

Bibliothèque numérique

medic@

Dupuis, Guillaume. Phlebotomie artificielle utile aux medecins, et tresnecessaire à tous chirurgiens et barbiers instructive quant et comment il fault artificiellement phlebotomer toutes veines du corps humain, nouvellement composee par Mons. maistre Guilliaulme du Puis, medecin ordinaire du tresvenerable et noble convent de saint Chiefz. Et citoyen de la tresrenommee Cite de Grenoble en Daulphine,

*Lyon, Thibault Payen pour G. Rose, [1536].
Cote : 32441*



(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/hist/med/medica/cote?32441>

PHLEBOTO MIE ARTIFICIELLE VTI le aulx medecins, & tresnecessaire a tous chirurgiens & barbiers instructiue quāt & cōment il fault artificiellement phlebo tomer toutes ueines du corps humain, nouuellement cōposee par Monf. maistre Guilliaulme du Puis, medecin ordinaire du tresuenerable & noble conuēt de saint Chiefz. Et citoyen de la tresrenōmee Ci te de Grenoble en Daulphine.

32,441



Ilz se uendent en rue Merciere par Ger
main Rose & Iasme Monnier,



PHLEBOTOMIA
 Adami primetij, turripini, ad
 Gulielmum Puteanum Blanca
 cum, & doctorē medicū doctiss.

Hexastichon.

Gallia multa tuo debet puteane labori.
 Debet & allobrox uiuere quicq; cupit.
 Quod ueterē prim⁹ mittēdi sanguis artē.
 Restituis studio docte Gulielme tuo.
 Eia age doctorū candorq; decusq; uirorū
 Sic mortale hominū perge iuuare gen⁹

VALE.

Amplissimo clarissimoq; delphinatus Senatus & æquissimorū Senatorum celeberrima integritate suo æuo felici, Gulielmus puteanus blangiacus, medicus, cuiusq; Gratianopolitanus, omni cum obseruantia, s. d.

Dæbum duos genuisse filios, æquissimi patres, docta tradit antiquitas. Esculapium & Platonem, hunc q; animis, illum qui corporibus mederetur mortalium. Deficiente enim post aurea illa exacta secula primorū hominum sobrietate & prorsus innocentia e medio sublata sobolescere cœpit, inaudita hominū malicia, ex qua subinde noui maliq; mores succreuerunt, grauesq; irrepsere morbi, nūq; antea visi: quibus luxuriantibus, homines & assiduis morbis torquebantur & inphandis premebantur iniurijs. Ceterum deus optimus, maximus, cui res humanæ perpetuo sunt curæ mortalibus, hoc tantorū malorum periclitantibus, naufragio, legibus, & arte medica pientissime opitulari dignatus est. Lex igitur & medicina utraq; mortalibus a deo data, utraq; homini necessaria, citra quas, nec ciuitas nec respub. (teste Platone) vlla persistere potest nostris potissimū diebus, quibus hominū flagitia, morbiq; infueti eo prouenerunt incrementi, vt iudices & medicos q; superioribus temporibus longe cordatiores esse sit necesse, legibus insonantes ab hominū perditissimorū arcentur iniurijs: improbi contra & noxi supplicio aliqui infami & non infrequenter vltimo puniuntur. Medicina rursus valetudinarijs vitā, progerat morbo tentatos per sanat, atq; adeo deploratos, & in orci familia numerosos sepius auræ restituit vitali. Deus enim mortalium non offensus impietate hominem his suis dignatur beneficijs. At vero hominum sceleribus propitiatus homines utroq; orbat beneficio. Quomodo enim (vt dicit propheta) facta est metetrix ciuitas fidelis plena iudicij, in qua habitauit iustitia: nūc autē homicida? Quæ re demū sanitatem querentibus respondet dñs. Non sum medicus profecto (eodem propheta testante) quia mortales omnes in omne scelerū gen^o prolabuntur. Porro quis non ingenue fateatur, aut iudicum incorruptorum, aut peritorū medicorū, in ciuitate inopiam, vel eos quidem ignaros illos, aut ignaros aut corruptos diuinæ esse animaduersionis censuram, ea ratione factum esse puto vt medicina a limpidissimis græcorū fontibus quondā orta mendis innumeris tenebrisq; errorū dæssimis plus minus annos mille caligauerit, & in sophismatū inanē, tota ferme degenerauerit.

faburrā. Neq; vero id accidisse putandū edacis tēporis iniuria sed potius spiritus istius astutia cuius inuidia mors in orbē intrauit terrarū: qui medicinā nō minus q̄ sacras leges nullo tēpore mortalibus nō inuidet, nō euertere conat, ne dei q̄ nō vult mortē peccatoris bñficio medico pctōr graui morbo corrept⁹ cōualescat, cōuertat & viuat. Nfīs igit̄ gratulādū tēporib⁹, quib⁹ veritas medica errorib⁹ tā multis qb⁹ antea offendebat̄ emaculatiores indies latior reddit̄ & purgatiores, auspicio diuino, & virorū græca & latina extra oēm doctrinā aleā, doctissimorū tāctsi certo sciā medici eos multos, eorū potissimū q̄ fruge iā olim inuēta glādē deserere nolūt nō defore q̄ medicinā pristinē germaniceq; itegritati veluti postliminio resitutā dāēt & p̄scindāt vidētes barbarorū medicorū errores tā multos id temporis retēgi quos latini medici temere oēs (si dñs placet) tāq; a tripode acceptos ad eā diē sunt imitati. Ego igit̄ statim atq; cōpertū habui medicos multos, nedū chirurgos in phlebotomīs faciēdis grauiter hallucinantes: & ob id hoies nō paucos periclitari, post exploratas hac in re antiquorū græcorū meū faciētes sentētias, antiquā & verā minuēdi sanguinis methodū, p̄sertim chirurgicā alto squalore ruginatē detersam curauī: nec nō & inuidorū nil veritas obtrectatiōes quas (vt plato est testis) mod⁹ scribēdi nullus deuītare pōt eandē sanguis mittēdi doctrinā in lucē editā volui nō me hercle in rem meā, sed neq; nōis aucupādi grā, qm̄ neq; solus, neq; (vt est in puerbio græco) absq; teſeo hoc saxū voluo. Lucubratiūculas igit̄ qualescūq; has n̄rās, quia e rē publica vīri docti in lucē p̄ferēdas cōsuerūt patres amplissimī celeberrimovro senatū volui dedicatas. Quicqd̄ em̄ vel reipub. vel cōi & sanorū & egrorū hoīm saluti esse pōt vsui ex aīo quoq; vīro futurū mihi p̄suasi: qm̄ quidē labore irreges eo indefessiq; vigilīs in hęc q̄ mortales iuuāt studia nūq̄ nō inctūbitis, atq; adeo tēpub. Delphiñ. v̄s illis exaētissimis studijs creditā, et ob id (si Platōi credam⁹) felicē nō solū icorruptissima v̄sa eq̄tate p̄tegitis: verū quoq; p̄na quadā v̄sa pietate sic fouetis, vt in vtrāq; aurē v̄s p̄tecta auspicijs dormire possit. Quib⁹ laborib⁹, quoue studio pōt esse diuini nihil. Accipite igit̄ (ne multis) senatores integerrimi reip. vniuersi Delphiñ, clauū felicissime gubernātes v̄ri ciuis manusculū l̄fariū, eo vultu, eoq; aīo, quo bonas l̄ras literatosq; viros excolitis. Quā si v̄s celsitudinī gratū fore rescieuro verē luci q̄ sui splēdoris radio tenebras meas illustrauerit puto habēdas: sin min⁹ gratū, aut meq; ascribite imbecillitati, aut q̄bus assidue obruor, vt p̄be nōstis molestijs intestinis. Valcte ex q̄dibus n̄s Grat̄ionopolitanis. Pridie kal. Feb. 1536.

Sensuit la table de tout le principal conte
nu en ce present liure des saignees.



Artifice des saignees sert nō pas seulement pour guerir
le corps humain de beaucoup de maladies, mais aussi
pour le preseruer dicelles. cap. j. nu. 1. fo. j.

La chirurgie est chose fort ancienne & exercee deuant
la medecine. ibidem. nu. 2.

La chirurgie ancienne estoit toute emperiq̄. Et celle de quoy vſent
a present les chirurgiens est vraie sciēce methodique. ibidē.

Quant la chirurgie cōmenca a estre separee de la medecine. ibidē.

Quant le chirurgien n'est point propice a faire saignée, il vault
mieux laisser la saignée & vſer de scarificatiōs. ca. j. nu. 4. fo. ij.

La scarification est vicairie de la saignée, & cōmēt. ca. j. nu. 5. fo. iij.

Quelle chose est phlebotomie. cap. ij. nu. 1. fo. iij.

Menodotus a grandemēt erre en matiere de saignée, disant q̄lle
se doit faire seulement pour euacuer repletiō de sang. ibi. nu. 1.

Quelle differēce il y a entre veine & artere. ibidē. fo. v.

Les chirurgiens vſent peu souuent de arteriothomie, & raison
pourquoy. cap. ij. nu. 3. fo. iij.

La difficulte de soulder le artere ouuertē ne procede point pour
son mouuement. ibidem.

L'artere a deux peaux, la veine nō p̄ ulsatile seulement vnē. ibidē

Qui fut inuenteur premier des saignees. cap. ij. nu. 4. fo. v.

La plus part des meilleurs remedes qui sont appliques au corps
humain cōtre les maladies sont premierement venus par la
naturelle industrie des bestes. cap. ij. nu. 5. fo. vj.

Beaucoup de grants philosophes & medecins apres que l'artifice
de saigner a este inuente n'ont aucunemēt vola cōsentir a faire
saignée, cōme Chrysipp⁹, Brasistrate, & aultres beaucoup. ibidē.

De nostre tēps beaucoup de medecins sont encores Menodotiens
en matiere de saignée plus que ne seroit metier. ibidē.

Trois circonstances sont principalement indicatiues de saig
gnēe. ibidem.

Aucūne a grādemēt erre en matiere de saignees. cap. ij. nu. 6. fo. viij

La phlebotomie est trop plus necessaire au temps present quelle
n'estoit au temps passe. Raison pourquoy. cap. ij. nu. 7. fo. viij.

La maniere de viure des anciens estoit fort sobre, & celle du tēps
present tout du contraire. cap. ij. nu. 8. fo. viij.

La saignée vacue plus seuremēt q̄ la medecine laxatiue. ibidē.

† iij

La table

Quāt et cōmēt lō doit vsler de saignes de vētoles. ca. iij. n. 10. fo. iij.
La diuersite du lieu & du nom des veines non pulsatiles q̄ lon a acoustume de phlebotomer. cap. iij. nu. 11. fo. iij.
Les veines des bras sont plus souuent en v̄saige de saignes que les aultres. ibidem. fo. x.
Les veines des bras se doiuent saigner nō point droit en la ioincture du coude, mais vng petit dessus. & la raisō pourquoy. ibi.
La situatiō & les noms diuers de la veine cephaliq̄. ca. iij. n. 12. f. x.
Le lieu & les noms diuers de la veine basilique selon diuers auteurs. ibidem.
La veine basilique cōmunement se monstre la plus grosse veine du bras. ibidem.
Les noms & l'origine de la veine mediane. cap. iij. nu. 2. fo. 10.
Anthoine gainier docteur a erre au nō de ceste veine mediane. ibi.
Les veines q̄ sont sur le dos de la main nōt point de nom aux anciens, ni celles qui sont aux pieds: & raison pourquoy. cap. iij. nu. 3. fo. 11.
Pourquoy lon euvre les veines des mains ou des pieds en caue chaulde. cap. iij. nu. 4. fo. xij.
Les saignes des veines & des arteres sont toutes contraires. Car les veines se doiuent saigner aux gros troncs des veines, & non point aux petites veines qui sont aux extremités, & le cōtraire se doit faire aux arteres. ibidem.
La basilique senestre saignée proufite miculx a la ratelle q̄ la saignée de la saluatele, & raison pourquoy. cap. iij. nu. 5. fo. xij.
La veine sciatiq̄ & la spheneprocēdēt d'vng seul trōcq̄. ib. nu. 6.
L'origine & les noms des veines iugulaires. cap. iij. nu. 8. fo. xiiij.
Les chirurgiens abusent de la saignée de la veine de l'extremite du nez. cap. iij. nu. 10. fo. xvj.
Le chirurgien deuant quil fasse la saignée doit considerer neufz choses. ibidem. nu. 1. cap. iij.
Lon ne doit jamais saigner en lieu obscur. ibidem.
Lon ne doit point saigner tost apres le repas deuant la digestiō de la viande du repas. cap. iij. nu. 2. fo. xvij.
Quant le patient craint vanite en saignant comment lon se doit gouerner. cap. iij. nu. iij. fo. xvij.
Quelles gens craignent vanite aux saignes. ibidem.
Par quelz signes lon cognoist quant le pacient prendra vanite en saignant. ibidem.

De ce liure.

Le medecin doit tousiours est pht aux saignees. ca. iij. n. 4. f. xvij
Lon doit craindre de faire saignée iusques a syncopis. ibi. nu. 5
Galien semble soy contredire en saignée iusques au syncopis.
 cap. iij. nu. 6. fo. xix.
Quelle chose doit faire le chirurgien quant le pacient tombe en
 syncopis. ibidem.
A ges sains q se font saigner, la saignée est bñ e de matin. ib. f. xx
Quant Gal. parle des heures simplement en toutes ses oeures il
 entend des heures des planetes, & non point des equinos
 étiales. cap. iij. nu. 8. fo. xx.
Cōment deuant la saignée lon doit trouuer la veine & fuir lartere,
 ou le nerfz, & par quelle façon. cap. iij. nu. 9. fo. xxj.
Quelle chose doit faire le chirurgien quāt la veine que lon veult
 saigner n̄ apparoit pas bien. cap. iij. nu. 10. fo. xxj.
Lon ne doit point longuement froter la veine ne le membre
 que lon veult saigner. ibidem.
Piquer la veine sans l'avebir mais seulement a le toucher n̄ est point
 oeuvre d'aprentis. cap. iij. nu. 12. fo. xxij.
Lon ne doit point saigner gens infectz ou n̄ infectz en lieux
 infectz ibidem. fo. xxij.
Cōment lon doit preparer les ferremetz desquelz lon fait les
 saignees. ca. iij. nu. 13. fo. xxij.
Cōment le chirurgien doit saigner touchant la profundite de la
 saignée. cap. iij. nu. 15. fo. xxij.
Lieux nerveux ou pres des ioinctures craignent saignees pro-
 fondes ibidem.
La saignée p̄funde est dāgereuse aux basiliqs. ca. v. nu. 1. fo. xxij.
Cōment lon doit piquer la veine quant lon sent chose dure, ou
 chose qui poulse pres de la veine pour fuir lartere ou le nerfz.
 cap. v. nu. 2. fo. xxv.
Cōmet lō cougnoist quāt en saignāt on a pique lartere. ibi. nu. 4
Quelle chose doit faire le chirurgien quant il a pique lartere en
 lieu de la veine. cap. v. nu. 4. fo. xxvj.
Comment lon cougnoit quant en saignant lon a pique le nerfz,
 & quel remede il y fault. cap. v. nu. 3. fo. xxvj.
La cephaliq̄ ne craint point saignée p̄funde. ca. v. nu. 7. fo. xxvj.
Toutes veines de la teste craignent p̄funde saignée. ibid.
En toute saignée lon doit craindre de piquer la veine des deux
 costes. cap. v. nu. 11. fo. xxix.

La table

Quant le chirurgien doit faire grande ouuerture ou petite aux saignees. *ibidem.*

Toute saignee a grāt pertuis debilitte fort le Pacient, & est de tars de consolidation. *ibidem.*

La saignee a petit pertuis est tout au cōtraire de la saignee a grāt pertuis. Mais aussi elle est souuent suspecte & dangereuse das postume. *cap.vj.nu.1.fo.xxx.*

L'on vse souuent en yuer de saignees a grant pertuis, & desfe de saignees a petit. *cap.vj.nu.2.fo.xxx.*

Saignees faictes pour seures putrides le plus souuēt se doibuent faire a asses grant pertuis. *cap.vj.nu.4.fo.xxxj.*

Saignee seulemēt diuersiue se doit faire a petite ouuerture. *ibidē.*

La veine cephalicque craint non point profunde ou grande ouuerture, mais estre plusieurs fois ouuerte aux saignees plus que les aultres. *cap.vj.nu.5.fo.xxxij.*

Le chirurgien deuant qu'il face la saignee doit diligēment poser soy & son patient en situation propice pour toucher la veine a son aise. *ibidem.nu.6.*

Après grande ouuerture en saignees souuent nen sort point de sang. *cap.vj.nu.7.fo.xxxiij.*

Le chirurgien quant a falli a toucher la veine pour son excuse dit que le patient a peur, qui garde le sang de saillir. *ibidem.*

Aucunefois la premiere peau du corps & de la veine est bien piquee & nen sort point de sang. *cap.vj.nu.8.fo.xxxiij.*

Toute saignee dont le sang sortist languissant goutte a goutte est inartificiele. *ibidem.fo.xxxiiij.*

Le chirurgien dextre aux saignees faict saillir le sang de la saignee du couste quil lui plaist, selon la diuersite de la figure de la saignee. *cap.vj.nu.9.fo.xxxiiij.*

Cōment le chirurgien doibt ouuir la veine aux saignees touchāt le long le large ou le trauers. *ibidem.nu.10.*

En saignant les veines sous la langue fault garder de touches les veines de lepiglot. *cap.vij.nu.1.fo.xxxv.*

Quelle saignee est la saignee transuerse. *ibidē nu.2.*

Trois figures d'incision de veine. longitudiale, latitudiale, & transuerse. *cap.vij.nu.3.fo.xxxvj.*

Toute veine au lieu nerfueux se doit ouuir du long de la veine. *ibidem.*

La saignee des veines des pieds debilitte plus le patiēt que saignee

De ce liure.

- de toute aultre veine. & la raison. cap.vij.nu.5. fo.xxxvij.
Quant lon veult secūder aux saignees lon doit ouuir la veine
du lōg, & de ouerture asses grāde. cap.vij.nu.7. fo.xxxvij.
**Les chirurgiens vsent plus de saignees obliques aux saignees que
de toute aultre saignee. ibidem.**
**Quelle chose est saignee secunde, & pourquoy lon secunde aux
saignees. cap.vij.nu.8. fo.xxxix.**
**Quāt necessite de saigner & vertu debile font cōcurrentes en vng
pacent, il fault secunder. ibidem.**
**En toute secundation Gal.tiroit plus de sang en la premiere saig
nee que en la secunde. ibidem.nu.1.**
La secūdatiō est fort cōuenable pour diuertir. ca.vij.nu.3. fo.xl.
**Saignee faicte pour toute grande inflammation doit secūder, &
generalement tous les docteurs louent fort secundation aux
saignees. cap.vij.nu.6. fo.xlj.**
**Toute saignee faicte en persone qui a quelque circonstance repu
gnante a saignee demande secundation. ibidem.**
**Quelle espace doit auoir entre la premiere saignee & la seconde.
cap.vij.nu.8. fo.xlj.**
**Comment & par quels membres fault diuertir par saignee. ca.
ix.nu.1. fo.xliij.**
Quelle chose est saignee diuersiue, & q fut inuenteur dicelle. ibid.
**Pour bien faire saignees diuersiues fault sauoir quil y a trois dis
uersions principales au corps humain. ibidem.**
**Gal.apres Hippo.a este le premier de tous les medecins, cōme ap
pert par son epitaphe. cap.x.nu.1. fo.xlv.**
**Pierre brissot docteur de paris home doctissime en son tēps fut
regēt en medicine de laucteur de celiure. cap.x.nu.3. fo.xlvj.**
**La saignee faicte du bra opposite a la douleur en pleuresis est to
talemēt reprobuee des anciens medecins Pour plusieurs causes,
& aussi pourtant quelle faict souuēt de vng mal deux cap.x.
nu.8. fo.xlvij.**
**Rhasis & Auensoar ont bien cougneu leurs faultes en ces saigne
es diuersiues au pleuresis. cap.x.nu.9. fo.xlix.**
**Auicēn. a plus erre en saignee du pleuresis que tous les aultres ara
bes. ibidem.**
**La confutation deserreurs de Auicēn. en ce passaige. cap.x.nu.
11. & 12. fo.l.**
Laucteur de ce liure a este le premier qui a cōmance au dauphine

La table

a faire saignées au pleuresis & aultres inflâmatiōs semblables du mesme couste. cap. x. nu. 13. fo. l.

Souuent en lieu de la basilique du mesme couste lon prēdt la mediane ou la cephalique aussi du mesme couste au pleuresis.

Deux raisons du Gal. pourquoy beaucoup de medecis demeurēt arrogans en leurs opinions, non obstant quilz voient la verite. cap. x. nu. 20. fo. liiij.

Les chirurgiēs du daulphine maintenāt saignēt volontiers de la veine directe au pleuresis & parauāt ne le voloint point faire. cap. x. nu. 21. fo. liiij.

Commēt se doit faire saignée diuersiue selon la vraie & anciēne doctrine des grecz. cap. xj. nu. 1. fo. lv.

Saignee diuersiue se doit faire en partie contraire & deriuatiue parla prochaine. ibidem.

Toute saignée faicte en veine competamment grande tire sang de tout le corps. ibidem. nu. 2.

Toute veine du corps humain a regard plus a vng mēbre que a laultre. ibidem.

Les saignes vniuerselles doibuent pceder les pticuliers, pourquoy en squinansie ne fault point premicrement saigner les veines foubz la langue. cap. xj. nu. 6. fo. lvij.

Desquelz lieux tirēt le sang principalemēt les saignes des veines des bras, & du iarret, ou des cheuilles des piedz cap. xj. nu. 7. & 8. fo. lvij. & lvij.

Commēt la saignée du bras droit pour le pleuresis du couste droit doit diuertir p partie cōtraire, cōtre Fuchsius. ca. xj. nu. 10. fo. lvij.

Cōtrarietas in motu attēditur penes terminos a quo & ad quē si mal & nō penes distantiā terminorū. cap. xj. nu. 11. fo. lix.

Commēt il fault entēdre que saignée diuersiue se doit faire en partie lointaine cap. xj. nu. 16. fo. lxj.

Longitude ou distāce se peult cōsiderer en deux sortes. ibidem

Sicut circūferentia circuli indicat qua breuitate aut longitudine sua debet esse diametr⁹, ita indicatio sumpta ab effectu & eius loco indicat in qua distātia debet fieri phlebotomia diuersiua cap. xj. nu. 21. fo. lxxxij.

Leonardus fuchsius aulcūfois repret Auicēn. sans cause. ibi.

Fuch. erre quāt il dict que saignée diuersiue ne se doibt aulcunement faire par partie cōtraire. ibidē. nu. 22.

Toutes les fautes q̄ a faicte Fuch. en saignes diuersiues procedēt

De ce liure.

