine.

L'eſpine du dors.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 380 sur 422

Nous dirons donc que ceſte eſpine du dors ne donne moindre vtilité au corps / que faict le cerueau/excepte ſans plus le benefice des ſens naturelz. Car tout ainſi que de la ſubſtance du cerueau/ ſaillent les nerfz appellez molletz/auſſi pareillement de la ſubſtance contenue dens ceſtedicte eſpine/ſaillent les nerfz que lon appelle duretz. Et pour ceſte cauſe/ n'a eſté faicte ladicte eſpine de moindre artifice/quant a ſa garniture d'os/que le tez dont eſt couuert le cerueau. Car comme nous voyons / le tez ou crane (ainſi qu'il te plaira l'appeller) duquel eſt couuerte la ſubſtance moelleuſe du cerueau/a eſté compoſé de pluſieurs os ingenieuſement couſuz & appliquez l'ung a l'autre pour plus ſeure defenſe dudict cerueau: auſſi voyons nous au cas pareil / la ſubſtance moelleuſe contenue dens l'eſpine du dors/ & deſcendente dudict cerueau/auoir eſté garnie de diuers os/artificiellement conioinctz & liez enſemble: tant ſeulemẽt percez par dehors/aux endroictz par leſquelz eſtoit neceſſaire donner yſſue aux nerfz qui ſortent de ladicte ſubſtance / & pareillement aux venes & arteres qui entrent leans pour ſa nourriture.

L'utilité de l'eſpine du dors.

L'artifice de l'eſpine.

Mais puis que ſommes entrez en propos de liayſon des vertebres/ſemble conuenable qu'icelles eſtans ouuertes en ceſt endroit / conſiderions premierement leurs ligamens qu'aurions promis au premier liure (cy entens les interieurs qui ſont fort faciles a cõgnoiſtre/ pourueu que lon aduertiſſe diligemment a faire telle diſſection qu'auons delibere monſtrer par cy apres.) Or ſcaches donc que tout ainſi que diſions au premier liure en parlant de ligamens / les connexions & liaiſons exterieures deſdictes vertebres (excepté de la premiere & de la ſeconde du col) ſont faictes du bas de la vertebre ſuperieure/au hault de l'inferieure / principalement en deuant / qui eſt la plus eſpeſſe & plus grande portion deſdictes vertebres: auſſi pareillement fault aduertir en ce lieu/ que par dedãs leſdictes vertebres/auſſi en deuãt/apparoiſſent les ligamentz d'icelles ouuertes & coupees par le milieu/tendans des ſuperieures aux inferieures: ou ſi tu aymes mieulx dire/des inferieures aux ſuperieures/ne m'en chault lequel tu die des deux: car cela ne faict rien a la matiere/ pourueu que tu entendes que les ligamens dont eſt queſtion / ont en deuant plus eſtroicte & ſerrée liaiſon par dedans/ que n'ont pas ceulx de dehors. Et ſaches encor/qu'ilz ont quelque cõmunauté auec la membrane qui couure leſdictz os par dedans: de laquelle/enſemble des aultres parties de ladicte eſpine/te fault cy apres propoſer les figures.

Les ligamens interieurs de l'eſpine.

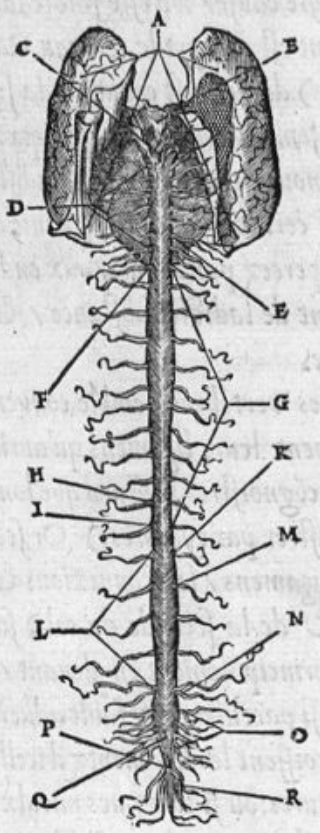
Pour plus facile intelligence & cognoiſſance deſquelles choſes te produirons deux pourtraictz/ deſquelz le premier repreſente l'eſpine du dors deſnué du tout de ſes os: tant ſeulement couuerte tout du long des deux membranes qu'elle recoit par dependẽce des meninges du cerueau: en laquelle figure meſmes verras encor la ſubſtance dudict cerueau deſnuée de ſon os: a fin que tu cognoiſſes plus facilement les nerfz enuoyez d'iceluy en ladicte eſpine ſelon le cheſnon du col ou ceruice. et encor / pour plus aiſément apperceuoir le commencement de ladicte eſpine / & cõment la ſubſtance dudict cerueau deſcend en icelle.

Au ſecond pourtraict/eſt enleuée la ſubſtance du cerueau/qui t'apparoiſſoit au premier: eſt auſſi diuiſée & ſeparée la premiere membrane de l'eſpine/ pour te monſtrer a l'aiſe cõment les nerfz ſaillans de ladicte eſpine ſont eſgalement veſtus / auſſi bien de la dure membrane que de la tenue. Ce que t'auions promis au premier liure/en traictant des membranes. Mais il te fault veoir leſdictes figures/& pareillement l'interpretation des characteres merquez en ycelle.

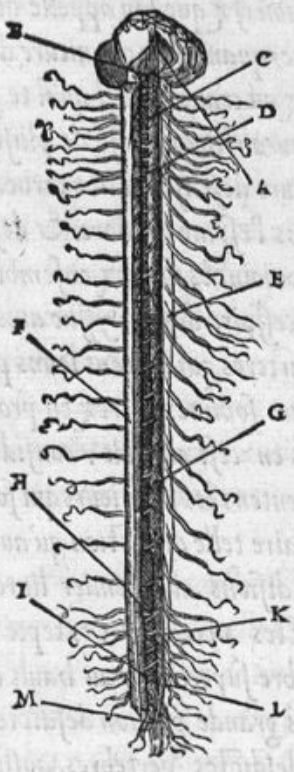
La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 381 sur 422

©BIUM

La premiere figure de la moelle du dors.



La seconde figure de la moelle du dors.



Explication des characteres de la premiere figure.

A Les deux meninges couurans encor la ſubſtãce du cerueau, deſquelles l'une (c'eſt a ſcauoir la dure mere) enueloppe tant ſeulemẽt la partie qui paruiẽt au commencement de l'eſpine du dors: a fin que plus aiſẽemẽt tu puiſſes diſcerner la petite membrane d'auec l'autre: deſquelles enſemblémẽt eſt entourée & couuerte la moelle du dors.

B L'endroict au fond du cerueau, & commẽcement de l'eſpine, auquel ſe rapportent & rencontrent leſdictes meninges, ſi propremẽt aſſemblées l'une a l'autre qu'il n'en apparoiſt tant ſeulement qu'une: Car de la ſubſtance d'icelles ne peult eſtre faicte exacte diuiſion ou ſeparatiõ par le chirurgien, quoy qu'il ayt la main a deliure & tant a cõmendement que lon pourroit eſtimer. Tout ainſi qu'il neſt poſſible pouuoir ſeparer exactement le peritone d'auec la membrane enuironnant les coſtes a l'endroict du milieu du diaphragme. Qui a eſté cauſe d'affermer, en faiſant au premier liure la deſcription des membranes, qu'il n'apparoiſt en quelques endroicts de ce corps qu'vne ſeule membrane, continue & commune par tout.

C Le commencement de la moelle du dors, ou ſe faict communication de la ſubſtance du cerueau auec ladicte moelle: auquel lieu la mẽbrane qui apparoiſſoit ſeule demõſtrée par ceſte lettre B, ſe deuiſe de rechef en deux, & reprẽt ſa premiere forme & ſubſtãce, pour l'enueloppe & couuerture de ladicte moelle: de laquelle leſdictes deux membranes retiennent la facon & figure.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 382 sur 422

La deſcription du cheſnon du col ou ceruice, ſelon ſa longueur : tellement que l'eſpace qui t'eſt declaree par vne ligne diuiſée en deux parties, cõprend les ſept premieres vertebres dudict col. D

Le dernier nerf du cheſnon du col, tranſporté par dens ledict col au bras ſelon ſa partie interieure. E

Le premier nerf du metaphren, paruenant aux eſpaules & a la poictrine. F

L'eſpace & interualle comprins & deſcript par les douze ſpondiles du dors, auquel endroict te ſont demonſtrées douze productions de nerfz ſaillans de chaſcun coſté des meſmes ſpondiles. G

Le principal rameau des nerfz qu'auons deſcriptz au premier liure venir de la VIII, IX, X, XI, vertebres du metaphren, implantez & enuoyez par le diaphragme aux muſcles de l'abdomen. H

Vng aultre rameau compaignon du precedent, appartenant aux parties ſuſdictes. I

Le premier rameau des vertebres des flancs enuoyé aux parties qui luy ſont voyſines. K

L'eſpace que cõprẽnẽt les cinq vertebres des flãcs faiſans le bout de l'eſpine. L

Vng rameau de la ſeconde vertebre des flancs, porté & eſtendu au bas des muſcles droicts, ſelon la circonference des hanches, c'eſt a ſcauoir des bords exterieurs d'icelles. M

Vng aultre rameau interieur, produict de la derniere vertebre des flancs, & enuoyé auec les aultres ſuſdicts aux muſcles de ceſte partie. N

La merque & indice de quatre pertuis apparens de chaſcun coſté en l'os ſacré, par leſquelz ſont enuoyez autant de nerfz aux parties prochaines. O

L'extremité de la moelle du dors, en laquelle apparoiſſent les membranes, & meſmement la ſubſtance de ladicte moelle, eſtre conſumée en infiniz rameaulx de nerfz, leſquelz apres eſtre ſailliz de l'os ſacré, ſont enueloppez d'une ſeule membrane : & pour ceſte cauſe aulcuns ont penſé qu'il n'y auoit qu'vng ſeul nerf, lequel ilz ont appellé ſans pair. P

Le bout de la membrane exterieure enuironnant la moelle, auquel tu veras la ſubſtance de ladicte moelle eſtre du tout perdue & conſumée. Q

Aulcunes fibres & propagations fort tenues, portées & tranſmiſes du nerf appellé ſans pair, aux parties prochaines & voyſines. R

Explication des characteres de la ſeconde figure.

La premiere inciſion de la craſſe membrane du cerueau, apres auoir oſté la ſubſtance d'iceluy, ſoubz laquelle apparoiſſent pluſieurs rinceaulx de nerfz. A

Le commencement de la moelle du dors, ſeulement enueloppé & reueſtu de la tenue membrane. B

La production des nerfz de la troiſieſme vertebre du col, laquelle entre toutes apparoiſt double de coſté & d'aultre. C

La production des nerfz de la ſeptieſme vertebre du col aux parties adiacẽtes & circonuoyſines. D

©BIUM

E La demonſtration de l'eſpeſſe membrane du cerueau enueloppant la moelle du dors, diuiſee toutesfois par le milieu & eſtendue le long de l'eſpine.

F L'autre portion de la ſuſdicte membrane/ſeparee & diuiſee de la ſuſdicte moelle, a fin que plus facilement tu puiſſes veoir la ſaillye des nerfz.

G La demonſtration de la tenue membrane, enueloppant l'eſpine du dors, laquelle apparoiſt ſoubz l'eſpeſſe membrane.

H La productiõ des nerfz de la derniere vertebre des flancz/ enuoyez aux parties adiacentes.

I Ce qui apparoiſt le dernier des nerfz produictz de l'os ſacré.

K. L L'union & coniunction des deux mẽbranes, en laquelle ſe finiſt & conſumme la moelle de l'eſpine du dors: auquel lieu ſe rencontrent & conioingnent en telle ſorte leſdictes membranes, qu'il n'eſt poſſible puis apres les ſeparer ou diuiſer.

M Pluſieurs propagations nerueuſes, produictes des os du croppion faiſans la queue, appartenans aux muſcles tant du ſiege que des parties prochaines.

©BIUM

Chapitre XXXV.

EN ce principalemẽt eſt differẽte la moelle de l'eſpine du dors d'auec la ſubſtãce du cerueau/q̃ ladicte moelle eſt de cõſiſtẽce plus ferme & plus dure: & auſſi q̃lle n'a mouuemẽt pareil a celuy dudict cerueau. Pour leſq̃lles cauſes a eſté de neceſſité luy bailler couuertures plus puiſſantes & fortes qu'audict cerueau: attẽdu encor q̃ les ſpõdyles de ceſte eſpine doibuẽt eſtre mobiles/& ſubiectes a pluſieurs flexiõs & incuruatiõs naturelles ſelõ l'appetit & volũté de la pſonne. Ce q̃ n'eſt ſẽblable aux os du tez. Parquoy a eſté faicte vne premiere mẽbrane fort puiſſante & nerueuſe/adherẽte p̃ dedẽs aux os de l'eſpine/garnie & enduyte p̃ tout d'ung humeur viſqueux/ainſi q̃ l'exterieure qu'auõsdict au p̃mier liure/lier & enuelopper leſdictz ſpondyles. L'utilité de ceſtedicte mẽbrane interieure eſt de defẽdre & garnir la ſubſtãce moelleuſe des os circõuoyſins/ſans ce qu'elle ſert d'ẽueloppe a ladicte moelle/pour la cõtregarder qu'elle ne ſe corrõpe ou altere prõptemẽt/quãd elle eſt fleſchie ou eſtẽdue aux mouuemẽts neceſſaires du corps. Ceſte couuerture luy eſt de ſurcreſt/oultre les deux mẽbranes q̃ deſcẽdẽt du cerueau a ladicte ſubſtãce moelleuſe: tellemẽt q̃lle ſert encor de couuerture aux aultres. Ce q̃ n'eſt pareil au cerueau. Car il n'a q̃ les deux tuniq̃s ſuſdictes: & p̃ ce qu'il eſt ſubiect a pulſatiõ/a eſté de neceſſité/q̃ la craſſe mẽbrane luy feuſt d'aultãt diſtãte/qu'il en auoit beſoing pour ſa dilatatiõ & amplificatiõ: mais la moelle du dors/p̃ ce qu'elle n'eſt ſubiecte a pulſatiõ/& encor qu'elle eſt garnie d'os flexiles & mobiles/p̃mieremẽt luy a eſté baillee ceſte mẽbrane dõt maintenãt teniõs ppos/ & puis encor deux aultres q̃ deſcẽdẽt du cerueau/& p̃cedẽt de la dure & chere mere: tellemẽt cõioinctes & vnyes enſemble/q̃ biẽ a peine les peult on diſtinguer ou ſeparer: en ſorte q̃ quelques vngs ont eſtimé la moelle du dors n'auoir riẽ/ou biẽ peu de ladicte chere mere. L'uſage de ces deux mẽbranes/eſt d'arreſter & cõtenir la ſubſtãce de ladicte moelle: & auſſi/de lier & recepuoir bien a droict les vaiſſeaulx des venes & arteres/enuoyees a ladicte moelle/entrãs par les meſmes pertuys par ou ſortẽt les nerfz des vertebres/leſq̃lz ſont enueloppez & couuerts biẽ propremẽt par le benefice de ceſdictes mẽbranes/deuãt que de ſortir hors de la cauité de l'eſpine. Fault entẽdre toutesfois/qu'aux plus grãs & plus gros ſpõdyles/y a encor d'aultres petis pertuys/p̃ leſq̃lz leſdictz vaiſſeaulx de venes & arteres penetrẽt au dedens a la nourriture de la moelle. Mais aux petis ſpondyles ſuffiſoyent les deux pertuys de coſté & d'aultre/par leſquelz ſortent les nerfz & entrent les venes & arteres.

La moelle de l'eſpine.

La premiere membrane interieure de la moelle de l'eſpine.

Deux aultres membranes du cerueau a ladicte moelle.

Pertuys aux grands ſpondyles pour donner entree aux vaiſſeaux nutritifs.

De la nature de la moelle du dors,& la conſideration de la ſubſtance d'icelle en general. Chap. XXXVI.

LA ſubſtãce & facõ de la moelle cõtenue en l'eſpine du dors eſt quaſi du tout ſemblable a celle du cerueau/en ſorte q̃ les accidents dudict cerueau luy ſont cõmuniquez: & eſt vexee de meſmes paſſions & maladies que ledict cerueau. Q̃ ainſi ſoit/nous voyons que ceſte ſubſtance moelleuſe contenue dens les os de l'eſpine/ aulcunement bleſſee ou offencee/le ſens & mouuement de quelques vnes des parties du corps en eſt perdu & aboly. Ce qui t'eſt monſtré bien elegãment & amplemẽt par Galien/ ſelon l'aduis d'Hippocrates. Et ne fault penſer (cõme d'aulcuns des anciens ont eſtimé) que ceſte moelle commenceãt par bas ſe regorge en amõt/ & face le cerebelle au dernier ventricule du cerueau: car c'eſt au contraire/que cõme quelque fleuue ſaillãt dune fontaine q̃ eſt le cerueau/& paſſant par le pertuys qui t'eſt mõſtré a la derniere figure du ſecond liure/ſeſpãd & ruyſſelle en abas le lõg de la cauité des vertebres la generatiõ des nerfz/pour la diſtribution deſq̃lz a eſté faicte ladicte moelle qui eſt cauſe des mouuements de toutes les parties qui ſont au deſſoubz de la teſte. Et pource ſemble eſtre toute cõſommee en germes & productiõs de nerfz: tout ainſi que le trõc d'ung arbre en pluſieurs rameaulx. Et fault entẽdre touchant ceſdictz germes ou rameaulx/que leur origine ne ſe trouue pas incontinẽt aupres/ou a l'endroict iuxtemẽt des pertuys/par leſquelz ilz ſaillẽt de ladicte eſpine/mais vng peu plus hault que ne ſont percez leſdictz pertuys/tellemẽt q̃ lon les voit tout doulcemẽt deſcendre & cheoir chaſcũ a ſon p̃pre pertuys. Et oultre ce/ſcaches encor/que tãt plus ladicte moelle de l'eſpine deſcẽd en abas/ tãt plus eſt le nerf deſcẽdẽt/eſloigné de ſon per-

La ſubſtance de l'eſpine.

Au 12. des vtilitez. Le cerebelle.

La productiõ des nerfz de l'eſpine du dors.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 385 sur 422

©BIUM

tuys par lequel il ſort aux parties exterieures:en ſorte q̃ l'endroict des premieres vertebres du cheſnon du col/leſdictz nerfz ſemblẽt pchains de leurs pertuys:mais aux dernieres vertebres des flãcz lon les voit biẽ fort eſloignez d'iceulx. Et iacoit que par cy deuant ayons ſoubſtenu & affermé que ceſte ſubſtance moelleuſe de l'eſpine/feuſt de pareille nature q̃ le cerebelle ou poſterieure partie du cerueau:toutesfois ce doibt entẽdre/q̃lle eſt plus dure q̃ ledict cerebelle/d'aultãt q̃ les nerfz qu'elle pduit deuoyẽt p raiſon eſtre plus durs & plus fermes que ne ſont ceulx q ſe partẽt dudict cerebelle:car lon l'appelle origine des nerfz fermes & durets/parquoy neceſſairemẽt deuoit eſtre faicte plus ferme & plus dure q̃ n'eſt la ſubſtãce du cerueau. Auſſi failloit il/pour plus exacte & exquis ſentimẽt des parties/que les explãtatiõs du cerueau/deſquelles viẽnẽt les exquis ſentimẽtz/feuſſent tẽdres & mollettes & pareillemẽt q̃ pour dõner force & vigueur de mouuemẽt aux parties exterieures/les explantatiõs des nerfz ſeruãs a ceſt office/feuſſent plus dures & robuſtes. Pour laquelle cauſe voyõs le cerueau depuis ſon cõmencemẽt/q eſt aux anterieurs ventricules d'iceluy/deuenir touſiours en deſcendãt plus ferme & plus dur/tellement q̃ la partie d'iceluy p laquelle il eſt cõioinct & copulé auec la moelle de l'eſpine/ſemble eſtre plus dure q̃ nul des aultres endroictz d'iceluy. Auſurplus quãt a l'interieure ſubſtãce de la moelle du dors/lon trouue au milieu d'icelle/fendue & decouppee de droict fil/vne manifeſte cauité/laq̃lle ſemble eſtre cõme q̃lque ventricule d'icelle. En ceſte cauité eſt cõprinſe & cõtenue vne certaine humeur aqueuſe/& rouſſe/vng peu plus liquide q̃ n'eſt celle des anterieurs ventricules du cerueau. Et telle eſt la ſubſtãce/origine & diſcours de la moelle cõtenue en l'eſpine du dors/laq̃lle a eſté aſſez impropremẽt appellee moelle(ainſi que diſiõs cy deuãt) attẽdu qu'elle eſt plus ſolide & plus ſeiche que n'eſt la moelle contenue aux os: Vray eſt que pour vne cauſe luy conuient telle appellation/c'eſt qu'elle eſt cõprinſe & encloſe dens les os/ayãt couleur ſemblable a la moelle des aultres os: pour laq̃lle raiſon fut auſſi le cerueau nõmé par aulcuns des anciens ſoubz ce nom de moelle. Mais il nous fault parler du nombre & origine des nerfz procedents de ceſte eſpine.

La collation de la conſiſtence du cerueau a la moelle de l'eſpine.

Cauité au dedens de la moelle du dors.

Pourquoy a eſté appellee la moelle du dors.

Briefue enumeration des nerfz qui ſaillent de l'eſpine du dors. Chap. XXXVI.

DE l'eſpine du dors(dict Galien) ſortẽt cinquãtehuict nerfz/qui eſt le nõbre pareil a celuy qu'auõs cy deuãt mõſtré au premier liure de ceſt oeuure. Et la maniere cõment tu pourras cueillir ceſte ſomme/ſera ainſi que enſuyt. Premieremẽt entens que des vingtquatre vertebres ſaillẽt quarãtehuict nerfz/q eſt de chaſcũe vertebre vne paire:auſquelz nerfz y en fault encor adiouſter vne aultre paire/ pcedẽte de la tierce vertebre du col/oultre celle q luy eſt peculiere. Et par ainſi tu trouueras en nõbre cinquãte nerfz:auq̃l y adiouſteras encor huict nerfz pduictz de l'os ſacré:c'eſt a ſcauoir/quatre des pertuys du deuãt d'iceluy/& aultres quatre des pertuys de derriere: & par ainſi ceſte ſomme accordera auec celle de Galiẽ. Oultre l'opiniõ & ſentẽce duq̃l/ auõs apperceu q̃ de la ſeptieſme vertebre du col/& pareillemẽt dela derniere des flãcz ſortẽt deux paires de nerfz/ biẽ fort & aſſez apertemẽt diuiſees au dedens/deuãt qu'elles arriuẽt aux pertuys dont elles ſortent. A quoy ſi tu veulx auſſi entẽdre & aduertir diligẽment/en diſſequãt/tu en cognoiſtras facilemẽt la verité. Reſtẽt dõc encor deux paires de nerfz qu'il fault adiouſter auec les precedẽts/& leſquelz augmenterõt le nõbre ſuſdict/q rencõtrera a la ſupputatiõ de ſoixãte & deux. Et quãt a ce q̃ nous voyons ſaillir de l'os ſacré/ayãt ſimilitude de nerf/q̃ lon a de couſtume nõmer ſans pair/nous ne l'oſõs ſi hardymẽt ou aſſeurement nõbrer entre les nerfz:mais pluſtoſt eſtimõs que ce doibue eſtre mis entre les exilitez ou aponemoſes des membranes/ leſquelles en fin cõcurrentes en vng/font vng tẽdron pluſtoſt qu'ung nerf diſperſé & finiſſant aux muſcles q font la groſſeur & rondeur des feſſes/& pareillemẽt au muſcle du ſiege qu'auõs appellé de peau ou cutanee/ſeruant encor a la liayſon des os du cropiõ pluſtoſt qu'a quelque ſens ou mouuemẽt deſdictes parties. Q̃u'ainſi ſoit/ſa ſubſtance eſt plus dure que n'eſt celle du nerf/& ſa couleur eſt ſemblable a celle de la dure mẽbrane qui enueloppe par dedens la moelle du dors: c'eſt a ſcauoir aulcunement rouge / & non du tout ou exactement blanche: & voyla ce que nous en a touſiours ſemblé iuſques cy. Q̃uant a toy/ tu en croyras ce qu'il te

Au 12. des vtilitez.