- P**our non entendre cōment la saignée directemēt faicte est directe & faicte en ptie cōtraire. cap.xj.nu.25.fo.lxxiij.
- V**ne mesme saignée se faict p ptie voisine & loingtaine selon diverses raisons. cap.xj.nu.27.fo.lxxv.
- L**a saignée du bras opposite au pleuresis est autant blasmee de Gal. cōte celle du mesme coste louee cōtre beaucoup de medecis cap.xij.nu.1.fo.lxxvj.
- S**aignee se peult diuiser en trois pties, en diuersiue, deriuatiue, & vacuatiue. cap.xij.nu.4.fo.lxxvij.
- A**gricola a erre grandement quāt il dict que saignées du mesme coste de l'infāmatioē ne sont poit diuersiues. ca.xij.n.6.fo.lxxviij.
- P**leuresis se guerit mieux p la seale saignée faicte directemēt q par deux, cest adire directe & indirecte. cap.xij.nu.12.fo.lxxx.
- L**a saignée directe au pleuresis ou aultre semblable infāmation oste autāt biē la pletorie q celle q est de la ptie opposite, & d'auātaige elle diuertist. cap.xij.nu.13.fo.lxxx.
- L**a saignée du bras opposite au Pleuresis du cōmancemēt est des fendue, cōtra Mōtuus. cap.xij.nu.15.fo.lxxxj.
- P**letorie n'est point indicatiue de saignée, cōtre Mōtuus. cap.xij.nu.18.fo.lxxxij.
- M**ōtuus erre quāt il dict que les anciens nont point cōmande saignée de la partie opposite au pleuresis pour leur sobriete. ca.xij.nu.20.fo.lxxxij.
- M**ontuus sans raison (pour plusieurs causes) reprouue l'authorite du quatrieme liure de ra.vi.acu. la quelle allegue Fuschius contre les Arabes. ca.xij.nu.22.fo.lxxxij.
- M**anardus erre quant il dict que au pleuresis lon doit plustost saigner la basilique indirecte que la cephalique directe. cap.xij.nu.23.fo.lxxxij.
- M**anardus & Agricola alleguent mal contre Brisset la saignée de la basilique pour le podagre. cap.xij.nu.26.fo.lxxxvj.
- L**a saignée diuersiue se faict en trois sortes, & comment. cap.xij.nu.31.fo.lxxxvij.
- T**oute diuersion qui se faict sans rien vacner se doit faire p partie vraiment remote. cap.xij.nu.35.fo.lxxxviij.
- P**ar plusieurs sortes de diuersions lon peult diuertir, par parties aulcunefois prochaines, & aultres fois loingtaines.
- L**es docteurs arabes se repugnent en plusieurs lieux en matiere de saignées. cap.xij.nu.1.fo.lxxxix.

La table

La regio bié chaude nédure pas bié saignees. ca. xiiij. nu. 2. fo. lxxx
 Les grecs ont coustume de soy souuent saigner les arabs nō. ibid.
 Jehan de saict amat a erre en matiere de saignee. cap. xiiij. nu.
 6. fo. lxxxj.
 Dix huit reigles conuenables aux medecins & cirurgies pour ens
 tendre la matiere des saignees. ibidē. nu. 1. cap. xiiij.
 Auecques grant perdemēt de sang lon ne, doibt point saigner,
 si n'estoit que la saignee faicte pour retenir flux de sang. ibid.
 Au iour du crisis lon ne doibt point saigner, & des abus qui se
 font des barbiers en ces iours cretiques. c. xiiij. nu. 4. fo. lxxxiiij.
 Cōment auecques grād douleur lon doibt saigner: & comment
 non. cap. xiiij. nu. 8. fo. lxxxiiij.
 Lon doibt peu saigner durant grosse chaleur ou gro froit. ibi
 dem. nu. 9.
 Lon ne doibt point saigner enfans deuant .xiiij. ans, ni vielles
 gens apres .lxx. ans, ou peu souuent; & quant lon doit saigner
 vielles gens. .cap. xiiij. nu. 12. fo. lxxxvj.
 Gens fort gras & blancs doibuent estre peu saignes. ibidē. nu. 13.
 Quelles femmes endurent bien les saignees, & quelles nō. ibid.
 La saignee est souuent deffen due du commancemēt aux fiebures
 pestiferes & aultres malades. cap. xiiij. nu. xv. fo. lxxxvij.
 En toute maladie lō doit plus cōsiderer la vertu du malade pour
 saignee que le temps de la maladie. ibidem.
 Colicque & idropisie ne demādent gueres saignees. ibid. nu. 17.
 Lon ne doit point saigner durant la defluxion du catarre, sinon
 en trois cas. ibidem.
 Cōmēt beaucoup de gens errent grandement en obseruāt quels
 ques iours signes sur les almanachs quant se veulent faire sai
 gner ou purger, & raison pourquoy. cap. xiiij. nu. 8. f. lxxxvij.
 De quelle chose seruent les almanachs. cap. xiiij. nu. 25. fo. xc.
 Apres grand abstinence ou grand exercice lon doit peu saigner.
 cap. xiiij. nu. 30. fo. xcij.
 Cōment lon doit saigner auec crudite de humeurs. ibidem.
 & la difficulte du Gal & de Auicē en ce passage. ibid. nu. 31.
 Au corps humain sont deux crudites. cap. xiiij. nu. 34. fo. xciiij.
 Cōment lon doit puier, ou saigner, ou purger da cōmancement
 de fiebures agues de matiere turgēte. cap. xiiij. nu. 37. fo. cxv
 Cōment lon cougnoist la disposition pletorique en fiebures &
 aultres maladies. cap. xiiij. nu. 41. fo. cxvij.

De celiure.

La saignée de la basilique artificielle est plus vtile & plus souuent en vsaige que toute aultre saignée. cap.xiij.nu.44.fo.xcvij.
 Cōment & de quelle veine lon doit saigner ceulx qui sont sains & non obstant se font saigner au prinstems. cap.xiij.nu.46.fo.cxviij.

Lon doit peu saigner ceulx qui ont lestōmac debile. cap.xiij.nu.51.fo.c.

Les dōmaige que porte au corps humain tirer trop grande quāte de sang par saignée. ibidem.fo.cj.

La quantite du sang que lon doit precifement tirer par saignée est difficile a specifier, & quasi impossible. ibidem.nu.52.

Quels personaiges endarent grande vacuation de sang en saignée ou non. ibidem.nu.54.

Oribasius & Aetius ont grandement erre, quant ilz disent que dautāt que la maladie est plus grande & nature plus forte lon doit tirer plus grāde quantite de sang. cap.xiij.nu.55.fo.cij.

Pletorie est indicatiue nō point de saignée, mais avecques aultres circonstance de la quantite de la saignée cōtre Oribasius. ibid.

Cōment le chirurgien se doit gōuerner apres la saignée faicte. cap.xv.nu.1.fo.ciiij.

Apres toute saignée lō doit viure sobremēt cap.xv.nu.2.fo.cvj.

Apres saignée lō doit garder cestui qui est saigné pour vng peu de temps de baings, estuues, compaignee de femes cap.xv.nu.4.fo.cvj.

Pourtant que le sang humain est variable en plusieurs sortes lon cognoit la dispositiō du sang apres la saignée p trois choses. A la couleur: au goust: & a la fasson de la substance. ibidem.

Quant le sang en saillant de saignée par son acrimonie corrode le pertuis de la saignée, cest signe de fiure pestilentielle. cap.xv.nu.8.fo.cviij.

Tout sang naturel doit estre doux, cōme flegme naturel sans goust. ibidem.

Tout sang tant plus est pur & plus naturel tant plus tost se caille incontinent quil est sorti de son vaisseau, ce que ne font point les aultres humeurs. ibidem.nu.9.

A la couleur du sang caillietu cognoistras de quel aultre hūmeur il tient avec le sang. cap.xv.nu.10.fo.cviij.

Trois differences entre le vrai atrabilis & la melancholie qui est la vraie lie du sang. ibidem.nu.11.

La table:

Entre les auteurs latins & grecs y a grãde cõfuffion en ces deux mots atrabilis, & melancolic. cap. xv. nu. 12. fo. cix.

Humor niger & sanguis niger font bien differentz. ibidem.

En quelles saignees lon doibt attendre la mutatiõ du sang. cap. xv. nu. 15. fo. cx.

Cõment se doit faire la ligature du bras apres la saignee. ibi. n. 16

La saignee des femmes grosses nest point si dangereuse que beau coup de gens euident. cap. xvj. nu. 1. fo. cxij.

La saignee artificiele faicte aux femmes grosses souuent est cause de sauuer la mere & lenfant. cap. xvj. nu. 5. fo. cxij.

Tout ainsi que par faulte de saignee perissent beaucoup de gens qui en ont mestier, ainsi trop frequenter saignees porte grand dommaige. cap. xvj. nu. 7. fo. cxij.

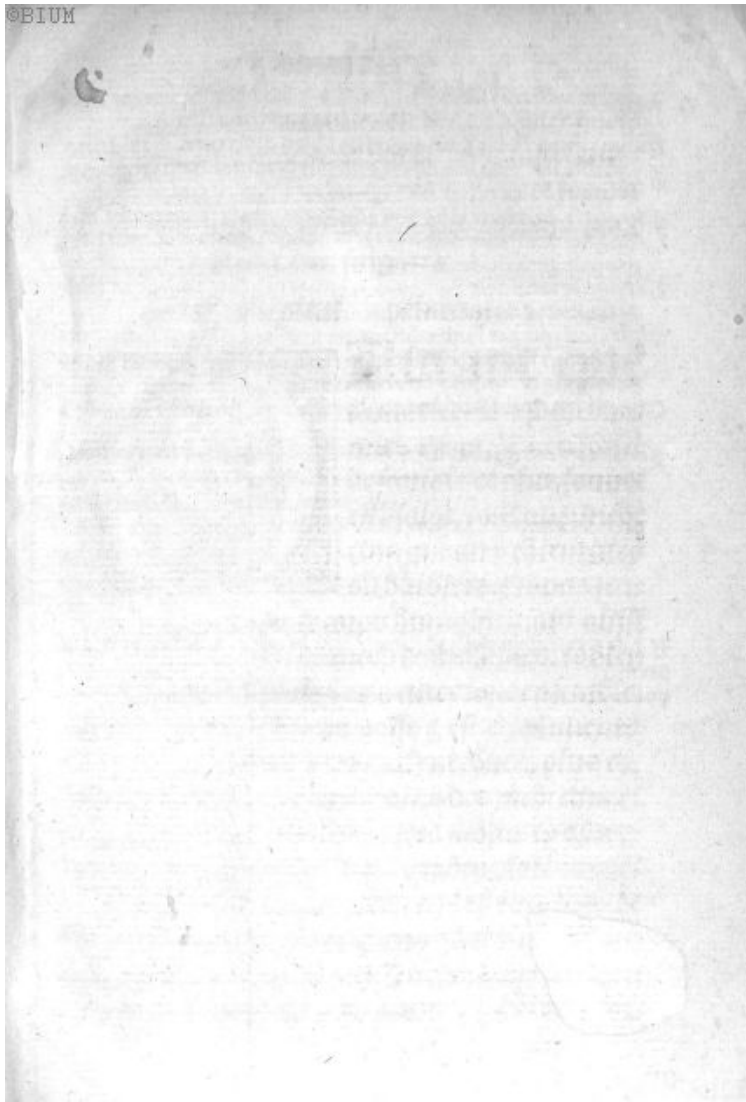
Cõment lon doibt frequenter saignees, & cõment non. cap. xvj. nu. 9. fo. eodem.

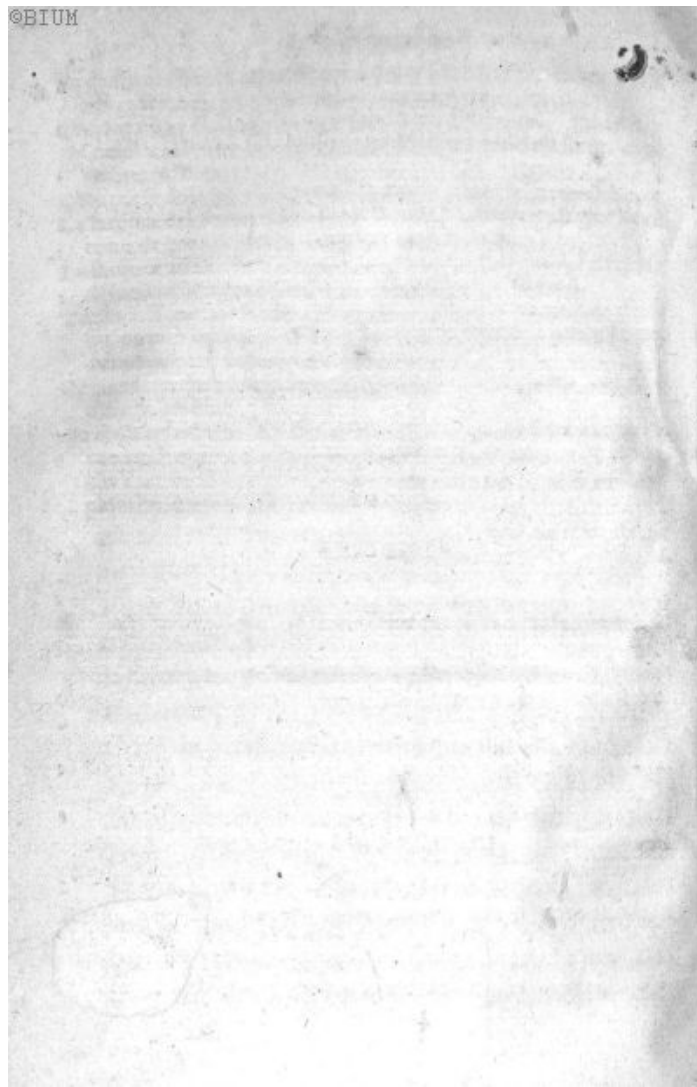
Pourquoy cest que souuent vng personaige prendra vanite de uant que vne once de son sang soit sortie par saignee & en des bat par vne plaie en perdra souuent deux ou trois liures sans prendre vanite. cap. xvj. nu. 10. fo. cxv.

FINIS.

¶ Les errata de ce present libure sont excuses, a cause que cest la premiere impression.

Folio. ij. linea. xv. y a scapificatiue. il y faut sciatiue.





Comment l'artifice de bien

faire vne Phlebotomie/ est vtile et necessaire
a tous Chirurgiens et barbiers de l'antiquite
de chirurgie. Et les dangiers ausquelz souuent
les Chirurgiens mettent leurs patients pour
ignorer l'artifice des saignes.

Capitul. primum.



Autant que

la matiere des Phleboto-
mies est plus necessaire
de scauoir: et plus souuent
en vsage tant aux mede-
cins que aux chirurgiens
ou barbiers. Non pas seu-

lement pour curer le corps humain: mais aussi
pour le preseruer de beaucoup de maladies: et bien
souuent pour le preseruer & curer tout ensemble.

Autant a este le temps passe & est en plusieurs
lieux ceste matiere plus mal entendue/ & plus con-
fusement declairee/ aux mains des medecins: et
chirurgiens Latins/ come sera monstre cy apres.

Et tacot q' aucuns docteurs arabes & latins ayent
baillie qlque petite instruction en ceste matiere de
saignes pour les chirurgiens & barbiers/ Touz-
teffoys si lon regarde bien leur doctrine lon trou-
uera oultre beaucoup de faulces quilz ont fait

A

Phlebotomie

etes en ceste matiere / cōme nous monstres tant
 tost qui instruisent non pas le Chirurgen touz
 chāt loperation manuelle: Mais le medecin en
 beaucoup de preceptes qui ne touchent rien au
 chirurgien / toutesfoys q̄lz debuerotēt faire du cō
 traire / cest assauoir plus instruire le chirurgien /
 2 Attendu q̄ saignée est plus oeuvre de chirurgie
 q̄ de medecin / Nō obstant q̄ n'est possible instruit
 re le chirurgien sans instruire le medecin / Jacot
 que loy peult bien faire du contraire pour par
 ler seloy l'usage du tēps p̄nt. Car du temps du
 Gal. ou vng peu deuant ainsi quil dit au sistē
 me de sa methode therap / la chirurgie estoit la
 separee au p̄ latins de la medecine / & latsee a cer
 tains artiens lesquelz par anant & depuis ont
 appelez chirurgiens / Je treuve que la chirur
 gie est chose fort ancienne au p̄ Grecz. Et comme
 dit Cornel. cel. libro. vij. trouuee & exercee long
 temps deuant la medecine. Mais la chirurgie
 de laquelle v̄soient les anciens Grecs deuant le
 temps de Hippocrates / estoit toute autre q̄ celle
 que baille Gal. en sa methode therap. Et aussi
 toute autre que celle que loy baille autourd'huy
 au p̄ chirurgiens latins. Car la chirurgie de la
 quelle v̄soient les grecs anciens estoit formelle
 ment empertue. Et la chirurgie de quoy v̄sent
 maintenant les chirurgiens tant grecs que la

3 tins/est vrayement methodique science & partie
 de la medecine rationale: laquelle Gal. baille pri-
 cipallemēt au p̄ s̄ p̄ premiers livres de sa metho-
 therap. et aucunemēt en plusieurs autres lieux
 Et croy que Aristote qui approprie la medecine
 entre les arts mecanique/au p̄ mains luy virtute
 Comme dict Auerrois entend de ceste partie de
 medecine nommee chirurgie/de laquelle vsolent
 les anctens. Pourtant aussi que du tēps de Aris-
 tote la medecine rationale laquelle auoit la ins-
 tauree Hypocrates/estoit encoze fort incogneue.
 comme monstre Gal. au. l̄y. liure de sa methode
 curatiue/et quasi toute empirique: comme aussi
 Auerrois le testifie par les raisons deuantdictes
 apert la faulte du guidon q̄ afferme q̄ les mede-
 cins ont exerce la chirurgie aussi bien que la me-
 decine/iusques au temps de Auicene: lequel fut
 comme chascū scet long tēps apres Gal. Et pour-
 tant q̄ l'operatiō; manuelle de la medecine a este
 laissee des medecins au p̄ chirurgiens. Pour ceste
 cause a este conuenable bailler au p̄ chirurgiens
 certains documēs aucunement separez de la me-
 decine pour les instruire en operatiōs manuelles
 Non obstant quil est bien expediet pour plusieurs
 causes instruire le chirurgien en certains preceptes
 qui sont plus de la consideration du medecī que
 du chirurgien dignamēt quant viennent a

A ij

Phlebotomie

propos de operation manuelle / laquelle touche aux chirurgiens. Toutefois que la consideration du medecin et du chirurgien pour parler selon l'usage commun / sont bien differentes autat en matiere de saignees que en autres matieres.

- 4 Car pour venir a nostre propos des phlebotomes tout ainsi que d'une saignee bien faite tant qu'elle touche le chirurgien (si elle est mal commandee du medecin) souuent est cause pour la coulpe du medecin ou de la mort du patient / ou a tout le moins de quelque maladie ou mauuais accident. Aussi au contraire d'une saignee bien commandee du medecin et mal faite tant qu'elle touche la manuelle operation pour l'ignorance du chirurgien / souuent ne sortist point son effect. Et come l'on veoit tous les iours / et aussi comme plus aplain monstrerons cy apres au lieu de ayder au patient luy porte grant dommage. Et aucunes fois (come dict Galien) en plusieurs lieux: signamment au .iij. liure de sa methode curative. Et aussi Autenne) est cause de la mort. Pour ceste cause quant le chirurgien pour nous scauoir l'artifice de bien saigner / ou autrement n'est bien propre pour faire d'une saignee / et le patient a mestier de saigner. Apollonius pargamenus le quel en son temps fut disciple de Hippo. comme dict Gal. et apres luy Orbasius Sardinianus disent / qu'il vauld myeulx laisser la saignee pour les

Artificielle. Chap. j. Fo. liij.

dangiers qui pourroient venir en mal/ touchât la
 baine. Et plus tost au lieu de saigner dser de scar-
 rifications assez profondes auz cuisses/ou auz
 fesses lesquelles scarifications se peuuent appel-
 5 ler crustifications. Les autres comme Orbas
 et plusieurs autres deuant et apres luy les ap-
 pellent carapactions/ par lesquelles toutes les
 parties du corps q ont mestier de saigner/ se peu-
 uent allegir sans dangier tant pour indicatton
 vacuatiue de tout le corps (côme môstre Gal. au
 lture des saignes) q pour indicatton diuerstue.
 Et aussi Gal. au lieu dessusd monstre la scarifi-
 catio estre dicatre de la saignee. La pluspt en tou-
 tes passios reseruee la scarificatiue/ en laquelle
 quant a mestier de saignee la crusticatiue ne sert
 de riens/ côme elle sert en plusieurs autres pas-
 sions qui requierent saignes. Pour eutter donc
 les dangiers qui pourroient venir pour ignorer
 lartifice des saignes: cest a dire pour mal phle-
 botomer. Et affin que les chirurgens cy apres sa-
 chent artificiellemēt faire vne saignee quāt leur
 sera par le medecin cōmandee. Principalement
 tant que touche loperatiō manuelle/ et aucune-
 ment aussi tant que touche au medecin: lay bo-
 lu a layde de dieu/ et a mon petit entendemēt fai-
 re ce petit traicte/ non pas tant pour les medeis
 ausquelz pourra aussi beaucoup seruir/ côme pour

A liij

Phlebotomie

Les Chirurgtens: et bailler en langue vulgaire pour declarer la matiere des saignees plus facilement. Princtpalemēt pour ce que comme dit soit Auenzoar homme en son temps de plus grande conscience en sa loy/ que de science. Et aussi come son soit tous les iours beaucoup de chirurgtens ne sont ne litteres ne doctes. Je scay assez que beaucoup de chirurgtens ignozans/ comme sont ceulx q̄ ne veulent prendre la peine de veoir les livres/ Mais sont les saignees come toutes leurs autres practiq̄s a leur fantaste & a l'aduanture sans doctrine diront quilz ont saigne beaucoup de gens/ et veu saigner sans auoir ne veu ne leu ceste doctrine. Pour responce ie diray & afferme quil n'est possible a vng chirurgtien de quelq̄ estat quil soit/ de bien phlebotomer vne vaine & sans danger du patient/ ne soy bien acquitter de son art tant que touche les saignees soit en homme sain ou malade / sans auoir veu et bien retenu la doctrine contenue en ce petit traicte: laquelle est de dieu princtpalemēt et des docteurs desquelz iay collige pour la pluspart ladicte doctrine a l'honneur de dieu/ prouffit des sainctz/ et malades bēfite: et honneur princtpalemēt des chirurgtiens et barbiers lesquelz trouueront en ce petit liure au iugement de gens scauans qui mont incite a ce faire et du mien. Ample et facile instruction

Artificielle. chap. ij. Fo. iiii.

pour scauoir comment sans reprehension: mais
plustost artificiellement/ tant que touche le chz
turgien: dotuent faire toute saignée du corps hu
main.

Quelle chose est Phlebotomie/ et de l'inz
uention et vtilité d'icelle. Et de la difference
des Vaines non pulsatiles aux arteres. Et
quelz docteurs nont iamais voulu cōsenteir
aux saignées.

Capitulum. ij.