Soixante & deux nerfz de l'eſpine. Nerf ſans pair.

plaira/ mais q̃ tu ayes diligẽment regardé & entẽdu a la verité ce q̣ te ſera remonſtré a l'oeil par diſſection: car noſtre intẽtion ou deliberation n'eſt/ q̃ de te mõſtrer tant ſeulemẽt & deſcripre en ce lieu ce que nous auõs veu deuãt noz yeulx/ & faict diſſequer en noſtre preſence. Au reſte/ les explãtations des nerfz de l'eſpine (dit Galien) ſont ſi ſeurement produictes/ qu'elles ne peuuent eſtre facilement oppreſſees/ rõpues/ froiſſees/ ou alterees p̣ la diuerſité des mouuemẽs du dors. Et quãt a la grãdeur des nerfz deſdictes explãtations/ elle eſt telle q̃ la quãtité & groſſeur de la partie q̣ les recoit. Au cas pareil/ dirõs q̃ la pourſuyte & chemin q̃ font leſdictz nerfz/ eſt de telle ſorte q̃ lon y peult apperceuoir toute mediocrité/ & moyẽ: ce q̣ a eſté faict pour la ſeureté deſdictz nerfz. Sẽſuyt maitenãt q̃ veniõs a la maniere qu'auõs tenu en diſſequãt les pties cy deſſus expoſees & deſcriptes.

Au 11. des vtilitez.

Ladminiſtration & diſſection de chaſcune partie du corps humain, propoſee en la facõ & maniere qu'auons obſeruee & tenue pluſieurſfois en faiſant inciſer.

Chapitre XXXVIII.

Tant auõs acheué la deſcriptiõ des parties tãt exterieures cõme interieures du corps/ ſelon ce qui nous a peu apparoir par l'opiniõ & aduys des bons autheurs q̣ nous ont ſemblé doctemẽt & ſcauãment deſcript ceſte matiere: en enſuyuãt auſſy ce q̣ nous en a peu apparoir en diſſecãt le plus diligẽment q̣l nous a eſté poſſible: car il n'eſt riẽ plus certain es choſes q̣ giſent en deſcription/ q̃ la fidelité de l'oeil: & moins contẽte l'eſprit (dit quelqu'ung) ce q̣ entre par l'oreille/ q̃ ce qui eſt repreſenté aux yeulx fideles: ne vouldriõs nyer touteſſois q̃ l'oeil lequel en pluſieurs cas eſt eſtimé iuge treſſeur & certain/ ne peuſt eſtre deceu ou abuſé quelqueſſois/ meſmemẽt en choſes qui ſont trop petites a veoir/ ou biẽ en celles qui a cauſe de leur exterieure facõ & cõpoſition requierẽt grãd iugemẽt/ telles q̃ lõ pourroit dire eſtre chaſcũe des parties de ce corps. Linueſtigatiõ deſquelles/ ne giſt ou cõſiſte tant ſeulement a proferer au affermer telle ou telle partie eſtre poſee ou cõioincte a vng aultre: ou l'une venir & dependre de l'autre: mais bien pluſtoſt a mõſtrer & enſeigner aucc toute diligence/ la raiſon & maniere comment ce peult eſtre faict/ dont pour tout certain depend le iugemẽt q̃ lon prend de l'utilité des parties. Pour lequel exprimer & produire/ auõs de tout noſtre pouoir trauaillé en ceſt oeuure/ ne nous confiant du tout a noz yeulx: ains pour plus grãde facilité & cõmendation de l'affaire colligeans & propoſans l'authorité des plus anciens qui ont par cy deuãt eſcript & traicté ceſte matiere. Au reſte/ ſi p̣ fortune noſtre oeil auoit quelqueſſois eſté trõpé/ ou ſi le iugemẽt q̃ auriõs prins de la veue des parties ſe trouuaſt aulcunemẽt incertain/ dont tu peuſſes en liſant trouuer quelque cas q̃ n'euſſiõs bonnemẽt aduerty/ ou moins diligẽmẽt/ & auec moindre iugemẽt traicté: en cela fauldra que tu pardõnes a l'incertitude de loeil: & encor a la grãde difficulté de la matiere q̃ peu de gẽs decouppẽt & diſſequẽt p̣ vng meſme moyẽ. Q uãt a nous/ te pouõs biẽ aſſeurer de te l'auoir ainſi deſcript/ que l'auons aultreſſois adminiſtree: tellement que touſiours verras noſtre diſſectiõ cõioincte auec la deſcriptiõ/ ſi que l'ung peult depẽdre de l'autre. Et la maniere qu'auõs en ce faict obſeruee ſenſuyt que te l'expoſons: enſemble la voye qu'auons tenu en adminiſtrãt leſdictes parties tãt exterieures qu'interieures du corps humain: de laqueile puis apres noſtre deſcriptiõ ſen eſt enſuyuie. Ce q̣ ſe fera en te p̣poſant de rechef vng corps a decoupper/ & en declarãt la maniere & bõ ordre qu'il fauldra tenir en ladicte diſſectiõ/ qui ſera telle qui ſenſuyt.

La fidelité de l'oeil.

Que l'oeil eſt deceu aux choſes petites

Que noſtre deſcription ſoit ſubiecte a la diſſectiõ.

Premieremẽt nous cõmencerõs par le cuyr/ pour venir a la demõſtratiõ de la greſſe/ & auſſy des muſcles du vẽtre inferieur/ dela viẽdrõs au peritone & aultres parties eſtẽdues par deſſus ledict vẽtre: tellemẽt que riẽ ne laiſſerõs cõtenu dens iceluy qui ne te ſoit demõſtré: auec la maniere cõment il te fauldra leuer & tirer hors de ſon lieu chaſcune partie/ en gardãt touteſſois l'entiere ſubſtãce &

L'ordre qui ſera obſerué en diſſequãt les parties.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 387 sur 422

©BIUM

proportion d'icelle. De cedict vẽtre inferieur viendrõs au vẽtre du milieu q̃ cõprend tout le thorace ou corselet: auquel sont cõtenues les parties dediees a la vie & a la respiratiõ: lesquelles raisonnablemẽt dissequees & mõstrees/viẽdrons au neud de la gorge que lon appelle larynx/& semblablemẽt au palais/a la lãgue/& a toutes les parties de la bouche: tellemẽt q̃ pour cõclusion acheuerons au cerueau/en dissequãt ce q̃ leans est cõtenu iusques aux moindres parties d'iceluy/selõ la maniere & facõ q̃ fut anciennemẽt tenue & obseruee des plus expers au faict d'anatomie: & q̃ tenõs encor iournellement aux publiques administrations faictes par ceulx que lon estime les plus scauans.

La dissection des parties exterieures.

Les entrailles vuydees & du tout ostees/auec les parties interieures cõtenues dẽs ce corps/faul dra passer a l'administratiõ des exterieures: lesquelles consequẽment te seront en brief proposees & descriptes. En quoy faisans/ si nous ne pouons du tout ensuyuir & obseruer la coustume des anciens: pour le moins te monstrerons la raison pour laquelle nostre administration seroit differente de la leur. Car lon ne peult tousiours tenir vng mesme moyen/ ne faire selon les anciennes coustumes: ains quelquesfois sommes contraincts varier selon la diuersité des esperitz/ & la facilité de la chose. Nous cõmencerons donc de rechef par le cuyr/cõme si nous voulions (apres auoir desgarny le corps de ses parties interieures) le desnuer aussi de ses exterieures. De ce cuyr viẽdrons aux muscles/& a la gresse q̃ leur est entredeux/desquelz tirez hors de leur lieu/as veu cy dessus les particulieres figures: ausq̃lles auons exprimé la diuersité des filamẽts qui sont en iceulx. Or ne ferõs nous ceste dicte dissection de muscles/& aultres parties exterieures/qu'en vng costé du corps tant seulemẽt. Car c'est le meilleur de laisser lesdictz muscles entiers a l'autre partie pour ladministratiõ des venes & arteres qui sensuyuẽt incontinẽt apres: & en faisant ceste administration/mõstrerons en passant les ꝓpagations & dispersions des nerfz enuoyez aux parties exterieures: lesquelles propagations tascherons a poursuyure iusques a leur origine: qu'auõs ia pour plus grãde facilité cy deuãt expliquee & mõstree-en descouurant l'espine du dors pour dernier labeur/passerõs a la dissectiõ des ligamẽts & cartilages. apres lesquelles/tascherons a te monstrer tous les os en general/& encor en particulier t'enseignerons la maniere cõment pourras artificiellement preparer/nettoyer & lier ensemble lesdictz os/ pour faire anatomie seiche: q̃ sera le ꝓpos final de ceste oeuure: & consequẽment de toute la matiere proposee: a laquelle premier q̃ venions/semble aulcunement raisonnable parler des instruments propres a ceste administration/& pareillement former vng theatre anatomique/ & monstrer la maniere comment il fault poser le corps audict theatre/pour faire la dissection.

Des instruments necessaires a la dissection du corps humain/desquelz ont vsé tant les anciens que les modernes anatomistes. Chap. XXXIX.

De quelz instruments doibt estre garny le chirurgien.

DEs instrumẽts cõmodes a faire l'exacte & naifue dissectiõ des parties de ce corps/n'auõs deliberé tenir biẽ long propos/par ce q̃ ne nous souciõs beaucoup de tãt de varietez. Car il est de necessité q̃ le bon chirurgien soit bien a deliure de la main/& a droict a toutes sections: duq̃l la prõptitude soit vser du rasoer si dextrement/qu'il scache ligieremẽt & a son ayse tourner le taillãt & le dors d'iceluy en tel sens & facon qu'il luy plaira: & scache cõduyre sa main si doulcemẽt & agilement de costé & d'aultre/qu'il entende quãd besoing sera profonder/& quãd il ne fauldra q̃ passer par dessus. Le dors dudict rasoer/luy seruira pour separer les parties interieures d'auec le cuyr. Le mãche luy duyra pour diuiser les muscles & les mẽbranes au lieu du rasoer de myrthe/duquel vsoit Galien en telles affaires. Fault au surplus q̃ le diligent anatomiste soit garny de bonnes esponges/ou estouppes pour espuiser le sang q̃ pourroit sortir des venes en dissequãt: a fin de tousiours tenir ses parties nettes. Luy fault aussi des coussins rẽplis de paille: desquelz les vngs soyẽt grãds/& les aultres petis/pour soustenir le corps/& le releuer en diuerses facõs aura mestier encor de fiscelle ou fil de troye/& semblablement desguilles grosses & menues/droictes & courbes/ pour lier les vaisseaulx ainsi q̃ dirons cy apres. Ne fault obmettre l'encẽs/ou aultres bonnes odeurs pourgarder que les vapeurs corrõpues dudict corps/ne faschẽt les assistẽs/ne semblablemẽt vng seau/

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 388 sur 422

pour mettre les entrailles & aultres parties desia veues/ & tirees hors du corps . Sera aussi garny de rasoers de plusieurs sortes/selon la mollesse ou duresse des parties qu'il fauldra inciser. Item de sondes creuses/algalies/petites cannes/ soufflets pour enfler les poulmons/ d'ung maillet / & gros cousteau pour diuiser les cartilages du corselet/ & aussi les os barrez: & oultre d'une petite sye a main/bien delyee/pour enleuer le tez:de forcettes/fil d'archet/alaisnes pour lier les os ensemble en faisant l'anatomie seiche . Fault encor que ledict chirurgien ayt de petis crochetz ou fourchettes pour enleuer les membranes : & si l'enfant est encor dens le ventre de la mere / le pourra tirer hors/ou bien mõstrer la maniere de le tirer auec diuerses sortes de hauetz & fourchettes crochues. S'il veult aussi mõstrer la dilatatiõ du col de la matrice/faire le pourra auec l'instrumẽt que lon appelle miroer de ladicte matrice.S'il veult pareillemẽt enseigner cõment il fault tirer vng osrõpu/ou percer le tez en quelq̃ endroict:luy fault vng trepane.Plusieurs aultres instrumẽts de diuerses sortes te pourrõs produyre en ce lieu:lesquelz sont propres au chirurgien : mais pource qu'ilz seruẽt plustost a l'operatiõ des parties blessees au corps viuãt:& aussi par ce que les noms & facõ d'iceulx ont grande obscurité & confusion/a ceste cause n'en auons deliberé en dire aultre cas pour le present.

De l'appareil du theatre anatomique. Chap. XL.

CE ne sera du tout hors propos/ou loing de nostre deliberatiõ & entreprinse/si premier que venir a la promise dissection nous te diuisons vng theatre/ ou commodité de lieu auquel lon puisse ayseement faire anatomie publique:en sorte que chascun des spectateurs puisse esgalemẽt veoir a son ayse: & qu'il n'y ayt aulcune cõfusion, qui est chose a mon aduis assez digne d'estre traictee/attẽdu qu'en ce le plus souuẽt se face grãd faulte par ceulx qui deburoyent plus soingneusemẽt entẽdre a telles affaires.Car quelquesfois ilz disposent si mal le lieu dedié a ce faict/que tout y est cõfuz:dont aduient grand bruyt & tumulte des spectateurs: par ce que les dissecteurs ne peuuẽt cõmodement faire leur operatiõ.Car lon ne peult rien faire en ce cas qui se puisse appeller biẽ faict/sil n'est cõmodemẽt administré/c'est a dire par bõne ordonnãce. Tout ainsi qu'en vng spectacle publique/iamais riẽ ne se trouue parfaict/si tout ce qui appartient au theatre n'est ainsi faict & disposé cõme la raison le veult:dont aduiẽt que ce q̃ est proposé audict theatre/semble beaucoup plus excellẽt & naturel/ quãd les spectateurs peuuẽt veoir tous esgalemẽt/ & sans fascherie qu'il puissent recepuoir du vẽt/pluye/ou soleil qu'il face: au moyen desquelles choses pourroyent quelquesfois les administrateurs estre retardez de leur operation . Encor qui plus fait ledict theatre estre commode/c'est quãd chascũ des spectateurs se peult retirer quãd il luy plaist pour ses affaires & neccessitez/sans dõner fascherie aux aultres:qui est le principal poinct que lon doibt obseruer en toutes choses que lon propose au peuple.

La commodité du theatre bien ordonné.

Il nous fauldra dõcques faindre ou diuiser vng theatre cõstruict de boys ou charpenterie/sur lequel pourrõt estre cõmodement assiz/non seulemẽt les estudiãs en Medicine/mais encor ceulx auscquelz plaira contẽpler l'excellẽt artifice de nature/touchãt la cõposition du corps humain.Le corps dudict theatre sera donc faict en demy cercle/ou demy rond/ & a trois estages/ou a deux pour le moins: afin de mieulx recepuoir les spectateurs/ou assis/ou debout/ainsi qui leur plaira. A chascun estage y aura par dehors vne galerie/ a laquelle de costé & d'aultre se rẽdent plusieurs montees pour entrer du dehors au dedens dudict theatre.Desdictes galeries fault qu'il y ayt seure voye pour descẽdre aux degrez des spectacles/esgalemẽt disposez par bon ordre/au deuãt & fronc dudict theatre. Les degrez serõt formez en facõ de bancz pour sasseoir/ non moins haultz que pied & demy: ne plus bas qu'ung pied/& enuiron six doigs. La largeur desdictz degrez/sera de deux pieds & demy:a fin qu'au derriere des spectateurs/assis ou debout/reste comme vne allee/ par laquelle lon puisse passer sans difficulté pour se transporter ca & la aux places vuydes. A l'entour dudict theatre y aura plusieurs allees grandes & spacieuses:tellemẽt faictes & dressees que celles

La facon du theatre anatomique.

La grandeur & facon des degrez du theatre.

L'allee autour le theatre.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 389 sur 422

©BIUM

d'enhault ne ſoyent aulcunement conioinctes a celles d'embas/mais cõduyſent de droict fil/ depuis le dedens iuſques au dehors / ſans aulcun retour ou rencontre de l'ung a l'autre:affin que l'adminiſtration acheuee & qu'il ſera temps de laiſſer l'oeuure/ les ſpectateurs ſe puiſſent retirer facilement & ſans aulcune preſſe:ce qui ſe fera par le moyẽ des diuerſes yſſues ſeparees l'une de l'autre.

Le nombre des degrez du theatre.

Le nombre des degrez/ ſera de quinze ou enuiron : aux inferieurs deſquelz reſeruerons place pour les profeſſeurs de medicine:& aux aultres enſuyuant ſeront aſſis ceulx que lon appelle bacheliers/ puis conſequẽment les eſtudians en medicine/chirurgiens & aultres/a qui plaira contẽpler les belles oeuures de nature.Car ceulx q ſerõt aſſiz auſdictz inferieurs degrez/verrõt beaucoup mieulx a leur ayſe que ceulx d'enhault.Et ne fault que leſdictz degrez ſoyent tous droictz ou tous platz/ mais en pẽchant & pẽdant vers bas.Et ſil aduient quelque pluye ou aultre incõmodité/ſe pourrõt leſdictz ſpectateurs retirer deſdictz degrez en dedẽs/ & ſoubz les galeries ſuſdictes.Et n'y auroit rien mal de tendre par deſſus ledict theatre/en forme de pauillon/vne toille cirée/ou toute ſimple a faulte de ladicte ciree/pour faire vmbre aux ſpectateurs/& les deffẽdre du ſoleil/ou de la pluye: & encor a fin que la voix de celuy qui expliquera les parties du corps que lon diſſequera/ſe puiſſe plus facilement eſpandre par ledict theatre/& qu'elle ne ſe perde ſi ayſeement en l'air.

Toille ciree eſtendue ſur le theatre.

Au deuant dudict theatre ſuſdict/ & au lieu auquel les anciens ſouloyent appliquer leur ſcene/ ſera poſee & aſſiſe vne table/ ſoubſtenue d'ung ſeul pied de bois:ſur lequel elle puiſſe tourner en tous ſens/comme ſur vn piuot.Sur laquelle table ſera poſé & eſtendu le corps que vouldrons diſſequer : Le Medicin qui aura l'office d'interpreter & commander la diſſection de ce qu'il fauldra veoir/ſera aſſis au deuant de ladicte table/& fronc a fronc des ſpectateurs : aupres duquel ſeront auſſi aſſis les anatomiſtes ou diſſecteurs : ſemblablement a fronc deſdictz ſpectateurs / & faiſans leur operation au deuant d'iceulx : car ſilz eſtoyent a l'oppoſite/ ilz leur pourroyent faire nuyſance. Au milieu de la place dudict theatre/& tout aupres de la ſuſdicte table / fault qu'il y ayt vne membreure de bois fichee en terre/ au bout d'enhault de laquelle ſoit attachee & adiouſtee vne aultre membreure en trauers pour eſleuer le corps/auec des bendes/quand il en ſera meſtier:c'eſt a ſcauoir pour monſtrer l'exacte ſituation & poſition de chaſcune des parties . Auſurplus ſil eſt meſtier propoſer particulierement quelque choſe tiree hors du corps/ comme pourroit eſtre le cueur/la matrice/& aultres ſemblables : nous entendons que leſdictes parties ſoyent portees par les degrez du theatre & monſtrees a vng chaſcun pour plus grande euidence.

Table qui ſe tourne.

Le ſiege du Medicin.

Le ſiege des diſſecteurs.

Les parties diſſequees a part & hors du corps.

Et telle deſirons eſtre la forme du theatre anatomique / ſelon la dignité de ce que lon y doibt adminiſtrer:& auſſi ſelon la frequence des auditeurs.Toutesfois que ſi lon ne pouuoit du tout faire tel appareil qu'auons cy deſſus deſcript : ſuffira que lon en approche au plus pres que faire ce pourra.Car nous eſtimons ceſte maniere eſtre la plus commode de toutes.Mais il nous fault parler de la poſition & aſſiette du corps expoſé au deuant dudict theatre.

De la ſituation & poſition du corps que lon doibt diſſequer au deuant du theatre anatomique. Chap. XLI.

LA maniere de ſituer le corps qui ſe doibt anatomiſer ſe trouue differẽte& diuerſe.Car les vngs ayment mieulx le tenir debout/ ou le pendre a vng ſoliueau tel qu'auons cy deſſus deſcript:& le lier auec force bendes de linge/en ſorte que lon le puiſſe ayſeemẽt tourner de coſté & d'autre:en couurant toutesfois la face & la partie honteuſe dudict corps: a ce que le regard d'icelles parties ne puiſſe retirer & diſtraire ailleurs la fantaſie des ſpectateurs. Mais telz anatomiſtes par vouloir trop attentiuement pourueoir a la ſituation & poſition des parties/ negligent la vraye & plus propre diſſection . Car il eſt impoſſible ſi bien decoupper vng

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 390 sur 422

corps debout/comme ſil eſtoit couché:tant a raiſon de la tenuité & connexion d'aulcunes des parties d'iceluy/comme auſſi pour la molleſſe & tendreté des entrailles, & encor pour la contumace des parties exterieures. Parquoy nous ſemble beaucoup plus ſeure & plus commode l'adminiſtration qui ſe fait du corps eſtant couché ſur vne table/ & tellement colloqué/ que la teſte & le corſelet d'iceluy ſoyent plus eſleuez & apparentz: comme ſi tout le corps eſtoit a demy droict. Pour quoy plus facilement faire/& affin que ledict corps puiſſe ayſeement retenir ceſte poſition/le faul dra lyer a ladicte table,auec des bendes aſſez larges & ſeures. Et ſera ladicte table bien large & polie/ percee en diuers lieux/des coſtez d'enhault & d'embas:auſquelz ſe rapporteront les bras & les iambes dudict corps: & ce pour paſſer leſdictes bendes/par leſquelles les bras & iambes dudict corps ſeront liees & retenues.Sera pareillement ladicte table aſſiſe ſur vng piuot/autour duquel ſe puiſſe tourner ayſeement de coſté & d'autre: duquel piuot l'eſpattement d'embas ſoit large & bien ferme/pour ſoubſtenir le faiz de ce qui ſera poſé ſur ladicte table.En ceſte maniere ſe pourra oſter ladicte table de deſſus ſon piuot / quand beſoing en ſera.A coſté de ceſte table/ſeront aſſiz ou a genouilz les diſſecteurs/leſquelz en preſence des ſpectateurs feront leur operation: & y aura vng petit lieu au derriere d'eulx/rencontrant au proſcene des anciẽs:dens lequel retireront leurs inſtruments neceſſaires tant a la diſſection qu'a aultres choſes: comme ſeroyent leurs ferrements/ l'encens pour oſter la mauuaiſe odeur/ les eſtouppes pour eſſuyer le ſang/le ſoufflet pour enfler les poulmons/ les vaiſſeaulx pour recepuoir les parties decouppees & tirees hors du corps. En ſomme tout ce que ſera neceſſaire a ladicte adminiſtration. Et telle eſt pour concluſion la meilleure poſition & ſituation du corps que lon doibt diſſequer. Reſte que venions a la maniere & ordre de decoupper.

Quelle eſt la plus ſeure maniere de diſſequer.

Quelle doibt eſtre la forme de la table pour diſſequer les corps.

Diſſection du ventre inferieur.

Chapitre XLII.

LA plus ſeure & commode adminiſtration/ pour beaucoup de cauſes / eſt de commencer les diſſections du corps par les plus molles parties/ comme ſont celles qui ſont dediees a la nourriture.Puis venir aux aultres qui ſeruent a la vie/encloſes dens le corſelet: & conſequẽment a celles qui appartiennẽt aux ſens naturelz/contenues dens la teſte. Leſquelles parties apres que tu auras briefuemẽt & ſuccinctemẽt demõſtrees/te fauldra venir a deſnuer & dechar ner les exterieures/que lon appelle dures & ſolides:tellemẽt que pour dernier metz/entẽdras a la cõ ionction & connexion des os l'ung a l'autre : toutesfois qu'en paſſant/ pourras legierement & en brief traicter des parties/deſquelles a eſté faicte mention ſepareement en ce meſme liure.

Qu'il te fault commencer a diſſequer vng corps par les plus molles parties.

Nous dirons donc que la premiere adminiſtration & diſſection du cuyr/couurant les parties exterieures / ſappelle excoriation/que nous diſons autrement eſcorcheure: & que ſouloit anciennement appeller Herophilus par ce mot Darſis.Icelle doibt eſtre faicte par ſection mediocre/ qui eſt du tout propre & conuenable aux aultres parties mollettes de ce corps. Or appelle le Medecin ſection mediocre / celle qui ne laiſſe rien de la peau/ & toutesfois ne couppe ou inciſe la membrane qui luy eſt au deſſoubz.Ce qui ne doibt eſtre faict auec les doigs ſeulement/ſans le raſoer:& n'eſt beſoing y proceder apres la premiere inciſion / comme ſi lon eſcorchoit la peau de quelque beſte. Car il fault que d'une main tu tienne & eſlieue le cuyr/ & que de l'autre auec le raſoer tu ſepares doulcement la membrane d'auec les parties ſubiacentes/ en menant ton raſoer le plus doulcement

Diſſection du cuyr. Excoriation.

Darſis. Section mediocre. Au 3. des adminiſtratiõs.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 391 sur 422

©BIUM

qu'il te ſera poſſible/& redoublãt ta ſection iuſques a trois fois: tellement que la derniere ſoit plus profonde que nulle des aultres. Et telle ſe doibt appeller ſection mediocre/laquelle n'eſt tant ſeulement conuenable a ce ventre inferieur/duquel nous fault maintenant traicter/mais encor a toutes aultres parties en general: deſquelles fault leuer le cuyr pour veoir ce qui eſt deſſoubz. Au reſte/quãt aux traictz & productions de lignes qu'il conuient faire a la ſuperfice du cuyr de l'abdomen/pour veoir les parties qui luy ſont ſubiacentes/ce doibt eſtre faict en la maniere qui enſuyt.

Le cuyr,la greſſe,& les membranes.

Premierement te fault profonder vne ligne droicte,auec vng raſoer bien agu/ſur la ſuperfice du cuyr du ventre inferieur: laquelle commenceras depuis l'endroict de la poictrine/qui eſt entre les deux mammelles/& la produiras iuſques au penil: en gardãt touteſfois le nombril en ſon entier/ & faiſant vng cercle autour d'iceluy/ſans paſſer ladicte ligne droicte par deſſus. Car il eſt bon le garder & reſeruer pour veoir puis apres les vaiſſeaulx qui luy appartiennent/ principalement en vng ieune corps. L'autre ligne ſera produicte au deſſoubz des mammelles/ a trauers/de coſté & d'aultre: & la tierce en cas pareil/c'eſt a dire/auſſi a trauers/depuis le penil iuſques aux flancs de coſté & d'aultre/ainſi que t'a eſté protraict a la ſeconde figure du ſecond liure. Ceſte diſſection nous a ſemblee ſeure & expediente tant pour plus ayſeement veoir les muſcles de l'abdomen: deſquelz (principalement des droictz) les teſtes ſont cachees ſoubz ceulx de la poictrine/comme auſſi pour mieulx garder & retenir en leur entier les parties ſubiacentes audict cuyr. Car les anatomiſtes qui font les premieres trenches du ventre inferieur en facon de croix: & auſſi ceulx qui eſlieuent toute la peau dudict ventre en demy rond/ depuis le penil iuſques aux faulſes coſtes/ de coſté & d'aultre / pour la reiecter auec le nombril ſur la poictrine du corps propoſé a diſſequer/ ſemblent faire telle diſſection pour pluſtoſt abbreger/ & ouurir plus legierement le corps/quand lon ne ſe ſoulcie de veoir les parties exterieures: comme ſilz ſont appellez a haſte pour ouurir vng corps recentement mort d'une maladie de laquelle lon veult ſcauoir la cauſe principale/par l'inſpection des parties exterieures. Bien eſt vray que la diſſection qui ſe fait en croix/ha quelque aornement d'aduantage que la noſtre / principalement aux anatomies publiques: ſans ce que par icelle quelques vngs ont eſtimé que le nombril en peult eſtre gardé plus ſeurement.

Le nombril.

Diſſection en croix.

La peau de ceſte partie qu'auons intention diſſequer/diligemment & nettement ſeparee d'auec la greſſe/doibt eſtre renuerſée & retiree a coſté / a ce que plus manifeſtement lon puiſſe congnoiſtre les differences d'icelle,a ſcauoir de la petite peau que lon nomme epiderme: & de l'autre enſuyuant/que lon appelle vray cuyr: leſquelles differences pourront eſtre cogneues & diſtinguees en la maniere qui enſuyt. Premierement fauldra faire pluſieurs inciſions legieres & ſuperficiaires auec la poincte du plus delié raſoer qu'aura le chirurgien: & les retrencher tellement l'une ſur l'autre qu'elles ſe rapportent en lozenges/ ou en poinctes de triangles: leſquelles pourra ledict chirurgien taſcher a leuer amont tout doulcement auec ladicte poincte de raſoer/ ou auec quelque delié crochet: ou (ſil ayme mieulx) auec des petites pincettes: puis eſleuera du bout des doigs/ la piece ſeparee pour veoir au iour la tenuité d'icelle qui ſera deliee comme ung cannepin: & auſſi les pores de la vraye peau bien apparens au deſſus de ladicte piece leuee. Laquelle adminiſtration pourra plus ayſeement faire a la region des flancz qu'en nul aultre endroict/ainſi que ta eſté protraict a la ſeconde figure du ſecond liure de c'eſt oeuure. Aucuns y a qui iettent de l'eaue bouillante ſur quelque partie du corps pour faire eſleuer ledict cannepin d'auec la vraye peau. Les aultres y appliquent quelque flamme de lampe ou chandelle/pour ceſte meſme occaſion. Quant a cela/n'en fault eſtre ſi curieux: car chaſcun peult facilement veoir ladicte petite peau ſeparee d'auec la vraye/aux parties des corps viuants qui ont eſté par quelque inconuenient eſchauldees d'eaue

Section pour cognoiſtre les differences du cuyr.

bouillante/ou bruſlees par aultre moyen.

Apres auoir eſleué le vray cuyr auec ſa greſſe/ & retiré chaſque partie merquee/comme dict a eſté,de coſté & d'aultre / pourra taſcher le chirurgien a deſcouurir & ſeparer (ſi faire ce peult) la membrane que quelques vngs appellent pannicule charneux:laquelle ſ'il eſt vray qu'elle ſe puiſſe trouuer/ce ſera tant ſeulement aux corps emaciez & fort maigres.Car a ceulx qui ſont de nature gras & repletz/ladicte membrane eſt tellement confuſe auec la greſſe/qu'elle ne peult eſtre deſcouuerte ou apperceue en ſorte que ce ſoit. Vray eſt qu'aux corps hectiques & grandement attenuez lon voit quelque grand nombre de nerfz / venes & arteres / arriuer de tous coſtez a ceſte dicte membrane/ mais aux corps gras ne ſen voit rien . Si donc le corps propoſé pour diſſequer eſt gras & replet/la ne ſe fauldra amuſer a monſtrer ou vouloir ſeparer cedict pannicule : mais ſi ledict corps eſt maigre & fort attenué/en ceſtuy la ſe trouuera ladicte membrane/cõme couuerte & garnye de quelque ſang engromelé/lequel eſtãt party hors des vaiſſeaulx/ſe concree & congele par faulte de chaleur a l'entour de ceſte mẽbrane/ dont poſſible a receu le nom de pannicule charneux. Car lon trouue(dict Galien) a l'entour du ventre inferieur vne certaine membrane/ continue auec la peau/garnie par interualles de pluſieurs fibres bien charneuſes/dont les interualles ſont premierement grands & puis bien petis. Ne vouldrois toutesfois que tu feuſſes ſi curieux de vouloir monſtrer ceſte particule ſi exactement.

Section du pannicule charneux.

Au 5.des adminiſtratiõs.

Soubz la peau/ & membrane ſuſdicte/ te fault encor veoir vne aultre membrane/ qui couure entierement tous les muſcles de l'abdomen/& leur eſt bien fort adherente & conioincte: pour laquelle cauſe ne te mettras aultrement en peine de la ſeparer/ ou taſcher a diuiſer d'auec leſdictz muſcles.Car il te fauldra par vng meſme moyen leuer leſdictz muſcles ſelon leur ordre en la maniere qui ſenſuyt.

La membrane qui enueloppe tous les muſcles de l'abdomen.

Les muſcles de l'abdomen.

Tout le ventre inferieur deſcouuert en la maniere que dict eſt/fault entendre a eſleuer les muſcles de l'abdomen/leſquelz ſelon l'aduis & opinion de Galien / te conuiendra ainſi decoupper. En premier lieu(dit il)prẽdras biẽ garde a vne ligne blanche qui apparoiſt entre les muſcles droictz/ paſſant depuis la cartilage du bout du brichet/ & par le milieu du nombril/ iuſques aux os du penil:& telle te ſera remonſtree ſi tu eſleues la peau ainſi qu'il appartient. Ceſte dicte ligne fait la ſeparation des muſcles droictz l'ung d'auec l'autre/& apparoiſt raiſonnablement blanche/ entant quelle n'a aulcune ſubſtance charneuſe au deſſoubz.A l'endroict de la blancheur de laquelle ligne verras ſe ioindre en vng les tendons membraneux procreez & engendrez des muſcles obliques/leſquelz tendons couurent & comprennent les muſcles droictz.Il te fauldra donc doulcement & legierement trencher ladicte ligne par le milieu/& la diuiſer depuis le hault iuſques au bas/en ſorte toutesfois/que tu laiſſes touſiours le nombril en ſon entier/& auſſi que tu ne corrompes ou degaſtes rien de ce qui eſt au deſſoubz d'icelle/tellemẽt que ta ſection ne profonde point plus auant que iuſques aux tendons deſdictz obliques/couurans les muſcles droictz/ & ſe rencontrans en ceſt endroict. Or te fauldra il puis apres legieremẽt inciſer leſdictz tẽdons couurans les muſcles droictz ainſi que dict eſt/ leſquelz apparoiſſent (a ceulx qu'y prennent pas de ſi pres garde) comme vne ppre & peculiere couuerture d'iceulx droictz:leſquelz apres q̃ tu auras par ce moyẽ deſcouuertz/ & apperceu la connexion qu'ilz ont enſemble/de rechef te fauldra faire vne aultre double inciſiõ/ par laquelle tu diſtribueras l'une des parties d'iceulx au premier & plus grand muſcle/ & l'autre qui luy eſt au deſſoubz/ au ſecond d'apres:en maniere que les muſcles obliques tant montans que deſcendans enſemble auec leurs tenuitez nerueuſes/ſeront par ce moyen diſtinguez & ſeparez. Car ſi tu auois ſeparé le tendon d'auec la chair/a peine lespourrois tu ſeparer puis apres. Et telle

La diſſection des muſcles de l'abdomẽ.

Au 5.des adminiſtrations.

Vne ligne qui apparoiſt blanche entre les muſcles de l'abdomen.

©BIUM

eſt l'opinion de Galien touchant la premiere diſſection des muſcles de l'abdomen: deſquelz il n'entend les muſcles droictz debuoir eſtre premierement decouppez ou eſleuez, mais bien monſtre qu'il eſt neceſſaire commencer par les muſcles obliques/ deſquelz les larges tendons couurent & enueloppent leſdictz muſcles droictz/ en facon d'une large membrane eſtendue ſur iceulx/dont raiſonnablement ſenſuyt/que tout ainſi qu'il fault en premiere diſſection eſleuer & ſeparer les tendons des muſcles ſuſdictz/deuant que diſſequer les droictz: auſſi fault il auec leſdictz tendons/ eſleuer & ſeparer par premiere oeuure / les muſcles dont ilz ſe partent & procedent/ qui ſont ceulx que nous appellons obliques deſcendents & aſcendents. Quant a nous/la diſſection des muſcles de l'epigaſtre ou abdomen/a eſté touſiours faicte & celebree ainſi qu'il ſenſuyt.

Diſſectiõ du muſcle deſcendant.

Nous auons pour premiere diſſection fendu le muſcle oblique deſcendãt par le milieu de ſa ſubſtance charneuſe: iuſques a ce que les fibres ou filaments de l'autre oblique aſcendant qui luy eſt au deſſoubz/nous feuſſent apparents. Puis en mettant la main dedans la ſciſſure faicte d'ung gros & eſpez raſoer/nous ſommes efforcez du bout des doigs tirer l'une des parties de la fiſſure dudict muſcle/a coſté du muſcle droict/qui luy eſt prochain enuirõ iuſques au milieu dudict muſcle droict: auquel lieu ſelon la longueur & droicte ligne d'iceluy ſont veues les parties nerueuſes de l'oblique deſcẽdant/ſentrelaſſer auec les fibres & tenuitez de l'aſcendant: tellement qu'en ce meſme lieu ſe rencontrent leſdictz muſcles en vne meſme & ſeule membrane.

La diſſection de l'oblique aſcendent.

En ceſte maniere faiſons a la partie charneuſe de l'oblique aſcendant / vne fiſſure trauerſe auec le gros raſoer/a l'endroict des flancs: dẽs laquelle fiſſure mettons la main/ainſi que dict a eſté: affin de veoir la membrane d'iceulx/qui couure les muſcles droictz par dedans/depuis la region du milieu deſdictz muſcles & vng peu au deſſus/iuſques au penil/ou os pubis.

La diſſection des muſcles droictz.

Ceſdictz muſcles auec leurs membranes ou deneruations ſeparez & deſioinctz d'enſemble/venons a la diſſection des muſcles droictz: deſquelz la plus prompte & facile adminiſtration eſt (dit Galien) par laquelle nous eſleuons auec le crochet l'ung deſdictz muſcles: ou bien quãd de la main ſeneſtre nous le retirons a coſté en diſſequant auec la droicte / & le ſeparant peu a peu des parties ſubiacentes. En quoy faiſant te pourras ayder (dit ledict autheur) des quatre doigs de la main: en les conduyſant doulcement le long d'ung deſdictz muſcles: en ſorte que lon le puiſſe par bõ moyen retirer a coſté. Cela diligẽment faict a l'ung deſdictz muſcles/t'apparoiſt manifeſtement le milieu d'iceulx: au lieu/auquel t'auions commandé faire ta diſſection. Or apres auoir faict ceſte ſeparation/ ainſi qu'il appartient/alors ſuffira vne main tant ſeulement: qui puiſſe legierement retirer a coſté le muſcle que tu vouldras inciſer. Ce qui ſe peult encor faire auec le crochet: laquelle adminiſtration doibt eſtre accomplie aux enuirons du nombril/ iuſques a ce que lon puiſſe appercepuoir la meilleure partie dudict muſcle a deſcouuert: a fin qu'en mettãt les doigs par deſſoubz tu puiſſe facilement ſeparer le reſte d'auec les parties ſubiacentes. Et telle eſt la diſſection deſdictz muſcles droictz/ſelon l'opinion de Galien/a laquelle ne differe en rien noſtre vulgaire adminiſtration: ains pluſtoſt quelqueſfois l'executons plus negligemment qu'il ne le commande.

L'ung des muſcles droictz dont eſt queſtion/ rompu & deſchiré au deſſoubz du grand muſcle de la poictrine / enuiron la region des mammelles/ doibt eſtre reiecté vers bas: ou bien eſtendu le long de la cuyſſe/pour conferer la conſtitution & facon interieure dudict muſcle renuerſé auec celuy qui eſt encor demouré au corps en ſa prope poſition. Et premierement fauldra examiner deux diuiſions/leſquelles ſont au dedens/& au milieu dudict muſcle: car au dehors n'y apparoiſt rien ſemblable. Et ont ceſdictes diuiſions l'apparence comme de lignes blanches/ou tendons conduictz a trauers dudict muſcle par dedens/le ſeparant comme en trois pieces. Ce qui a eſté faict par nature (ainſi que recitent les anatomiſtes/ & qu'auõs declaré en ſon lieu) pour plus puiſſant & robuſte vſage deſdictes parties. Encor fault que tu conſideres en cedict muſcle renuerſé/le rameau d'une

vene procedant de la caue montant en hault: lequel eſt inſeré a la teſte dudict muſcle droict: & dela fait ſon diſcours le long d'iceluy muſcle/ iuſques au bas:combien que quelques vngs ont eſtimé ladicte vene auoir eſté produicte de la partie des flancs/ & monter en amont ſelon la rectitude d'iceluy. Ceſte vene t'a eſté protraicte en la troiſieſme figure du ſecond liure: oultre laquelle fault encor que tu conſidere pluſieurs aultres venes & arteres:leſquelles procedentes de la ſuſdicte racine / paruiennent iuſques a la matrice: & par le moyen deſquelles ſe fait communication des mammelles auec ladicte matrice. Ce ſont celles que le vulgaire appelle lactales. Oultre ceſdictz vaiſſeaulx pourras d'abondant conſiderer non ſeulement audict muſcle leué/mais encor en celuy qui eſt demeuré en ſa poſition pluſieurs nerfz procedents des vertebres du dors/ou metaphren/ & enuoyez en ceſt endroict. D'aduantage ſi tu prens bien garde comment leſdictz muſcles adherẽt au milieu des coſtes: tu pourras facilemẽt iuger cela eſtre vray que lon dit/ ceſdictz muſcles ayder l'uſage de la reſpiration. Venes lactales.

Apres auoir leué & oſté les muſcles droictz/reſte a diſſequer ceulx que lon appelle trauerſans: deſquelz les parties membraneuſes/ ou tenues deneruations ſont ſi fort adherentes & conioinctes au peritone/qu'il ſemble que ſen ſoit vne d'iceluy/n'eſtoit que les fibres que lõ voit entrecourir oſtẽt toute doubte de ceſt affaire. Parquoy te fault bien aduertir diligemment en couppant ces muſcles trauerſans/que tu ne gaſte ou bleſſe le peritone:ou que tu ne corrompes ou offenſe leſdictz muſcles. Car il les fault doulcement & legierement ſeparer & leuer auec la pointe du raſoer/en choyant parties auſquelles ilz adherent:& d'auec leſquelles il les fault ſeparer & ſeioindre.

Le peritone.

Soubz les muſcles de l'abdomen / principalement ſoubz les trauerſans / ſe trouue le peritone/ lequel te fault tellemẽt inciſer/que tu puiſſe ayſeemẽt appercepuoir & monſtrer la double tunique d'iceluy:& l'endroict par lequel il eſt cõioinct auec le vẽtricule & le diaphragme. Au reſte/cõmenceras a ſeparer(dit Galien)au lieu ou tu le trouueras tenir ſon ſiege particulier:c'eſt a ſcauoir la ou il n'eſt aulcunemẽt adherãt a quelqu'ung des muſcles qui luy ſont au deſſus. Ceſt endroict ſe trouuera vng petit apres le nombril/ſi toſt que tu l'auras ſeparé d'auec les trauerſans/ & la le verras ſeul/ſans aultre connexion de partie. Tu conſidereras en apres ſon origine/procedente de l'extremité des muſcles trauerſans/aupres de la partie charneuſe du diaphragme:duquel te fauldra ſeparer & retirer ledict peritone/en la maniere que tu l'as retiré d'auec les aultres muſcles:c'eſt a ſcauoir auec le bout des doigs:ou auec vng raſoer de bouys/doulcement conduict entre leſdictes parties/ſans l'éfoncer plus fort que de raiſon. Et en ceſte maniere pourras touſiours penetrer au dedẽs de plus en plus/iuſques a ce que tu deſcende a l'eſpine/ vers l'endroict auquel ledict diaphragme adhere auec icelle eſpine/recepuant vne membrane d'iceluy/ainſi que t'a eſté protraict a la cinquieſme figure du ſecond liure. Or entends que plus facilement tu pourras ſeparer le peritone d'auec la partie charneuſe du diaphragme:que tu ne feras d'auec la partie nerueuſe d'iceluy: toutesfois qu'il fault bien entendre diligemment a faire la ſeparation dudict peritone d'auec ceſtedicte partie nerueuſe du diaphragme: & ne ceſſer iuſques a ce que tu paruienne a la vene caue/ aupres de laquelle la partie gibbeuſe du foye eſt annexee & appoſee au diaphragme. De ce lieu fault retourner a coſté ſeneſtre/& faire vne aultre ſection a l'endroict de l'orifice du ventricule: auquel lieu premierement ſeſtend le peritone. Puis apres/petit a petit ſeſpeſſiſſant/enduyt & enueloppe toute la ſubſtãce interieure dudict ventricule: tellement qu'il eſt fort difficile le ſeparer d'auec iceluy. En laiſſant donc le foye/tu te reduyras a veoir l'extenſion du peritone ſu le ventricule/fort tenue en ceſt endroict: puis quand ſeras paruenu auec ton raſoer a la plus eminente & extuberante partie d'iceluy ventricule/verras la grand vene/fort eminente & apparente au deſſus. C'eſt le lieu auquel

L'adminiſtration du peritone.

Au 6. des adminiſtratiõs.

L'origine du peritone.