Doutant que en ce petit traicte
voulons mōstrer principalement
aux chtrugiens et barbiers l'ar
tifice de bien phlebotomer. Cest
assauoir de bien et artificielement
toucher et ouurir vne Vaine. Si
gnamment tant que touche l'operatiō
manuelle. Pour ceste cause il fault
premierement scauoir que cest de
phlebotomie/ affin que procedēs
doctrinalement. Car comme dict le
Philosophe
En toute doctrine/ ou science/ fault
premierement scauoir et entendre les
termes desquelz principalement
l'on veult parler en la dicte science.
Cōme a present en ceste petite doctrine
voulēs parler de Phlebotomie/ laquellē
pour eutier supfluite de parolles/
diffinirōs ainsi. Phlebotomie est
incision de Vaine faicte artificiellement pour

A iiii

Phlebotomie

etiauer/ou pour retentir/ou pour diuertir ou des-
 tiuer le sang: & autres humeurs cōtenues avec-
 ques le sang du corps humain. Et fault noter ces-
 ste derniere clause: car des saignes qui se font
 aux bestes brutes/pour le present ne voulons point
 parler. Et me semble que ceste definition qui
 est en partie/cōment disent les logiciens/ qd no-
 minis/ & en partie causatis. est assez suffisante aux
 chirurgiens et barbiers: ausquelz principalement
 nous escriuons. Lesquelz pour la pluspart nōt
 pas mestier de plus haulte speculation pour entē-
 dre ceste definition: cōme font aucuns docteurs
 modernes escriuans aux chirurgiens lesquelz
 amassent vng grant catalogue de genus/species
 differentia et des autres predicables qui vien-
 nent autant a propos de chirurgie cōme desphi-
 num montibus ad pingere aut fluctibus apuz.
 Par ceste definition/lon peut facilement entē-
 dre la faculte de Menodotus empiric/ et apres
 luy des autres ses imitateurs lesquelz ont dict
 que saigne se fait seulement pour vacuer quan-
 tite de sang. Car comme nous monstrerons cy
 apres la Phlebotomie souuent se fait aussi bien
 pour retentir le sang comme pour vacuer. Et aus-
 cunes fois pour diuertir et vacuer tout a vng cop.
 Et aussi fault scauoir que laoit que les anciens
 ayent nomme les arteres veines. Le nonobstant

Artificielle. Chap. j. Fo. B.

Il ya grant difference entre vaine & artere. tāt po-
 leurs parties contenant/que pour ce q̄ est cōte-
 nu dedās. car lartere a deux peaulx/dōc lune est
 cartilagineuse & dure: et la vaine nō pulsatile en
 a seulement vne fibreuse & molle. ¶ Secōdemēt
 lartere est vessau du sang chault/subtil/ & vapo-
 reux. La vaine du sang gros est plus froid cōme
 monstre Galien au liure de motu musculorum.
 et pour ceste cause en ce petit tratcte parlons seu-
 lement de phlebotomie: cest a dire de incision de
 vaine nō pulsatile/et nō pas de incision darte-
 re laquelle sappelle Arteriotomia: de laquelle cō-
 3 me dict Galien. et apres luy Autest. Ne les me-
 decins/ne les chirurgiens nen vsent gueres sou-
 uent/et p̄ncipallement de incision de grandes
 arteres. Car de incision des petites qui sen scāt
 bien atder sen font de grāt remedes comme recite
 Rhasis lib. p̄viii. fut continentis. apres Galien
 Mais lincision des grandes arteres est fort su-
 specte aux anciens/ & de peu de vsage. Tellemēt
 que Gal. afferme lib. v. methodi curatiue. que en
 toute sa vie ne vit ouurir grande artere: que vne
 fois en vng teune homme au crudde: de laquelle
 incision Galien & les assistens craignoient fort
 la grande effusion de sang/et la difficulte de cōso-
 lider ladicte grāde artere. Nō point pour la cause
 que dict maitre Jehan falcon disant que lartere

Phlebotomie

ne se peut bien consolider pour cause de son mou-
 uement continuel: Car Gal. li. v. methodi cura-
 tione dicit que la difficulte de consolider l'artere co-
 me le polmon ne procede point totalement par
 leurs mouuemens Mais l'artere est difficile a
 consolider a cause que l'une de ses peaux come il
 dicit aussi au liure de pulsuum vsu est cartilagi-
 neuse & trop plus dure que la peau de la baine nō
 point que totalement ne se puisse consolider: Car
 elle n'est point du tout si seche ne si dure que les
 os: Mais aussi est plus dure & plus seche que la
 baine ou la chair. Pourquoy avecque bonne di-
 ligence se peut consolider principalement aulx
 jeunes enfans & aulx femmes. Pour ces raisons
 appert assez quil n'est pas mestier instruire le chi-
 rurgien tant en arteriotomie comme en phlebo-
 tomie/laquelle Galien li. de presagio & pertine-
 to confirmato semble dire auoir este trouuee p-
 4 le moyē d'une chieure/laquelle aps quelle fut picquee
 en loeil de la poincte d'une branche du lentisque
 lad chieure fut guarie de certain mal quelle auoit
 en loeil. Pourquoy a le peuple de ladicte chieure
 aucuns disent que est venu l'usage de saigner.
 Mais Plin dicit aultremēt li. naturalis histo-
 rie. lxxij. & p. lxxij. Que la saignée a este inuētee
 d'une beste qui habite le fleuue de Nile qui s'apelle
 le/Hippopotamus qui vault autant adire du

Artificielle. Chap. ij. fo. vij.

grec au francoys comme cheual fluital. Lequel de sa nature est beste aquatique & terrestre & bien voraceuse en sorte que par sa grāde & insatiable voracite elle mange & deuore tous les froimens quant commencent a meurer / des terres circonuoyssines au lieu ou elle habite. Et quant ceste beste se sent chargee de sang elle vient au riuage du Nilie chercher quelque poincte de canne ou roseau pour soy froter ou apouyer dessus / en facon quelle treuve maniere que la poincte de ladicte canne luy entre au corps / & luy ouure quelque baine de laquelle ouuerture se descharge de la superfluite du sang quil a charge & souuent retourne faire la pareille quant se sent chargee. Les boyssins dudict Nilie voyant la naturelle industrie de ceste beste ont en pareil cas voulu faire la pareille avecque serremens propres. Et voyz la dequoy est venu l'usage des saignees Et ne se fault point esmerveiller si l'homme a apzins d'une beste vng si excellent remede come la phlebotomie: Car la pluspt des meilleurs remedes qui sont appliquez au corps humain sont venus par industrie naturelle des bestes comme recite Plin au huittesime liure de son hystoire naturelle. Encozes l'homme pour quelque diligence que ayent aucunement fait les anciens / ne scait point beaucoup des remedes

Phlebotomie

desquelz vsent les bestes brutes pour leur sante. Et pour reuenir au propos des saignees / iacott q̄ la phlebotomie soit fort excellent remede a p̄ser- uer & curer le corps humain de beaucoup de mala- dies. Toutefois beaucoup de grans philosophes et medecins qui sont venuz apres quelle a este in- uentee / nullement nont voulu consentir a faire saignée. cōme Chrysippus Lnedius & ses disci- ples nōmes Hedius / & Aristogenes Thast / les quelz deffendoient totallemēt les saignees: et prin- cipallement Erasistrate disciple en son temps de Chrysippus. Apres lesquelz vint vng grant me- decin nōme Menodotus duquel auons fa parle lequel permetoit seulemēt saigner en dispositiō pletozique. cest adire quāt il deoit repletiō egalle a proportiō des humeurs au corps humain: en- cores de nostre temps voyōs beaucoup de medecis estre menodotiēs plus que ne seroit mestier aux malades / comme dirons apres : non obstant que Galien ayt diligemment reprouue toutes ses se- ctes en baillant troyz circonstances p̄ncipalle- ment indicatiues de la saignée. ¶ La premiere est vehemente maladie / ou que son crainit venir / ou qui commance / ou qui est la formee. ¶ La se- 6 conde indicatiō est de la vertu assez forte. ¶ La troistiesme est ieunesse. Les vieilles gens sont ex- clus de ces indications pour la circonstance de la

Artificielle. Cha. i. Fo. vij.

Vertu. car cest folye attribuer Vertu au p gens ditz
 ceulz. Les enfans ont assez Vertu: mais ilz nont
 pas leage competant au p saignes. Et general-
 lement touteffois que loy parle de saigne: non-
 obstant que loy ne met point tousiours expresse-
 ment ces troys circonstances de leage de la Vertu
 de magnitude de la maladie presente / ou que loy
 craict future. Touteffoiz ceste clause doit estre
 perpetuelle / & tousiours entendue en matiere de
 saigne. Par ces raisons appert euidemēt la faulte
 de Auc. lequel dict Nemo quidē est phlebotom-
 andus / nisi vnus duorum modorum vnus eorum
 egritudinibus paratus: cum et ipse sanguis
 multiplicatus fuerit cadet in eas: et alter est ca-
 dens in eas. Car aussi bien ceulz qui sont ia tōz
 bez actuellement en maladie / doiuent souuent
 estre saignes aussi bien que ceulz qui tombēt en
 maladie. Et autant bien sans multiplicatiō de
 sang: comme avec la multiplicatiō / comme sera
 apres deduit plus aplai. Altoqui phlebotomia
 7 conueniret soti medico preseruanti / & nō curanti
 et soti plethorico: qui est cōtre la doctrine du Ga-
 llen. Aussi appert aultre faulte du dict Aucene.
 quant il dict en aultre lieu ou il parle des aposte-
 mes. Et debes scire qd dūz iste egritudines timent
 et nodum in eas ceciderunt in earū principio. pe-
 nitus phlebotomia dimittat. Car Gall. p tout

Phlebotomie

dict le cōtraire cōme il est euidēt au .lxxij. de sa methode therap. & en plusieurs autres lieux. Pour quoy ne se fault point abuser a telz erreurs & d'auantaige appert comment Auicēn. en plusieurs lieux faitc p̄ncipalle & quasi seule indication des saignes la repletio du sang comme il appert au chapitre de Pleurest la ou il dict / sil y a repletio de sang faitc saigne la ou Hippocrates & Galien eussent dict si la douleur ou la inflammation est vehemente ou tu le crains venir vehemente / saine / mediocritate humorum etiam presente / Nous disons d'auantaige que la phlebotomie au tēps p̄sent est plus necessaire aulx humains quelle n'estoit au temps passe / Laquelle chose se peut prouuer facilement auoir suppose ce que dict Galien au liure de saignes & apres luy Rhasis que saigne est p̄ncipalmente necessaire (certis partibus) a ceulx qui viuent delicatement de bone chair bon pain bon vin & qui viuent ocleusement / comme sont gēs opulens lesquelz ainsi q̄ recite Galien .viij. methodi Therap. souuent ont mieulx mesiter d saigner q̄ les poures pour les causes deuant dictes. Cest adire pour ce q̄ viuent delicatement / cōme aussi faitc auourd'hui l'homme plus que iamais: car comme dict Platon en son liure des loix au temps de Apollo & Esculappe pour la grāde sobriete qui regnoit en leur

8 tēps il n'estoit nouvelles ne de catarres ny de hy
 dropisies ny d'autres beaucoup de maladies sō
 guebenāt par grās exces en boire & en māger sās
 travail. Et aussi lōg tēps apres de ssusd: C'est as-
 savoir du tēps de Hippocrates q̄ fut enutrō. &c.
 de Race ap̄s Aesculappe regnoit encores la p̄ci-
 monie anciēne cōme tesmōigne Galien quant il
 dict in fm de rōne dicit acutorū: q̄ Hippocrates
 souoit fort obseruer la coustume en regime de bi-
 ure & disoit q̄ coustume estoit grāde chose en mede-
 cine & nō sans cause ce dict Galien au lieu de ssusd
 Car les coustumes de boire du tēps de hippocra-
 tes pseuerotēt encores en la sobriete anciēne ce q̄
 ne faisoit pas au tēps de Galien leq̄l dict en plu-
 sieurs lieux q̄ la maniere de boire de soy temps
 estoit fort chāgee de puis le tēps de Hippocrates &
 fort excessiue. Et depuis le tēps de Galien enca-
 est plus deteriorēe q̄ deuāt & empire tō les iours
 cōme sō voit par experitēce & p̄ les hystoires. Par
 quoy ie p̄clu q̄ la phlebotomie est beaucoup p̄
 necessaire & vtile au tēps p̄nt q̄lle n'estoit le tēps
 passe. Et p̄ncipallemēt p̄ce q̄lle vacue plus seure-
 mēt q̄ ne faict la medecine lapatiue car sō retient
 le sang quāt sō veult en la phlebotomie & ne faict
 on pas la medecine q̄ est dedās le corps humain
 aumoins nō pas tāt facillemēt. Et voyla pour-
 quoy disent les docteurs & p̄ncipallemēt Galien

Phlebotomie

au liure des saignées q̄ la saignée est pl^{us} seure et
 pl^{us} noble remede q̄ la medectne. Et aussi Rhasts
 dicit libro septimo ad almansores que saignée est
 vng tres excellent remede tant pour preseruer le
 corps humain cōe pour curer plusieurs maladies
 quant la dicte saignée est faicte comme loij doit
 tant du couste du medectj comme du chirurgien
 Et aussi Galien en curât fiebures putrides q̄ plu
 sieurs autres maladies dsoit plus souuent de
 saignées que de medectnes q̄ bien souuēt auccq̄s
 vne seule saignée sās aultre remede curoit beau
 coup de fiebures comme il recite au. lxx. de sa me
 thode Et tacioit que Galien dit libro quarto de
 sanitate tuenda quant le patient est debile leq̄l
 a mestier de saigner ou de purger tu doibz plus
 tost purger gracieusement que saigner Le non
 obstant si tu regardes les dictz du Galien il nya
 aucune repugnance. Car Galien veult dire que
 la saignée tant que touche leuacuation du sang
 debilitée plussort que douce purgation mais tou
 tessoyz la saignée est plus seure dautant que tu
 retiens quant tu veulz leuacuation du sang cō
 me nous auons la dicit q̄ noij point la purgation
 de la medectne finablement pour meulz epply
 quer lutilite de la phlebotomie fault noter que
 beaucoup de gens abusent des saignées se fat
 sant saigner pour vng petit de pustules roignes
 q̄ aultres

et autres maladies superficiales ce que ne se doit pas faire. Et pour entendre tout cest affaire faut noter ce que dict Haly lib. iij. pratique. que la phlebotomie cōtient principalement quāt il y a trop grande quantite de sang. Laquelle peult engendrer maladies repletionales ou aultre passion grāde requerant seigneurie enuiron le centre du corps humain/ou ayant son origine des veineux q̄ sont au centre du corps. Et quant led sang ou quelque passion est en la partie superficielle du corps / il cōmande vser des ventoses. Mats Galien dict q̄ la purgation doit preceder les ventoses. Car sil y a plethorie au corps deuant l'usage des ventoses/elle doit estre ostee par saignée/aultrement les ventoses seroyent dōmageables. Et quant led sang est entre deulx: cest adire ny totallemēt au centre du corps/ny totallemēt a la partie superficielle. led aultheur cōmande vser des sansues Gal. lib. de reuulsione et sanguisugis: consent assez a l'opinion de Haly touchāt l'usage des sansues/quāt il dict q̄ la sansue se doit garder vng iour ou deulx en eaue nette/ & la nourrir ce pendant de sang tout fraiz/ puis les exprimer pour purger le venyn. Et aist pparees se arrapent facilement: & t̄rēt le sang cō nous auōs dict. Mats touchāt les ventoses il dit p̄ iij. lib. methodi therap formellemēt le cōtraire du dict Haly/ en disant *Lucurbitula est inuenta*

B

Phlebotomie

nobile plane au piltum: cum sit que in alio sunt
 foras euocentur: tum ut eruantur &c. Touchant
 la seigneur Galien aussi libro. iij. de sanitate tuē
 da: semble dire quelle ne conuient point non pl^d
 que vomissement / ny aux pustules / ny aux ro-
 gnes superficielles sil n'est par benefice de secūda-
 tion / ou quil y ayt autre indication plus brgēte
 mais purgation pourroit estre plus conuenable
 a ce propos: comme monstre Galien sur le second
 livre des apho. de Hyppoc.

¶ Quelles baines les Chirurgtens ont accou-
 stume de saigner au corps humain / et de la di-
 uersite du lieu ou se doiuent saigner: et du no-
 m dicelle / selon diuers auteurs.

Capitulum tertium.



Quant que procedons pl^d auant
 parler de l'artifice des saignes:
 lesquelles se font seulement aux
 baines non pulsatiles. Il fault
 premierement scauoir en quel lieu
 du corps humain lon treune les baines que fault
 communement saigner / & la diuersite du nom: et
 du lieu dicelle / selon diuers auteurs: pourtant
 que la multiplicite ou diuersite des noms. Si la
 multiplicite premierement n'est distinguee: comz

Artificielle. Chap. iij. Fo. p.
 me dict Aristote / libro primo opticozum. fait
 souuent errer le lecteur pensant vne mesme chose
 estre plusieurs. Pourtant commencerons au
 baines des braz, pour ce que plussouuent sont en
 vsage de saigner que les autres. Et fault sca-
 uoir que enuiron le ply du braz / sont troys bat-
 nes / comme dict Galien au livre des saignes q
 se ouurent principalement au saignes nō pas
 droit au coude / comme dict Aulcenne: mais au
 plus pres au dessus du coude: car les baines enu-
 ron les toinctures / se monstrēt plussort pour
 cause quelles sont vng petit venues des muscles
 Mais droit en aucunes des toinctures sont si
 preses de nerfs et darteres / que bien souuent ne
 apparissent pas bien. Et de la pourquoy les bai-
 nes des coudes des bras qui se ouurent au sa-
 gnees / pour la pluspart se doibuent ouurir / non
 point droit au ply du coude / ny aussi dessous
 le coude: mais se doibuent ouurir dessus / tant
 pour la crainte des nerfs / que aussi et assy que le
 sang sorte plus liberalement & sans contraincte.
 La premiere baine de quoy nous bouons parler
 laquelle se treuve au bras / cest la baine q se treu-
 ue hors du bras. Et pour cela Galien lappelle sou-
 uent vena epterna. Aucunes fois vena humera-
 lis. Les autres lapellent / pourtant quelle passe
 par les espauls / spatulina: aucuns capitallis.

B ij

Phlebotomie

communemēt s'apelle cephalica/ & fault scauoir
 que sont deux cephaliques a chascun bras d'ne
 lesquelles prennent leur origine cōmune auccqs
 les iugulaires exterieures de la vaine caue/ apz
 quelle a fourny les deux vaines iugulaires in-
 terieures et que lad vaine caue montant au col
 est sortie du thorax: d'ne aultre vaine est au plus
 bas du bras laq̄lle s'apelle cōmunemēt basilica/
 Gal. s'apelle vena interna/ & aucunesfoys teo-
 raria/ les aultres s'apellent hepatica/ ou regia/
 Rhastis s'apelle vena anastellina pourtāt q̄lle passe
 par les apeles/ & sōt deux vaines basilicqs cōme
 no^s auōs dicit des deux cephalicqs: lesq̄lles pre-
 cedent de la vaine caue estant encozes au thorax
 deuant quelle ayt fourny les iugulaires inte-
 rieures/ & selon Gal. ceste vaine celle qui se mō-
 stre plus au bras: & qui est la plus grosse/ & apres
 elle/ la cephalique/ nonobstant que aucuns in-
 2 terpretateurs de Gal. au liure de l'anatomie
 des vaines par mal entendre Gal. disent du
 contraire qui ont fait errer aucuns docteurs
 en medecine/ touteffoys quelque rameau de la
 basilique entrāt en la cephalique aucunesfoys
 rend la cephalique plus grosse que toutes les
 aultres vaines du bras/ au contraire/ aucunes-
 foys les rameaulx de la cephalique font la ba-
 silicq̄ ou la mediane plus grosse/ et voyla pour:

quoy tant de diuersite se treuve ausd. Vaines/et
souuent pourquoy l'une apparost & l'autre non/
la tierce Vaine du bras est au meillieu des aut-
tres deux: laquelle prāt sa deriuation & nassan-
ce en partie de la cephalique/et en partie de la
basilique/au ply du bras. aucuneffoys deuant
ou apres le ply ceste Vaine a plusieurs noms:
mats communement sapelle mediana/Rhasis
lapelle en son liure ad almasoren Vena matris/
et en vng aultre liure asulea del lasulea/Dri-
stus Darst. lapelle matricalis/Auicenne la-
pelle nigra/les aultres sappellent cardiata/ou
purpurea/Falcoy lapelle aucuneffoys (licet
male) hepatica/Hali/lapelle medastina/Gal-
lien media Vena/ & pourtant que Galien com-
mande quant le cephalique ne se treuve pas
bien au ply du bras prandre au lieu delle ou la
mediane ou la basilique en cas de necessite/ &
aussi du contraire au lieu de la basilique pranz
dre la mediane ou la cephalique/ comme font
tous bons praticiens/ Boyla qui a faitc errer An-
thoine grignier docteur en medecine/ lequel dict
parlant de la cure du pleurests que les anciens
appellent souuent la basilique Vena nigra/ sil
eust dict que les anciens pour la basilique prēnēt
souuēt Vena nigra il eust bien dict: Car tamats
3 ne dit nommer a boy aucteur la basilique Vena
S iij

Phlebotomie

nigra/pour ceste mesme cause Lausrant & apres
 luy Guisdon ont parle confusement de ces bat-
 nes cuydans accorder Galien avec Auicenne/
 Laquelle chose est impossible/car Auicenne dict
 & apres luy Auerroys/septimo colliget captulo
 Digestmonono/que la basillique euacue le sang
 quant elle est saignée des membres depuis le vē-
 tre en bas/& que la cephalique saignée euacue le
 sang des membres depuis le col iusques au foye:
 qui est tout contre la verite/et contre Galien en
 tout plain de passatges: car la cephalique va-
 cue principalement les membres depuis le col
 en sus/la basillique depuis le col iusques au foye/
 la mediane sert a tous les deux/ Et voyla com-
 ment Auicenne a baillie matiere a plusieurs do-
 cteurs de fallir en ce passatge. Des baines des
 bras viennent troys rameaulx sur le doz de la
 main/lesquelz nont point de nom aulx anciens
 sinon par circonlocution: Car pour verite les an-
 ciens Grecz/ont peu vse de la saignée des bat-
 nes des mains et des aultres baines contenues
 aulx extremittez/pource que les baines des ex-
 tremittez du corps comme dict Galien au liure
 des saignées ne rendent iamais grand sang/
 pourtant quelles sont comme petitx rameaulx
 des baines pl^{us} grosses sil n'est q^{ue} par aultre artiffi-
 ce q^{ue} par la saignée soit prouocque le flux du sang

4 en telle saignée faicte a l'extremite/ & Boycy pour
 quoy l'on ouure les Vaines des mains / ou des
 piedz en eau chaude / le plus souuent pource
 que le sang ne s'écoule point si liberalment ne en
 quantité par les rameaux des extremitez qui
 sont petits : mais aux Vaines qui sont au puy
 du bras / ou au tarret ou aux Vaines iugulari-
 res exterieures et beaucoup d'autres quant l'on
 les ouure le plus souuent ne faict point mesiter
 tel adiutoire pour faire saillir le sang. Car aux
 lieux dernièrement dictz elles sont assez & beau-
 coup plus amples que aux extremitez. Le con-
 traire se prant de la saignée des arteres : lesquel-
 les l'on ouure quant faict mesiter non point au
 lieu ou sont competamment grandes / de paour
 de la grande effusion de sang / et aussi de la diffi-
 culte de consolider grande artere si elle estoit ou-
 uerte / mais l'on ouure lesd' arteres en leurs petites
 branches : lesquelz sont aux extremitez du corps hu-
 main / & aussi Gal. apte au titre des saignées sauoir
 guarir plusieurs malades par la saignée des pe-
 tites arteres lesquelles sont en la main / ou aussi
 qui sont en la teste comme au pres des oreilles /
 ou aux temples / mais en tous les livres de Gal-
 lien / tu ne trouueras iamais que Galien ayt
 commandé ouuert vne grande artere. Mais
 des petites beaucoup / comme au contraire