©BIUM

Double peritone enuiro leventricule.

apertement cognoiſtras ledict peritone eſtre double/ par ce qu'il enueloppe le ventricule en rond de coſté & d'aultre : & en tel enuironnement/apres qu'il eſt paruenu iuſques a la partie anterieure d'iceluy/rencontre en ce meſme endroict auec les vaiſſeaulx qui l'entouroiẽt par derriere:tellement qu'en ceſte eſpace de ladicte enueloppe du peritone tu verras les vaiſſeaulx du ventricule eſtre comprins/& leans ſe repoſer. Entre leſquelz ſe voit vne grãde vene/a laquelle eſt auſſi ſubmiſe vne grande artere : leſquelz deux vaiſſeaulx enſembleement ſont multipliez & diuiſez en pluſieurs aultres. En ce meſme endroict tu pourras veoir pluſieurs petites productions/ enuoyees des grands vaiſſeaulx/ qui ſont au plus profond entre les deux tuniques de cedict peritone : & ainſi enclos ſont portez iuſques a la region du nombril/touſiours entre les deux tuniques dudict peritone. Pour laquelle choſe plus ayſeement appercepuoir te fauldra faire vne premiere ſection au deſſus dudict peritone/depuis la cartilage du brichet/iuſques a la partie ſeneſtre du nombril:puis apres en laiſſant ledict nõbril en ſon entier/pourſuyuras vne aultre ligne depuis ledict nõbril iuſques au penil/& de la en feras deux aultres aux coſtez d'iceluy nombril/ leſquelles paruiendront iuſques aux flancz: en gardant toutesfois le cerne dudict nombril parfaict & en ſon entier, ainſi que dict eſt. Auquel lieu de rechef verras la duplicité du peritone/ainſi que t'a eſté merqué a la quatrieſme figure du ſecond liure: auquel meſme lieu appercepueras la vene que lon appelle vmbilicale/laquelle en maniere de quelques cordes de fiſſelle/ entouree & enueloppee de greſſe eſt produicte iuſques au deſſoubz du foye. Pour dernier labeur tu conſidereras diligemment le bas du peritone / lequel eſt trop plus tenue & delyé que le hault & nullement apparoiſſant double:principalement au penil/& aux aynes:auſquelz endroictz facilement ſe deſrõpt & dilate/dont ſe font les hargnes & relaxations auſdictes parties.

Plusieurs productions de vaiſſeaulx enuiron le peritone.

La vene vmbilicale.

Le girbe, ou coeffe du ventre.

Apres auoir retiré/non toutesfois du tout oſté le peritone/fault venir a la diſſection de la partie que lon appelle girbe/ou coeffe du ventre:duquel te fault diligemment conſiderer l'origine/auant que rien enleuer. Elle ſe trouue au coſté gauche/a l'endroict du diaphragme: auquel reſpõd l'orifice du ventricule. Encor pourras entendre a la ſituation de ladicte partie/qui eſt depuis l'eminence du ventricule en abas/iuſques au penil: & la verras qu'il eſt aulcunement retourné au coſté droict: & auſſi qu'il ſe retire vers la region moyẽne des inteſtins. Et quãt a ſa figure/tu trouueras qu'elle ha facõ cõme d'une grãde poche de berger/ou de quelque gibbeciere flamãde. Sa ſubſtance auſſi conſidereras: qui eſt compoſee d'une double mẽbrane:tiſſue de pluſieurs venes/arteres & nerfz/ entremeſlez de grande quantité de greſſe. Et pour monſtrer plus euidemment la duplicité de ceſte partie/te fault mettre les deux mains de coſté & d'aultre/au hault & au bas du ventre inferieur : en couchant la main droicte ſoubz le girbe & comprenant les inteſtins: & de la ſeneſtre l'eſleuant & retirant. Quoy faict/pourras deſchirer auec les doigs la ſuperieure membrane d'iceluy : en laiſſant tant ſeulement celle qui couure les inteſtins : a fin de cognoiſtre plus facilement l'origine d'iceluy vers l'entree du ventricule : & oultre ce pour appercepuoir plus a l'aiſe les vaiſſeaulx qui luy ſont apertement inſerez en ceſt endroict/c'eſt a ſcauoir vne vene/vne artere/& deux nerfz/leſquelz verras principalement vers la glande appellee pancreas:qu'auons dict ſeruir de retention & confirmation auſdictz vaiſſeaulx: & oultre ce garder que ledict girbe ne ſe replie/ou reuerſe ſur ſa ſubſtance. Voyla donc comment tu cognoiſtras la publicité du girbe/ lequel deuant que leuer & oſter du tout hors de ſa ſituation/ fauldra ſeparer de la connexion/ & lyaiſon qu'il ha auec l'inteſtin colon:a qui ſemble bailler office comme de quelque meſentere. Leſquelles choſes deument conſiderees/pourras arracher & tirer hors ledict girbe pour venir a la diſſection des inteſtins.

L'origine de la coeffe du ventre.

La ſituation de la coeffe du ventre.

La figure du girbe.

La ſubſtance du girbe, ou coeffe du vẽtre.

Pluſieurs vaiſſeaulx a la coeffe.

La connexiõ de la coeffe, auec l'inteſtin appellé colon.

Les inteſtins.

Premier que rien decoupper aux inteſtins/te fault conſiderer la ſituation d'iceulx:& comment le colon ſe tranſporte depuis le rein ſeneſtre par deſſoubz le fond du ventricule/ iuſques au rein droict:& auſſi comme les circonuolutions des petits inteſtins/ſont plus frequentes & courtes que celles des gros inteſtins.Puis auoir le tout bien conſideré/te fauldra auec les mains tourner & renuerſer leſdictz inteſtins de coſté & d'aultre:veoir la naifue poſition du meſentere/& la nature d'iceluy.Et encor le pluſgros tronc de la vene porte: lequel auec le manche du raſoer pourras ſeparer & diuiſer d'auec l'artere & le nerf/qui ſe trouue en ceſt endroict:a fin que plus ayſeemẽt tu puiſſes apperceuoir le diſcours deſdictz vaiſſeaulx le long dudict meſentere.Et encor pluſieurs glandules deſquelles les circonuolutions deſdictz vaiſſeaulx ſont confermees & arreſtees:ainſi qu'il t'a eſté protraict a la huictieſme figure du ſecond liure. Au reſte/deuant que rien coupper deſdictz inteſtins/ te ſera neceſſaire lier ledict meſentere ſoubz l'inteſtin droict/ a l'endroict ou il eſt couché ſur l'os ſacré:auquel lieu feras deux ligatures/auec vne aguille courbe.Puis apres feras ta ſection a l'interualle qui eſt entre les deux ligatures dudict meſentere:en ſorte qu'il ne demeure rien d'excrement apres ta ſection.Ce faict/ſepareras le colon l'ileon & le ieiun d'auec ledict meſentere/tant que tu paruiẽnes iuſques a celuy que lon appelle douzain.Et en ce faiſant cõſidereras la connexion du colon/auec les graſſes tuniques des reins: & le diſcours d'ung grand nombre de vaiſſeaulx entremeſlez & entrelaſſez diuerſement entre leſdictz inteſtins. Apres eſtre venu par ce moyen iuſques au hault du ieiun/ & auoir diligemment ſeparé le meſentere/ d'auec tous les inteſtins (ce que feras auec tes doigts ſeulement/ ſans aultre raſoer) alors te fault de rechef retourner a l'inteſtin droict : lequel lieras deux fois a l'endroict de l'os ſacré : ainſi qu'auons dict du meſentere.Puis feras ta ſection entre les deux ligatures / comme dict a eſté: & par ce moyen ſeront ſeparez les inteſtins inferieurs d'auec les ſuperieurs.Le meſmes fault que tu faces au hault du ieiun/en le leuant doublement/& faiſant ta ſection entre les deux ligatures. Par ce moyen pourras enleuer tous les inteſtins enſemble / & les tirer hors de la capacité du ventre / pour les mettre dens vng baſſin/en laiſſant ſeulement dens le corps le meſentere/ le douzain/& le reſte du droict inteſtin.Puis ſil te plaiſt conſiderer a part/ou monſtrer la longueur & facõ des inteſtins: faire le pourras apres les auoir bien lauez & nettoyez/ en ſeparant les gros d'auec les petis:& encor pour cognoiſtre la capacité d'iceulx:& veoir plus apertement les ſinuoſitez & anfractuoſitez du colon: cela pourras monſtrer en empliſſant de vent leſdictz inteſtins/auec vne ſiringue/ou aultremẽt.Et d'abondant/ſi tu veulx veoir la greſſe qui adhere au dedens dudict colon / faire le pourras en diſſecant ledict inteſtin en tel endroict qu'il te plaira.

La ſituation des inteſtins.

La poſition du meſentere.

Le meſentere.

Au meſentere laiſſé (comme diſions) premier que rien decoupper / fauldra que tu entendes diligemment aux vaiſſeaulx dont il eſt garny . Ce que feras en l'eſtendant de part & d'aultre ſelon la capacité du ventre inferieur:comme tu voy protraict a la huictieſme figure du ſecond liure. Et par ce moyen verras les venes que les aulcuns ont appellé lactes: & les recens venes premieres/leſquelles attirent du ventricule la ſubſtance chileuſe/ pour la tranſporter a la vene du foye/ appellee porte:de laquelle auſſi verras le trõc en ce meſme endroict/ diſperſé & diuiſé en pluſieurs rameaulx/confermez & aſſeurez par la glande appellee Pancreas : leſquelz prenans leur chemin ſelon le fond du ventricule iuſques au douzain rencontrent a la veſſye du fiel d'ung coſté / & de l'autre a la ratte/& aux aultres inteſtins.Soubz le principal rameau deſquelz vaiſſeaulx/y a vne artere venãt de la glande du cueur:& ſemblablement vng nerf procedant de la ſixieſme coniugai-

Lactes ou venes premieres.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 397 sur 422

©BIUM

ſon/& deſcendent iuſques a l'entree de l'eſtomach: puis ſelon le diaphragme paſſant au meſentere & parties adiacentes. Toutes leſquelles choſes conſiderees & diligemment examinees/ fauldra retirer & deſrompre le meſentere/le laiſſant ſeulement attaché au fond du ventricule/auec lequel pourra eſtre puis apres tiré hors du ventre inferieur.

Le ventricule ou eſtomach.

Lasituatiõ du ventricule.

Deuant que rien diſſequer en ceſte partie/te fault (ainſi que a eſté dict des aultres) premierement conſiderer la ſituation/ figure/ & connexion d'icelle: & veoir comment le foye couure vne grande partie d'iceluy du coſté droict: & la ratte l'autre du coſté gauche. Semblablement verras comment il eſt retiré en fond vers les vertebres/caché du tout au plus profond du ventre. Conſequemmẽt retireras a coſté ledict foye & pareillement la ratte: ainſi que t'a eſté marqué a la neufieſme figure du ſecond liure/ pour monſtrer ſoubz le foye au coſté droict vng conduict procedant de la veſſye couſue audict deſſoubz du foye/& enuoyé au douzain/& quelqueſſois au fond du vẽtricule/ le pluſſouuent a tous les deux. Tu verras ſemblablement en ce meſme lieu le portier de l'eſtomach que les Grecz ont appellé piloros/duquel depend l'ecphyſe ou douzain: & ce au coſté droict ſoubz le foye. De l'autre part/vers la bouche d'enhault dudict eſtomach/verras vng vaiſſeau enuoyé de la ratte a ladicte bouche denhault/ou entree dudict ventricule: lequel vaiſſeau apporte le ſang que lon dit eſtre cauſe de l'appetit. En ce meſme lieu conſidere les nerfz enuoyez de la ſixieſme coniugaiſon du cerueau pour donner ſentimẽt a ladicte entree. Et oultre ce pourras encor apperceuoir vng aultre vaiſſeau enuoyé par ladicte ratte au fond dudict ventricule. Fault encor que tu conſideres en ce meſme lieu/ deuaut que rien leuer/ le tour & circuyt du diaphragme eſtant poſé & aſſis au deſſus de ce ventricule: eſtendu obliquement & de biays/ non ſeulement a l'endroict de ceſte partie/mais encor ſur le foye & la ratte. Auſſi te cõuient aduertir comment l'orifice d'enhault du ventricule penetre au trauers du diaphragme en amont / pour recepuoir l'eſophage. Aduertiras pareillement la poſition & reflexion de la cartilage appellee xiphoide/aulcunement repliee vers la partie gibbeuſe dudict ventricule. Et voyla qu'il te fault diligemment conſiderer deuant que faire aulcune ſeparation du ventricule d'auec ſes parties conioinctes: a laquelle ſeparation quelques vngs ne veulent entendre / premier qu'auoir diſſequé & entierement leué toutes les parties contenues au corſelet. Et leur raiſon eſt/que comme il ſoit ainſi que le mery/ou eſophage ſe vienne rendre en la bouche ſuperieure de l'eſtomach/& ſemblablement les nerfz de la ſixieſme coniugaiſon du cerueau/deſquelz depẽdent ceulx que lon appelle recurrentz: ioinct la cõionction du diaphragme auec ledict ventricule: il eſt impoſſible que luy eſtant leué & oſté / ne perdions la cognoiſſance de pluſieurs parties bien neceſſaire a demonſtrer. Toutesfois puis qu'ainſi eſt que la pluſpart de noz anatomiſtes modernes/ont de couſtume diſſequer le ventricule en ceſt ordre/nous te pourrons bien propoſer en ce lieu la diſſolution & ſeparation diceluy.

Cõduict procedent de la veſſye du foye enuoyé au douzain.

Portier de l'eſtomach piloros.

Ecphyſe ou douzain.

Vene de la ratte a l'eſtomach.

Le tour & circuyt du diaphragme.

Diſſection du ventricule.

Pour doncques enleuer le ventricule/il te fault premierement arracher & oſter hors du corps ce qui eſtoit demeuré du peritone eſtendu depuis le diaphragme iuſques a la bouche d'enhault dudict ventricule. Et par ce moyen appercepuras la tierce tunique d'iceluy/faicte & engendree dudict peritone: auquel lieu meſmes/cognoiſtras comment la ſuperieure membrane du girbe eſt conſtituee & procree. Ce faict te fauldra lier la bouche d'enhault dudict ventricule en deux endroictz (ainſi que cy deuãt t'a eſté monſtré aux inteſtins) tellement qu'en l'eſpace qui ſera entre les deux neuds tu puiſſes faire ta ſection: & par ce moyen ſeparer ladicte partie/ en la retirant bien doulcement d'auec celles auſquelles te ſemblera adherer/& te dõnant garde ce pendant de rompre ou diſſiper les vaiſſeaulx qui paruiennent en ce lieu/deſquelz en faiſant ta ſeparatiõ/en pourras lier & confermer quelques vngs: puis quand viendras a la region du dors/ la pourras chercher l'origine du meſente-

La tierce tunique du vẽtricule.

re procedant du peritone: & ſemblablement monſtrer la naiſſance de la ſeconde membrane du gir be produicte dudict peritone. Le ventricule ainſy oſté & enleué/ tu le nettoyras & laueras bien di ligemment: puis pour veoir plus a laiſe le fond exterieur d'iceluy/ qui eſt charneux: & auſſi la capa cité qu'il comprend/ & encor ſa forme & grandeur qui eſt comme d'une poche a berger: tu le pourras faire emplir de vent ou de quelque liqueur/ auec vng inſtrument que tu auras le plus propre. Quoy faict/ pour venir a la contemplation de la ſubſtance interieure d'iceluy/ te fauldra deſchirer les mẽbranes exterieures par le coſté/ ainſi que tu voy eſtre faict au parterre de la neufuieſme figure du ſecond liure. Par ce moyen pourras ayſeement apperceuoir la multiplicité des filamẽts qui ſont au fond interieur dudict vẽtricule: enſemble quelques rides & aſperitez en cè meſme lieu: & encor aulcunes bubettes en facõ de petis grains enleuez en cedict fond: leſquelles choſes ſeruẽt pour faire que ledict ventricule retienne mieulx & plus longuement pour ſa cuyſſon/ la viande qu'il a comprinſe & qui luy a eſté enuoyee.

L'origine du meſentere procedant du peritone.

Le fond & interieure ſubſtance du vẽtricule.

La ratte.

Ne fault que tu tires la ratte hors de ſon lieu/ ou que tu l'enlieues du corps/ premier que tu ayes diligẽment conſideré les grands & notables vaiſſeaulx qui d'elle procedent/ & ſont enuoyez aux parties adiacentes. Parquoy reietteras ladicte ratte a coſté/ & ſemblablement auſſi le foye: en ſorte que les parties gibbeuſes d'iceulx ſoyent au deſſoubz & les caues au deſſus/ comme il t'eſt monſtré & protraict a la neufuieſme figure du ſecond liure. Or commenceras ta demonſtration/ ſelon la couſtume/ par la ratte pour ce qu'il n'y a pas grand choſe a conſiderer en icelle: & auſſi que l'ordre eſt meilleur de monſtrer le foye le dernier: entant qu'apres iceluy lon peult plus ayſeément paſſer a la deſcription des reins & parties ſubiacentes. Il te fauldra donc premierement monſtrer le vaiſſeau tranſporté du foye a ladicte ratte: par lequel elle attire a ſoy & ſepare la lye du ſang. Et ſemblablement vng aultre vaiſſeau garny de deux rameaulx: deſquelz l'ung ſe rend a l'entree ſuperieure de l'eſtomach/ & l'autre au fond dudict eſtomach. Encor te fault conſiderer vng aſſez notable rameau d'artere/ lequel en compaignie d'ung nerf arriue au dedens & parties caues de ladicte ratte. Et te fauldra monſtrer comment ladicte artere eſt grande & apparente: laquelle pourras manifeſtemẽt veoir/ aupres du diaphragme eſtre diuiſee & diſtribuee en infiniz rameaux diſperſez par toute la ſubſtance de la ratte pour l'uſage qu'auons amplement declaré au ſecond liure. Oultre ceſdictes choſes pourras encor conſiderer la communaulté qu'ont les venes de la ratte auec celles qui ſont tranſportees a la matrice: laquelle communaulte ſe voit facilement a l'endroict des portes du foye, auquel meſme lieu trouueras vne bien tenue & delyee tunique / enuoyee & diſtribuee du girbe a ladicte ratte. Toutes leſquelles particules diligemment monſtrees & diſcutees/ apres auoir lyé les vaiſſeaulx appartenans a ladicte ratte/ & bien entendu la connexion qu'elle ha auec l'eſtomach/ diaphragme/ & coſtes: finablement l'arracheras hors du corps: a fin de veoir plus ayſeement ſa forme/ grandeur & ſubſtance interieure: ſur laquelle en donnant quelque trenche de raſoer / verras apertement la noirceur du ſang leans contenu/ auec les vaiſſeaulx interieurs. Et (ſi le cas aduient) quelque maniere de calcul/ comme aultreſſois ſeſt trouué.

Vaiſſeau trãſporté du foye a la ratte.

Artere arriuant aux parties caues de la ratte.

La communaulté des venes de la ratte auec celles de la matrice.

Le foye.

Apres auoir leué la ratte/ fault recourir a la demõſtratiõ du foye/ & de ſa partie gibbeuſe & ſuperieure: duquel premieremẽt conſidereras les lobes ou pieces d'iceluy/ qui ſont en d'aulcũs corps deux/ aux aultres troys ou quatre/ & aux aultres vng tant ſeulement: lequel apparoiſt quelqueſfois crẽné depuis le bas iuſques enuiron le milieu: puis entendras a vne membrane triangulaire qui eſt au deſſus dudict foye/ laquelle on appelle ſuſpenſoire d'iceluy: pource que par le moyen d'icelle/ ledict

Lobes & pieces du foye.

©BIUM

foye eſt attaché & pendu au diaphragme. En ce meſme endroict prendras garde au rameau de la vene caue ſortant de la teſte du foye/ & tu verras quelle eſt la diuiſion d'iceluy rameau. Toutes leſquelles choſes diligemment apperceues/te fauldra (ainſi que cy deuant t'a eſté dict) renuerſer & retourner ledict foye vers le coſté droict/affin de mieulx conſiderer le deſſoubz d'iceluy: & le lieu auquel ſe rend la vene vmbilicale/pareillement l'artere & le nerf du nombril:leſquelz vaiſſeaulx diligemment lieras & arreſteras/a ce qu'ilz ne ſoyent confonduz auec les aultres.

La veſſye du fiel.

Au deſſoubz du foye/voy la veſſye du fiel/attachee & couſue au pluſgrand lobe d'iceluy:a laquelle paruiennent vne vene/vne artere & vng nerf/oultre le conduyt qui apporte la cholere du ſang dens ladicte veſſye/ & encor ſans l'autre conduict qui tranſporte ladicte cholere au premier inteſtin qu'auons appellé douzain: ou quelqueſſois au fond du ventricule: lequel conduyt fauldra bien contempler: car c'eſt celuy par lequel ſe faict la repurgation & vuydenge de ladicte cholere dens les inteſtins.Ce faict/ pourras doner vne trenche du bout du raſoer/ le long de ladicte veſſye/pour conſiderer la facon de l'humeur qu'elle contient.Et encor pour veoir ſi leans y a quelques arenes ou pierres:ce que quelqueſſois auons trouué aux corps de femmes aagees.

Conduictz du foye a la veſſye du fiel & de ladicte veſſye a l'inteſtin appellé douzain.

Les portes du foye.

Le tout diligemment oſté/& le lieu ou eſtoyent les parties bien eſſuyé auec l'eſponge/ fault entrer a la contemplation des portes du foye:deſquelles les vaiſſeaulx (qui ſont ſept en nombre ainſi que lon peult veoir par euidence) fauldra ſoigneuſement chercher/pour cognoiſtre exactement les parties/ auſquelles leſdictz vaiſſeaulx ſont enuoyez. Ce qu'il ſera beſoing monſtrer par ordre de diſſection tel qu'a eſté cy deſſus declaré au ſecond liure: c'eſt a ſcauoir vng vaiſſeau enuoyé au fond du ventricule/vers le coſté droict d'iceluy: deux a la coeffe du ventre/ vng a la ratte & parties voyſines/deux au meſentere pres de la glãdule charneuſe/& le ſeptieſme qui ſe remonſtre au bout de l'inteſtin droict. Reſte maintenãt a monſtrer quelle eſt la ſubſtance interieure du foye que les anciens ont appellee affuſion ou congelation de ſang. Ceſte ſubſtance pourras euidemment apperceuoir en menant deux ou trois trenches droictes du bout du raſoer ſur le debors dudict foye.

La diſtribution des ſept vaiſſeaulx de la porte du foye.

Tayettes au foye.

Et par ce moyen verras ſortir le ſang de pluſieurs petis pertuys fort menuz. Et oultre apperceuras pluſieurs petites tayettes/a lendroict deſquelles i'eſtime que ſe face le labeur du ſang le plus pur qui ſoit audict foye.Car ceſdictes membranes empeſchent que la matiere du ſang ne regorge ſi toſt au dehors: ains ſoit plus longuement retenue & arreſtee en ce lieu pour plus parfaicte elaboration.Ainſi lerras le foye en ſa poſition/a ce que puis apres tu puiſſes plus ayſeemẽt veoir la production & diſcours de la vene caue.Car apres que tu auras les choſes ſuſdictes bien examiné/ ſera beſoing puis apres entendre a la production du rameau de ladicte vene caue/deſcendant en abas/ le long & au milieu de l'eſpine du dors/ couché au deſſus du rameau de la grande artere auſſi deſcendant/deſquelz vaiſſeaulx la diſſection doibt eſtre faicte en la maniere qui enſuyt.

La vene caue & grande artere deſcendents,& les vaiſſeaulx produictz d'iceulx.