Phlebotomie

Gal. samats ne cōmande seignées au p̄ petitz rameaulx des vaines non pulsaciles/ sil n'est quāt il ne peult bōnement trouuer les grosses vaines dont procedēt les rameaulx: mais toustours cōmande faire saignées au p̄ gros trōcs des vaines quant bōnement les peult trouuer. Et doicy rat son pourquoy les vaines des eptremities cōe celles de la main ou des piedz/ non point de nō au p̄ anciens/ cōme celles qui sont plus pres du corps. Nō obstant ceulx qui sont venuz apres/ ont baille nō ausd. vaines/ cōme en la main vena ocularis cuidantz q̄ ceste vaine qui est enutrō la racine du poulice/ serue myeulx au p̄ passions des oeilz/ q̄ les aultres. Car te dictz p̄ l'auctorite de Galien & de tous les anciens grecs/ q̄ la saignée de la cephalique sert trop myeulx non point seulement au p̄ passions des oeilz q̄ req̄erent saignée. Mais aussi a toutes passions du cerueau que la saignée de toute aultre vaine. Une aultre vaine a en la main laquelle appellēt vena sciley ou saluatelle/ de la vaine ocularis/ q̄ nous auons dict/ y a grosse controuerse entre les docteurs/ aucuns disent que cest vng rameau de la cephalique. Galien est de ceste opinion. libro de sectone venarum. Le gentil & apres luy Matheus de grady disent du contraire: allegant raisons peu valides. Car cōme vena femoris ou poplitis/ cōe aussi aucunemēt

nous auons deduit quant elle est saignée pour la mere ou la beste inflammees/ baille plus eut bent remede & plus subit q ne font les vaines des piedz q sont rameau de vena femozis. Tout ai si la saignée de la cephalique baille plus euidet remede & plus subit au malades des yeulx ou de la teste/ q ne fait vena ocularis/ q est au pres du pouce. Pareillement la basilique fenestre saignée/ baille trop plus apparent remede au passions de la ratelle/ que ne seroit la saluabelle fenestre: come dict Galien au liure des saignées: iacoit que la vulgare opinion soit au cōtraire. Et principalement de aucuns solatres qui ne scauent autrement estre fameux/ sinon par choses nouuelles/ qui sont contre le pperice & vraye doctrine des anciens: et generally toutes saignées faictes au petites branches des vaines qui sont au extremités des membres: comme les vaines qui sont au piedz/ a la main/ a loeil: 6 ou soubz la langue. Toutes celles saignées sont de petite vtilite en comparaiſon de celles qui se font au plus grosses vaines/ dont elles procedēt Pourtāt que par telles vaines saignées au extremités ne sorte point copie de sang/ aumoins liberalement. Nō obstant touteſſoys les raisons deuant dictes/ Vena ocularis/ ne laisse point a estre rameau de la cephalique/ non plus que les

Phlebotomie

Baines des piedz laissent estre rameau de Vena femoris et la saluatelle/rameau de la basilicque
 La seconde Baine de la main sappelle aucunesz
 fois suntz brachij/qui est aussi rameau de la cez
 phalique laquelle se treuve volontiers enutroy
 le doy du milieu qui est le plus grand des doys
 et que les anciens ont appelle infamis digitus/
 ou impudicus/La troisieme Baine de la main
 laquelle est enutroy soubz le petit doy comunz
 nement sappelle saluatella/ aulz modernes: et
 aucuns lappellent Vena titilaris/ les autres
 lappellent affellaris/ laquelle est rameau de la
 Baine basilicque/ Comme dict Galien de sectio
 ne viuozum/ autrement sappelle cicla. Mainte
 nant venons aulz Baines des jambes/ et des
 piedz/ pour lesquelles fault premierement sca
 uoir que au pres du genoil dedans la cuysse a
 vne grosse Baine/ laquelle sappelle Vena femoris/
 laquelle vng petit dessus le genoil se diuise en
 troys rameaulz dont le plus gros vient au tar
 ret/ lequel est appelle de beaucoup de medecins
 Vena poplitis/ et deux autres rameaulz pas
 sent par chascun couste/ du genoil descendent
 aulz cheuilles des piedz/ dont celluy qui est de
 dans le pied sappelle sophera/ lequel se monstre
 plus fort et est beaucoup plus apparent que l'aut
 re qui est hors du pied qui sappelle sciatica/ et

7 tous deux procedent de vng seul tronc/ qui est
 dessus le genoil: Pourquoy appert l'erreur de
 maistre Jehan Falcon en ce passatge/ Lequel
 dict le contraire en ses notables/ sur le Cut-
 don/ chapitre de Phlebotomie/ Galien vse de
 la satgnee de ces deux rameaulx indifferente-
 ment/ nonobstant Johannisse/ et Rhastis disent
 que la satgnee de la sophene: sert plus aulx pas-
 sions de la mere/ et du fondement/ et des par-
 ties honteuses/ & les sciaticques/ aulx parties
 des anches/ et a passions podagricques/ ce q̄ le
 croy assez/ & est vray semblable/ pour l'experience
 que en font les docteurs en medecines/ qui en
 font venus apres Galien/ comme tesmoigne
 Auicenne/ et aussi pour la rectitude des visses
 desquelles nous parlerons cy apres de ces deux
 baines des cheuilles des piedz/ se prennent deux
 branches qui viennent au col du pied/ l'une qui
 est dessus le gros arteil/ laquelle est branche de
 la sophene/ l'autre qui vient pres au petit ar-
 teil qui est branche de la sciaticque/ Et tout
 ainsi que aucunesfoys au lieu des baines des
 bras: et pour certaine cause loy prend les ra-
 meaulx q̄ sont sur le doz de la main/ tout ain-
 si comment les praticiens/ par la baine du tar-
 tet prennent souuent les rameaulx de la dicte

Phlebotomie

Baine & viennent aulx deux cheuilles des piedz
 ou au lieu des rameaulx/prenant (Nonobstant
 quil ne soit point si bien a prouffit) leurs bran-
 ches qui sont sur le col du pied: mais que ce soit
 tousiours de mesme couste de la maladie/pour
 laquelle tu faitz la saignee. Aucuns disent que
 dessus chascun genoil enuiron troys doys il ya
 2 deux baines assez grosses lesquelles les arabes
 appellent *Salsores* / & disent qui saignerott lesdi-
 ctes baine seroyt mourir incontinant celuy qui
 seroit saigne: mais pourtant quil ne baillent ny
 raison ny epperience/ie croy le contraire de ce
 quilz disent estre verite/car *Galen* dit le con-
 traire disant que tacot que aulx couldes de cha-
 scun coste viennent deux assez grosses baines/
 Touteffoys a chascun genoil nen vient que vne
 laquelle ou ses branches commande saigner aulx
 inflammations qui viennent au membre dessous
 le foye. Maintenant fault parler des baines
 de la teste/ Et premierement de celles du col qui
 sont principalement euidentes et qui se mon-
 strent grosses au coi quant l'homme chante/
 lesquelles baines les Arabes appellent *Baine*
guiden / ou *guidegni* / ou *alguidegni* / les latins
 les appellent *baine apoplectique* / les autres
baine iugulaire / Lesquelles se remissent de la
 baine caue deuant quelle viennent au col enuiron

Artificielle. Cha. liij. fo. vj.

la fin du thorax vng petit deuant la ramiffication des vaines cephaliques de ladicte caue/et fault noter que Galien dicit que quatre sont vaines iugulaires/deux interieures qui ne apparotissent point qui ont leur origine de la vaine caue dedans le thorax/tantost apres que les vaines filiques sont ramiffiees de ladicte caue/ & deux exterieures/ qui apparotissent aux vngs plus que aux autres mains/ lesquelles ont leur origine commune avecques les cephalique de la vaine caue ainsi quelle sort du thorax/et de ces quatre vaines iugulaires de chascun coste en ya deux l'une euidente et grande/l'autre occulte/ aucuns auiff appellent ces vaines sphagttides les autres parotides/communement se nomment iugulaires/ Mondij les appelle vaine somni quo somno ductus nescio/ au meillieu du front ya vne vaine qui est souuent en vsaige de saigner/ laquelle s'appelle aucunesfoys vena recta/pourtant quelle vient souuent du droit des cheueulx: par le meillieu du front droitement vers la partie superieure du nez/ & aucunesfoys s'appelle vena frontis. Aux temples entre les deux oreilles et les sourcilles il ya deux vaines de chascun coste/ lesquelles s'appellent vaines sferpures/et sont celles vaines selon Galien au liure de Lanatomie des vaines rameaux

Phlebotomie

de Baines iugulaires eptereures ainsi cōme Bez
na recta/qui est au milieu du front. Et derriere
les oreilles de chascun coste ya vne veine qui sap
pelle vena sterilis. Pour certaines causes q̄ dicit
Hypocrates au liure de aere & aqua/ & en pluſt:
eurs autres lieux lesquelles ne se doyuent poit
reueler pour les abuz qui sen pourroient faire.
Nō obstant que ny Galien/ny Aulceſt ne croyēt
point a Hypoc. en ce passatge. Autres deux Bat
nes ya deſſoubz la langue de chascun coste vne/
q̄ sappelle la vaine de la langue/ ou deſſoubz la
langue. Ces deux Baines cōme dicit Galien/ sont
rameaux procedans des Baines iugulaires inte
rieures & aucunement des eptereures. au deux
angles interieurs des oeilz ya aultre deux Bat
nes de chascun coste: vne q̄ sont rameaux derriers
des iugulaires interieurs. Et se appellent les
Baines des angles des oeilz. au bout du nez ya
vne aultre vaine vng petit plus profonde q̄ les
aultres que tu trouueras / en touchant douce
ment le bout du nez/ du bout du doigt/ au lieu de
10 le extremité du nez/ ou tu trouueras comme vne
chose molle entre deux choses vng petit plus dur
De ceste vaine comme dicit Rhasis libz. p̄viii.
sūt continentis/abusent souuent les medecins
& chirurgiens en saignant ceste vaine/ pour oster
la rougeur du visage. Nō obstant que la saignée

Artificielle. Chapt. iij. fo. p8j.

de ceste veine la fait vent plus grãde. Derriere
la teste ya vne vaine qui se monstre bien quant le
poil est osté/ laquelle sappelle vena puppis/ c'est
pcedente de la iugulaire interieure & occulte. Au
stus dessus de la teste ya vne aultre vaine qui sap-
pelle vena verticils. et voila la diuersite du nõ/ et
du lieu des vaines que lon saigne cõmunement.
Il ya beaucoup d'aultres vaines qui se peuuent
saigner pour plusieurs passions/ lesquelles aul-
cuns docteurs assignent pour plusieurs remedes
comme sont les vaines qui sont auz narines/
au menton/ au bẽtre/ au prepuce: & en plusieurs
aultres lieux desquelles vaines nay rien voulu
parler/ pourtant quelles sont peu souuent en vsa-
ge auz saignes. Et aussi pource que Galien et
les aultres grecs anciens nen font point de men-
tion/ anmoins en matiere de saigner: ny les gẽs
seuans du temps present/ ou silz en parlent, aul-
cunefois cest bien petit.

¶ Quelles consideracions et quantes
doit auoir le Chirurgien/ et com-
ment se doit preparer deuant
qu'il face sa Phlebotomie.

¶ Capitulum quartum.

2 ordre dauoit bonne lumiere. Les bons praticiens
 cōe dict Guidon/ font poser a celuy qui doit estre
 phlebotome toutes bagues des mains/ principal
 lement ausquelles ya pierres precieuses: pourcā
 que lon estime beaucoup de telles pierres auoir la
 vertu de retenir le sang. La seconde cōsideration
 q̄ fault auoir deuant saigner/ est au Galie. au li
 ure des saignes/ la ou il deffend faire saigne tost
 apres le repas: cest adire deuant q̄ lestomac du pa
 tient ayt fait la digestiō de la viande q̄ a dernie
 rement prinse quant il doit estre saigne/ laq̄lle
 digestiō se fait voluntiers ceteris partibus. Je
 parle de la p̄miere digestiō q̄ se fait en lestomac
 en cinq ou six heures/ aulcunesfoys plustost ou
 plus tard/ selon la dispositiō de lestomac/ ou de
 la quātite ou de la qualite/ ou la maniere de prā
 dre la viande. Rhasis deffend saigner vng hōme
 pure/ ou apres q̄ a bien repeu si nestoit cause fort
 vngente. Aussi les docteurs deffendēt saigner vng
 ysonage fort cōstipe par bas: car en tel cas de uāt
 saigner/ baillēt clistere ou suposite: et ḡnalement
 les docteurs souent fort q̄ le patient ayt selle soit
 naturelle ou artificielle deuant la saigne: q̄ fault
 entendre si tu nes cōtrainct de faire du contrāire
 pour cause fort vngente. La tierce cōsideration
 est de Rhasis lib. vij. ad almansozem/ lequel com
 mande donner vng petit de migraine au patient

C

Phlebotomie

Deuant que l'on touche la veine quant le patient
est debile/ou quant de sa nature craint la saignée/
comme l'on veoit souuent. Rhasis aussi dict q̄ gens
3 coleriques pour les garder de syncopis auquel s̄t
plus subiectz que les autres/douent vomir de
uant la saignée: ou prendre quelque viande qui
soyt de bonne digestion. Autcest sey. lxxij. p̄m̄. en
tel cas donne vng morceau de pain trempé en ver
tus: et puis dict que gens debiles/ou qui craignent
vanité en saignant: l'on les doit saigner estant cou
chez a la renuersé sur leur couche/ durant la sai
gnée. Jay veu aucuns patients qui craignoient
vanité en seignant/ tenir deau froide plainne leur
bouche durant la saignée/ & se trouuoient bien.
Et pourtant que beaucoup de chirurgiens qui se
messent de saigner ne congnoissent point ceulz q̄
sont plus dispos a syncopiser: il fault scauoir que
selon Rhasis lib. p̄v̄lxxij. cōtinents. gens de chaul
de complexion/ audaceulz coleriques ou rares de
peau ou delicatz craignent volontiers syncopis:
lequel vient le plus souuent incontinent apres q̄
l'on a retenu le sang plustost beaucoup que ne fait
durant le flux du sang par la saignée. Et pour
prouentir a cest accident/ donne toy garde durant
la saignée/ quant tu verras venir au patient vne
petite sueur/ laquelle commence souuent au front
ou vng mal du cueur/ & quasi talent de vomir/ ou

quant le patient commence de bailler ou sangluz
 ter/ou changer de couleur & estre estonne: et bien
 souuent quant sentent venir ces vantées coman
 cent a toussir/ par vne maniere de soy parforcer.
 Tous ces signes ou la pluspart signifient dan
 ger de syncopis: & faut diligemment adonc tou
 cher le pouls de l'artere: car tant que le pouls est
 3 egal/ & non artere de soy armonie: ne faut riens
 craindre syncopis: Car comme dict Galien au
 liure des saignées: car la constance du pouls est
 signe infallible de vertu constante: lequel Rhasis
 appelle signe sans mesonge. Par ces raisons ap
 pert & aussi le commandement Galien au liure dessusd.
 que le medecin doyt estre tousiours present au sa
 gnees: car Galien faisoit tousiours la pareille: co
 me il dict pareillemēt au liure des saignées pour
 les causes la deuant dictes: et des autres que di
 rons apres. Et si dauanture pour les signes de
 uant dictz/ le chirurgien craint syncopis: il doit
 (le dict Chirurgien) subit mettre le doigt sur le per
 tuys de la saignée/et retenir le sang: tant que le
 patient soit vng petit plus assure/ou aultremēt
 pourroit le patient tomber en dangier de la mort
 comme Galien dict auoir souuent veu. Et nō
 obstant que encoze nous auons dict deuant que
 loy doyt craindre la saignée iusques a syncopis
 touteffoys est a noter q Galien saignoit souuent

Phlebotomie

jusques au syncopis principalement en trois
 cas come il recite / sur le premier liure des Apho-
 risme / cest assavoir en fieures ardentes / vehemē-
 tes inflammations / & en douleurs fort intenses.
 Pourquoy appert la faulte de Rhasis q̄ deffend
 saigner fieures ardentes quil appelle caufontēs
 la ou Galien ne treuve remede si souuerain en
 celle fieure que la saignée. Auicenne aussi a mal
 entendu Galien en ce passatge: quant il dict sc̄n.
 prima quartū in febribus cauedū esse a munitio-
 ne sc̄licet in hijs que sunt vehemētis calefactio-
 ne & inflammationis & in omnibus nō acutis fe-
 bribus: in principio. Hec ille vbi sane Galenū
 non vertit sed evertit proorsus / lequel a fait er-
 rer beaucoup de medecins en ce passatge: & errent
 tous les iours au tresgrant dommatge des ma-
 lades / & non obstant que Galien a commāde en
 S beaucoup de lieu phlebotomer jusques au syn-
 copis / il dict en aultre lieu / cest au liure des sa-
 gnees / que telles phlebotomies sont dāgereuses
 si elles ne sont faictes par grāde discretioy / pour
 tant que comme il dict au lieu du syncopis au-
 cunessoy s̄vient la mort / comme le recite au lieu
 deuant dictz auotr veu mourir vne femme & deux
 hommes en saignant: apres le syncopis / qui est
 vng grand scandale aul passiens / au chirurgē
 & au medecy / a ceste cause conseille Galien au

Artificielle. Chapt. iij. Fo. pty.

lieu dessus allegue vser peu souuent tant quest possible de saignes iusques au syncopis. Cornelius celsuer dict au second liure que l'on doit faire sty a la saigne deuant que la vanite comance: car tacoit que aucunesfoys reuient du syncopis bien souuent aussi aucuns en meurent les autres en eschappent: mais tantost apres en meurent a tout le moins apres que sont reuenus du syncopis tombent en grandes maladies. Pour ceste cause Auerois septimo colliget / exprressement cōtre dict au Galien en ce passaige: et après luy beaucoup d'autres qui ne permetent iamais faire saigne iusques au syncopis pour les causes deffusdictes. Aussi les praticiens aujourd'hui vser peu souuent des phlebotomies iusques au syncopis / au moins tant qu'ilz se peuvent garder tant pour la crainte des dangers / que pour le deshonneur: car syncopis terrist fort les assistés & nō sans cause: quia est imago mortis / & me semble que Galien a mestier de estre bien entendu en ce passaige d syncopis aulx saignes / car il soit souuent de saignes iusques au syncopis princtuellement en feures trop ardentés en douleurs fort intensés / & en plusieurs inflammations selon Autenne in apoplept / laquelle requiert saigne. Galien en ces maladies / et en beaucoup d'autres quant leage et la vertu consentissent

L iij

Phlebotomie

saigner iusques au syncopis / comme il appert
 en plusieurs lieux: et principalement au. iij. li-
 ure de sa methode. Ce nonobstant il dict au li-
 ure vnsiesme dessusdictz que en fleurs putrides
 quelles que soyent nest pas bon tirer tât de sang:
 mats en fault garder pour nourrir nature apres
 la saignees: car la fleur putride comme il dict
 ne se guarist pas seulement par phlebotomie/
 apres laquelle aulcunefois demeure putrefa-
 ction & obstructio qui deulent guarir aultremet
 que par saignee: & en aultre lieu guarist ladicte
 fleur continue soit putride ou non seulement
 par saignee faicte iusques au syncopis inlustue
 Car ainsi entend Galien par tout / quant il par-
 le de syncopis / parquoy ne vault rien dne distin-
 ction que ont songee aucuns medecins / distin-
 guans syncopis inlustue ou exlustue / quant a
 moy te treuve ces passatges de Galien ausquelz
 parle de syncopis procedans de saigner ayas me-
 siter de bonne intelligence laquelle te laisse a di-
 sputer aulx medecins / & retourne aulx chituz-
 gies. Lesquelz te deulx aduertir quilz dotuent
 7 faire quant leur patient en saignant tombe au
 syncopis comme souuent il aduent aulx prati-
 ctens. Autenne commande sen. iij. print: en tel
 cas apres auoir fait fortes fricatis & inlectis
 deaue froyde contre la face quant par ces moies

Artificielle. Chap. liij. fo. xx.

le patient ne reuint de son syncopis ouuir avec
ferremens la bouche du syncopisant & mettre vng
baysson entre les dens / & froter au fons de la lan
gue avec le doigt trempé en huyle & du sel: et aussi
pareillement froter l'orifice de l'estomac le tout
en bonne diligence pour faire dormir le patient &
en ce point de chercher le cuer: Rhassis aussi après
ces diligences commande lib. 20 Digestimooctauo
continentis: en ce cas bouter poultre de gallia
muscata en la bouche ou batiller a sentir musc tre
mpé en vin ou en eaue rose / ou aucune fois en vin
naigre lesquelles choses commande a chascun chi
rurgien qui frequente les saignes porter avec luy
Rhassis aussi dict li. xxv. continentis q̄ quant
le patient syncopis ne prant talent de dormir
quant le syncopis le prant / auoir fait les diligences
deuant dictes / telle syncopis est fort a craindre & si
durant le syncopis il peult manger faitz luy aualer
quelque peu de potaige avecques vng petit de bō
vin tout ensemble si le cas le requiert / & si tu mes
les vng peu de mīna musc le potaige sera mell
leur en luy faisant sentir choses fort odorantes /
car la chose du monde qui nourrit le plus tost / cō
me dict Gal. sur le secōd des aphorismes de Hip
po. cest odeur Galien aussi loue fort quant en syn
copis reserve quant le syncopisat est affligé de q̄lq̄
int̄r̄n̄s̄q̄ is̄l̄am̄at̄ō ou en grosse steure dōner vng

L liij

Phlebotomie.

petté de bon vijn qui ne soit point de substâce trop grosse au patient. Et nõ obstant q̄ le vijn est deffen du au p̄ sarrazins en leur loy: ce nõ obstant Auer: rois dict lib. vij. colliget/ q̄ en tel cas leur est licite den boyre. La quarte cõsideration q̄ doit auoir le ch̄irurgien deuant quil face la saignée est de Gal̄ qui cõmande faire saignée en este de mat̄in enut: ron deuy heures apres le soleil leuant: Gal̄. dict Vne heure apres que le patient est leue de la couche ou enutron quant le patient est sat̄y: car aussi au p̄ malades sil pouoit saignoit de mat̄in/ ceteris pa ribus. Et fault entendre ceste reigle cõme toutes les autres si tu ney es autrement cõtrainct: car Gal̄ien seignoit a toutes heures quant le cas le requeroit. Et ainsi doit faire le ch̄irurgien prin cipalement au p̄ maladies fort agues/ cõme fait soit Gal̄ien qui saigna vng synochus a vij. heures de nuict/ qui sont a nostre maniere d'heures: deuy heures apres la mynuict: car Gal̄. en toutes ses oeures/ ou la pluspart a tousiours vse non point des heures equinoctiales desq̄elles vse la pluspart de toute leglise latine: mais des heures des planettes cõme aussi vse le scripture saicte v̄ten souuent/ laquelle chose a fait errer beaucoup de medecins & ch̄irurgiens qui nentendent point ny la nature ny la difference des heures des planettes au p̄ heures equinoctiales. & pour reuenir

Artificielle. Chap. iiii. fo. xxj.

a nostre saignée de mattij / si le patient est de gros sang par coniecture / faictz le exerciter vng petit deuant la saignée: & sil ne peut / faictz faire longues & fortes strications deuant la saignée pour subtiler le sang & le rendre disposé a couler par la saignée. Et generallyment quāt Galien faisoit saigner vng personage saij au prins temps comme beaucoup ont en coustume: iamais ne les saignoit tost apres quilz estoient leuez: mais les faisoit exerciter ou travailler a leur exercice ordinaire: mais quil ne fust point trop resolutifz vne bonne heure / ou vng peu dauantage deuant la saignée / fust de gros sang ou noir. ¶ La cinquiesme consideration est aussi de Galien. lxx. practice: le quel commande deuant que loij picque la vaine diligemment avecques le bout du doigt toucher le lieu ou loij doit faire la saignée pour veoir si la vaine que tu veulx ouurir pousse qui est signe de artere ou quil en ya bien pres & nō point de vaine: et quil ya grant dangier ouurir la vaine en tel lieu: car en telle saignée lō doit tousiours craindre & souyr de toucher lartere. Et aussi fault toucher avec le doigt le lieu ou loij veult saigner pour voir le chiefz du muscle / les nerfs / ou la corde: car souuent on se trouue chose dure / et cōme tendant dessous le doigt / cest signe ql ya ou corde ou nerfs et se fault garder de saigner en tel lieu / pour ces

Phlebotomie

raisons le chirurgien doit comme nous auons
 ta dictz / deuant quil se mette a frequenter les
 saignes souuent soy exerciter pour apzandre et
 cognoistre en touchant du doy la difference de
 l'artere / de la veine / ou des nerz. La sixiesme cō
 sideratioy monstre a trouuer les geines que tu
 10 veulz saigner quant elles ne apparotissent pas
 bien: car comme dict Galien au liure de la notho-
 mie des veines. Les veines qui sōt au bras sou-
 uent ne apparotissent pas bien / principalement
 a gens gras: ou qui ont veines fort petites / ou
 pour quelque aultre chose / ou silz apparotissent
 ilz se treuuent en plusieurs personnaiges & plu-
 sieurs fortes et en diuerses situations & fort dif-
 ferentes les vnes des aultres. Autenne commā
 de quant la veine que tu veulz saigner nappā-
 roisi pas bien l'yer souuent / et desl'yer le bras ou
 le membre ou tu le voudras trouuer: pour faire
 enfler la veine. Aucuns chirurgiens quant les
 veines qui veulent saigner ne apparotissent pas
 bien prendent gloire de faire longues fricatioys
 pour faire enfler la veine qui est mal fait: car pe-
 tite fricatioy et forte fait remplir la veine de
 sang et enfler / & forte fricatioy et longue consum-
 me le sang: ainsi que monstre Galien au second
 liure de sanitate tuenda / et fait perdre la veine /

Artificielle. Chap. iiii. Fo. p. vij.

si n'estoit que le sang que l'on veult tirer par la
 saignée fut fort gros et visceux en tel cas forte sit
 cation et longue subtilite le sang et le rend disposé
 a sortir. Aucuns disent que en homme gras qui
 a bien souvent les veines occultes/forte ligature
 fait enfler la veine et apparait/et a ung homme
 maigre du contraire. Quant par ces moyens que
 nous auons dictz tu ne treuve pas bien la veine
 aucuns boutent dessus la veine de leuaty bien
 aigre tout chault pour faire enfler et apparait la
 veine. Maître Jehan falco commande quant
 les veines sont petites et ne apparissent pas
 bien/les saigner apres le repas y certain espace/
 assy q les veines soient inyeulz replies de sang:
 q plus faciles a toucher: q me semble que sa rai-
 son est fort bonne: aucunes fois pour diligence
 que tu faces tu ne pourras trouuer la veine que
 tu veulz saigner/comme tay souvent veu en dist
 tant les malades/ q ne sey fault point emerueil-
 ler/car il aduient souuent: mais en tel cas pour vne
 veine que tu ne peulz trouuer prans vne autre
 la plus propice que tu pourras si la saignée est
 bien necessaire: cõe aucunement auos dictz dessus:
 Non obstant que quant l'on prāt vne veine pour
 l'autre la saignée n'est point si utile/ q apres que
 tu auras trouue la veine q te fait mestier pour

Phlebotomie

saigner/ il te fault estre bien diligent a la tente bien ferme & subiecte deffoubz le pouce affin que en saignant ne fuye la lancette/ loy doit souuent pour diligence que loy face la veine noy apparoitre en aucuns personnaiges: Nonobstant si le chirurgien est coustumier de faire saignes il ne fault point a toucher & ouvrir la veine sans la veoir: mais seulement en le touchant comme l'ay deu souuent en mes pratiques: mais ce n'est point ouvrage de apretiz picquer la veine sans la veoir. La septiesme consideration est que deuant que tu saignes vng febricitant garde toy de le saigner le iour de l'accez de la fieure: mais faictz ta saignée durant le temps de la particuliere declination de la fieure. Si ce passage Autenne a grandement erre pour noy faire difference entre declination particuliere/ou vniuerselle de la fieure intermittente: & si la fieure est continue il fault faire la saignée quant le patient prat meilleur patience: et si l'affliction est continuelle et esgalle faictz ta saignée de matin a la frescheur. Rhasts dict quant loy saigne vng personnaige sain/ pour preseruer de maladie: come loy veoit souuent au prins temps loy le doit faire exerciter vng petit de puis quil sera leue iusques a la saignée. La huittesme consideration est pour gens infectz ou pestilenteulz/ lesquelz sotēt

Artificielle. Chap. lliij. Fo. p. lliij.

malades ou seulement infectz / jamais ne se
 doiuent faire saigner en lieu qui soit infect /
 sil leur est possible / au moins que le lieu ne
 soit purgez premierement / ou par feu / ou par per
 fuy / de paour que la contagion de l'air infect ne
 entre dedans le corps par la ouuerture de la sai
 gnee / et pourrisse et corrompe toute la masse du
 sang du corps humain. Parquoy toute saignée
 d'homme infectz doit estre faicte en air salubre
 13 tant que est possible comme dict le gentil. La
 neufuesme et derniere consideration est pour les
 ferremens de quoy se font les saignes / comme
 lancettes / ou flammettes / Hali / deffend. iij. praziz
 ce vs de ferremens qui sont enrouillez scameux
 ou autrement bitteux / et aussi que la lancette
 de quoy l'on saigne ne doit auoir sur elle nulle li
 queur / principalement de auue / car l'auue laquel
 le est sur la lancette faict dommaige a la saignée.
 Rhasts dict que oindre la lancette de huyle do
 lue / & puis nestoier la lancette de vng drap de
 linge deuant que l'on touche la veine faict dimi
 nuer la douleur en saignant. Aussi selonc Aut
 cenne le chirurgien se doit donner garde de la poin
 te de la lancette: car quant la poincte est fort lon
 gue et estroicte: telle lancette est d'agereuse de pic
 quer nerfz ou artere qui sont contigus a la veine que
 l'on veult saigner: car la subtilite et longueur de

Phlebotomie

la poincte ainsi q̄ est estroicte / laisse couler & pro-
 funder la lancette iusques au nerz ou lartere: si
 le chirurgien n'est bien eppert de gouverner sa lan-
 cette ou aulcunessoyz est dāgereuse de rōpre pour
 sa grāde subtilite. Donc est peril que la poincte
 rompue ne demeure en la veine cōme tay aultres
 soyz deu quant le chirurgien ne poulse point sa
 lancette selon le taillant de ladicte lancette: mais
 poulse de coste de la lancette / par cause de nō estre
 instruit de la main qui est souuent cause de rom-
 pre la poincte de la lancette laquelle demeure de-
 dans la veine: et souuent est cause de aposteme: et
 telles lancettes longuement poinctues sont fort
 dangereuses a saigner les basiliques lesquelles
 craignēt plus ouuerture profonde que toute aul-
 tre veine / pour cause de la grande contiguatōy
 quelles ont auz nerz et grandes arteres plus q̄
 les aultres vaines. Aussi quant la poincte de la
 lancette est fort obtuse / elle porte aulcunessots dō-
 maige a la saigner: car bien souuent elle est cause
 de douleur ou de aposteme: non obstant quil ya de
 saignees qui requierēt la lancette plus poinctue
 ou plus obtuse les vnes que les aultres. Et sur-
 tout le chirurgien doit estre fort curieux du ferre-
 ment de quoy doit faire saigner. Aucuns disent
 que les lancettes de quoy lon saigne en este ceter-
 is paribus / doluent estre plus poinctues.

Artificielle. Chapit. 8. fo. p. 111.
 Et celles de quoy l'on saigne en yuer plus obtenez
 ses: car les maladies aussi demandent diuersité
 de lancettes: les vnes poinctues/les autres obtu-
 ses. Les causes pourquoy sont de la con-
 sideration du medecin: tantost apres
 sera monstre et declaire quant
 et comment l'on doit fai-
 re grande ouuertu-
 re ou petite
 au sa-
 gnees.

Comment le Chirurgien doit saigner
 touchant la profundité de la saignée.

Capitulum quintum.

Dis que au chapitre precedent auons
 dict q̄ lancettes longuemēt poinctues
 sont en aucunes saignées d'agereuses
 a cause q̄ facilement profundent & cou-
 tent dedans les nerfs ou arteres qui sont cōtigu-
 a aucunes vaines. A ceste cause le chirurgien doit
 scauoir quāt doit pfunder la lancette en saignāt
 ou nō. Et pource fault noter q̄ lieu-nerueux ou
 fort pres des ioinctures/craignent plus saignée

Phlebotomie

profunde q̄ aultre lieu. Pour ceste cause Rhastes
 lib. p̄p̄ditij. cōtinent. cōmande quāt lon veult saiz-
 gner les vaines des mains mettre la main qui a
 les nerfz fort pres des vaines en eaue chaude po-
 faire enfler la vaine / & soy esleuer sur les nerf / affi-
 de ny eulx toucher la vaine sans profunder la lā
 ■ cette de paour de dōmager les nerfz. Et apres la
 saignée / cōmande lauer la main saignée en eaue
 froide: & puis oindre la main avecques d'huile et
 de sel / laq̄lle chose font les praticiens: reserve lea-
 ue froide / laq̄lle est deffendue en toute playe stes-
 che aumoins q̄ ne doit toucher lad̄ playe cōme se-
 ra dict apres. Haly li. iij. p̄atice conseilte suy: sa-
 gnee profunde quasi en toutes saignées. Et prin-
 cipalement deffend profunder la lancette en sa-
 gnant les basiliques: & si font tous les docteurs
 pour les causes deuantdictes. Car en pouffant la
 lancette bien auant dedans lesd̄. veines est dan-
 gier de ouurir vne grande artere qui est contigue
 a la basilique / dont se peult ensuyuir mort: cōme
 dict Galien. au liure des saignées / et en aultres li-
 euz: ou aucunesfoys se peult ensuyuir congreua-
 tion du mēbre: car cōme dict Hali au lieu deffus
 dict au ply du bras / deffoubz lesdict. basiliques /
 sont grandes arteres & nerfz fort ferrans & conti-
 guz ausdictes basiliques. Pourquoy plus q̄ les
 aultres veines craignent saignée profunde: car
 le tendent

Artificielle. Chap. 8. Fo. 228.

se tēdent ou corde contiguz a la basillique silz sōt
 piquez de la lancette pōuroyent estre cause de la
 2 retraction de quelque membre/ou a tout le mois
 de quelque aultre mauuais accident/ cōme loy
 doit tous les iours. Parquoy appert q̄ les basilliques
 craignent plus saignee profonde q̄ toute
 aultre veine. Pour ceste cause Rhassis cōseille li:
 220. p̄ditij. continentis: suy2 la saignee des basilliques
 tant quil est possible sil nest que soit grande
 de necessite/ & quelles se monstrent bien: car quāt
 elles ne apparoiſſent pas bien au lieu delles/ tu
 peulx prandre la mediane/ sil nestoit q̄ deſſoubz
 la mediane tu sentiz quelque corde ou tendēt dur
 en tel cas si tu es cōtrainct de saigner la mediane
 en lieu de la basillique cōsidere de q̄l couste de la dī
 cte veine tu sens la durete pl^{us} fort: et puis saigne
 ladīcte veine en commençant l'ouerture vers le
 coste ou tu sens la durete ou l'artere poulsir sil est
 la basilliq̄/ en pouſſant ta lancette arriere les nerf
 ou l'artere pour suy2 les nerfz ou l'artere tant que
 tu pourras: aultremēt tu te metz en gros dāgier
 de picār l'artere ou quelque tendēt. Les docteurs
 commandent saigner les basilliques assez loing
 du ply du coude en tirāt deſſus ledict coude po^{ur}
 myeulx suy2 les nerfz ou arterez car les basilliq̄s
 tant plus eslongnent le ply du coude/ tant plus
 les arteres ou nerfz laissent leſdictz basilliques.

D

Phlebotomie

Pourquoy quāt enuiron le ply du bras tu veulx
 saigner la basilicque/ & en ce lieu tu sens comme
 poulsier ou chose dure ou tendent/ cherche vng pez
 tit plus dessus le ply du bras/ en touchant douz
 cement du bout du doigt pour scauoir sil poussera
 audict lieu ou sera dur comme est dict pour fuyz
 lartere en saignant/ ou le nerfz (comme est dict.)
 Non obstant quant le bras ou aultre membre est
 bien fortlye/ les arteres ne poulsent rien nō plus
 que les veines. Pourquoy quāt tu verras la vei
 ne enflée qui ne poulsse point quant sera liée com
 me est de coustume. au p̄ saignees/ deslye le bras
 ou aultre membre/ & tantoſt apres ſi ladic. veine
 est pulsatile commencera a poulsier: et ſi tu vois
 que ladic. veine ne poulsse rien nō plus desliée que
 liée/ tu es assure que ce n'est point artere/ et quil
 ne craint point la saignee comme lartere. Ainsi
 tu vois pourquoy les basiliques craignent saiz
 gnee p̄funde: et la mediane craint aussi vng nerf
 qui est dessous elle: les cephaliques craignent
 vng petit le chef du muscle/ & non pas fort. Et ſi
 dauanture par ignorance ou aultremēt tu as p̄c
 que lartere/ tu le congnoistras par deux moyens
Premierement quant le sang qui en sort/ est
 trop plus subtil que n'est le sang des veines/ et de

Artificielle. Chap. lllj. No. p. vj.
 couleur rouge plus cler / & plus chaud beaucoup
 que n'est le sang de la veine. ¶ Secondemēt quāt
 le sang fault de l'artere en saultant par petitz in-
 terualles : ces signes signifient l'artere estre ou-
 uert / & gros dangier : auquel ne fault pas estre pa-
 resseu / mais incontinent secourir en mettāt des
 sus de la pouldre de thuris / aloes / pilorum lepo-
 ris / sanguinis drachontis : le tout bien incorpo-
 re avecques blanc de oeuf / comme faisoit Galien
 et le mettre tout froid sus l'ouuerture de l'artere : &
 ainsi le laisser troys ou quatre iours. Et si l'arte-
 re que tu as touche est des grandes arteres com-
 me icelles qui sont deffoubz les basiliques des
 courbes : principalement si tu as faict en saignāt
 grande ouuerture : Galien dit qu'il est bien diffi-
 cile estancher le sang / sans couper du tout les dic-
 tes arteres / et l'yer les deux boutz / et puis incar-
 ner & cicatrice : comme monstre Galien au cin-
 quiesme de sa methode therap. car la ligature des
 arteres est le dernier remede quant autrement
 le sang ne se peult nullemēt retentir de leur playe.
 Et d'autant que le dangier est grand & perilleux
 de toucher l'artere : aussi est il grant a ptequer les
 nerfs. Car Autene dit fest. quarta p. iiii. que se

Phlebotomie

tu touches le nerf en saignant qui est deffoubz la mediane bien souuent la main demeure toute stupide & sans sentement/ & n'est pas facile a guerir/ pour cela dict Rhasis que la mediane craint profonde incision/ car quant la lancette par trop pousser touche le nerf & est deffoubz elle/ la main & le bras en ont grand domage & est de mauuais guerir. Et dauantage dict Aulcen. sect. liij. p. 21. mi quant dauanture en saignant tu picques le nerf garde toy bien de soulder tost l'incision de la saignée: mais la tiès ouuerte loguement cõe loy doit faire toute aultre plate de nerfz/ principale mēt quāt sont estroictes/ tu cognoistras quāt tu as touche le nerf en saignāt par la douleur plus intense que en aultre saignée/ & difficulte ou de sentement/ ou de mouuement au bras ou aultre membre saigne/ ou qui a colligāce pour le moyē du nerf qui est picque avecques le mēbre saigne. Et voy la pourquoy les chirurgiens ont de bonne coustume apres quilz ont fait la saignée au bras/ & bande ladicte saignée: de tirer tous les doys de la main du bras saigne/ pour veoir si quelque nerf seroit de la main saignée blesse au bras ou non. Joan. Mesue baille vng remede a la picqueure du nerf quant la picqueure est fort estroictte que lay experimēte estre vray de pran dre huille d'olive once. ij. & .ij. dragmes de sel/ & se

Artificielle. Chap. 8. Fo. pp. 61j.

tout faire bouillir ensemble en adoustant vng pe-
 tit de la fleur de therbentine/ou au moins de la
 resine que lon appelle therbentine/de laquelle la
 fleur les daulphinois appellent bizoy: & le tout
 mettre chault sur la incision/mats quant le pa-
 tient est fort delicat et le nerf est fort bleffe ou des-
 couuert ne boute point de sel: car come dict Ga-
 lien libro quinto methodi. curatiue: et libro ter-
 tio de compositione medic. secundum genera: en
 tous nerfs nauez: principalement quant est des-
 couuert lon se doit garder des medecines fortes
 comme sel ou euphorbe: signammet quant le eu-
 phorbe est nouueau/et non obstant que ledict Ga-
 lien commande au lieu dessusdictz mettre sur la
 picqueure de nerfs/de euphorbe dissolu en huille
 il entend/comme il declare aulx lieux dessusd
 quant la picqueure de nerfs est occulte & bien estro-
 cte/comme seroit la poincture dune aiguille/ou
 de semblable chose: mats quant la poincture est
 tant large ou si grande que la medecine peult
 avec sa vertu penetrer iusques aux nerfs bleffez
 comme il peult aduentr en picqueure de nerfs/
 faicte par indiscrete saignee / et en tel cas lon ne
 doit user ny de sel ne de choses salees / ny de eu-
 phorbe/ou autres semblables corrosiues mede-
 cines ou fortes: mats plustost lon doit user de
 choses chaudes subtiles digestiues & aucunes

D iij

Phlebotomie

ment attractiues/comme seroit huille de notay
 bicul^p bouilly avecques vng petit de assa fetida
 ou de huille de thozbentine/ou aultres sembla-
 bles digesti^z & attracti^z / desquelz te conseille
 vser sur picqueure de nerfz faicte en saignant: des
 quelz plus longuement parler te me depozte/
 pourtant que nest pas maintenant a nostre
 propos. Et aussi pource que iay delibere en mon
 interpretatiō sur la methode des facultez des me-
 decines simples/du Galien parler plus a platij
 de telles medecines/touchant la saignee de la
 veine cephalique elle ne craint point tant pro-
 funde saignee comme les aultres: pourtant que
 soubz elle n'ya ne artere: ne nerfz: qui soient tant
 a craindre comme soubz les aultres veines.

Item fault bien noter que toute veine de la
 teste craint profunde ouuerture. Galien dict que
 en saignant les veines qui sont deffou^z la lan-
 gue si tu profundes fort la lancette tu mettz en
 dangier ton patient de luy rendre sa langue pez-
 sante et immobile/a cause de quelques nerfz mo-
 tifs/qui sont pres desdictes veines tout ainsi
 que aucuneffoys loeil demeure tortu/ou de tra-
 uers par trop profunder la lancette en saignant
 les veines qui sont aux angles des oeilz /et la
 cause est pour auoir aucunement touche le

muscle qui sert au mouuement de loeil / qui est assez prochain de ces veines & n'g aultre dangier pa de trop profunder la lancette en ces veines pres des oeilz / comme dict Autenne cest dangier de fistule / ou lachrymal / et ne te fault point abuser de vouloir tirer grant sang de ces veines: tant de celles qui sont soubz la langue / comme de celles qui sont aulx angles des oeilz / car de ces veines ne se fort iamais grant sang: a comparaison des aultres / comme nous auons dictz dessus / aussi aulx veines du front / des temples: et generally de la teste / si tu profundes la lancette sera dangier de toucher le pericranium / qui est fort sensitif / dont pourroit venir & n'g grant mal de teste / ou & n'g migrane. Pour ceste cause Hali commande ouurir ces veines de teste avecques stamettes de paour de trop parfond pousser laultre lancette ordinaire / et ne fault point oublier quant tu veulx saigner les veines de la teste / en quelque lieu que ce soit et la veine que tu veulx toucher n'apert pas bien il fault lier le col du patient assez ferme avecques & n'g bande longue / ou seruette / et puis apres froter la teste du patient avecques seruettes / ou aultres draps bien chauds / a la facon des barbiers / & en ce faisant tu seras enser & apparoir la

Phlebotomie

Veine de la teste que tu voudras toucher: mais si
 tu saignes quelque veine de la teste pour quelque in-
 flammation ou douleur qui soit en la teste Gal.
 deffend non tier le col du patient. lib. 20. p. 117. De-
 thost therap: ny de serulettes: ne autrement / com-
 me lon fait quant autrement lon veult saigner
 les dites veines. Car comme dit Galien au lieu
 dessusdict / jamais lon ne doit ne tier ne froter mē-
 bre qui patist inflammation: ny pour saigner: ni
 autrement. Aucuns docteurs commandent en
 saignant les veines de la teste: & generallemēt en
 toutes saignes qui craignent profunder la lan-
 cette / vsr de ferremēs courbes / assy quilz ne p-
 fundent point si facilement dedans les veines &
 me semble le plus seur principalement quant le
 chirurgien nest point seur de la maty. Touchāt
 les veines des piedz / elles craignent profondes
 saignes / et principalement les sciatiques qui
 sont hors des piedz / & de ptre toucher q les sophe-
 nes: car si tu profonds la lancette au p sciatiques
 10 paour de faillir pourtant quelles se monstrēt pe-
 tites a grant peine pourras euader que tu ne tou-
 che quelque nerf contigu ausdictes veines / dont
 pourroit venir grosse douleur & autres fort mau-
 uatz accidens. Et voyla la raison pourquoy lon
 fait mettre le pied dās le auē chaulde quant lon
 veult saigner les veines du pied pour faire enfler

Artificielle. cha. 8. fo. 201^r
 et apparoir lesdictes vaines qui sont petites de
 leur nature: et bailler lieu au coup de la lancette:
 en fuyât tousiours les nerfs. Les autres au lieu
 de bouter le pied en leue font bader la lambe du
 patient/dõt deulent saigner les vaines des piedz
 pour faire tousiours myeu^x enster la veine.
 Mais te loue myeu^x leue chaude/pource q^lz
 te fait myeu^x apparoir la veine que la reste. Et
 ainsi font aucunement les practiciens. Finalement
 quant tu veul^x picquer vne veine en quel-
 que membre que ce soit: et ladicte veine est occulte
 ou par charneure ou par gresse/ou aultremēt/tu
 dois myeu^x profiler la lancette & toucher lad^e
 veine/ non point en taillant/ mais en picquant.
 Et quāt la veine se mōstre bien dehors & se esleue
 sur la peau/ & baille coups a toucher/ en tel castu
 ne dois point tāt profiler la lancette. Mais cō
 me dict Aetius amidenus: tu dois saigner telle
 veine/ non pint en picquant mais en taillant la
 dicte veine. Et generalement ledict Amiden⁹ dit
 que en profundant la lancette au^x saignees/ loy
 se doit garder deuant toutes choses de pousser st
 profond la lancette. quelle puisse ouvrir la veine
 que loy veult saigner de deuy costez: cest assauoir
 du coste superficial de la veine qui est vers la peau
 et de laultre coste de dessous. Car comme ledict
 aucteur dict/ telle saignee est bien dangereuse/ et

Phlebotomie
de mauuats consolider.