Les vaiſſeaulx cy deſſus nõmez/bien liez & gardez en la maniere que dict eſt/& le ſang que d'iceulx peult ſortir en abondance du tout oſté/& diligemment eſſuyé auec l'eſponge: apres auſſi auoir retiré le foye a coſté/& mis hors de ſa ſituation/tellement que d'iceluy n'en apparoiſſe que le deſſoubz / alors te ſont bien manifeſtes les grands vaiſſeaulx qui deſcendent: deſquelz ſortent pluſieurs productions enuoyees non ſeulement aux reins/teſticules& parties inferieures:mais encor aux aultres ſuperieures comme eſt le foye/ventricule/ratte/meſentere/& le girbe:mais par ce que les productiõs deſdictz vaiſſeaulx enuoyees aux reins & teſticules/ſont plus notables que les aultres/pour ceſte cauſe nous fault parler d'iceulx vaiſſeaulx vng peu plus abondamment.

Or te fault entendre/deuant que pouoir exactement apperceuoir leſdictes productions/de leuer

aulcunes membranes & enueloppes qui ſemblent faire comme vne nouuelle couuerture de la vene caue / en la liant bien eſtroictement auec la grande artere. Ceſte ſeparation te fauldra faire de la poincte d'ung bien petit raſoer/en retirant la grande vene du coſté gaulche/ & en rompãt pluſieurs fibres membraneuſes/ au moyẽ deſquelles ceſdictz vaiſſeaulx ſont conioinctz enſemble iuſques a l'os ſacré. En quoy faiſant/te donneras bien garde de gaſter l'artere ſpermatique enuoyee au droict teſticule: car elle eſt bien fort tenue en ce lieu/ & blanche cõme vne artere/enduycte & enuironnee par tout de force greſſe/ principalement en l'homme. Parquoy me ſemble meilleur auant que venir a la demonſtration de ce que vouloys chercher(a fin qu'il n'y ait rien rompu/ que tu ne puiſſes veoir a l'oeil)apres la ſeparation des grãs vaiſſeaulx ſuſdictz/que tu diuiſe les vaiſſeaulx ſpermatiques & vreteres/en ſorte que tu ne mõſtres rien des choſes ſuſdictes/premier qu'auoir ſeparé iuſques aux moindres parties de ceſt endroict : car il te fault entendre/ qu'en la meſme maniere ſont liez enſemble les rameaulx procedens des gros vaiſſeaulx/ comme leſdictz gros vaiſſeaulx ſont l'ung a l'autre : c'eſt a ſcauoir par le moyen de pluſieurs ligaments membraneux. Ceſte diſſolution & ſeparation adminiſtree en la forme que dict eſt / a l'endroict dont ſort la vene ſpermatique du coſté droict / verras ſemblablement la vene ſpermatique : car toutes deux ſont aſſez voyſines & conioinctes l'une a l'autre / par le moyen d'aulcunes petites membranes. La verras ladicte artere ſpermatique incontinent apres ſon yſſue trauerſer au deſſus de la vene caue ainſi que t'a eſté monſtré a la dixieſme figure du ſecond liure. Faict que tu auras leſdictes ſeparations des grands & moindres vaiſſeaulx / & les ligaments qui les accouployent du tout oſtez & retirez : lors viendras a chercher diligemment les venes & arteres enuoyees aux parties ſuperieures : car c'eſt le premier qu'il te fault monſtrer : puis apres deſcendras aux aultres grands vaiſſeaulx qui apportent l'humidité ſereuſe & aqueuſe du ſang tant veneux qu'arterial a la ſubſtance des reins.

La maniere de diſſequer les membranes & les vaiſſeaulx qui ſaillent de la vene caue & de la grande artere.

Vaiſſeaulx ſpermatiques.

Tu verras doncques du coſté droict de la grand vene & artere/ ſaillir de chaſcune vng vaiſſeau produict & enuoyé au rein dudict coſté droict: lequel vaiſſeau apperceuras eſtre plein de ſang plus ſereux & aqueux que nul aultre : toutesfois qu'il eſt aſſez grand & manifeſte/ & paruient tant l'artere que la vene appellee emulgente a la partie du rein que tu voy eſtre cranee & ſinueuſe. Aultant de vaiſſeaulx verras du coſté gaulche eſtre enuoyez & tranſmis au rein de ceſt endroict: ſen fault ſeulement/ que les explantations & vaiſſeaulx enuoyez au rein droict ſe font vng petit plus hault: a raiſon de la poſition & ſituation dudict rein/qui communément eſt plus hault que le ſeneſtre. Au reſte/leſdictz vaiſſeaulx ſont pareillement implantez & inſerez au rein gaulche/qu'ilz eſtoyẽt au ſeneſtre: la production deſquelz ſi tu veulx diligemmẽt pourſuyure/ te fault deſnuer tout doulcement leſdictz reins de la greſſe qui les enuironne/puis pourſuyure leſdictz vaiſſeaulx portans le ſang ſereux iuſques au cren ou ſinuoſité du rein/& la te les conuient arreſter & lier/ pour plus facilement puis apres les diſcerner d'auec les arteres : & par ce moyen les monſtrer plus apertement. Premierement donc diſtingueras la vene & artere emulgente du coſté droict/ deſquelz verras la naiſſance au bault des grans vaiſſeaulx/au deſſoubz de quelques aultres rameaulx enuoyez aux principaulx mẽbres ſuperieurs: puis verras l'implantation d'iceulx vaiſſeaulx a la ſinuoſité du rein droict: duql lieu ſort le pore vretique/qu'il te fauldra biẽ ſeparer d'auec leſdictz vaiſſeaulx. Soubz ceſtedicte explãtation/au coſté gaulche/ verras pareille ſource de vene & artere enuoyee au rein dudict coſté/en la maniere que deſſus/& au pareil endroict: duquel ſort ſemblablemẽt vng pore vretique/qu'il te ſera meſtier ſeparer & diſcerner ainſi q̃ deſſus.

Les emulgẽtes dextres.

Les emulgentes ſeneſtres.

Diſtinction & monſtre desvaiſſeaulx emulgens & ſpermatiques.

Apres la demõſtratiõ des emulgẽtes/entẽdras a la ſeparatiõ & diſtinctiõ des vaiſſeaulx appellez ſpermatiq̃s: deſquelz la vene du coſté gaulche/enuoyee au teſticule ſeneſtre prẽd ſon origine & naiſſance de la vene emulgẽte dudict coſté/a laq̃lle q̃lquesfois ſe voit cõioinct vng petit rameau ſortãt

Separation desvaiſſeaulx ſpermatiques.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 401 sur 422

©BIUM

du tronc de la vene caue/vng peu au dessoubz de ladicte emulgente/mais la vene spermatique du costé droict(cest a dire enuoyee au testicule droict) se veoit tousiours saillir du milieu du tronc de la vene caue/au dessoubz de la source de l'emulgente seneſtre. Et note/qu'au lieu dont se part ceste vene / la verras vne petite eminence en facon d'ung petit pois rond. Soubz cesdictz vaisseaulx/ saillẽt du trõc de la grãde artere/deux aultres rameaulx/iuxtemẽt & diametralemẽt en leur naissance oppozez l'ung a l'autre:desquelz le droict est enuoyé au testicule de son costé/& pareillemẽt le seneſtre. Fauldra doncques diligemment separer cesdictz vaisseaulx d'auec les emulgentes & vreteres:puis qu'ainsi est qu'en ayant esgard a leur situation & naissance / leur demonstration ensuyt incontinent apres lesdictes emulgentes/& vreteres : mais puis que lon veoit manifestement que l'office des reins despend du tout desdictes emulgentes & vreteres:pour ceste cause semble raisonnable/ apres la demonstration desdictz vaisseaulx/ fendre & diuiser l'ung des reins en la maniere que verras cy apres.

Les reins.

La situation des reins.

Quand tu auras bien consideré la position & situation de chascun des reins/& apperceu que le droict est vng peu plus hault que le seneſtre/viendras a la dissectiõ du rein gaulche/laissant l'autre en sa situation: lequel gaulche deuant que tu enleue / te fault de rechef examiner l'origine de la vene spermatique/ sortant de l'emulgente seneſtre : puis tu lieras & arresteras la vene & artere inserees a la concauité du rein:en sorte que quelque portion d'iceulx vaisseaulx demeure apertement audict endroict du rein:par laquelle portiõ puis apres tu puisses aysément mettre la sonde ou esprouuette. En ceste meſme maniere feras du pore vretique descendant a la veſſye/cest a scauoir en luy laissant quelque portion & saillye. Ce faict/ enleueras ledict rein hors du corps/ en retirant tout doulcement du bout des doigts/ la gresse & membranes/par lesquelles il adheroit aux parties adiacentes: car ce qui reste a monstrer touchant les vaisseaulx enuoyez a la nutrition dudict rein/ & aussi touchant le pore vretique enuoyé a la veſſye/ cela se pourra monstrer au rein droict qui est encor demeuré en sa situation. Cedict rein seneſtre ainsi enleué (comme dict est) prendras en ta main gaulche/ou l'enfermeras ailleurs comme il te plaira/ a la superieure & gibbeuse partie duquel feras vne trenche droicte du bout du rasoer/penetrante iusques au milieu dudict rein/puis auec les deux mains separeras les deux parties pour veoir au dedens sil y a quelques pierres / lesquelles te fauldra oster de peur qu'elles ne t'empeschent la demonstration des vaisseaulx/puis metras l'algalie ou esprouuette dens la cauité de l'emulgente/& pareillement dens l'artere/pour veoir cõment ces deux vaisseaulx finent en membrane/ n'ayans aulcun lieu fixé auquel lon puisse veoir qu'ilz remettent leur sang. La verras la susdicte membrane enduyre toute la capacité interieure du rein/ de laquelle en fin sort le pore vretique(sinueusement & anfractueusement toutesfois) ainsi que pourras veoir en mettant vne aultre algalie dens la cauité dudict pore : en sorte qu'elle puisse respondre aux sondes des deux aultres vaisseaulx susdictz. Ausurplus si tu veulx plus diligemmẽt considerer la substance/composition/ & nature dudict rein/ce pourras faire/ en donnãt encor deux ou trois trenches de rasoer sur iceluy/pour le veoir tout a ton ayse.

La maniere de decouper le rein gaulche osté du corps.

Le membre honteux de l'homme.

Comment se doibt faire la section du membre hõteux.

Fault remuer & reprendre l'origine des vaisseaulx spermatiques/ en poursuyuant leur discours iusques a leur implantation & insertion naturelle: pour laquelle mieulx apperceuoir & comprendre feras vne section droicte sur le cuyr du membre viril/en commenceant depuis le penil iusques au bout dudict membre: puis esleueras les costez de ladicte section auec le crochet ou les ongles:a fin de separer le cuyr & la membrane charneuse d'auec ledict membre / lequel ainsi desnué apres

©BIUM

auoir ouuert les cuyſſes du corps anatomiſé/te fault de rechef faire vne aultre ſection depuis le penil/entre l'ayne & le teſticule ſeneſtre/iuſques au ſiege/en ſorte que par ladicte ſection/tu puiſſes ſeparer les bourſes d'auec leurs teſticules: Leſquelz par ce moyen deſnuez de leur cuyr & mẽbranes charneuſes/te garderas ſongneuſement de mouuoir ou remuer hors de leur place / les laiſſant en leur ſituation ainſi que tu voys a la dixieſme & vnzieſme figure du ſecond liure. Ce faict/taſcheras a monſtrer la ſituation du ligament creux & caue eſtant au membre viril/ & paruenant iuſques au col de la veſſye. En cas pareil monſtreras les vaiſſeaulx ſpermatiques enuoyez aux teſticules/deſquelz vaiſſeaulx ceulx que lon appelle preparans/premier qu'arriuer audictz teſticules/ſe reuoltent & repliẽt en pluſieurs manieres: leſquelz repliz & reuolutiõs ſont arreſtees & cõfermees de pluſieurs petites glandules blãches. Et note/qu'en telles refractions/verras au deſſoubz vne vene/& vne artere qui ſont les vaiſſeaulx que l'on appelle apportãs. Or depuis ceſdictes anfractuoſitez/entends a veoir cõment ces vaiſſeaulx preparans/paruiennent iuſques au didime qui eſt la teſte du teſticule/ou biẽ a la cõmune mẽbrane d'iceluy didime/q̃ lon appelle epididime. Auquel endroict n'apperceueras aulcune cauité a laquelle leſdictz vaiſſeaulx ſoyent inſerez/cõme au cas pareil ne pourras veoir la maniere cõment du bout deſdictes anfractuoſitez les rameaulx font leur diſcours a la ſubſtance du teſticule/ſi ce n'eſt en decouppant bien legieremẽt & a droict la ſeconde tunique q̃ enueloppe ledict teſticule: laquelle fut anciennemẽt nõmee erythroide: car la ſuperieure ſappelle darte. Auſurplus te fault de rechef recourir a ladicte teſte du teſticule/ pour en ce lieu diſcerner & ſeparer vng aultre vaiſſeau d'auec le precedẽt/ſaillant de la ſubſtance dudict teſticule: lequel a cauſe de ſon office eſt appellé deferent. Et entends que ce vaiſſeau eſt garny de ſes propres ſinuoſitez & anfractuoſitez cõfermees de glãdules blãches/ainſi que les premieres cy deſſus mẽtionees. Et font leſdictes anfractuoſitez leur diſcours/iuſques au col de la veſſye: puis quãd ſe viẽt au cõmencement du membre viril/ſe rencontrent tant du coſté droict/que du coſté gaulche/en vng ſeul & propre vaiſſeau que lon appelle eiaculatoire/a cauſe qu'il iecte le ſperme dens le ligamẽt caue ſuſdict/dedié tant a la ſemence qu'a l'urine. Reſte maintenant a veoir la ſubſtãce du teſticule/& la cõpoſition d'iceluy. Pourquoy cõſiderer plus ayſeemẽt en pourras inciſer vng par le milieu/& par vng meſme moyẽ deſcouuriras la vene/le nerf & l'artere: deſquelz il recoit ſens & nourriture.

La ſituation du ligament caue du mẽbre viril.
Vaiſſeaulx præparans, & les repliz d'iceulx.
Didime.
Epididime.
Les tuniques des teſticules
Tunique erythroide.
Tunique darte.
Le vaiſſeau deferent.
Vaiſſeau eiaculatoire.

Quant a l'origine des muſcles du mẽbre viril/tu les pourras maintenant veoir a ton ayſe apres qu'il eſt deſnué de ſon cuyr: & en trouueras vng de chaſcun coſté dudict membre / & le tiers au milieu/deſquelz les tendons ſe rendent tous en vng/finiſſans au prepuce/ainſi que t'a eſté deſcript au vingt & vngieſme chapitre du ſecond liure. Te fault en oultre conſiderer les venes/arteres & nerfz enuoyez en ceſte partie : enſemble la nature & ſubſtance de la glande / compoſee de chair ſimple & pure: puis dela viendras a la contemplation de la veſſye & du ſiege.

Muſcles du membre viril.

La veſſye & le ſiege.

Retourne maintenãt a la productiõ du pore vretiq̃/ depuis les reins iuſques a la veſſye/a fin q̃ tu puiſſes mõſtrer cõment ledict pore de chaſcũ coſté eſt anfractueuſemẽt inſeré dedẽs ladicte veſſye. Voy d'aduãtage la ſituatiõ d'icelle/& le reply ou retour de ſon col/retenant figure & facõ (dit Galiẽ) d'ung ς lettre Grecq̃. Pour leſquelles choſes plus apertement cognoiſtre & veoir a l'oeil/te fauldra premierement (apres auoir diuiſé le cuyr) ſeparer les os du penil par le milieu/ſelon la cartilage qui leur eſt entredeux/ & ce feras auec vng gros coſteau ou aultre inſtrument/ que pourras leans pouſſer a force d'ung maillet: puis te fauldra faire ouuerture des deux cuyſſes: le corps tellemẽt poſé ſur la table anatomique/que leſdictes cuyſſes pendẽt bien fort en abas/& le reſte du corps d'enhault ſoit plus eſleué. Par ce moyen verras a ton ayſe le col muſculeux de ladicte veſſye: enſemble les conduictz de l'urine ſoubz les os du penil/inſerez obliquement vers le commencement

L'inſertion des cõduictz de l'urine a la veſſye.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 403 sur 422

©BIUM

dudict col/& la finiſſans comme en vne certaine membrane adiouſtee/ qui ſouure & ferme quād beſoing en eſt. Et pour le tout conſiderer plus exactement / mettras l'algalie par le membre viril dens la capacité de la veſſye : en ſorte que tu eſleues le col d'icelle / lequel pourras inciſer en quelque endroict par le milieu / pour veoir comment il eſt tiſſu de pluſieurs filaments/ partie charneux & partie membraneux. Verras pareillement le muſcle rond appellé fermoer ou ſphyncter / a l'endroict ou ledict col finit & ſe termine a ladicte veſſye. Encor cognoiſtras par le moyen de ceſte dicte diſſection comment le col de la veſſye adhere bien fort a l'inteſtin droict. A l'extremité duquel feras ſeparation & diuiſion de trois muſcles que t'auons deſcript au vingtdeuxieſme chapitre du ſecōd liure. La ſemblablemēt verras les venes hemorrhoides/qui paruiēnent iuſques au muſcle cutanee du ſiege. Leſquelles choſes ainſi demonſtrees & diſſequees/pourras diuiſer le corps de ladicte veſſye d'auec les parties adiacentes/en tirant vne ligne droicte par le milieu d'icelle/ en ſorte que tu puiſſes apperceuoir ſa membrane interieure/& facilement diſcerner les filamēts dont elle eſt tiſſue & compoſee. En quoy faiſant / ne fault obmettre a veoir les vaiſſeaulx qui luy ſont dediez pour ſens & nutrition/leſquelz arriuent en ceſte partie le long des flancz.

Le muſcle appellé fermoer.

L'inteſtin droict adherent a ſes muſcles.

Les venes hemorrhoides.

La veſſye du tout oſtee/apres auoir conſideré les ligaments par leſquelz elle adhere a l'inteſtin droict/& a l'os ſacré/ & aux vertebres des flancz (ainſi que t'a eſté demonſtré a la douzieſme figure du ſecond liure) alors te fauldra contempler les muſcles interieurs des flancz/ſelon leſquelz ſont portees les hemorrhoides. Encor en cōſidereras d'aultres/ leſquelz iacoit qu'ilz ſoyent bien internes & cachez en dedens vers l'os de la hanche/touteſſois ſemblent appartenir a la cuyſſe. Ceſdictz muſcles pourras diſſequer & demonſtrer en enſuyuāt l'ordre & maniere qui t'a eſté propoſee au vingtrois & vingtquatrieſme chapitre du ſecond liure. Et ce ſuffiſe quant au ventre inferieur de l'homme: auquel cōme ainſi ſoit que celuy de la femme differe/ quant aux parties pudēdes & qui appartiennent a la generation/ſemble raiſonnable parler & deſcrire en ce lieu leſdictes parties qui ſont de ſurplus au ventre inferieur des femmes.

Muſcles interieurs des flancz.

La matrice, & parties de generation en la femme.

Ayant donc recouuert le corps d'une femme/apres que tu auras diligemment cherché les vaiſſeaulx cy deſſus expliquez: & bien entendu l'origine des venes & arteres ſpermatiques/que trouueras du tout ſemblable tāt aux femmes qu'aux hōmes. Apres auſſi auoir deſueloppé leſdictz vaiſſeaulx d'auec quelques membranes graſſes & eſpeſſes / dont elles ſont entourees a fin de mieulx veoir le chemin oblique qu'elles font/ ſelō les flancz a coſté de la matrice/pour paruenir aux teſticules d'icelle : alors te fauldra (auec les mains tant ſeulement) chercher ladicte matrice: & les teſticules d'icelle/ auſſi les vaiſſeaulx qui leur appartiennēt/& pareillement la veſſye: car ces deux parties doibuēt eſtre premieremēt diſtinguees/ qu'entrer plus auant en diſſection. Ce faict/ te fauldra diuiſer les os du penil ſelon leur cartilage par le milieu/ainſi qu'auions dict au corps de l'homme/& ſeparer bien fort les cuiſſes l'une d'auec l'autre/en recombant le corps ainſi que dict a eſté cy deſſus. Ce faict/ conſidereras la ſituation & forme de la matrice/diuerſe/& bien aultre a la femme groſſe d'enfant/qu'en celle qui n'en porte point. Encor te fauldra chercher & mōſtrer les cornes de ladicte matrice : & pareillement les teſticules & le col d'icelle iuſtement aſſiz & ſituez entre le col de la veſſye & l'inteſtin droict. Et apres que tu auras deſnuee & deſcouuerte la vene & artere ſeminale du coſté droict / en rompant (ainſi que dict eſt) vne membrane graſſe & eſpeſſe / qui enueloppe & lye deux vaiſſeaulx (pour plus apertement veoir les anfractuoſitez d'iceulx qui ſont pareilles a celles des hommes) viendras a contempler d'aultres vaiſſeaulx tranſportez depuis les teſticules iuſques a la matrice . Et encor d'aultres / procedents de la grande

Les cornes de la matrice.

Les teſticules & col de la matrice.

La vene & artere ſeminale.

Vaiſſeaulx tranſportez des teſticules a la matrice.

vene & artere/ & transmis a la substance de ladicte matrice: lesquelz ont compagnie auec ceulx qui paruiennent au droict intestin : & pareillement aux mãmelles/cõme as peu veoir a la huictiesme figure de ce dernier liure. Au reste/prendras garde en toute diligence aux vreteres/enuoyez des reins a la vessye/lesquelz fauldra separer d'auec quelques membranes/ & suyure tout doulcement leur production iusques au col de la vessye/que tascheras a separer & diuiser d'auec le col de la matrice/auquel il adhere par le moyen de plusieurs ligamẽts. Finablement apres auoir mõstré les chairs & aultres particules du membre honteux de la femme qui t'ont esté descriptes a la dixiesme figure de ce tiers liure: viendras a dissequer ledict col par le milieu selon sa longueur/ pour veoir les rides qui sont en iceluy/ & pareillement ce que lon appelle la bouche de la matrice. La verras comment les venes qui apportent le sang menstrual se rendent au mẽbre honteux. En apres/ tireras la matrice hors du corps/ & la separeras d'auec le droict intestin : puis la diuiseras par le milieu/pour veoir ce que lon nomme les acetables: qui toutesfois apparoissent tant seulement aux femmes grosses/quand lon separe l'arrierefaiz d'auec ladicte matrice. Car aux aultres ne te fault amuser a y rien chercher. De la considereras la substance de la matrice/ en partie charneuse/ & en partie membraneuse/auec les nerfz qui paruiennent a icelle.

Les vreteres.

La dissection du col de la matrice.

Bouche de la matrice.

Acetables.

Item/ contempleras la facon & substance des cornes de ladicte matrice: lesquelles iacoit que soyent membraneuses & non charneuses/ toutesfois sont tousiours rouges. Verras ausurplus/dedens ladicte matrice/sil y a quelques ventricules ou sinuositez particulieres/ainsi qu'ont voulu tenir aulcuns. En somme, ne lerras rien a ladicte partie/que tu ne consideres de bout a aultre.

Cornes de la matrice.

Quant a la dissection de la matrice pleine d'enfant/me semble te l'auoir assez monstree cy dessus en ce mesme liure/ & cõment il fault separer la secondine d'auec les deux aultres membranes appellees allanthoide & amnios: comment aussi lon peult tirer l'enfant viuant hors du corps de la mere estant morte/ & pareillement l'enfant mort hors du corps de la mere viuante: tellemẽt qu'en cest endroict ne nous reste chose qui se puisse ausurplus proposer ou produire touchant ceste matiere. Parquoy sera cy le lieu auquel finerons la dissection de ce ventre inferieur/pour consequemment passer a celuy d'apres.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 405 sur 422

©BIUM

Diſſection des parties contenues au corſelet qu'auons appellé ventre du milieu.

Chapitre XLIII.

La maniere de diuiſer le cuyr du corſelet.

LEs parties encloſes au vẽtre inferieur cy deſſus deſcript enleuees/ & du tout oſtees/ trouueras moyen d'eſmonder & nettoyer bien diligemment auec l'eſponge toute la capacité dudict vẽtre: puis feras rapporter les pieces du cuyr & de la greſſe enſemblement/ & les couldras l'une a l'autre/ ainſi que t'a eſté monſtré a la trezieſme figure du ſecond liure: c'eſt a ſcauoir en ligne trauerſe/ depuis le penil iuſques aux banches de coſté & d'aultre/ & encor en ligne droicte/ depuis le creux de l'eſtomach iuſques audict penil. Ce faict/ entendras a la ſection du ventre moyen/ en faiſant ta premiere diuiſion du bout du raſoer depuis le goſier iuſques au creux de l'eſtomach: puis produiras l'autre ſection en trauers ſelon la longueur des clefz/ iuſques a l'endroict des eſpaules en fleſchiſſant vers bas. Le cuyr ainſi diuiſé reietteras a coſté pour cõſiderer la greſſe d'audeſſoubz vng peu plus iaulne qu'aux aultres endroictz/ pour veoir ſemblablement pluſieurs filamentz nerueux/ eſtenduz ſelon la longueur du brichet/ & bien proprement entremeſlez l'ung dens l'autre/ puis diſperſez & enuoyez aux coſtes & membranes qui enueloppẽt les muſcles.

La diſſection du ventre moyen.

Les mammelles.

Si tu as a diſſequer le corps d'une femme/ il te fauldra leuer au deſſoubz du cuyr du corſelet d'iceluy/ grãde quantité de greſſe: a fin de veoir plus a l'aiſe l'extuberance & rondeur des mammelles deſquelles pourras ouurir l'une en droicte ligne produicte & tiree par le milieu/ depuis le hault d'icelle iuſques au bout que lon appelle papille. Et par ce moyen verras pluſieurs petites glandes entourees d'une ſubſtance fungueuſe & ſpongieuſe: auſquelles ſont confermees les venes & arteres enuoyees par dedens ſoubz les muſcles droictz auſdictes mammelles. Ces vaiſſeaulx ſont fort petis aux hommes & plus gros & en plus grande quantité aux femmes groſſes ou nourrices. Et fault entendre qu'a l'entour de ceſdictes glandules (ainſi qu'ont eſtimé les anciens) ſe faict & confit la nature du laict. Auſurplus la ſubſtance interieure deſdictes mammelles t'apparoiſtra mẽbraneuſe/ garnie de pluſieurs filamẽts: deſquelz grand nombre de coſté & d'aultre ſe rend au bout d'icelles/ amenant quand & ſoy pluſieurs conduictz de venes & arteres entrelaſſez de quelque ſubſtãce charneuſe: deſquelles particules enſemble ſe faict ledict bout qui nous apparoiſt par dehors.

Glandules aux mammelles.

Les muſcles pectoraulx & intercoſtaulx.

La rondeur de la mammelle figuree auec le bout du raſoer/ & icelle enleuee & ſeparee d'auec les parties ſubiacẽtes: apres auoir ſoigneuſement oſté la greſſe eſpandue ſur la poictrine/ alors te ſeront manifeſtes les muſcles que nous appellons pectoraulx/ & ſemblablement ceulx d'entre les coſtes/ que lon nomme intercoſtaulx. Or verras/ que deſdictz pectoraulx/ le premier faict la forme des mammelles: eſtimé double de quelques vngs/ & des aultres ſimple tant ſeulement. Ce muſcle eſt tellement conioinct auec la mammelle de ſon coſté/ qu'a bien grand peine peult eſtre ſeparé d'auec elle. Lequel eſleué/ taſcheras a ſeparer deux aultres muſcles aſſiz au deſſoubz dudict premier: qui ont eſté demonſtrez a la quatorzieſme figure du ſecond liure. En faiſant laquelle diſſection & eſleuation/ cognoiſtras ayſement la connexion des cartilages auec les coſtes. Mais quant a l'ordre de diſſequer les muſcles & la maniere de trouuer les teſtes & tendons d'iceulx/ elle t'a eſté aſſez propoſee & demonſtree a la ſuperieure deſcription de ce dernier

Le muſcle faiſant la forme des mammelles.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 406 sur 422

©BIUM

liure: a laquelle as veu les dissections particulieres desdictz muscles.

Quant a la consideration des intercostaulx qui sont doubles/c'est a scauoir/les exterieurs & interieurs/ayans filaments opposites l'un a l'autre: Premieremẽt entendras aux filaments des exterieurs/desquelz si bõ te semble/en pourras esleuer vng ou deux/& les separer d'auec les interieurs/ par la section qu'auons cy dessus appellee mediocre. Quoy faict/ verras les filaments desdictz interieurs/tellement opposez a ceulx des exterieurs/qu'ilz semblent tenir forme & facon de la lettre Grecque figuree χ. Au dessoubz de chascun desdictz muscles/verras la seure production du nerf/ & pareillement les venes & arteres enuoyees a la nourriture des parties adiacentes. Lesquelles choses commodement & aysement considerees/viendras a la separation du brichet.

Doubles muscles intercostaulx.

Filaments des intercostaulx.

La maniere de separer le brichet d'auec les costes & aultres parties de la poictrine.

L'eleuatiõ du brichet q̃ lon appelle sternon/doibt estre cõmencee per l'endroict des clefz ou fourcelles. Premieremẽt dõc te fauldra separer auec vng gros rasoer/biẽ agu/chascune desdictes clefz/ a l'ẽdroict principalemẽt auquel elle est cõiointe auec le brichet/q̃ est vers le gosier: & icelle esleuee en ceste maniere/tascheras deffaire & desioindre d'auec le sternon/puis la replieras & reietteras en dehors vers l'espaule: ou si tu aymes mieulx commencer ta dissection par la connexion de la clef auec le paleron/ & ainsi l'esleuer/ie m'en rapporte a ta discretion. Tant seulement te veulx aduertir qu'en faisant ladicte diuision/ tu ne profonde le rasoer plus en dedens que de raison/ de peur d'offenser & rompre les venes & arteres iugulaires/ & pareillement les nerfz de cest endroict. Pour laquelle cause ne te fauldra violentement retirer en arriere ladicte clef d'auec le brichet/premier que tu ayes separé auec vng rasoer plus delié/ les membranes par lesquelles elle adhere auec ledict brichet: & le long desquelles sont annexez les vaisseaulx susdictz. Tantost que verras la clef separee du brichet/ feras ta section a la cartilage de la premiere coste qui est l'articulation par laquelle se conioinct auec le sternon. Et sera ceste section faicte auec le gros rasoer/ ainsi que dict est. Apres auoir diuisé la premiere coste selon sa cartilage/ viendras consequemment a la diuision des aultres ensuyuant lesquelles font la fermeture du corselet: & les diuiseras de costé & d'aultre a l'endroict de leurs cartilages/auec vng gros rasoer bien trenchant: de laquelle administration la forme & conduicte t'a esté monstree cy deuant au costé seneſtre du corps/ protraict a la quatorzieſme figure du second liure. En ceste maniere sera desioinct & deffaict le brichet d'auec les costes/ ensemble quelque portion de cartilages depẽdant desdictes costes vrayes. Ne te fault toutesfois l'esleuer du tout si tost/ mais le doibs premierement agiter ca & la/puis deuant que le refleschir & retourner en arriere/ fault considerer le mediastin qui luy est au dessoubz/adherent bien fermement au milieu dudict os par dedens. Pourras enapres cõsiderer la situation du diaphragme/& encor le discours des nerfz procedentz de la troisieſme & quatrieſme vertebres du col le long dudict sternon/enuoyez a la substance charneuse dudict diaphragme: duquel lon estime qu'ilz aydent le mouuement. Toutes lesquelles choses t'ont esté amplement demonstrees a la quinzieſme figure du second liure.

La separation du brichet d'auec les costes.

La diuision des costes.

La maniere de diuiser les cartilages du brichet.

Le mediastin ou taye moytoyenne des poulmons.

Nerfz motifz du diaphragme.

Ledict brichet ainsi esleué que dict est/ pourras separer d'auec les membranes ausquelles il adhere par dedens/ ce que feras en partie auec le bout des doigs/ & en partie auec vng rasoer de bouys ou de myrthe/ou bien (comme quelques vngs plus habiles de la main ont accoustumé de faire) auec le manche du rasoer. Fauldra encor descharpir la substance dudict diaphragme estendue depuis le creux de l'estomach iusques aux costes: & tellement la dissouldre que la situation d'iceluy n'apparoisse en sorte que ce soit. Par ce moyen/retireras le brichet & l'esleueras hors du corps ainsi que tu voy estre faict au parterre de la quatorzieſme figure

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 407 sur 422

©BIUM

du ſecond liure.Si tu n'aymes mieulx le reietter ſur la face du corps/ ou a coſté de ladicte face/ou de l'eſpaule: qui eſt la maniere de diſſequer de ceulx qui n'ont du tout ſeparé les clefz d'auec ledict brichet.

Le mediaſtin,& membrane qui enueloppe les coſtes.

Le brichet oſté & mis hors du corps/fault auec le crochet eſleuer le mediaſtin ou mẽbrane metoyenne d'entre les poulmons/ du coſté principalemẽt qu'il eſtoit attaché au milieu dudict brichet: a ce que tu puiſſes ayſement cognoiſtre la duplicité d'iceluy vers la pluſhaulte & ſuperieure partie du cueur en dehors:car aultrement/ ſa forme & figure ſe perd a l'entour du pericarde. De ceſte membrane metoyenne/ de coſté & d'aultre ſont produictes aultres membranes/que tu pourras monſtrer/enuironner & enduyre les coſtes/ & adherer a icelles/puis paruenir & ſe rendre au diaphragme.D'aduãtage/au hault de la poictrine vers le goſier(c'eſt a dire/entre les deux clauicules)ſi bien te ſouuient de la poſition du brichet oſté/ou ſi tu l'as reiecté ſur la face/ou a coſté du corps/comme diſions/ chercheras la glãde qu'auõs appellee thyme/merquee a la dixneufuieſme figure du ſecond liure:ſoubz la lettre D. laquelle conferme & arreſte les venes & arteres iugulaires/& pareillement les aultres vaiſſeaulx de ceſt endroict. Qu'ainſi ſoit/aupres de ladicte glande/trouueras de coſte & d'aultre/vne vene & vne artere/que ſepareras ayſement d'auec les mẽbranes de ce lieu/en vſant pour ce faire/ du manche du raſoer:ou de quelque raſoer camuz/ & moins agu que les aultres.Quoy faict/lieras leſdictz vaiſſeaulx auec vng filet/pour puis apres les recognoiſtre a ton ayſe:& dela deſcẽdras aux membranes ſuſdictes/ſoubz leſquelles donneras vne trẽche de raſoer en long/ & du bout de tes doigs les ſepareras & deſioindras d'auec les coſtes/iuſques a la racine d'icelles/pour monſtrer les muſcles intercoſtaulx interieurs.Dela/viendras a ſeparer de coſté & d'aultre les poulmons/iuſques au fond du corſelet:tellement qu'ilz n'attouchent ou adherent aulcunement aux coſtes.Ce que feras a fin de diſtraire & retirer leſdictes coſtes en arriere/ſans offenſer aulcunes des parties internes/& auſſi pour les monſtrer plus ayſement.Et par ce moyen leſdictes coſtes retirees ou rompues auec quelque inſtrument/ penſeras a la demonſtration des parties contenues au corſelet.

La glande appellee thyme.

Les muſcles intercoſtaulx interieurs.

Les poulmons,& la taye du cueur.

Pour premier ouuraige de diſſection des parties du corſelet/ fauldra ſeparer & diuiſer auec le raſoer delié/le nerf du coſté droict d'auec la peleure ou membrane ſuccingente dudict coſté.Puis ſil te plaiſt/viendras au feneſtre/& commenceras ceſte ſection a la glande qu'auons appellee thyme. Ce faict/ſepareras les membranes qui diuiſent les poulmons d'auec celles qui les enueloppent/ & monſtreras en ce faiſant/la ſituation forme & cõnexion deſdictz poulmons:enſemble le circuyt & laxité de la taye du cueur/dens laquelle il ſe peult ayſemẽt remuer & mouuoir. Puis en mettant la main au dedens/ reietteras de coſté & d'aultre les lobes ou fibres du poulmon/ a fin de deſcouurir & monſtrer plus manifeſtement la ſituation du pericarde/ auec le cueur qu'il l'enueloppe . Et quant a la conſideration deſdictes lobes du poulmon / entends a monſtrer vng petit quartier d'iceluy poulmon / que lon appelle le cinquieſme lobe que trouueras au coſté gaulche / aupres de la production de la grande artere dens les poulmons/a l'endroict ou commence & ſe faict la vene appellee ſans pair.Semble que ce petit lobe/ſoit comme quelque excreſcence ou reiection d'ung aultre pluſgrand.L'uſage duquel verras eſtre tel que dict Galien/c'eſt a ſcauoir d'appuyer & ſoubſtenir le rameau de la vene montant amont/non pas entre le diaphragme & le cueur/ mais pluſtoſt depuis la baſe & ſommité dudict cueur/iuſques a la glande qui eſt au hault du brichet.En ce lieu pourras veoir ſi le tronc de ladicte vene caue montant amont / entre dens la ſubſtance du cueur

Lobes des poulmons.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 408 sur 422

ou non: car il n'eſt rien plus ayſé que de ſouldre telle controuerſie a veue d'oeil/pourueu que la dexterité du chirurgien ne faille a ſa diſſection. Or donc/ apres que tu auras reietté les poulmons a coſté comme tu voy eſtre faict a la dixſeptieſme figure du ſecond liure/ viẽdras incontinẽt au pericarde/duquel premierement contẽpleras la naiſſance/cõnexion/ & ſubſtance. Puis les petites venes enuoyees des rameaulx de la vene caue/depuis le bas ou poincte dudict pericarde/iuſques a la baſe ou ſommet d'iceluy. Finablemẽt apres auoir arraché auec les doigs la greſſe qui ſe trouue a l'ẽtour d'iceluy/te le fauldra fendre du long par le milieu/& auec l'eſponge/eſſuyer l'eaue du fond d'iceluy ſi aulcune ſen trouue. Et pour dernier ouurage/ſepareras ledict pericarde d'auec les vaiſſeaulx du cueur/ & luy rompras la connexion qu'il a auec le diaphragme en prenant eſgard toutesfois de ne corrompre le commencement du nerf recurrent ſeneſtre.

Le pericarde.

L'humeur cõtenue au pericarde.

Les vaiſſeaulx arriuans au cueur,& qui ſaillent d'iceluy.

La ſubſtance du cueur deſcouuerte & la taye d'iceluy tiree en arriere comme tu voy a la dixſeptieſme figure du ſecond liure / chercheras la production du tronc de la vene caue montant par le diaphragme en amont. Et verras comment il ſarreſte a l'oreille droicte du cueur: & pareillement la cõmunication d'iceluy au droict ventricule du cueur. Du coſté droict de ladicte vene caue/vers la baſe du cueur/trouueras l'origine de la vene appellee ſans pair: de laquelle pourſuyuras les productions & rameaulx ſuyuãt les racines des coſtes au fond du corſelet/diſperſees ſoubz la cinquieſme vertebre du dors aux huict/& quelquesfois neuf coſtes inferieures. Leſquelz rameaulx ſi tu veulx plus apertement contempler/te fauldra reietter le coſté droict des poulmons au ſeneſtre: puis au contraire reprendre le coſté ſeneſtre d'iceulx/ & le reietter ſur le droict/en attendant que puis apres le cueur & les poulmons eſtans oſtez/ tu puiſſes conſiderer ceſdictes choſes plus a ton aiſe. Par ce moyen ſuſdict/de coſté & d'aultre du corſelet/c'eſt a ſcauoir tant au dextre qu'au ſeneſtre/ verras vng rameau produict de la vene caue/produict aux coſtes de ceſt endroict: lequel apparoiſt diſtribué eſgalement/& aultant a vng coſté qu'a l'autre: ſen fault tant ſeulement que/la productiõ du vaiſſeau ſeneſtre eſt plus difficile a apperceuoir & departir a raiſon du tronc & de la grand artere montant amont/lequel eſt couché ſur ceſte part/& encor a cauſe de la greſſe & petites membranes qui ſe trouuent en cedict lieu. La deſcription deſquelles choſes t'a eſté faicte plus amplement a l'unzieſme figure du premier liure contenant la demonſtration des venes du deuant du corps.

La production du tronc de la vene caue montant en amont.

La vene ſans pair.

Les venes enuoyees tãt au coſté gauche, qu'au coſté droict des coſtes.

Auſurplus prendras garde a vne aultre vene appellee coronale/ enuironnant en rond toute la baſe du cueur/& ſemee par toute la ſubſtance exterieure d'iceluy. Encor verras pluſieurs petis rameaulx enuoyez de ceſte partie au pericarde & mediaſtin. De la pourſuyuras la production du tronc de la vene caue montant amont iuſques au goſier/a l'endroict de la glande du brichet: duquel lieu de coſté & d'aultre ſoubz les clefz/eſt enuoyé vng rameau notable a chaſcun bras/ & encor aux mamelles & parties voyſines. Au reſte de la diuiſion ſuſdicte montant amont/ monſtreras commẽt ſont faictes les iugulaires exterieures & interieures. Mais pour faire la demonſtration ſemblable des arteres qui ſe trouuent en ceſt endroict ſoubz les venes / ſemble raiſonnable & commode ſelon l'opinion des meilleurs anatomiſtes (par ce que les venes ſont au deſſus des arteres & empeſchent la demonſtration d'icelles) que tu lie & faces ſeparation du tronc de la vene caue aſcendant vers la glande ſuſdicte/en deliurant les rameaulx d'iceluy d'auec les petites membranes/auſquelles ilz adherent/& auſſi en eſſuyant le ſang auec vne eſponge qui peult ſaillir hors/en faiſant ceſte diſſection/laquelle me ſemble fort difficile aux corps qui auroyent eſté penduz: auſquelz ne fault tant ſeulement que ſeparer leſdictz vaiſſeaulx d'auec leurs membranes/a ce que le plus ſeurement que faire ſe pourra / & toutesfois aſſez confuſemẽt puiſſent eſtre demõſtrees. Toutes leſquelles choſes exprimees & manifeſtees a l'oeil (le cueur ce neantmoins eſtant demeuré en ſa ſituation) prẽdras

La vene coronale.

Les venes ſõt enuoyees aux bras.

Les iugulaires.

©BIUM

peine a demonſtrer le reſte des vaiſſeaux appartenans a iceluy. Et premierement eſleueras la grãde artere/que lon appelle aorte: enſemble auec la baſe du cueur dont elle procede: tellement que tu puiſſes a ton ayſe apperceuoir les rameaulx d'icelle: deſquelz le plus gros ſe refleſchit & deſcẽd en abas ſuyuant l'eſpine/en diſperſant pluſieurs rinceaux aux parties voiſines. Et l'aultre qui eſt moindre/ſe retire en amont iuſques au goſier: auquel deuant qu'il paruienne/eſt diuiſé en deux rameaulx inegaulx: entant que le dextre eſt plus grand que le ſeneſtre enuoyé a la glande ſuſdicte. Et la fermement aſſeuré/de rechef ſe diuiſe en deux aultres rameaulx produictz & enuoyez aux bras. L'aultre des deux principaulx rameaulx eſleué en amõt verras eſtre obliquemẽt enuoyé a la maſchoere ſeneſtre/& faire les carotides. Au reſte entendras a la ſaillye de la vene arteriale hors du droict coſté du cueur/& pareillement a l'inſertion & implantation de l'artere veneuſe au coſté ſeneſtre d'iceluy. Deſquelz vaiſſeaulx monſtreras la ſubſtance/ſituation & diſcours aux poulmõs: a ſcauoir la vene arteriale prochaine a l'oreille droicte du cueur/plus blanche/plus eſleuee/& plus loing enuoyee que nul aultre vaiſſeau de ceſt endroict. Au cas pareil l'artere veneuſe plus enfoncee & abbaiſſee vers l'oreille ſeneſtre du cueur/apparoiſſante en couleur noire/ne pareillement produicte ſi auant. Et quant a la grand artere tu verras qu'elle ſort iuxtement de la baſe du cueur/aulcunement cachee ſoubz la vene arteriale: de laquelle grande artere a peine pourras demonſtrer le tronc deſcẽdant & reflechy vers le dors/ſi tu ne eſleues la partie ſeneſtre du cueur vers le coſté droict. Or te fault il maintenãt deliurer & oſter le cueur hors de ſa ſituation: affin que tu conſideres plus liberement & a ton ayſe la ſubſtance d'iceluy.

La grande artere.

Les venes carotides.

La vene arteriale.

L'artere veneuſe.

La grand artere du cueur.

Le cueur.

La grande artere liee pour merque/ainſi que les aultres vaiſſeaulx cy deſſus declarez cõioinctz a icelle/apres que tu auras faict vne trẽche de raſoer entre deux liens comme il appartiẽt/de peur qu'il ne ſe face plus grande eruption de ſang que de raiſon: apres auſſi que tu auras deliuré le cueur d'auec les membranes qui luy ſont adiacentes: finablement pourras en toute diligence conſiderer la forme & figure d'iceluy & veoir ſi ſa poincte ou partie inferieure ſe retourne pluſtoſt a droict qu'a ſeneſtre/cõme quelques vngs ont pẽſé. Pareillemẽt chercheras la mixtiõ de la greſſe auec la ſubſtãce d'iceluy/ayãt facon & nature de muſcle. D'auãtage mettras peine a mõſtrer la ſubſtãce & cauité des oreilles dudict cueur: & pareillemẽt la grandeur d'icelles/auec la maniere cõment elles couurent la teſte d'iceluy. Toutes leſquelles choſes diligẽment cõſiderees ou ſur le corps ou hors d'iceluy/feras vne trẽche de raſoer en long/au ſeneſtre vẽtricule du cueur: duquel eſſuyras le ſang auec vne petite eſponge/pour plus facilement apperceuoir l'anfractuoſité des vaiſſeaulx interieurs contenuz en iceluy. Et le pareil feras ſemblablement au droict ventricule/a fin de conſiderer le meſme: & quãt a la demonſtration deſdictz vaiſſeaulx/ſuis de ceſt aduis/que tu cõmences par le coſté droict pour monſtrer premierement l'orifice de la vene caue entrant au dextre ventricule du cueur/auquel verras vne extuberãce circulaire garnie de troys membranes les plus grandes de tout le cueur: tiſſues & entrelaſſees de pluſieurs filamẽts charneux: deſquelles membranes l'uſage eſt/deffendre que le ſang apporté au cueur ne puiſſe regorger. En ce meſme coſté pourras monſtrer l'orifice de la vene arteriale: auquel y a pareillement troys membranes plus tenues beaucoup que les aultres/& garnies de pluſieurs ligaments/deſquelles l'uſage eſt probiber que le ſang confit au ventricule ſeneſtre du cueur ne ſe retire de rechef au dextre dont eſtoit ſorty. Ce faict/entendras a monſtrer le diaphragme du cueur qui eſt vne membrane/faiſant ſeparation des deux ventricules d'iceluy: deſquelz vẽtricules taſcheras a veoir la capacité/& monſtreras au ventricule ſeneſtre l'orifice de la grande artere/garny de troys membranes ou valuules: leſquelles empeſchent que le ſang arterial tranſmis hors du cueur/ne rentre & regorge de rechef en iceluy. Deſquelles valuules la ſubſtance eſt quaſi

La forme & figure du cueur.