Comment le chirurgien doit s'aguer touchant grande incision ou petite / cest adire quant doit faire grande / ou petite ouuerture en saignant.

Capitulum septimum.



A principale chose que doit scauoir le chirurgien quant vient a faire vne saignée est scauoir comment il doit faire grande ouuerture en saignant / ou petite d'autant que touche la vertu du patient / laquelle le medecin et le chirurgien en toutes leurs operations doiuent auoir principalement en leur entendement. Car comme dict Galien libro nono methodi. tous les aides qui se font au corps humain soit en curant / ou preseruant / se font pour aider a la vertu du patient. Et pour bien entendre ceste matiere fault scauoir: comme dict Hall / toute saignée faicte a grand pertuis debilitte fort & affoiblit la vertu du patient / & est de tarde consolidation: & celle qui se faict a petit pertuis est

Artificielle. Chap. vij. fo. xxx.

tout du contraire: car elle est plus tost souldece/et
 ne debilitte point tant: nonobstant que celle q̄ est
 a petit pertuys est souuent suspecte de beaucoup
 de maulx: principalement quant le sang est si
 gros quil ne peult sortir par le pertuys quāt est
 tant petit/ pourquoy ne coule que le sang subtil/ &
 le corūpu ou le gros demeure/ dont le chirurgiē
 est aucunesfoys contrainct avecques la poincte
 de sa lācette eslargir le pertuys de la saignée: par
 le commandement du medecin qui doit couler
 le sang subtil quant il demande vacuer le gros/
 lequel demeurant au pertuys de la saignée sou-
 uēt engendre apostume douleur/ & autres maul-
 uais accidens. Pour ceste cause la saignée a pe-
 tit pertuys baille souuent suspicion d'aposteme
 en beaucoup de complexions: & en plusieurs ma-
 ladtes/ cōme aussi saignée a grād pertuys craint
 foiblesse/ ou syncopis plus que lautre: & pour
 euitter ces deux dangers: Rhasis li. vij. ad alimā
 forē: conseilte d'iser de moy en pertuys le plus sou-
 uent en saignées: nonobstant comme il dict au-
 cunesfoys fault decliner a faire petit pertuys/ et
 aucunesfoys a plus grand/ selon les dispositions
 & malades de ceulx q̄ sont saignez: Rhasis dict
 libro digestinoctauo continentis. que la sai-
 gnee mediocre doit auoir la grandeur de vng
 grain dorge ou enuiron/ et la petite de la moictie

Phlebotomie

2 d'ung graty/ & fault noter que de la saignée que et
 re a grandeur loy dse souuent en yuer: ceteris pa
 ribus: pource que dyuer les humeurs sont plus
 grosses que de l'este & aussi la vertu plus forte: du
 cōtraire fault faire de este/ cest adire petite ouuert
 ture pourtant que nature est plus debile de este et
 la chaleur naturelle moindre & les humeurs tē
 rent plus a la nature de la colere qui est subtile
 de este q̄ dyuer. Les saignées qui se font du prin
 temps doiuent estre faicte touyte la nature du
 temps/ car si le prin temps seulement comman
 ce & est encores pres de yuer/ la saignée doit com
 me dyuer decliner a grandeur/ & si le prin temps
 a procebe plus auant tant quil approche l'este la
 saignée doit decliner a petite ouuerture comme
 en este/ & si le prin temps est au meillieu sanz ta
 saignée motenne entre grande & petite comme le
 temps est moyen entre yuer & este/ & ainsi te fault
 practiquer tes saignées en autūne comme nous
 auons dict du prin temps. Et boyla comment
 fault conduire les saignées scēd la diuersite du
 temps sll n'ya aultre indication qui mōstre a fa
 re du contraire/ aussi quāt a dispositiō des ma
 ladies fault semblablement diuersifier les sa
 gnees. Premterement en toutes fleurs putri
 des / ou la plus part/ fault faire saignées avec
 assez grand pertuy: principalement quāt sont

Artificielle. Chapt. 8j. Fo. 222j.

engendrees de humeurs grosses comme souuent
 il aduent ainsi que feure quarte/quotidiane
 tierce/noche/ & beaucoup de cōtinues: semblable
 mēt te fault dire de toutes aultres maladies en-
 gendrees de humeurs grosses/et toute maladie
 suspecte de estre longue: quant requierēt saignée
 3 loy doit decliner: ceteris partib⁹: a faire ouuertu-
 re vng petit grande/nonobstant que Autenne
 dict et est la verite que en telles maladies lō doit
 tirer petite quantite de sang. Item fault noter
 que toute saignée faicte pour diuertir ou retentr
 quelque flux de sang doit estre faicte a petite ou-
 uerture/ comme aussi le commandent les do-
 cteurs/en flux de sang par le nez/par la bouche/
 par mēstrues/par plate/ou aultrement en tous
 ces cas quant loy ne peult aultrement retentr le
 sang loy faict saignée diuersiue en la partie op-
 posite au membre dōt sort le sang: comme nous
 auōs desta dict a petite ouuerture/car en tel cas
 il fault par plusieursfoys tirer le sang/comme
 nous diron tantost & petit au coup. La raison
 de ceste regle est pource que par saignée diuer-
 siue/communement loy ne demande pas tant
 euacuation copieuse comme reuulston de celluy
 de vng lieu a laultre. Parquoy fault que telle sai-
 gnee pisse plus longuemēt & petit pour myeu-
 diuertir/aussi pourtant que la petite ouuerture

Phlebotomie

aux saignées ne débilité point tant la vertu q̄
 la grande: laquelle vertu doit estre cōseruee prin-
 cipalement en ceulx qui perdēt quantite de sãg:
 qui ont mestier de saigner pour retenir le sang: et
 boyla aussi pourquoy en vieilles gens/ ou aussi
 bte) aux ieunes ḡes qui ont este longuemēt ma-
 lades: & de ce sont la fort debiles: en toutes celles
 manières de gens quant ont mestier de saigner:
 l'on doit faire petite ouuerture sil nest quil y ayt
 4 aultre indication laquelle monstre faire du con-
 traire. Auiceñ. diet quarta print: que toutes ḡes
 epileptiques/ melencoliques/ ou maniaques/ & ge-
 neralllement toutes gens alienes de leur entēde-
 ment doiuent estre saignées a petite ouuerture:
 quant ilz ont mestier de saigner/ et baille raison:
 car si l'ouuerture est grande & la ligature de la sai-
 gnee se deslie en soy tourmentant cōme font telz
 malades: dangier y auroit de trop grande effusō
 de sang par pertuis si grant: no) obstant ses rai-
 sons le conseilleyroy aultrement de faire ouuer-
 ture vng peu grande: car l'on peult bte) garder telz
 malades de soy deslyer: et aussi pource que telles
 malladies sont engendrees de gros sang: et sont
 melencoliques de melencolye princippalemēt na-
 turelle: car l'aduste est de substance plus subtile q̄

Artificielle. Chapit. vij. fo. xxxij.
 la naturelle : non obstant que tant la naturelle
 que l'aduste / que l'on appelle proprement atrabile
 sont de substance grosse / pour ceste cause pour la
 regle deuant dicte. Et aussi selon que dict Auz-
 cenne en aultre lieu cest sen. prima tertij tracta-
 tu. iij. contre ce quil auoit dict deuant telles ma-
 ladies si elles sont saignées / demandent plus-
 tost grande ouuerture q petite : & aussi dauantaige
 pour ce que les cephaliques lesquelles volūtiers
 l'on saigne en telles passions de teste / princpalle-
 ment en intention curatiue se doyent ouuirt de
 ouuerture plus grande que les aultres veines : ou
 aultrement comme dict Haly / libro quarto prac-
 tice. lesdittes cephaliques sont d'agereuses de soy
 apostemer. Pourquoy est facile a entendre / que
 saignées faictes en maladies deffusdittes doy-
 uent estre faictes plus a grant pertuis que a pe-
 tit. Non obstant comme dict Aetius amidenus :
 apres Oribastus la saignée qui se faict pour ste-
 nesie ou aultres semblables alienations proce-
 dentes de colere / ou aultres huments subtilz se
 doyent faire a petite ouuerture : et se fault bien
 garder de faillir / a toucher les vaines cephal-
 ques quant elles ont mestier de estre saignées : car
 sur toutes les vaines du corps humain / si tu toz
 nes nullemēt toucher sur ces veines cephaliques

Phlebotomie.

deux ou trois fois come font aucuns barbiers
 mal experientez : tu faictz grant domage au
 patient come disent les docteurs / & dangier dapo
 fterme au lieu de la saignee beaucoup plus q̄ au
 aultres veines: touteffois si tu touches bien du
 premier coup la cephalique / cesti la veine de tout
 le corps qui craint moins la saignee / mais q̄ tu fa
 ces pertuis mediocrement grant. Rhasis dit lib.
 p̄ditij. cōtū. que gēs soit gras (ceteris partibus)
 quant ont mestier de saigner doiuent estre saignes
 avecques grande ouuerture / autrement tu ney
 pourras tirer sang ou bien petit / a cause de la gres
 se qui empesche l'ouuerture & le passage du sang
 Non obstant que gens soit gras nont gueres me
 6 stier de saignes: si n'est pour cause soit v̄gente: en
 tel cas fault faire saignee grande: et bien souuent
 ney pourras auoir sang pour quelq̄ ouuerture q̄
 tu faces / a cause de la quantite de la gresse qui est
 entre la veine et la peau exterieure. Aucuns do
 ctours commandent / & le lay experiente en gens
 soit gras quant le sang ne peult saillir pour la ou
 uerture quelq̄ grāde q̄lle soit / prendre vng tuyau
 de la plume d'une gelline ou de colomb / et le met
 tre au pertuis de la saignee: car par ce moyē tu fe
 ras saillir le sang par le pertuis: nō obstant la gres
 se. Finalement pour bien scauoir l'artifice de faire
 grāt pertuis mediocre ou petit au p̄ saignes: pri
 cipalement

et paſſement qui ſe font / non point en taillanſt la
 veine: mais en picquant / cōme le plus ſouuent ſe
 doit faire. Le chirurgien deuant quil picque la veine
 ne doit eſtre diligent a poſer premiterement ſon pa-
 tient: & puis ſoy meſme en ſituation propice pour
 tenir le bras / ou aultre membre q̄ deult ſaigner
 a cōmandement pour getter la lancette a ſon aiſe
 dedans la veine ſans eſtre contrainct / aſſiſ q̄ la
 lancette couſe droit dedans ladite veine: & quaſt
 perpendiculairement ſans pouſſer ny ſa ny la ſa-
 lancette pour aller querir la veine par deſſoubs la
 peau cōme font aucuns bourreaux & nō point chi-
 rurgiens / pourtant auſſi q̄ ſouuent ſe fait grande
 ouuerture en la peau: & ne ſen fait point en la veine:
 ou aucuneſſois bien petit / donc procede q̄ bien
 ſouuent aſs grande ouuerture en la peau du corps
 7 ne ſorte point de ſang / ou bien petit. La cauſe de
 tout eſt l'ignorance du chirurgien lequel ſouuent
 trouue la peau du corps dure & ſi rude a percer ou
 la lancette eſt mal acouſtree & mal poinctue / telle-
 ment que deuant que la lancette entre en la peau
 ladite lancette pouſſe la peau du corps arriere de
 la veine: et puis par force de pouſſer perce la peau
 du corps & entre nō en la veine: mais en quelq̄ ma-
 ſcle / ou aultre pte du corps arriere ou au pres de
 la veine q̄ le chirurgien deult ſaigner: dequoy non
 obſtant la grande ouuerture de la peau du corps



Phlebotomie

nen forte point de sãg en tel cas beaucoup d'chirurgie
 quãt ont faillly a toucher la veine par leur igno-
 rance ne scauent aultre chose que dire/ sinon que
 le patient a peur/ q̃ la peur garde le sang de saillir
 qui est bien souuent tout le cõtrairre de verite/
 cõme no^s auõs la dict. Aulcunessots aussi apres
 la peau percee en coulant la lancette touche vng
 petit la batne du coste/ donc forte vng petit de sãg
 et bien subtil: non obstant la grande ouuerture de
 la premiere peau. Pareillement iay veu percer
 de assez bonne ouuerture q̃ la peau exterieure/ et
 la veine: ce nõobstãt nen sortoit point de sang/ ou
 aulcunessots bien petit q̃ bien subtil: q̃ aussi en di-
 3 sillant goutte a goutte/ et non point en passant de
 droict hors la veine. La cause de tout est pourtãt
 que le chirurgie ne scait getter la lancette dedroit
 dedans la veine/ pource que la peau du corps est
 bien dure cõme nous auõs dict/ ou la lancette est
 mal acoustree q̃ mal tranchant/ dont le chirurgie
 fait couler en poussant de sa lancette la peau du
 corps de son lieu/ en le poussant de vng coste de la
 veine a l'autre coste la ou il picque q̃ ouure/ et la
 peau exterieure: q̃ la peau de la veine douuerture
 assez grande: et tout incontinent que la lancette
 est sortie du pertuis de telle saigne/ la peau se re-
 tire en son premier lieu/ et couure le pertuis fait
 en la veine aulcunessots du tout/ dõc ne sort poit

Artificielle. Chap. vi. fo. xxxviii.

de sang/ou aulcunefois nō point du tout/dōt le sang sorte en demettant goutte a goutte: & nō point en passant ou saillant droit hors de la veine/ cōme il doit faire en saignée bien faicte: & touteffoys q̄ tu boys apres vne saignée le sang saillit ainsi languissant & coulant goutte a goutte: tu peulx congnostre q̄ la veine & la peau ne ont point este touchées directement/dont vient q̄ le sang ne peult saillir liberalement/ mats en languissant: et ne bis tamais gueres saignées ainsi rendre le sang prouffiter/ou a tout le moins le sang ne sort pas ne si bñ au prouffit du malade/ne si liberalement du lieu dont tu le veulx tirer/cōme quant le sang

9 sort de droit. Pourquoy iay plus cher en tel cas quant le patient est obeissant faire ouvrir la veine aultre pertuis/et faire le sang sortir liberalement et sans empesche/ et faictz mettre le poulse sur le premier pertuis dōt venoit le sang languissant: tant que la saignée soit acheuee. Et doit bñ noter le chirurgien ces reigles/ quant il se mesle de faire saignées: aussi doit le medec̄ q̄ doit estre present aux saignées: car pour verite tamais tu ne tireras du corps le sang q̄ tu veulx tirer pour saigner bien adroit/ sil nest que l'ouverture soyt faicte bien droite en les deux peulx du corps/ et aussi de la veine: affy que les deux pertuis

E ij

Phlebotomie

se rencontrēt & que le sang puisse sallir sans em-
 pesche. Les praticiens quāt voyēt les deux peaulz
 du corps et de la veine assez bien picquees et ou-
 uertes par la saignée / & q̄ ney sorte point de sang
 ou bien petit / considèrent que les deux pertuys:
 cest assauoir cestuy qui est faict en la veine et qui
 est faict en la peau du corps: ne se rencontrent
 point mēent auccqs le poulse la peau du corps
 enuiron le pertuys / tant et en sorte quilz font
 que les deux pertuys se rencontrent dont sort le
 10 sang liberallement / lequel parauant sortoit lan-
 guissant: par faulte que les deux pertuys ne se
 rencontrent point / & fault entendre que selon la
 declination ou figure faicte au pertuys de la lan-
 cete le sang sorte de la veine / car si le pertuys
 faict de la lancete decline vers le chirurgien / en
 figure le sang en sortant de la veine sallira vers
 le chirurgien / et si la figure du pertuys decline
 ou dūg coste ou de lautre / le sang sallira tous-
 jours du coste ou decline / non point le
 pertuys: mais la figure du pertuys
 pourquoy en ouurant la veine
 est facile a dūg chirurgien
 faire sallir le sang:
 quāt il est v̄p:
 perimēte
 du coste quil luy plaira.

Artificielle. Chapi. vij. fo. p. p. p. p.
 Comment le chirurgien doit ouvrir
 la veine aux saignées/ touchât
 la longueur de la veine/ la
 largeur/ ou le
 trauers.

Capitulum septimum.

Dur scauoir quât le chirurgien doit
 toucher la veine de l'og/ de large/ ou
 autrement/ il faut premierement sca
 uoir: ce q' dict Rhassis. vij. ad alman
 forz: que telles gens qui ont la peau
 assez lubricque/ & labile/ ou de molle habitude/
 s'il ny a indication laquelle monstre a faire du cō
 traire/ faut saigner cautelement du long de la ve
 ne/ mais lay souuent veu q' fait faire au cōtrais
 re de ce que dict Rhassis/ c'est assauoir en faisant
 decliner la lancette vng petit de trauers la veine:
 tant pour la lubricite de la peau que pour la cou
 sime des saignées. Aussi Aulceni. dict que quât
 l'on veult saigner vne veine laquelle suit la lan
 cette: maintenant d'ung couste/ maintenant de
 l'autre/ l'on doit saigner telle veine non point du
 long de la veine/ mais autrement: dauant que
 quant tu voudras saigner gens bien gras/ ou
 qui ont les veines bien desces/ ou qui autrement

S ij

Phlebotomie

ne apparotissent pas biē en tous ces cas fault ou-
 urir la veine en tirant du large de la veine/et ce
 dict Rhasts sera bō mettre le membre q̄ tu veulx
 saigner/quant la veine ne apparotst pas assez: en
 eau chaude pour faire enfler & apparotr la ve-
 ne que tu veulx toucher. Auicenne dict que les
 deux veines deffoubz la langue douent estre sa-
 gnees du long de la veine/ & te garde de toucher
 cesdictes veines de large/ou de trauers/aultres
 mēt scēlō le d'acteur a grāde paine pourras estā-
 cher le sang/touteffoys que scelon Galien en cel-
 le saignee loy peult decliner la lancette vng petit
 de trauers/pareillement se fault bien garder en
 saignāt ces veines de la langue de toucher le ep-
 gelot/ dedans lequel ya deux veines scelon Rhastis
 Digestimooctavo continentis. lesquelles loy
 ne peult saigner/ne toucher de la lancette: sans
 2 mettre le patient en dangier de mort subite: par
 suffocaton/a cause de la defluxion du sang qui
 tomberoit dedans les canes du polmon/les ve-
 nes du col qui sappellent communement veines
 guiden/ou iugulaires exterieures/se douēt ou-
 urir du large en declināt vng petit la lancette du
 long de la veine: mats non pas gueres ou aultre-
 ment le sang sera difficile a estancher: laçoit que
 Rhasts commande le contraire & qui veult bien
 ouvrir ces veines fault faire tourner/ou decliner

la teste du patient vers la partie opposite de la veine ne q̄ tu veulx saigner: pour faire cōdre la veine: q̄ se doient ouurir ces veines ce dict Auicenn. de l'acette cum p̄lo/ce stabire que ayt quelque poincte trāuersiue enutrō le p̄tre mite de la l'acette: pour garder la l'acette d̄ trop p̄funder en la veine: desq̄ les l'acettes les ch̄irurgiens du temps present ney h̄sent gueres: mais h̄sent en certaines saignes q̄ craignēt profundatiō de ferremēs courbes quilz appellēt flāmettes/ pour ce aussi quelles ne peuz uent gueres profunder dedās la veine/ apres ces veines deuant d̄ictes: toute aultre veine de la teste/ comme veine frōtis/ veine tempozū/ se doient ouurir en tirāt la l'acette trauer la veine/ i'appelle saigne transuerse ou oblicq̄ scēō les docteurs celle q̄ nest ny totallēmēt du lōg/ ny totallēmēt

3 du large de la veine: mais t̄ēt vng petit de tous deux: car pour verite/ q̄ cōme dict Aetius Amidenus en son tiers liure les docteurs baillēt trois figures de incision de veine: La premiere est longitudinale/ du long de la veine: La secōde est latitudinale laquelle se fait du large/ q̄ la derniere oblique/ ou trāuersue/ laquelle est cōposée des deux: car elle ouure la veine vng petit de long/ et vng peu de large touchāt les veines du bras: Galien dict que les basilicqs se doient ouurir du long de la veine/ tant que tu pourras auq̄l te ne croy

Phlebotomie

pas en ce passaige / ny aussi quant il dict tantost
 apres q̄ si tu es contrainct saigner la mediane au
 lieu de la basilicq: ou autrement tu doibs ouvrir
 la mediane de long de la veine en toy gardant de
 profunder la lancette / auq̄l aussi te ne croy point:
 car cōme nous dirōs tantost la basilicq ou media:
 ne cōmunement se doit buēt ouvrir du large de la
 veine / ou a tout le moins en declināt la lancette
 vng petit de trauers / si nest quant lon veult secū:
 der. La veine cephalique ne craint saignee / ne de
 long ne de trauers au moins nō pas tant que les
 autres. Auicēsi dict q̄ les sphenes se dotuent ou
 urir vng petit de trauers: pource quelles se mon:
 firent assez. Et ḡralement Galv libz. iij. p̄actice
 cōmande ouvrir toute veine q̄ est au lieu nerveuf
 ou entre nerf du long de la veine: cōme les veines
 4 q̄ sont sur le doz de la main: & batlle deux raisons
 de ceste reigle. La premiere est pour eulter le nerf
 en quelque lieu q̄ ce soit. La seconde est pource q̄ le
 nerf picque ou blesse de long / nest point si dange:
 reulz de spafine ou autres mauuats accidēs ain
 si que dict Galv. libz. v. method: cōe quant il est
 picque du large ou de trauers: et ne peult on bon:
 nemēt saigner les veines des mains / cōme nous
 auōs fa dict sans les mettre en eaue chaulde / po:
 faire enfler la veine / et soy esleuer dessus le nerfz.
 Touchant les veines des piedz. Rhasts contre:

Artificielle. Chap. viij. fo. xxxviij.

dict Aviceñ. lequel commande ouvrir les sopphe-
 nes du long pour craincte des nerfs: mais pour-
 tant q̄lles sont souuent assez patentees & esseuees
 se conseilleyroyes les ouvrir de trauers/ cōme aus-
 si se commande Aviceñ. les scratiques selon Aui-
 cenne se doyuent ouvrir du long de la veine: lesq̄l-
 les sont hors du pied/ & souuēt de mauuais trou-
 uer: car en aucuns personnages/ elles sont deff^{es}
 la cheuille du pied/ auy aultres deffoubz. Pour
 ceste cause quāt loy veult toucher la scratiq̄ beau-
 coup de chirurgiens font ligature de la tambe en
 cōmençant ladicte ligature bien hault/ & finissāt
 troyz doctz pres du lieu ou loy veult ouvrir ladi-
 veine. ¶ Les aultres font bouter le pied en caue
 chaude pour faire enfler ladi scratique. Et si po^t
 tout ses remedes elle ne se mōstre poit assez/ au-
 cūns p̄nēt le rameau de ladi scratiq̄ q̄ est sur le pied
 enuiron le petit artell. Et se fault garder tāt que
 loy peult de secunder en saignant ces veines scra-
 tiques ne en leurs rameaulz/ ny aultremēt: car
 les docteurs se deffendent. Tātost apres se dira la
 raison. Pourquoy auſſi quāt tu auras bien trou-
 ue les veines de piedz deuant q̄ tu touches lesd^t.
 veines: fais poser le piedz du patient sur quelque
 chose ferme/ pour tenir le pied ferme durāt la sa-
 gnee/ affl^y que le patient ne bouge le pied quant
 sentira la lancette: car aultrement pourroit bles-

Phlebotomie

ser le patient. Halli dict au lieu souuent alleguez
 que s'il ne picques les veines des piedz / & prinz
 cipalement les sciaticques du long de la veine /
 que tu boutes le patient en dangier de deuenir
 boyteux / ou de quelque spasme duquel pourroient
 proceder tout plat / de mauuais accidens / et ne
 fault pas obster comme dict Aulcenne / que la
 phlebotomie des veines des piedz / debilitte bien
 plus le patient: que toute aultre saignée: ceteris
 paribus. Pour ceste cause aucuns baillent vne
 table cordiale deuant qui saignent les veines des
 piedz / les aultres les saignent quatre ou cinq
 heures apres le repas du pattet / & est le meilleur
 6 car la saignée des veines deffusdictes / est fort su:
 specte a gens debiles: & craint fort le syncopis /
 comme lay souuent expermente en mes malaz
 dies / pourquoy fault que le chirurgien se donne
 garde quant veult faire telles saignes. La rai:
 son pourquoy l'on doit craindre la saignée des ve:
 nes des piedz: plus que d'aultres veines / est pour
 ce que par telle saignée se faict plus grande diuer:
 sion du sang arriere des membres nobles / que par
 toute aultre saignée. Item fault scauoir quant tu
 veulz saigner veine soit petite ou estroite: quel est
 bon ce dict Halli le toucher de long / Rhasis dict le
 cotraire auquel te croy plus facilement. soit en lieu
 non suspect de nerfs: ou d'arteres: car en tel cas fault

Artificielle. Chap. viij. fo. 22. vij.

donner ordre par l'artifice deuant dict: cest assas
 uoir par eau chaude/ou par ligature:ou aultre
 ment de faire enfler ou apparoir la veine q̄ est pe
 tite/affiijde la myeuylx toucher sans picq̄r le nerf
 ou artere: car tout le differēt des docteurs de s̄sus
 nest q̄ pour euitter le nerf ou artere. Dauāt aige
 fault noter quāt au p̄ saignes: lon veult secūder
 7 le plus souuent lon doit saigner du lōg de la veine
 et faire assez grande ouuerture/ p̄ncipallement
 cōe dict Aetius amiden⁹/ quāt lon veult secūder
 assez lōguemēt ap̄s la premiere saignée: car quāt
 lō veult secūder plus tost/ cest adire le tour mesme
 de la saignée ou lēdematy/ lō doyt faire ouuertu
 re obliq̄: car telle saignée ne se cōsolide point tost:
 pourtant q̄lle tient vng petit de la longueur de la
 veine: q̄ aussi q̄ le sang sorte plus liberalemēt par
 saignée obliq̄ que p̄ toute aultre saignée. Voyla
 pourquoy les chirur. vsent pl⁹ de saignée obliq̄: q̄
 de toute aultre saignée/ p̄ncipallemēt quāt tou
 chēt veine q̄ est de mauuais saigner. Finablemēt
 quāt le chirur. na point intētō de secūder: mais q̄
 ny ait aultre tndicatio repugnāte/ il doit ouurir
 la veine du large/ ou plus tost vng peu d̄ trauers
 de la veine: pourtant q̄ telle saignée au p̄ mains
 qui est faicte au bras de quelque veine que ce soit:
 elle est plus tost consolidee/ et aussi guarie/ que
 nest toute aultre saignée / en portant le bras

Phlebotomie.

courbe comme est de coustume quant il est bende
 apres la saignée. La raison de ces regles selon
 Aulcenne est / car la phlebotomie faicte du long
 de la veine & vng petit ample est de plus tarde cō
 solidation que saignée faicte du large: parquoy
 en secūdant ne te faudra pas de rechies avec les
 ferremens ouurir la veine: non obstant Rhasis &
 apres luy tout plain daultres disent du contrai:
 re / mais lopinion Daulcenne est meilleur. Par
 ces regles appert manifestement la faulte de
 Lenfrang qui dict que toute veine se doit ou:
 urir selon la longueur du membre auquel est
 ladicte veine.

Quelle chose est secundation en ma:
 tiere de saignée / et comment /
 et pourquoy au p^s sa:
 gnees fault se:
 cunder.

Capitulum octauum.



Durant que au chapitre precedent
 auons parle de secunder il fault pre
 mierement scauoir que secunder en
 phlebotomie nest aultre chose pour
 parler selon l'usage des anciens me:

Artificielle. Chap. viij. fo. xxxij.

Secunds & chirurgiens que reiterer leuacuatō du sang apres la premiere saignée: par vne mesme ouuerture de la veine qui auoit este faite en saignant / & trouue cinq raisons principales pour lesquelles les anciens docteurs principalement les Grecs ont commande secunder aux phlebotomies. La premiere est quant necessite de saignée & foiblesse de vertu sont concurrētes en vng patient. Galien libro quarto de sanitate tuenda. & au titre des saignées commande en tel cas secunder / & faut bien noter ce passage auq̄ tous les docteurs s'accordent: La raison selon Galien pourquoy en ce cas faut secunder / est pourtant que les patients se portent myeuilx: car nature en secundant cest adire en tirāt par deux ou trois foys petit a petit / le sang se porte myeuilx & nest point tant debilitēe quelle seroit a en tirer grande quantite de vng coup. Et nonobstāt que ceste raison du Galien soit empirique / toutefois elle est bien conuenable. Et enim medicus non solū operum nature est imitator: si recte stant sed et eorum que cum sponte fiunt conferunt (Et dicit Galienus quarto libro methodi: tanto magis empiricorum rationem eꝑperimento sultam nō debet medicus aspernari potissime quia auctore Aristotele primo methaphisice: ars & scientia: in hominibus fiunt per eꝑperimenta. Et dauant

Phlebotomie

Laige fault auoir en memoire qui deult secunder
 artificiellement: come Gal. Et tu regardes bien
 par toutes ses oeures tu trouueras quil faisoit
 tousiours la premiere saignee plus copieuse/ & la
 secunde beaucoup moindre: & aussi des autres sei-
 gnees suivantes sil procedoit plus auant en
 nombre de secundatioj: en reiterant plusieurs-
 fois la saignee: car aussi bien il faisoit la tierce re-
 teratioj moindre que la seconde comme il faict la
 seconde moindre que la premiere. Parquoy le chi-
 rurgien quant deult secunder/ signäment quāt il
 secunde craignant la debilitatioj du patiēt doit
 faire la pareille: aultremēt ne faict point mesiter
La seconde cause pourquoy fault secunder est
 quāt par la premiere saignee artificiellemēt fat-
 cte/ tu ne peulx auoir sang de la veine/ ou si quel
 que sang en sort: touteffois ce nest point le sang
 que tu demandes: & tu scats bien que la veine est
 ouuerte de saignee artificielle incōtinēt tu doytz
 serrer la veine & faire manger vng petit cō patiēt:
 puis quelque espace apres secunder: & incōtinēt
 apres tu verras le plus souuent sortir de sang en
 quantite comme tu demandes. Par ceste raison
 appert la faulte de beaucoup de chirurgiēs lesqz
 apres quilz ont bien touche vne veine/ & q le sang
 ne) sort a leur appetit: incōtinēt tournent don

Artificielle. Chaplt. vij. Fo. xl.

ner dessus ladicte veine/ou dessus vne aultre au:
pres/trois ou quatre coups de lancette / faisant
beaucoup de grosses ouuertes: ou plustost de
playes bte grâdes sans raison au mēbre qz veu:
lent saigner p mal entēdre lartifice des saignes.

- 3 Et aucunes fois profundēt tant la lancette en la
veine/cuidant par ce moyen auoir sang qui tou:
chent vng nerf ou artere au grant dommaige du
patient. La tierce cause pourquoy lon seconde en
saignee est quant vng chtrurgien veult diuertir
le sang ou aultres humeurs meslez avecq le sang
qui sfluent a quelque membre pour le retirer plus
conuenablement par saignee seconde/ou mespar:
tie de vng membre a laultre opposite: comme lon
faict en aucunes apostemes /ou douleurs fluaes
encore la matiere / ou aussi quant lon veult rete:
nir quelque flux de sang excessif en tous ces cas:
faulc mespartir les saignes / par deux ou trois
foys / & petit a chascun coup selon la consideratiō
et oppinō du medecin: laquelle secundatiō est
fort artificielle pour diuertir. Et aussi Galien
dict en plusieurs lieux: que tant plus souuent tu
partiras ta saignee / mais que tu en tires vng pe:
tit a chasque coup: tant myeulx seconderas /
et diuertiras ou retireras le sang a la partie op:
posite. La quattiesme cause & raison pourquoy

Phlébotomie.

fault secōder est quant loy veult tirer le sang cru/ ou aultres crues humeurs pour saignée la secun datton est fort cōuenable pour deuy causes. Prez interemēt cōme dict Gal. au liure des saignées pourtant q̄ telle crudtē de humeurs diēt souuēt auèques foiblese de vertu: laquelle darnāde auf si secundatton. Et se cognoist telle crudtē cōme dict Gal. au lieu deuant dict pour la couleur du patient qui est plūidine liuyde terrestre. Secunde ment la secundatton est conuenable en humeurs crues: car a mesure que loy tīre petite quanttē de sang/ loy prepare laultre sang cru' auēcqs potīōs incisiues et absterstues/ comme monstre Galien

La cinquiesme cause pourquoy fault secōder: est prinse du Gal. au. iiii. liure de sanitate tuē. la ou il dict quant les humeurs que tu veulx tirer par la saignée sont degetz ou dispergiz apres q̄lz sont extraneues de leurs desseaulx par la substā ce de quelque mēbre fault secunder en saignant/ aultrement facilement q̄ bien tost pourrā le dit sang extraneue/ pourtant quil n'est point cōtenu en ses desseaulx naturelz: comme dict Hyppo. vij. apho. Et pourtāt que la saignée vacue le sang/ et aultres humeurs auèques le sang/ principallez ment qui sont contenuz dedans les veines/ q̄ au cunement q̄ par accidēt ceulx qui sont cōtenus en la substāce du mēbre hors des petites veines capillaires

Artificielle. Chap. viij. Fo. 97.

capillaires Pour cause q̄ par la premiere saignée
 les veines grandes ou petites au lieu inflamme
 ou prochains de la inflammation sont descharz
 gees et vacues des humeurs contenues / avec le
 sang de quelz estoient chargees et remplies / nō
 point des humeurs extranees & espars en la subz
 stance de la poeste ou inflammatoiy: le quelz se
 retirent petit a petit durāt le temps interpose en
 tre la premiere saignée & la seconde / de la substance
 du membre pour certains petitz & inuisibles orz
 fices au dedās des veines qui sont vacues par la
 premiere saignée tant pour euitter vacuite q̄ natu
 re (Cōme dit le philosophe quarto phisicoꝝ) ab
 horret fort / q̄ pour la vertu expulsiue du membre
 inflamme remettant la repletioy des humeurs
 dispergēs & extranees pour sa substance p̄nter
 ment dedans les vaisseaulx capillaires vacuez: &
 apres quelles sont retirees successiuent tātost
 des petitz viennent au p̄ grans: cōme mōstre Ga
 lien au troistesme liure de facultatibus natura
 libus: des quelz facilement sont tirez dehors p̄ la
 seconde saignée ou par la tierce selon la quantite
 de la matiere contenue en la inflamatioy ou apo
 steme / ou aussi selon la vertu du patient. Et voyz
 la pourquoy Gal. cōmāde seconder en ces grādes
 inflamatiōs / assiz q̄ durāt le tēps qui est entre la
 p̄ntere saignée & la seconde ou la tierce nature att

¶

Phlebotomie

loystr de separer le mauuais sang du boy/pour
 soy seruir du bō/et retirer le sang extrauene mal
 qualiste & dispergts par la substance du mēbre de
 6 dans les petites veines/ et puis des petites au
 grandes: & par ce moyen le rendre disposé & en lieu
 propice pour estre facilement tire dehors pour la
 seconde saignée. A ce propos dict Galien au liure
 de atrabile que vng sien precepteur en medecine d
 pargame nomme Stratonicus cōmandabne sai
 gnee du coude/de laquelle saignée vnt sortir vng
 sang noir terrestre & espes pour l'adustion q̄ estoit
 au lieu dont il sortoit: parquoy ne tira point quā
 tite de sang a ceste foiz: mais lendemain tourna
 secunder/ & le tiers iour apres pour la cause de uāt
 dīte/ pour laquelle en semblable cas comme en
 pleurestis & aultres grandes inflāmations de uōs
 secunder/et aucunes foys tertier selon la disposi
 tion du patient & de sa maladie. Et generalemēt
 tous les anciens docteurs en medecine souēt font
 la secondation au p̄ saignees/ et quasi en toutes
 maladies qui ont mestier de saigner/ & principa
 lement en certains cas/ cōme nous auons la dict
 en partie. Et dauantage tu doiz noter q̄ toutes
 foiz que tu veulx saigner quelque personne qui a
 en soy quelq̄ cōtrōsiōe qui repugne a la saignée:
 cōe il aduēt souuent: tu doys secūder cōe seroit la
 7 grāde chaleur ou grāde froidēur/ au tēps auq̄l tu

Artificielle. Chapit. lxxij. Fo. lxxij.

Deulx faire ta saignée / ou diellese ou ieunesse:
 grasse ou macilente / excessiue grande purgatiō
 quelle q̄ soit precedente ou sequēte: foiblesse de ver-
 tu / ou aultres semblables circonstances repugnā-
 tes aux saignées: avec lesq̄lles si tu escontrainct
 faire saignée: tu doysz secunder. Et note bien ces
 motz q̄ ce passage: car dautant q̄l est moins en vsai-
 ge: autant est il plus artificiel et plus au prouffit
 des malades cōe mōstre Auicēn. sef. p̄tina quar-
 ti. disāt quil vaulx myeulx mespartir la saignée
 q̄ tout en coup tirer grande abōdānce de sang / sil
 nestoit que la maladie pour laq̄lle tu faitz ta sa-
 gnee expressement requist euacuation de sang en
 quantite tout dūng coup / cōe faict fiebure conti-
 nue avec repletō de sang estuant p̄ tout le corps.
 car si leage q̄ la vertu cōsentissent en tel cas: fault
 tout dūng coup (cōe dict Gal. au. lxx de sa metho.)
 vacuer par saignée grande quantite de sang / de
 paour que p̄ sa grande ebullitiō ne vienne a sus-
 foquer nature ou q̄lque membre / q̄ en aulcūns aul-
 tres semblables cas / fault tirer tout dūng coup
 grande quantite de sang. Aultrement secunda-
 tiō est souuent conuenable: non obstant que la
 saignée secunde debilite beaucoup plus la person-
 ne / que ne faict la premiere saignée / ceteris pa-
 ribus.

¶ **T**outefois tirer pour saignée comme
 ¶ ij

Phlebotomie

nous auons la dictz / que certaine quantité de sang en vng coup debilité beaucoup plus le patient que ne fait tirer lad̄ q̄tité a deux ou trois fois. Pour ceste cause cest adire que la secūdatiō debilité fort. Autenne commande bailler vng petit a manger entre la premiere saignée: & la seconde / pour quoy le chirurgien doit secūder par grāde discretiō / & ne doit pas oublier le chirurgien quant veult secūder aux saignées de oindre le pertuis de la saignée de huylle d'oliue / ou de treper le coton qui met sur le pertuis de la saignée en huylle dessus: affin de garder le pertuis de la dictée saignée de soy consolider au moins nō pas si tost / pour plus facilement secūder sans faire aultre ouuerture: & si tu veulx scauoir quelle espace doit auoir entre la premiere saignée & la seconde / il fault entendre quant tu secondez seulement pour retenir quelque flux de sang il suffit vne heure ou deux entre la premiere saignée & la seconde. L'enfant chirurgien dict quil suffit en cas de seulement retenir quelq̄ flux de sang excessif / bouter le pouce de la main sur louuerture de la veine: & par interualles le lascher ou serrer qui est chose fort conuenable & artificielle au propos dessus / & si tu veulx diuertir vng flux de humeurs contās de vng membre a laultre: il suffit secūder du matin au despre / & du despre au ma-

Artificielle. Chap. liij. Fo. p. liij.
 tin du tour de saignée/puis l'autre tour apres la
 pareille sil faict mesiter: mais si tu veulx secun-
 der pour tirer quantite de sang: lequel tu ne oses
 tirer tout de vng coup craignant la foiblesse de na-
 ture/ou l'indisposition du temps/ou de la mala-
 die/comme souuent il auent en tel cas/fault at-
 tendre vng tour entier ou enuiron pour secūder:
 car comme dict Rhasis li. p. liij. contnest. touz-
 te secūdatiō faicte en vertu forte se doit faire
 plus tost: & en psonne debile se doit faire plus tard
 & aussi dict Rhasis que si le chirurgien veult secū-
 der: & treuve le pertuis de la premiere saignée cō-
 solide il se doit bien garder d'ouuirt secūdemēt
 la veine dedās le pertuis de la premiere saignée
 qui est la cōsolide/ne aussi deffoubz la consolida-
 tiō du premier pertuis: mais doit faire nouuel
 le ouuerture dessus la consolidatiō du premier
 pertuis: & fault bien noter ceste matiere de secū-
 datōy laquelle est autant necessaire a tous me-
 decins & chirurgiens: comme au temps present
 mal entendue & mal praticquee.

**Quelle chose est phlebotomie di-
 uerſue/ & comment & par qz
 membres du corps hu-
 main se doit faire.**

Capitulum nonum.

A liij

Phlebotomie



Dus auons dict au chapitre precedent q̄ secunder aulx saignes est chose en plusieurs cas bñe conuenable: p̄ncipalmente quant loy saigne pour diuertir / pour quoy fault scauoir que cest de phlebotomie diuersiue & comment elle se fait: car diuertir & secunder sont differences: pour parler logictalemēt: lesquelles constituent diuerses especes de saignes: & fault premierement entendre que Hippocrates fut premier inuenteur des saignes diuersiues / comme de toute aultre diuersion: ainsi que dict Galien li 20 quinto methodi therap. laquelle est fort necessaire aulx medecins & chirurgiens. & me donne grande merueille comment tous les chirurgiens qui ont escript deuant nous iusques au iour present nont iamais monstre ny que cest de saigne diuersiue / ny la facon de diuertir. Toutefois quen leurs pratiques bien souuent vsent de saignes diuersiues: tant en plates / que en apostemes & aultres maladies. Et pour venir a nre propos. phlebotomie diuersiue nest aultre chose que saigne faicte au membre opposite a la partie affligee pour retenir ou retirer le sang esperitz & aultres humeurs avecques le sang qui s'ou font pres a couler a lad̄ partie affligee au membre opposite & distans iouste la regle de Hippocra.

Artificielle. Chap. lxx. fo. p. lxxij

libro de succis ubi docet diuersionem fieri debere per opposita: derivationem vero per latera: & pour bñ scauoir faire vne saignée diuersiue: fault premierement scauoir que Galien baille troys dimensions de oppositions simples au corps humain. La premiere est longitudinale / ainsi nommée pour ce quelle se prant du long du corps: par laquelle opposition les membres de hault sont opposés au membre d'abas: comme au contraire ceulx du bas sont opposés à ceulx de hault. La seconde opposition est latitudinale: pour laquelle la partie dextre est opposée à la senestre / & aussi du contraire la tierce opposition est opposition profonde: par laquelle le deuant du corps est opposé au derrière / & le derrière au deuant. Et pour mieulx entendre ces oppositions ie suppose vng apostème chaud commencer en loeil dextre / en tel cas lon pourroit diuertir par troys oppositions. La premiere sera en saignant la cephalique du bras dextre / et telle diuersion est longitudinale puis quelle est du bas au hault / & artificielle pour les causes que dirons cy apres au chap. lxxij. Secondement tu peulx diuertir en saignant la veine de la temple senestre: iacoi que telle saignée diuersiue soit peu vstee / touteffoys ce seroit latitudinale diuersion quant elle se fait d'ung costé opposé à l'autre. Tiercemēt tu peulx aucunement

¶ iij

Phlebotomie

diuertir par vne aultre oppositton q̄ sappelle p:
 funde en saignant l'abeine qui est derriere la teste
 qui sappelle vena puppis: laquelle est opposite a
 loeil de oppositton p̄funde: et est souuēt en vsat
 ge ceste diuertion cōme tesmoigne Hippo. quinta
 ap̄ho. et Gal. en ce passat̄ge. D'aultre ces troys op
 posittons Galien baille la quatriesme en aultre
 lieu: la quelle il sappelle l'oppositton du dedās au
 dehors: et au cōtraire de laquelle oppositiō d̄soit
 souuēt: cōme par fricat̄ions/bains/chaleurs ex
 terieures/courroux/ toutes ces choses tirent le
 sang et aultres humeurs de la partie interieure/
 3 ou centrale du corps/ a la partie superficiale. Au
 contraire/ froidure/ tristesse/ horreur/ retirent le
 sang des parties exterieures au centre du corps.
 Aussi oultre ces quatre opposit̄ions simples/ il en
 ya vne aultre composee des dessusd̄ites aucunes
 foiz de deux opposit̄ions seules ilz appellēt deux
 diametres opposites/ cōme seroit de loeil de p̄tre
 au bras fenestre. Ceste oppositton composee tiēt
 en soy oppositton longitudinale du bas au hault:
 & latitudinale du de p̄tre au sene p̄tre. Mais pour
 tant que les anciens auteurs (ie parle des grecs)
 nont point vsē de telles opposit̄ions au saignes:
 pource quelles ne diuertissent point si bien/ ne s̄t
 directemēt comme sera monstre cy apres que les
 aultres / pour ceste cause les gens scauās ne vsēt.