La mixtion de la greſſe auec la ſubſtance du cueur.

La conſideration du ſeneſtre vẽtricule du cueur.

L'orifice de la vene caue qui entre au dextre ventricule du cueur.

L'uſage des membranes du cueur.

L'orifice de la vene arteriale.

L'uſage de l'orifice de la vene arteriale.

Le diaphragme du cueur.

L'orifice de la grande artere.

ſemblable aux deſſuſdictz. En ce meſme ventricule apperceuras l'orifice de l'artere veneuſe fermé de deux membranes tant ſeulement / qui ſont moindres que nulle des aultres / leſquelles empeſchent que l'eſprit enuoyé des poulmons au cueur ſelon ceſte artere ne puiſſe de rechef entrer dens iceluy. Ceſdictes membranes ont eſté appellees des anatomiſtes recens/valuules ou oſtioles. L'application deſquelles aux orifices & vaiſſeaulx ſuſdictz a eſté deſcripte du dedens en dehors/ & du dehors en dedens. Ce qu'auons obſerué en noſtre deſcription propoſee au liure precedent/cõbien qu'a cauſe de la confuſion & ambiguité de parolles/ eſtimons le vray anatomiſte ne ſe debuoir grandement ſoucier de telle proprieté de vocables.

L'orifice de l'artere veneuſe.

Les nerfz recurrents.

Les nerfz faiſans le mouuement des muſcles du neud de la gorge que lon appelle larynx/ne ſcauroyent eſtre plus cõmodement monſtrez/qu'apres que le cueur eſt hors de ſa ſituation: pourueu toutesfois que tu ayes biẽ gardé & retenu le tronc de la grande artere montant amont/& diligẽment retenu les diuiſiõs d'iceluy/qui ſe font a l'endroict du goſier/& de la glande du brichet. Et pareillemẽt que tu n'ayes rien corrompu ou gaſté du mediaſtin ou des membranes qui retiennent & couurent les lobes du poulmon. Par ce moyen tu commẽceras ta diſſection par le nerf recurrent du coſté droict/que trouueras a l'endroict de la glãdule ſuſdicte/ ou vng biẽ petit plus hault vers les arteres carotides interieures iuſques a la clef: auquel endroict feras la ſeparatiõ dudict nerf (que Galiẽ appelle appartenant aux arteres) d'auec l'artere ſuſdicte. Et par ce moyẽ verras deux rameaulx dudict nerf: duquel l'ung ſe retournant a l'artere de l'aiſſelle ainſi qu'une corde autour d'une poullye retourne en amont/& ſe rend aux muſcles du neud de la gorge: pour laquelle cauſe a eſté appellé reuerſif. L'autre rameau ſe retire droictement en abas ſoubz ladicte glande/& en paſſant laiſſe pluſieurs rameaulx aux parties adiacentes: puis en fin ſe rend au diaphragme/pres l'orifice du vẽtricule. Au coſté oppoſite chercheras l'autre nerf recurrent/ & trouueras qu'il faict ſon diſcours le long du mediaſtin: & paruiẽt de droict fil iuſques a la teſte du cueur: auquel endroict rẽcontrant la grande artere qui ſort dudict cueur/ſe diuiſe en deux rameaulx: deſquelz le moindre mõſtreras ſe retourner & refleſchir a ladicte artere grãde/& remonter en amõt iuſques aux muſcles du larynx de ce coſté. L'autre rameau eſt tout conſommé a l'orifice du ventricule: ce que verras apertement en dilatant & eſtendant vng peu le diaphragme. Auſurplus touchant ce qu'il reſte a conſiderer de la deſcriptiõ des nerfz: ce pourras comprendre & repeter du quarantecinquieſme chapitre du premier liure/ & de la figure de ceſt endroict: auec laquelle conioindras la demonſtration de la dixhuictieſme figure du ſecond liure/principalement accommodee a ceſte partie.

Le nerf recurrent appartenant aux arteres.

Le nerf recurrent ſeneſtre.

La trachee artere que lon dit le ſifflet de la gorge. Les poulmons & vaiſſeaulx a eulx appartenans.

Pour veoir & conſiderer plus a ton aiſe les parties qui ſenſuyuẽt/ te fault retirer vng petit les coſtes en arriere/ne craignant a rompre les plus haultes & ſuperieures ſi faire le peux. En premier lieu donc tu mõſtreras la pleure/oſteras le mediaſtin/& ſepareras d'enſemble les lobes du poulmon (apres toutesfois auoir conſideré leur ſubſtance/couleur/ſituation & figure) ne touchant auſſi a la portion des nerfz recurrens/inſeree a la tunique deſdictz poulmons: par ce moyen te ſera manifeſte & bien apparente l'artere que lon appelle rude & trachee/d'autour de laquelle auec vng raſoer biẽ agu ſepareras les nerfz qui luy ſont conioinctz & fort annexez. Semblablement les venes & arteres qui montent en hault: puis feras aultre ſeparation de l'eſophage ou mery d'auec ledict ſifflet qui luy eſt couché au deſſus/ tellement que ceſte ſeparation enſuyura iuſques au neud de la gorge/qui eſt la teſte & le commencement de ceſtedicte artere. De la/pourſuyuras les cartilages a

L'artere appellee rude & trachee.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 411 sur 422

©BIUM

demy cercle/deſquelles eſt compoſee le ſifflet:auquel endroict conſidereras la forme & facon deſdictes cartilages:& pareillement les membranes qui luy ſont entredeux/auec la poſterieure qui adhere a l'eſophage ſuſdict. La pareillement verras vers la ſituation & poſition de la glande du brichet ceſtedicte trachee artere eſtre diuiſee en deux tuyaulx: dont l'ung ſe rend au coſté droict/& l'autre au ſeneſtre des poulmons. Et ſil te plaiſt inciſer le coſté ſeneſtre deſdictz poulmons: la verras le tuyau de ceſt endroict diuiſé en deux aultres: leſquelz finablement perdent leur conformation & conſtitution ſeparez & diuiſez en pluſieurs vaiſſeaulx/retenãs facon d'artere. Ce faict contempleras l'artere veneuſe engendree des tuyaulx de la trachee. Toutes leſquelles choſes conſiderees & adminiſtrees diligemment/ mettras vng ſoufflet dens ladicte trachee / pour enfler les poulmons & veoir leur action. Finablement donneras vne trenche de raſoer ſur chaſcun lobe des poulmons/& les inciſeras iuſques a la premiere diuiſion de la trachee: & par ce moyen les enleueras & oſteras hors du corps pour veoir l'eſophage a deſcouuert: duquel te fauldra monſtrer la nature & conſtitution muſculeuſe/& comment quand il eſt paruenu iuſques a la cinquieſme vertebre/il faict place au rameau de la grande artere qui deſcend abas/iuſques a ce qu'il paruienne a la region du diaphragme: auquel lieu cheuauchant ladicte artere ſe retire a gauche/ & ſe plante a l'entree du ventricule ſelon la ſubſtance du diaphragme/que tu pourras en ce lieu veoir apertemẽt & manifeſtemẽt: c'eſt a ſcauoir le milieu d'icelle ſubſtance eſtre mẽbraneux/& l'exterieure partie charneuſe. Encor verras en ladicte partie membraneuſe certains lieux par leſquelz la vene caue monte amont/& la grand artere deſcend abas: & auſſi comment l'eſophage ſe retire au ventricule comme t'a eſté protraict a la vingtieſme figure du ſecõd liure. Ce faict/pourras enleuer le diaphragme/& ramener & couldre le cuyr auec la greſſe/& les coſtes que tu auoys retiré en arriere conioingnant ledict cuyr auec celuy du ventre inferieur. Et par ce moyen fermeras le corſelet comme tu voy eſtre faict a la vingt & vnieſme figure du ſecond liure/ & a celle enſuyuant iuſques a la vingtquatrieſme.

La ſituation & poſition de la glande du brichet.

L'eſophage.

La conſideration de l'eſophage.

La conſideration de la ſubſtance du diaphragme.

Le neud de la gorge appellé larynx,& les parties interieures de la bouche.

Pour veoir a tõ aiſe ce qui eſt dens la bouche & au fond du goſier/te fault diuiſer le mẽton par le milieu/a lendroict auql les deux os de la maſchoere inferieure ſe cõioingnent enſemble: laquelle diuiſion feras auec vng raſoer ou vng gros couſteau/chaſſé par force auec vng maillet dens la commiſſure deſdictz os: en ſorte que tu puiſſes mettre les doigs dens l'ouuerture que tu auras faicte: & retirer leſdictz os de coſté & d'aultre/comme tu voy eſtre faict a la vingtdeuxieſme figure du ſecond liure: par ce moyen verras les rides qui ſont au palais/auec les pertuys & membrane d'iceluy. Semblablement la langue/de laquelle apres auoir bien veu la conſtitution & facon des deux muſcles dont elle eſt compoſee: auſſi les venes aſſiſes en la racine d'icelle/ & l'os auquel elle eſt attachee/ finablement te la fauldra leuer & oſter hors de ſon lieu pour entendre aux amigdales a l'uuule & a l'epiglotte: ſemblablement aux nerfz motifz de la langue: & a trois muſcles aſſis a la racine d'icelle/eſtans cauſe de ſon mouuement: leſquelz enleuez t'apparoiſtra la cartilage exterieure du neud de la gorge que lon nomme ſcutiforme: a cauſe de la ſimilitude qu'elle ha auec vng petit eſcuſſon. Au cas pareil verras l'autre cartilage ſans nom: & auſſi la tierce qui fut nommee aritenoide pour la ſemblance qu'elle ha a vng vaiſſeau des anciens. Les muſcles deſquelles cartilages/ iacoit que meilleur fuſt veoir & chercher la partie eſtant encor en ſa ſituatiõ/toutesfois par ce que la tenuité & gracilité d'iceulx ne te permect ayſemẽt ce faire/ſera meilleur oſter la partie du tout pour puis apres en cognoiſtre la verité. Qui ſera d'apperceuoir ſix muſcles appartenans audict neud de la gorge conioinctz & liez auec les parties voiſines a icelles: deſquelz deux viennent les

Les rides qui ſont au palais

Les muſcles de la langue.

La cartilage ſcutiforme.

Cartilage ſans nom.

Six muſcles appartenans aux muſcles de la gorge.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 412 sur 422

. plus petis coſtez de l'os de la racine de la langue/eſtenduz ſur la cartilage ſcutiforme. Le tiers & le quart viennent de l'endroict de l'os du brichet : & ſe rendent a la partie inferieure de ladicte cartilage ſcutiforme. Le cinq & ſixieſme ont poſition trauerſe/& viennent des endroictz obliques de ladicte ſcutiforme/enuyronnants l'eſophage en rond. Oultre leſquelz en trouueras encor deux fort petis a la racine de l'epiglotte/ou luette: a lendroict ou ladicte luette eſt conioincte & adheren te a la ſcutiforme . Auſurplus quant a ce qui appartient a l'adminiſtration de ceſte partie/fauldra mõſtrer les rameaulx que tu auoys au precedent gardé des nerfz recurrents: enſemble la maniere comment la ſubſtance cartilagineuſe & l'epiglotte/ ou ſuſdicte luette ferme l'orifice de la trachee artere/& auſſi de combien eſt retiré arriere l'eſophage ou mery dudict orifice de la trachee . Et ce ſuffiſe pour la derniere diſſection de c'eſt endroict. Senſuyt que venions au ventre qu'auons appellé ſuperieur qui eſt le cerueau.

Deux muſcles venans de la racine de la langue.

Le tiers muſcle de la gorge.

Le cinqieſme & ſixieſme muſcle de la gorge.

Diſſection des parties contenues en la teſte qui eſt le ventre ſuperieur.

Chapitre XLIIII.

CEulx a qui plaiſt faire la diſſection du chef ſeparé hors du corps: me ſemblẽt pluſtoſt auoir eſgard a leur commodité/qu'a la ſeureté de demonſtration. Car comme il ſoit ainſi que la principale cauſe / pour laquelle deſcouurons le cerueau ſoit a monſtrer les venes & aultres vaiſſeaulx/ dont il eſt nourry/ & prend ſon increment: a raiſon dequoy fault garder les iugulaires & carotides/ en diſſequãt les parties du corſelet: ſemble le plus ſeur laiſſer la teſte en ſa poſition/ que la propoſer oſtee hors du corps/ ou eſbranlee: comme a ceulx que lon puniſt par iuſtice. Parquoy trouuons raiſonnable deuant que tu viennes a ceſte diſſection / que prennes garde bien diligemment de ne bleſſer les venes ou arteres montans amont le long du col: leſquelles te fauldra garder entieres le plus qu'il te ſera poſſible . Et quant a la commodité de ta diſſection: te conuient eſleuer la teſte qui t'eſt propoſee a diſſequer/vng peu plus hault & droict qu'elle n'eſtoit/& la garnir de couſſins de coſté & d'aultre/a ce qu'elle ne branſle trop/quand te luy fauldra ſcier le tez/& auſſi pour plus commodement monſtrer les parties interieures d'icelle. La premiere ſection feras aſſez profonde / depuis vne oreille iuſques a l'autre en rond/par le milieu du front iuſques au pericrane: & par derriere ſemblablement ſelon la rondeur de l'occiput: prenant touteſſois garde d'offenſer la vene frontale/& pareillement l'occipitale/que lon appelle puppis. Car elles ſont notables & aſſez apparentes. Le cuyr auec les cheueulx commenceras a eſcorcher a l'endroict des temples/ pres des muſcles de ceſt endroict: & pareillement au front: auſquelz endroictz ne ſe peult gueres ſeparer d'auec la membrane interieure / ſans eſtre bleſſé ou rompu. Et quand tu viendras a l'endroict des venes ſuſdictes / te fauldra diuiſer & fendre le cuyr en ce lieu pour les laiſſer en leur entier : ou reſeruer quelque portion dudict cuyr ſur icelles / pour enſeigne & ſouuenance de leur production. Par ce moyen eſleueras a ton ayſe le muſcle de la teſte appellé cutanee: lequel oſté/ſemble auoir la forme d'ung bonnet/ comme tu voy a la premiere figure de la teſte d'une cheuelure pendue a vng arbre. Ce faict/conſidereras la partie ſuperieure du muſcle temporel cachee entre les membranes du pericrane: & encor les veſtiges des ſutures/le long deſquelles verras quelques manieres de fentes engrauees en l'os/ par leſquelles les membranes interieures du cerueau montent

A ſcauoir ſi la teſte oſtee hors du corps ſe peult facilement decoupper.

Le muſcle de la teſte appellé cutanee.

La portion du muſcle temporel.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 413 sur 422

©BIUM

& ſeſleuent en amont pour faire le pericrane. Auquel endroict ne te fault riẽ inciſer/ſi tu ne veulx auec vng raſoer bien delié taſcher a eſleuer vne piece du pericrane/en quelque part au milieu des os: & le conduyre iuſques a la ſuture: a fin de mieulx apperceuoir ce que dict eſt.

Comment il fault leuer le tez.

Pour eſleuer le crane/fault que tu ſuyues la ligne que tu auras faicte du raſoer a l'entour de la teſte/deuant & derriere: car c'eſt ta merque pour cõduyre ta ſcie a l'ſleuation du crane/en laquelle fault prendre garde de tenir la teſte bien ferme & arreſtee/ qu'elle ne vacille ca ou la. Puis apres auoir oſté ledict tez/ conſidereras leans deux tables / dont les os d'iceluy ſont compoſez & garniz: auſſi la ſubſtance poreuſe & fungueuſe / qui leur eſt entredeux. Encor verras au dedens dudict crane les veſtiges de pluſieurs rameaulx de venes & arteres/faiſans leur diſcours au deſſus de la ſubſtance du cerueau. Et pour dernier ouurage/prendras garde au bas des os parietaulx: auquel endroict ſe trouue le lieu par lequel paſſe la vene puppis/pour entrer au cerueau.

Les tables des os de la teſte.

Les deux membranes du cerueau.

A faict qu'eſleueras le tez ſuſdict apres l'auoir ſcié/ ainſi que dict eſt: entends a veoir les filaments & productions des membranes ſubiacentes enuoyees au dedens dudict tez/principalement a lendroict des veſtiges des ſutures: auec leſquelles productions ſeſleuent auſſi pluſieurs rameaulx de venes & arteres accompaignez de nerfz / leſquelz enſemblement ſont ſeurement enuoyez en ce meſme endroict. Et pour venir a la ſeparation & diſtinction des membranes: te fault efforcer d'eſleuer la dure mere auec vng petit crochet/la facon duquel t'eſt protraicte ſur la table de la cinquieſme figure du ſecond liure. Par ce moyen verras grand nombre de rameaulx fort notables/ diſperſez en la ſubſtance de ladicte dure mere : principalement a l'endroict du milieu d'icelle qui eſt comme ligne diametrale/ depuis le milieu du front iuſques a l'occiput: car c'eſt la que les venes & arteres apparoiſſent plus groſſes & notables. Et oultre pourras encor conſiderer & apperceuoir pluſieurs aultres vaiſſeaulx produictz de la region des temples: & finiſſans ou arreſtez a ladicte ligne diametrale. Au centre de laquelle a l'endroict du pertuys / par lequel ſe fait communication du droict ventricule au ſeneſtre/apparoiſt l'origine & naiſſance de ladicte dure mere.

Pluſieurs vaiſſeaulx produictz de la region des temples.

A ce centre doncques fauldra commencer ta premiere diuiſion de la dure mere/laquelle tiendras eſleuee de ta main gaulche/ auec le crochet ſuſdict/pendant que la droicte fera ſon operation qui ſera premierement en produyſant vne ligne droicte ainſi qu'auons dict/ depuis le front iuſques a l'occiput: puis encor vne aultre trauerſe en croix/depuis vne oreille iuſques a l'autre/ en cõduyſant ton raſoer bien legierement/de peur de rien gaſter au deſſoubz. Par ce moyen diuiſeras ladicte mẽbrane en quatre parties: leſquelles reiecteras de coſté & d'aultre / tant ſur la face que ſur ledict occiput: en faiſant laquelle reiection/conſidereras pluſieurs filamentz nerueux/fort tenues & deliez/enuoyez de la pie mere a la dure/par leſquelz ceſdictes deux membranes ſont liees & arreſtees enſemble. Ceſte meſme ſection & facon ſuſdicte/feras a la tenue meninge ou doulce mere: au trauers de la ſubſtance de laquelle comme par vne toile d'araigne bien deliee t'apparoiſt toute la ſubſtance du cerueau/& ſuperfice exterieure d'iceluy. Or feras tu donc ceſte ſecõde ſection ainſi que la premiere: & en ce faiſant aduertiras a pluſieurs filaments nerueux eſtans en nombre infiny: par leſquelz eſt conioincte & annexee ladicte chere mere auec le cerueau.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 414 sur 422

Le cerueau.

Les membranes ostees en la maniere que dict est/t'apparoissent les deux parties exterieures du cerueau diuisees naturellement par le milieu comme d'une ligne droicte faisant separation desdictes deux parties/depuis le front iusques a l'occiput. La substance exterieure desquelles t'apparoistra tenir forme & facon/comme de plusieurs vers compliquez & reuolutz ensemble:au reste blãche & semee de plusieurs venes & arteres.Or fauldra il au milieu de cestedicte ligne que tu mettes tout doulcement les doigts pour separer sans rien offenser ou gaster la partie seneſtre d'auec la droicte.Par ce moyen verras l'entredeux desdictz ventricules faict & procreé des deux membranes susdictes/& garny de grand nombre de venes & arteres:lequel entredeux pourras diuiser & dissequer vers le fond & au bas d'iceluy/& le retirer hors de ce lieu/en nettoyant & expurgeant le sang qui pourroit sortir de ladicte section: a fin de veoir & monstrer la substance interieure du cerueau/dure & calleuse/comme pourras experimenter en faisant vne section auec vng cousteau bien large au trauers de ladicte substance pour monstrer(s'il est possible)tant seulement vng morceau d'icelle separé de la contumité/ comme tu voy estre faict en la quatriesme figure du cerueau. Par ce moyen verras a descouuert les deux anterieurs ventricules dudict cerueau / a la capacité desquelz est espandue & reflechie la membrane appellee Choroide. Encor verras le lieu/auquel le droict & seneſtre ventricules se rencontrent en vng. Aussi la solidité de la substance desdictz ventricules anterieurs/garnie de plusieurs taches grises / & cendrees:auec quelques grains comme de son/semez par toute ladicte substãce.Et en la capacité desdictz ventricules aduertiras de l'eaue aulcunement rousse/de laquelle l'utilité t'a esté cy dessus declaree. Toutes lesquelles choses amplement monstrees / fauldra venir a l'ostension du fornix : & du commencement du vermiforme/ a l'endroict de l'entredeux ou diaphragme qui diuise lesdictz anterieurs ventricules. De cedict vermiforme considereras la longueur & la couleur.Et oultre encor/les petites fesses que les Grecz appellent glutia/auec les parties adiacentes a icelles. Item la glandule appellee conarion/auec le tiers ventricule dudict cerueau:duquel pourras facilement apperceuoir la substance & grandeur. Encor monstreras la voye qui est du tiers ventricule au quart/ & semblablement la substance dudict quart ventricule/que lon appelle cerebelle: laquelle est vng peu plus dure & plus blanche que l'autre.Quoy faict/te fauldra venir a la demonstration des nerfz produictz de ceste partie.

La dextre & seneſtre partie du cerueau.

Le sep membraneux entre les ventricules du cerueau.

Les ventricules anterieurs du cerueau.

La demonstration du fornix.

Le vermiforme.

Les petites fesses au cerueau appellees Gluties.

Conarion.

Le tiers ventricule.

Le cerebelle.

Les nerfz du cerueau.

Pour plus aysement & facilement veoir les nerfz procedents du cerueau: te conuiẽt vuyder & oster la plus grãde partie de la substãce d'iceluy.Et premierement verras au fond d'icelle substance aulcuns cõductz enuoyez dudict cerueau au nez.Ce que trouueras pres des petis os qui ont forme d'ung crible.Ce sont les conductz par lesquelz est portee la vertu du cerueau/qui fait l'odorer & le sentir. Aupres desquelz verras l'origine & discours des nerfz optiques:& pareillement des autres nerfz appartenans aux yeulx/lesquelz font le mouuement d'iceulx . Vng peu plus bas / verras la troisiesme coniugaison des nerfz du cerueau/diuisee en deux rameaulx: desquelz le moindre est enuoyé a la face & maschoere inferieure/ & l'aultre se retire a la langue. Apres chercheras la quatriesme coniugaison meslee auec la troisiesme / & enuoyee au palais : a laquelle la cinquiesme est voisine & prochaine/enuoyee & distribuee aux oreilles.Apres laquelle te fault entendre a la sixiesme coniugaison/& semblablement a la septiesme dediee au mouuement de la langue. Soubz lesquelles coniugaisons verras infinies productions confuses & meslees ensemble/ procedentes du cerebelle/enuoyees entre les membranes qui enueloppent l'espine . Et par ce moyen t'apparoistra le

Les cõductz du cerueau enuoyez au nez.

Les nerfz motifz & pareillement de la veue.

La troisiesme coniugaison des nerfz du cerueau.

La quatriesme.

La cinquiesme.

La sixiesme.

La septiesme.

©BIUM

commencement de ladicte eſpine.

Ce qui ſe voit,apres auoir oſté la ſubſtance du cerueau.

Fault que le chirurgien ſoit bien duyct & exercité/qui vouldra enleuer la ſubſtance du cerueau apres auoir monſtré les nerfz d'iceluy : car il ſe doibt bien donner garde de ne bleſſer ou offenſer aulcune des venes ou arteres qui ſe trouuent dens ladicte ſubſtance/en partie pour la conſtitution de la retz que lon nõme admirable/& en partie pour la nourriture dudict cerueau. Parquoy ſont d'aduis les aulcuns de ne toucher a ceſte ſubſtance/ſinon auec vne ſpatule de bouyx:les aultres taſchent peu a peu de ſeparer leſdictz vaiſſeaulx l'ung d'auec l'autre/ſaydans a ce faire ſeulemẽt du bout du manche du raſoer. Par ce moyẽ eſt veue la dure mere adherente au fond des os faiſans la baſe de la teſte/ de laquelle ce qui reſte/ oultre ce qui adhere auſdictz os/ fault retirer a coſté: a fin de monſtrer apertement la glande que lon nomme colatoire: a l'endroict & autour de laquelle eſt confermee l'artere carotide/ pour puis apres ſe retirer a la conſtitution & facon du ply retiforme/lequel ſil eſtoit poſſible monſtrer ou deſcouurir aulcunemẽt/ce deburoit eſtre en ce lieu/& en la ſituatiõ qu'auõs aſſez deſcripte a l'anatomie des os. En ce meſme endroict pourras mõſtrer la lacune qui ſe rend au palais/dediee a la repurgation du cerueau. Toutes leſquelles choſes deſcriptes/& demõſtrees ainſi qu'il appartient/reſte tant ſeulement que tu viennes a l'oeil/lequel par ce que neceſſairement il fault enleuer hors de la teſte/pour ceſte cauſe a eſté particulierement par nous deſcript apres la matrice/tellement qu'il ne reſte rien en ce lieu que te puiſſions propoſer d'auantage.

Comment il fault oſter la ſubſtance du cerueau.

La glande appellee colatoire.

Le ply retiforme.

La lacune.

Les pertuys au fond des os.

Au reſte/entendras a monſtrer les pertuys qui ſe rendent aux oreilles/ a la nuque/ au palais/au nez & aux yeulx/deſquelz pertuys auons amplement parlé en traictant des os. Parquoy ne nous ſemble aulcun beſoing de rechef en parler en ce lieu:car il nous fault venir aux nerfz/muſcles/venes/arteres & parties ſolides.

Briefue demonſtration de lordre & facon que lon doibt tenir a la diſſection des parties exterieures du corps, apres auoir leué les interieures.

Chapitre XLV.

LA maniere de diſſequer & diſſouldre les parties exterieures de ce corps eſt du tout differente & diuerſe de celle que lon a accouſtumé obſeruer a la deſcription & demonſtration/qu'auons cy deſſus appellee conſtitutoire : car en ceſtedicte conſtitution ou conformation du corps/lon commence premierement par les parties plus ſolides & interieures/puis lon vient a celles qui leur ſont voyſines & conioinctes:tellement que finablement lon ſe rend a la ſuperfice du corps/ainſi qu'auons monſtré au premier liure/auquel premieremẽt auons deſcript les os/puis les ligaments/cartilages/nerfz/muſcles/venes & arteres : tellement que pour concluſion auons finé au cuyr . Mais en ceſte maniere de diſſection qu'il nous fault pour le preſent obſeruer/ meſtier eſt proceder au contraire/c'eſt a ſcauoir en commẽceant des parties plus exterieures/ & finiſſant a celles qui ſont au profond du mẽbre/& cachees ſoubz les deſſuſdictz. Puis donc qu'ainſi eſt que les plus molles parties du dedens du corps ſont deſia vuydees & deſpeſchees/ & que les membres exterieurs / comme bras & iambes/nous viennent a propos ſelon l'ordre par cy deuant conclud & arreſté/maintenant nous fault entendre a faire la diſſection d'iceulx en enſuyuant l'ordre diſſolutoire/ & en obſeruant ce que cy deſſus a eſté deſia propoſé & expliqué:a fin de ne rien repeter temerairement/ou ſans occaſion.

Demonſtration conſtitutoire.

L'ordre de diſſequer.

Il nous fault donc premierement leuer & oſter le cuyr exterieur des parties que voulons demonſtrer / en la maniere qu'auons cy deſſus obſerueé:puis de la monſtrerons les venes & arteres/ qui non ſeulement appartiennent audict cuyr/mais encor aux aultres parties ſubiacentes: auſquelles donnent vſaige de vie & nourriture:& conſequemment decoupperons les muſcles/ a la teſte deſquelz comme ainſi ſoit que les nerfz ſe reduyſent & rapportent / toutesfois par ce qu'ilz ſont plus au dedens / & qu'ilz prennent leur origine de la cauité des os/ pour ceſte cauſe lerrons telle diſſection apres leſdictz muſcles. Et quant a la diſſolution ou exemption des membranes & ligaments auec les cartilages/cela pourrons acheuer quand & la deſcription des os. Il nous fault donc commencer par les venes & arteres.

La diſſection des membres exterieurs.

Adminiſtration des venes & arteres du corps en general.

Chapitre XLVI.

LA ſource & origine des vaiſſeaulx qui apportẽt l'ung & l'aultre ſang a chaſcune partie du corps/a eſté cy deſſus aſſez deſcripte & demonſtree/ en faiſant la diſſection du cueur & du foye en ce meſme liure . Et quant a la production d'iceulx aux membres exterieurs:elle nous eſt ſi facile a trouuer par la deſcription des deux figures du premier liure/ que maintenant ne nous ſemble reſter aulcune choſe/ que puiſſions dire d'auantage . Tant ſeulement fault prendre garde a la diuerſité des tuniques & couuerture de chaſcun vaiſſeau : deſquelles celle de la vene eſt plus tenue & deliee/& celle de l'artere plus dure & eſpeſſe. Ce que pourras ayſément apperceuoir en conduyſant le raſoer en ceſt endroict. D'auantage/ tu trouueras que iamais ou bien raremẽt/n'y a de ſang en l'artere:mais en la vene le pluſſouuent trouueras ſang par tout/

La diuerſité des tuniques aux venes & arteres.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 417 sur 422

& touſiours d'auãtage:entends toutesſfois q̃ quãd tu trouueras ces trois vaiſſeaulx enſemble/c'eſt a ſcauoir le nerf/ l'artere/& la vene: tu les verras veſtuz & couuertz d'une cõmune mẽbrane/ & tellemẽt couchez l'ung ſur l'autre/que le nerf ſe trouue au deſſoubz/l'artere au milieu/& la vene au deſſus:excepté en quelques endroictz/ comme pourroit eſtre a la diuiſion qui ſe fait aux derniers ſpondyles des flancz iuſques aux aynes: auquel lieu l'artere paſſe ſur la vene/ & encor aux paraſtates/& quelques aultres endroictz/deſquelz le prudent chirurgien doibt eſtre memoratif.

En oultre fault entendre que iuſques a cy touſiours a eſté receu par les anatomiſtes ce debuoir ſuffire de monſtrer & enſeigner tant ſeulement les plus principaulx vaiſſeaulx/comme lon pourroit dire les venes iugulaires/celles qui ſont ſoubz la langue/aux yeulx/& au front / pareillement les arteres carotides. Et quant aux aultres venes du bras/ſe cõtentent leſdictz anatomiſtes/ de mõſtrer la baſilique & cephalique/& auſſi la mediane compoſee des deux ſuſdictes/& qui le plus cõmunément ſe treuue au ply du bras. Et oultre/la cephalique oculaire qui rencõtre au droict du poulce/& la ſplenetique que lon trouue vers le doigt annulaire. Et quant a celles de la iambe/ſe contẽtent monſtrer la popletique au iarret / la ſophene au dedens de la iambe iuſques a la cheuille du pied / & la ſciatique au dehors. Les lieux & aſſyettes / deſquelles venes bien entendues & congneues/ſeruent grandemẽt aux ſaignees qu'il fault faire aux maladies & naureures/ainſi que plus amplement t'a eſté demonſtré au premier liure.

De la maniere de diſſequer & decoupper les muſcles du corps. Chapitre XLVII.

QVant a la raiſon & ordre qu'il fault tenir pour diuiſer les muſcles d'enſemble: celuy qui la vouldra pourſuyure par plus long propos/ſemblera faire ou inuenter anatomie toute nouuelle : car elle eſt du tout pareille a celle qu'auons deſcripte au ventre inferieur/quand nous monſtrions la maniere de faire ſection mediocre au deſſus deſdictz muſcles/ & le moyen d'enleuer la greſſe auec les aultres parties poſees & couchees au deſſus deſdictz muſcles:pour leſquelz ſeparer & diuiſer d'enſemble en choyant la membrane que lon appelle intermuſculaire. Soit que tu le faces auec vng raſoer camuz d'oz ou de myrthe/ou biẽ du mãche du raſoer d'acier : te fault bien donner en garde de ne rompre les vaiſſeaulx qui paruiennent aux muſcles/& pareillemẽt les nerfz qui ſont inſerez a la teſte deſdictz muſcles:la production deſquelz nerfz te ſera manifeſte aulcuneſſois iuxte les membranes/ & aulcuneſſois incontinẽt apres la production de leurs rameaulx.

La mẽbrane intermuſculaire.

Auſurplus nous a touſiours ſemblé meilleur & plus raiſonnable touchant ceſte diſſection des muſcles/de garder les teſtes d'iceulx: pour laquelle choſe faire / & mettre en execution/ eſt requiſe grande diligence & exercitation de l'anatomiſte. Fault en oultre ſongneuſement aduertir a la greſſe entremeſlee & enduycte au deſſus des muſcles/laquelle ſera de neceſſité ſeparer & retirer diligemment: car elle empeſche la veue de la production des tendons/ & garde que lon ne puiſſe veoir a l'aiſe le mouuement deſdictz muſcles / quand quelqueſſois apres auoir leué tout ce qui empeſche/ ſe faict quelque obſcure demonſtration deſdictz mouuements par les anatomiſtes/en flechiſſant & eſtendant les membres en diuerſes figures. Au moyen dequoy/& en obſeruãt ce que cy deſſus a eſté dict : peult eſtre facilement apperceue l'action deſdictes parties. Au reſte ſi quelque choſe peult eſtre deſiree en ceſt endroict qui ne ſoit plus au long explicquee quant a ceſte matiere : le tout pourras requerir & repeter au premier liure/auquel verras deux figures de chaſcũ coſté du corps: dont celles qui repreſentent les os tant ſeulement denotent l'origine des muſcles/& les aultres couuertes & enduyctes de chairs ſans aulcune enueloppe exterieure/ou greſſe qui ſe puiſſe veoir entre

La greſſe muſculaire entremeſlee.

La demonſtration du mouuement des muſcles.

leſdictz muſcles/monſtre la ſituation/ connexion & production d'iceulx. Leſquelles choſes comme ainſi fuſt qu'elles ne peuſſent eſtre du tout exactement demonſtrees au premier liure/ finablement pour ne rien obmettre de ce que beſoing eſtoit touchãt ceſt affaire/ auons remõſtré a part chaſcun deſdictz muſcles particulierement diuiſé/& deſcript en ce troiſieſme liure / ſoubz le protraict qui t'eſt propoſé & repreſenté: duquel ſi tu entends les grandes lettres/cognoiſtras l'ordre qu'il te fault obſeruer pour eſleuer & tirer hors leſdictz muſcles de leur place: car les nombres d'arithmetique ſeruent a cognoiſtre la ſituation deſdictz muſcles/ & auſſi pour ſcauoir quelz ſont ceulx qui ſont couchez ſur les aultres/ & auſſi ceulx qui ſont plus ſubiectz & ſituez au profond: leſquelles choſes entendues & comprinſes en la maniere que dict eſt/ ne ſemble plus eſtre meſtier faire ou deſcripre aultre cas touchant ceſte matiere.

De la diſſection des nerfz Chapitre XLVIII.

QVant a la diſſection des nerfz/premierement entendras a leur origine/laquelle te faudra repeter en partie de ce dernier liure(entant que touche les nerfz de l'eſpine) & en partie des dernieres deſcriptions du ſecond liure/ entant que touche les nerfz du cerueau/deſquelz enſemblement l'adminiſtration eſt diuerſe: car ſi tu ne veulx entendre a leur origine/ ſinon pour veoir tant ſeulement les mouuements des muſcles/ & les organes dediez aux ſens naturelz/pour cela ne te fault requerir aultre maniere de diſſequer oultre celle qui a eſté cy deſſus propoſee & produicte. Mais ſi tu deſires veoir l'entiere deſcription & pourſuytte d'iceulx ſeparee & diuiſee d'auec les aultres parties: pour certain il te fault faire ta diſſection apres auoir enleué toutes les parties qui ſont couchees & enduyctes ſur les os/ſoit auec le raſoer/ou ſoit en vng corps expoſé a quelque torrent dens vne caſſe percee / ou bien mys en infuſion d'eaue d'allum calcinee/ ainſi que monſtrerons cy apres: qui eſt la maniere que plus approuuent ceulx qui deſirent garder quelque partie du corps decouppee & anatomiſee. Quant a nous toutes les diſſections ſuſdictes nous plaiſent / pourueu que rien ne ſoit obmis en ceſt endroict de la diligence requiſe au bon chirurgien.

La diſſection pour monſtrer l'origine desnerfz.

L'entiere demonſtration & deſcriptiõ de nerfz.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 419 sur 422

De ladminiſtration des ligaments, cartilages & os. Chapitre XLIX.

POur dernier ouurage de ceſte adminiſtration/reſte que puiſſions monſtrer les os a deſcouuert: apres auoir leué les chairs/membranes/& aultres parties qui couurent leſdictz os: laquelle diſſection toutesſfois eſt aſſez difficile a faire incontinẽt apres auoir oſté les parties ſuſdictes/ tant a raiſon de la quantité du ſang qui eſt a l'entour d'icelles / comme auſſi pour la multitude des filamẽts qui ſont a l'entour deſdictes chairs/& aultres parties: nõ ſeulemẽt aux articles & ioinctures des os/mais encor autour des perioſtes: & pareillemẽt aux endroictz/auſq̃lz les muſcles paruiennent/& ſont infigez auſdictz os/par le moyen de leurs fibres ou tendons: & ainſi aux endroictz/ auſquelz leſdictz os recoipuent pluſieurs productiõs de vaiſſeaulx dens leur ſubſtãce/pour en recepuoir nourriture. Quoy qu'il en ſoit/la plus ſeure & facile maniere de veoir les os a deſcouuert/me ſemble eſtre celle qui ſe faict de l'anatomie q̃ lon appelle ſeiche: c'eſt a ſcauoir de tous les os du corps induſtrieuſemẽt liez & appliquez enſemble/ ſelõ l'ordre & poſition de nature. Ce que lon a accouſtumé de faire apres auoir conſideré & enleué toutes les parties auſdictz os ſuperieures / en mettant le corps ainſi deſnué dens vne caſſe percee en pluſieurs lieux / expoſé en vng torrent/ ou quelque eaue biẽ fort courante/& le laiſſer ainſi l'eſpace de quelques iours: combien que les aulcuns prennent la peine d'eſmonder les os auec raſoers de pluſieurs ſortes: pour en ce faiſant conſiderer plus a l'aiſe la diuerſité des ligaments/& ſemblablement les tẽdons de diuerſes manieres: en laiſſant tant ſeulement quelques productions de vaiſſeaulx: deſquelz la contẽplation ſembleroit eſtre aulcunement neceſſaire/& leſquelz puis apres ſe peuuent auſſi deſeicher/ & garder quelque eſpace de temps auec leſdictz os. Aultres en y a qui ayment mieulx ſuyure aultre ordre touchant l'inſpection des vaiſſeaulx: c'eſt a ſcauoir qu'apres la conſideration diligemment faicte tant des interieures/ qu'exterieures parties: le reſte des pieces charneuſes ſoit eſmondé/ſans toutesſfois ne rompre ou emporter rien des ligamẽts/ne des cartilages appliquez aux ioinctures: comme au genouil/a la maſchoere inferieure & aultres ſemblables.

Le corps poſé dens vne caſſe percee, expoſé au torrent.

La denudation des cartilages.

La reſerue des cartilages.

La conſideration des vaiſſeaulx tant exterieurs qu'interieurs.

Ceſdictes particules veues & conſiderees en toute diligence / puis apres leuees/ & ſeparees de leurs lieux pour les garder a part: ſans en ce faiſant rien corrõpre des petites extuberances agues des os, auſquelz appartiennent leſdictz cartilages: alors ſeront cueilliz les plus petis os/& encloz dens des nouetz bien eſtroictemẽt liez/a ſcauoir les os de la main a part auec les ſeſaminaires: ſemblablement les os du pied auſſi a part/& conſequemment les ſpondyles tant du col metaphrain que des flancs. L'ordre deſquelz petis os/ſi tu veulx retenir & aſſeurer/te fauldra lier & attacher les os des doigts tant des mains que des pieds l'ung a l'autre auec vng fil d'archet paſſé au trauers deſdictz os. Et en ceſte meſme facon pourras faire des vertebres & os du cropion. Ce faict/feras bouillir leſdictz os dens vng grand vaiſſeau/ou tous enſemble/ou a part: c'eſt a ſcauoir les grands les premiers/ & puis apres les petis: affin que ce qui reſte de greſſe / carnoſité/ & filaments de diuerſe ſorte ſe conſomme par ladicte ebullition: & ſemblablement que la greſſe deſdictz os puiſſe ſortir par les pores d'iceulx.

La collection des os.

L'ebullitiõ & coction des os.

Les aulcuns trouuent meilleur de lier les os enſemble ſeparément/& les percer auec des aleſnes ou aultres inſtruments/pour en faire ſortir la moelle/puis les ieƈter en vng muy plein d'eaue alumineuſe bien calcinee/& la les laiſſer l'eſpace de quinze iours / tant que par ce moyen la greſſe & ordure ſen ſoit allee: puis les tirent hors dudict muy/ & les font ſeicher au ſoleil: en les per-

La maniere de nettoyer les os dens vng muy plein d'eaue alumineuſe.

ceant de rechef comme deſſus (principalement les plus grands) pour donner yſſue a la moelle. Quoy faict/les remettẽt encor dens le vaiſſeau ſuſdict/duquel l'eaue ſoit renouuelee/ & les y laiſſent encor vng moys durant: puis les tirent hors/ les ſeichent & polliſſent bien diligemment. Et pour dernier labeur les conioingnent enſemble auec du fil d'archet: & tant les laiſſent au ſoleil que lon n'appercoiue plus aulcune ſubſtance moelleuſe ſortir d'iceulx.

Comment il fault conioindre & reduyre les os nettoyez.

Et quant a l'application & liaiſon des os enſemble pour faire la conſtruction de l'anatomie ſeiche apres l'ebullition / purgation ou emondation ſuſdicte: fault ſuyure l'ordre qui enſuyt.

Premierement apres l'os ſacré/auquel les os du cropion ſeront liez & appliquez/fauldra paſſer au trauers d'une grande broche de fer faicte au propre/les vertebres de l'eſpine ſuyuant l'ordre de nature: au ſommet deſquelles y appliqueras la teſte. Aux coſtez dudict os ſacré conioindras les os des hanches: puis conſequemment les cuyſſes/ les iambes & les pieds/ne laiſſant la paellette du genouil/ & les petis os ſeſaminaires qu'il fauldra ioindre a la premiere articulation du gros orteil du pied. De la viendras approprier les coſtes chaſcune en ſon lieu/ ſans obmettre l'os du brichet/lequel auec ſes cartilages ne demãde qu'une ſeule ebullition de quinze iours dens le muy ſuſdict: mais requiert plus longue inſolation que les aultres parties. Le ſurplus des aultres cartilages que tu auras gardees ne demandent que la ſeule inſolation pour doubte qu'il y auroit/qu'elles ne ſe fondiſſent & liquefiaſſent en bouillant. Au derriere des coſtes ſuſdictes appoſeras les pallerons en ſorte qu'ilz paruiennẽt iuſques a la derniere des coſtes ſuperieures: a laq̃lle les fauldra arreſter & conioindre. A la teſte deſdictz pallerõs approprieras les clefz/ & icelles fermeras auec le brichet. A l'extremité d'enhault deſdictz pallerõs & clefz cõioindras les auãt bras/auſquelz appliqueras le grãd & petit focile du bras/puis la raſſette/le poingnet & le reſte des os de la main auec leurs vngles ſi bõ te ſemble. Par ce moyẽ feras vne anatomie ſeiche/q̃ les Grecz ont appellee ſceletos: de laquelle t'ayderas pour confermer ta memoire aux bleſſures/ ruptures & luxations. Laquelle anatomie bien liee & nettoyee (ainſi que dict eſt) ne fauldra garder en lieu remugle/ne fermer en lieu qu'elle ne puiſſe auoir air: mais la fault garder en lieu hault & ſec/expoſé a l'air plus libere.

La preparation des cartilages.

Ce ſuffiſe quant a l'adminiſtration & diſſection de ce qu'auons peu produyre en ces liures des parties du corps humain: leſquelles choſes ſi tu voys aulcunement dignes d'eſtre veues ou leues/tu auras quelque occaſion de recognoiſtre noſtre petit labeur: ſinon au contraire / eſtime que toy & ceulx qui t'ont ces choſes propoſees eſtes hommes/ deſquelz la nature tant en faiſant qu'en iugeant des labeurs d'aultruy eſt d'eſtre le plus ſouuent trompez & deceuz.

FIN.

La dissection des parties du corps humain divisee en trois livres, faictz par ... - page 421 sur 422

AVLCVNES FAVLTES TROVVEES EN QVELques endroictz de ce liure apres l'impreſſion d'iceluy/leſquelles pourras emender ainſi que ſenſuyt.

Page	Ligne	
6	32	*n'y conuiennent du tout.*
26	21	*le braſſelet/que nous retenons encor en vulgaire/& des chirurgiens.*
128	23	*du ply que lon appelle retiforme.*
145	21	*entierement ſatiſſaire au vouloir d'ung.*
279	17	*la perfection & abſolution.*
366	28	*plus ayſément.*
378	40	*ſa propre poſition.*

Si tu en appercois d'aultres (comme ne doubtons qu'il n'en y ait) amende les a ta volunté/eſtimant que nul eſt ſans vice.