Artificielle. cha. v. fo. p. l. b.

point de telles saignées: non obstant q̄ Auicenne en v̄se q̄ se contredit a ce quil auoit deffendu generallyment telles diuersions. q̄ voyla la generalle instruction des oppositions necessaire de entēdre pour bien scauoir faire saignée diuersiue: car au chapt. p. ij. mōstrerons plus a plain quāt il fault artificiellement diuertir.

Comment aucuns medecins arabes/ et leurs imitateurs latins ont erre grandement et errent tous les iours en ces saignées diuersiues.

Capitulum. v.



Alien diet au trestesme liure de sa methode therap que ignorance toincte avecques arrogance est vice incurable. Pourquoy ie conclus que l'ignorance des gēs superbes est sans espoir de iamais estre amandee: et ainsi seroit folie vouloit offier l'ignorance de gens superbes ausquelz nentendons point escrire pour le present. Mais seulement a ceulx qui sont coustumiers dobeit a raison q̄ verite: ausquelz voullons monstret premierement les erreurs qui ont longuement regne q̄ regnent tous les iours au p̄ saignées diuersiues: et puis au chapitre suyuant mōstrerōs la vraye q̄ antique methode de bien diuertir p̄ saignée. Et pour bien entendre le p̄mier fault scauoir

Phlebotomie

que ce n'est pas assez: pour bien diuertir scauoir
 quelz membres sont opposites aulx autres: cõe
 ce n'est pas assez scauoir que loeil de pte est oppo
 site au pied de pte de opposition simple longitu
 dinal: pourquoy pour bien diuertir de loeil de pte
 suffiroit saigner la veine du pied de pte: & pareil
 lement n'est pas assez de scauoir que la temple se
 ne pte est opposite a loeil de pte de oppositio la
 titudinal: pourquoy pour bien diuertir de loeil
 de pte faudroit saigner la veine de la temple se
 ne pte: mais dauantage fault scauoir commēt
 Hippocrates & Galien p̄miers au moins depuis
 la memoire des hōmes souuerains & seaulx imi
 tateurs de la medecine rationale ont vse & com
 mande vsr de ces saignees diuersiues: par leur
 science & experence: & principalement Galien
 qui a plus clerement parle en medecine que Hip
 ocrates & estime apres Hippocrate sur to^s les
 medecins: comme appert par ces vers qui furent
 sep̄taphe dudict Galien.

Tempseris Hippocratem medicorum primus
 habebor

Debeo multa illi debet & ille mihi.

Nam que nota parum reliquis debet omnia sect

Et ille libris claro lucidoza die.

Et nō obstant que tous les medecins qui sont

Artificielle. Chap. v. fo. p^lviij.

Venuz apres Galien & timent ledict Galien pre-
 mier & le plus excellent medecin apres Hippo-
 crates touteffoys beaucoup deulz tant Arabes
 que latins ne l'ont point bien entendu en ce pas-
 sage des saignes diuerses / ausquelles ont
 3 long temps regne & regnent tous les iours beau-
 coup de reuers qui ont este et sont tous les iours
 cause de la mort de innumerables personnes /
 comme a present voulons monstrer / en pre-
 nant vng pleuresis pour exemple: pourtant
 que ainsi que dict Galien sur le premier liure
 de ratione dictus acutus sub particulare exem-
 plo communis sermo intelligitur / et aussi a
 cause que pleuresis est maladie qui vient sou-
 uent en vntage / et bien souuent mal curée par
 faulte de bien diuertir par saignée: ainsi que
 parauant nous a clerelement monstré M^{ast}re
 Pierre Grissot (que dieu absolue) qui fut de
 son temps docteur en medecine / et docteur a Pa-
 ris et mon regent en medecine: et homme fort
 scauant non point seulement en lettres grec-
 ques et latines / comme au iourd'uy beaucoup
 en ya qui ne scauent aultre chose que parler /
 mais aussi en philosophie et medecine / pour
 ceste cause ensutuant les raisons dudict M^{ast}-
 stre Pierre Grissot en ce passage / et pour les
 plus facilement confirmer & plus amplemēt. /

Phlebotomie

fault premierement scauoir q̄ les medecins arabs: comme Rhasis/ Auēzoar/ Auerrois/ Galien/ Serapton/ & beaucoup d'autres tāt arabes/ que latins leurs imitateurs commādēt du commencement dung pleurestis s'il ya repletō saigner de la veine du bras opposite au pleurestis: ce que ont fait & font encozes aujourd'huy la pluspart des medecins/ a la perditioj des malades: & cōtre l'antique & vraye doctrine des anciens medecins/ car premierement Hippo. premier imitateur nō pas seulement de la medecine rationale: mais aussi de toute la philosophie naturelle dict libro septo epidimioj: & libro quarto de ratione vicij acutis: ou Hippo. ou aultre homme bien scauant au lieu de Hippo. tant que Galien allegue souuent le dict liure: ausquelz lieux dict que la saignee se doit faire au pleurestis & autres semblables grandes inflammations interieures du mesme couste de la douleur/ ou par prochain en distance conuenable/ Galien a appelle ceste saignee du mesme couste d'uersiue & vacuattue tout dung coup. Galien aussi sur le liure preallegue & au liure de constitutone artis medecine/ et de missiōe sanguinis: & par toute sa methode therap. dict la pareille comme parauant auoit dict Hippo. Dribastius aussi & tout platj d'autres q̄ seroient long a raconter/ qui ont cōferme loy:

Artificielle. Chapt. p. fo. p. l. b. j.

nton des docteurs dessusdictz. Parquoy appert
 l'opinion des Arabes estre formellement contrat
 te a la doctrine ancienne des Grecz. La raison
 aussi de ce est toute euidente: car le medechy en
 toutes ses operations doit curteusement const
 derer & suyure le mouuement le plus conuen
 ble a nature iouyete la doctrine de Hippo. p. rima
 apho. & de Galien sur ce passatge. Et pourtant
 que aulx inflammations interieures qui sont
 aucunement grandes comme vng pleuresis le
 mouuement de nature qui se fait directement/
 cest adire qui vacue directemēt par crists du mes
 me couste a la douleur/est tousiours laudable: ce
 tertis partibus: comme tesmoigne Galien libro
 tertio de crisi. et libro de sanguinis missione: et
 au contraire le mouuement qui se fait pour con
 tigner pour la partie opposite a la douleur du
 pleuresis/ & de autres semblables inflamma
 tions est tousiours mauuais/ comme aussi mat
 fire Galien aulx lieux dessusdictz. Parquoy le
 medechy sil veult suivre Hippocr. en ce passatge
 doit tousiours suivre le mouuement plus conue
 nable a nature/ en saignant du couste mesme de
 la douleur/ pource que nature cretique conuen
 ablement par tel couste et doit fouir la saignée du
 couste opposite/ pource q̄ nature cretique & fait
 son mouuement par tel couste a la perdition des

Phlebotomie.

malades. Et aucunes fois le medecin fait sa saignée en telles inflammations de la partie affligée: ou bien prochaine: laquelle saignée n'est point d'uerstue: mais plusost vacuative ou detruative car quant la matiere ne flue plus/ ou bien pteit: et que la desfluxion des humeurs est cessée princt palement quant le corps n'est replet. ny au p' d'atf seau p/ ny a la vertu l'on doit saigner du lieu passionné ou du bien prochain/ sil y a vaine ppice en telz lieu pour ce faire: mais pourtant qu'il autēt peu souuent que le corps en telles inflammations soit pur de superfluités: bel in quali bel in quāto et aussi qu'il ny ayt quelque douleur ou chaleur au lieu de l'inflammation pour attirer quelque matiere/ parquoy l'on saigne peu souuent du lieu affligé/ ou autant prochain: qu'il ny ait distance suffisante pour diuertir. Pour ceste cause Galien dicit lib. viij. method: que en squinancie p' m'ierement l'on doit ouurer la veine cephalique du mesme costé du mal: puis sil fait mestier les veines dessoubz la langue: & tamais Galien ne commande saigner les veines du costé opposite a la douleur mais tousiours du mesme costé pour suyure le mouuement conuenable a nature. Et voyla la raison pourquoy Hippo. Galien et tous les anciens qui ont esté scauans en medecine/ ont tousiours loué les mouuemens: et de nature/ & du medecin:

Artificielle. Chap. v. fo. p. l. vij.

au p̄ vacuations artificielles ou critiques/ qui se
 font directemēt: cest adire secundum rectum: que
 les grecs appellent cata t̄m secundum habitum
 Bel potius secundum rectum tramitem. Hippo.
 enim t̄m rectum tramitem vocare solitus erat
 auctore Galeno. Et la interpretation du Guldō
 lequel entend aussi mal en ce passage: comme au
 cuns barbiers qui le lisent dict Catchesy. Et me
 semble que ceste raison apres l'auctorite de Hippo.
 et Galien est bien medecinale & persuastue a gēs
 qui ne sont point arrogans en leurs opiniōs/ ny
 donnees au p̄ sectes/ car gens superbes et plus fa-
 meux que doctes/ auroyent plus chier toute leur
 b̄te mal proceder a la perditiō de tous leurs pas-
 sions/ que en laissant leur opiniō faulse/ confes-
 se de auoir mal procede & souuēt vendu chier leur
 ignorance au p̄ pauures patiens: qui est chose cō-
 tre dieu & conscience: de presumer scauoir ou faire
 semblant/ de ce que loy ignore. Et pour reue-
 nir a propos de nostre saignée/ du mesme couste
 de pleuresis/ et autres semblables inflamma-
 tions quant elle est faicte directement/ cest adire
 du mesme couste du pleuresis/ elle baille si grant
 allegement/ et si tost que souuent les passions et
 ceulx q̄ sont au pres deulx se y dōnēt grāt merueil
 les cōme dict Gal. & cōte lay souuēt veu en v̄sistāt

Phlebotomie.

les malades desputs. xx. ans en sca: mais la saiz-
 gnee qui se fait du bras opposite a la douleur soit
 de ptre ou seneptre/ ainsi que font les medecis de
 2 l'autre secte ne prouffite rien ce dict Gal. ou si el-
 le prouffite/ cest petit & tard en maladie qui a me-
 stier tout du contraire de remede bon & subit. & au-
 cunesfoiz aussi la saiznee du bras opposite a la
 douleur faict dung pleurestis deuy/ come lo doit
 souuent. Car tout ainsi (se dict Galie) comme le
 crisis faicte par flux de sang de la narrine senept-
 tre/ ne prouffite rien a l'insflammatio du faye: ne
 le flux du sang de la narrine de ptre/ a l'insflama-
 tion de la ratelle: tout ainsi saiznees faictes indi-
 rectement: cest adire par semblables diametres:
 ou oppositions sont reprouuees des ancies grecs
 et auteurs de la medecine. N'obstant q' maistre
 teshay falcon loue telles diuersions lesquelles il ap-
 pelle diuersion de diametre incople. Toutefois
 il erre grandement aussi bien q' ses auteurs ara-
 bes: lesquels aussi baillent assez a entendre a leur
 doctrine que les saiznees diuersiues du costc op-
 posite ne pffitent rien: car Rhasis confesse auoir
 faict saizner beaucoup de pleurestis en sa manie-
 re acoustumee du bras opposite a la douleur des-
 quelles saiznees nul ney guerissoit. Mais cōe re-
 cite Auerrois. vij. colliget. parlant dudict Rhasis
 non point pour la cause que cuidoit Auéroar / ou
 Auerrois

Artificielle. Chapit. v. Fo. pl. v.

Auertois/cest adire pourtant quilz estoient saiz-
 gnes deuant purger come il est tout euidēt. & aus-
 si Jo. mesue dict le contraire: mais plustouſt nul
 nen guerissoit/ pource que tous estoient saignez
 du bras opposite a la douleur: come Galien dict
 expressement. Auenzoar confesse encoires pl^{us} fort
 son erreur quant il dict quil croyt fermement que
 nul ne peult guarir de vng pleureſte deuant qua-
 rante iours/ et que la plus grande part des pleu-
 retiques perissoient: non obstant la saignee/ q̄ est
 contre l'experience & contre Hippocrat. particula
 quinta apho. disant/ quicunq̄ pleuretici sunt si i
 p̄t̄ij. diebus non repurgantur ad suppurationē
 vertuntur. Et aussi contre Galie sur ce passaige.
 Par ces raisons me semble que iay assez reprove
 l'opinion de s̄susdicte par auctorite: & pour raison
 Maintenant deult reproveur par bones raisons
 les erreurs de aucuns medecins imitateurs de ce
 ſte ſecte. ¶ Et p̄mterement venons a Auicen. le-
 quel a erre beaucoup plus en ce passaige q̄ les au-
 tres q̄ nous auōs dict deuant: car en pleureſte ſil
 ya repletion d'humours: il commande p̄mterement
 la saignee de la ſoprene opposite iij longitude
 10 au pleureſte. Et puis de la basilique aussi oppo-
 site iij latitude. Et puis de la mediane/ ou ſi el
 se ne se treuve de la cephalique aussi opposite/ iij
 latitude/ cest adire du coste opposite. Et puis

4179.07 Phlebotomie.

dernièrement il commande saigner du mesme cou-
 ste/sans dire de quelle veine: a cause q̄l auoit dict
 en aultre lieu. Et apres luy Auerrois/ & beaucoup
 daultres tant arabes que latins/ que la saignée
 de la cephalique tire le sang du cerueau/ & des aut-
 tres membres deffoubz le cerueau iusques au foye.
 Et la saignée de la basilique tire le sang du foye/ &
 des autres membres deffoubz le foye/ cōme des
 reins de la mere des parties honteuses &c. qui est
 totalement contre Galien en plusieurs lieux cō-
 me sera deduit cy apres. Parquoy estoit difficile
 a Aulcenne & Auerrois/ assigner veine par laquelle
 deuoient tirer du mesme couste la matiere cōiōn-
 cte du pleurestis/ sinon de la cephalique qui est cō-
 tre Rhasts. libro. iij. ad almansozen: & cōtre beau-
 coup daultres docteurs de ceste secte/ lesquels pour
 la pluspart saignent de la basilique du couste op-
 posite. parquoy appert la repugnance dud. Aul-
 cenne au p̄ aultres docteurs de sa secte arabique
 en ceste saignée diuersiue. Dauantage seul mō-
 strer aultre faulte de Aulcenne en ce passage par
 aultre raison/ et supposant troyz choses qui sont
 toutes notoyres. Premièrement ce que dict
 Galien au dyptisme de sa methode/ que pleure-
 stis de sa nature est maladie mortelle/ non point
 seulement au p̄ debiles: mais aussi au p̄ gens as-
 sez vertueulx/ et quil n'ya aucunement que vne

Artificielle. Chap. 8. fo. l.

seule esperance en ceste meschante maladie: cest cō
 fiance & force de Vertu. Pourquoy disent tous les
 bons practiciens/que a dieux gens/ ceste mala
 die est mortelle/ a cause que dieullesse ne va point
 sans estre accompagnee de foiblesse de vertu. com
 me dit Galien. **S**econdemēt te suppose ce que
 dit Galien/et apres luy ce que a dit Autenne.
 lib. 2o primo. sect. iij. que la phlebotomie de la Ve
 ne des piedz debilitte plus fort que ne fait la phle
 botomie de toute autre Veine. **T**iercement te
 suppose de Galien/ que nō obstant de tirer d'ung
 coup bonne quātite de sang/ est trop plus suspect
 de syncopis/ q̄ n'est de le tirer par sechndation/ ou
 en mespartant les saignees. **T**outteffoiz seconder
 ou autremēt reiterer/ tirer le sang en dne mesme
 maladie/ debilitte beaucoup plus la personne que
 la premiere saignée/ a quoy se adde de Aulc. disant
 que seconder est beaucoup plus suspect de syncopis
 que n'est la p̄miere saignée. **P**our ceste cause Ga
 lien (comme nous auons la dit. deuant) au cha
 pitre. lxx. toutteffoiz qu'il faisoit seconder en sa
 gnant/ pour soulager la foiblesse du patient: touz
 touz faisoit la seconde saignée beaucoup moindze
 que la premiere: par plussorte raison multiplier
 les saignees en dne mesme maladie: et par plu
 sieurs lieux debilitte trop plus vng malade/ q̄ ne
 fait seconder artificiellement. il auoit mis ces

Phlebotomie

troys suppositiōs qui sont veritables il est facile a conclure contre Auicenne & contre ceulx qui le suivent en ce passage: car sil n'y a aultre esperā ce en vng pleurestis pour la premiere suppositiō si non la constance de vertu et forte nature: & par la secunde suppositiō la saignée des veines des piez debilitte plus la personne que les aultres saignées: & aussi pour la tierce secōder: ou aultrement par diuers lieux tourner tirer de sang en vng pleurestis debilitte encozes plus fort: & que pis est la tierce & quartē reiteratiō de saigner en vne maladie ainsi que commande faire Auicenne en vng pleurestis ne debilitte point seulement vng homme pleurestique bien puissant: mais seroit mourir vng homme quant il auroit la vertu de vng cheual. Pour ces raisons te concluz contre Auicenne quil est impossible ou bien difficile en procedant selonc sa doctrine de guerir vng pleurestique quelque bone vertu quil ait: & aussi Auicenne tantost apres en ce passage quasi ayāt oubliē ce quil a ordit dict deuant ce contredit disant quil ne fault point gueres reiterer les saignées en vng pleurestis baillant raison en vng aultre lieu la ou il dict que frequenter souuēt saignées sil nest par maniere de secundatiō en vne maladie debilitte beaucoup la personne: & si aucun vouloit deffendre l'erreur de Auicenne en ce passage

disant qu'il ne commande point faire en l'ung pleu-
rests quatre saignées: mais il entend d'uertir du
commencement de pleuresis s'il y a repletion: ou
par la saignée de la sophene opposite in longitu-
dine/ou de la basilique opposite in latitudine
au pleuristes/ou de la mediane/ou de la cephalic-
que semblablement opposites/te responds que
auoir concedes a Auicenne que le propos deuant
dict fut interprete par distinctiues propositions/
Non obstant qu'il se profere par copulatiues: en-
cozes n'est possible excuser Auicenne de erreur en
ce passatge quant il dict phlebotomia magis se-
stina in tuuando pleuriticum est phlebotomia
de sophena: car la faulte du dict docteur est la as-
sez appatente pour ce que auons dict deuant de la
nature des saignées des veines des piedz: lesquel-
les debilitent merueilleusement le malade/ & aussi
les docteurs de ceste secte la pluspart/ come Rhaz-
sis Auenzoar Hali Abbas diuertissent seulle-
ment en ce propos pour la saignée de la basilique
du bras opposite a la douleur comme par diuer-
sion plus conuenable a ce propos selon leur opti-
nion & nullement ne font mention de diuertir par
la saignée de la sophene. Parquoy n'est possible
excuser Auicenne de erreur bien grant en ce passat-
ge/ neqz puto quemq̄ medicorum huius farinae
arabice qui Auicennam hac in re ad imitandum

Phlebotomie

sibi preponat / modo sui sit compos: & in arte phlebotomie competenter aut potius et securus sufficienter edoctus. **M**aintenant venons a prouuer telles saignees du meimbre opposite a la douleur estre nulle / comme sont les Arabes. Par experiance jay veu medecin scauant lequel affermoit auoir veu mourir beaucoup de personnes pleurettiques en vne maison to^r pour auoir este saignez non pas tant mal que dit

15 **A**uicenne mais seulement du bras opposite au pleurests tellement que le medecin par contraincte se aduentura contre sa coustume & quasi desesperere pource que de sa saignee ney eschappoit pas vng de saigner aucuns pleurettiques du mesme couste lesquelz furent tous guaris / vng aultre medecin fameux en Daulphine non arrogant: mais amateur de verite ma souuent confesse secretement voyant son erreur ou malheur en suuant ceste secte: que iamais ne seroit saignee au pleurests que du couste mesme du pleurests: principalement pour vne saignee quil commande faire en vng pleurettique du bras opposit dequoy mourut le patient. Et moy en escripuant de ceste matiere apres plusieurs aultres que lauoye par la grace de dieu depuis vingt lans enca guaray du pleurests par saignee faicte / ainsi que commande Hippocrates et Galien / me vint en cure

en nostre cite de Grenoble & au lieu circonuoyz
 fins grande quantite de pleuretiques lesquelz
 ont este guariz a layde de dieu premierement et
 de la saignee faicte du mesme couste. Toutes-
 16 fois que les chirurgiens & barbiers qui faisoient
 les saignes par nostre commandement & ordon-
 nance : disoient que tous les autres medecins
 du Dauphine faisoient du contraire a moy : car
 tous saignoient les pleuretiques du commence-
 ment du pleurests au bras opposite a la douleur :
 ce quil n'estoit ny bon ny salutaire / mais plus-
 tost dangereux & cause de gros inconueniens /
 faulte de tendre la maniere de proceder en tel
 cas de pleurests.

CEt te ose bien me vater q'ay este le premier me-
 decin au Dauphine q'ay comance a faire la saig-
 nee au pleurests & autres semblables inflam-
 mations directement selon la doctrine des an-
 ciens Grecz / & contre la commune maniere des
 praticiens de moy temps / lesquelz maintenant
 pour la plus part sont comme nous ensuiuant
 la doctrine dudict Galien / ou plustost de Hip-
 pocrates / en ce passaige en saignant directe-
 ment au pleurests autant bien du commence-
 ment comme de l'accroissement / que en la vi-
 gueur du mal / pourtant que par telle saignee
 sil y a aucunement plethorie au corps elle est

Phlebotomie

Saignee. Pour laquelle & pour diuertir aucuns cō
 me dient du cōmancemēt du mal la saignée de la
 7 partie opposite. Et dauantatge se faict par la sai
 gnee deuant dicte: tout dūg coup bonne diuertisō
 et vacuation tost & en quantite de la matiere fluē
 te/ou qui est coulee au lieu inflammme cōme plus
 a platj sera mōstre cy apres. Et aussi po. le grant
 remede que lon voit par telle saignée en telles in
 flāmations. Et noy obstant que au pleuresis ou
 aultres semblables inflāmations pectorales/ to
 les docteurs louent la saignée de la basilique du
 couste du mal/ selon la doctrine du Galien: tou
 tessois il fault entendre ce passatge sil nya aultre
 indication qui monstre a faire du contraire: car
 quant la matiere de pleuresis pour sa grāde quā
 tite/ou mal qualite est surteuse: tellemēt q̄ du cō
 mancement/ ou de lacroissement du d. pleuresis/
 dne partie de la matiere dudict pleuresis monte.
 et se assemble au cerueau/ tant pour la vertu du
 mēbre mandant/ que pour la foiblesse du receuāt
 En tel cas tay souuent veu la saignée de la basill
 que du mesme couste ne riens prouffiter au pleu
 rests: princtpablement quant la saignée nesi poit
 faicte de bōne heure: la raison pourquoy est assez
 euidente: car comme dict Galien en telles inflā
 mations lon doit faire saignée de balne proprie:
 et en opposition et distance cōuenable pour diuert

18 tte et vacuer tost / & en quantite du lieu inflamme
 Aultremēt la saignée des sopheres tant directes
 que indirectes seroient aussi cōuenables au pleu
 resis / cōme la saignée de la basilicā du mesme cou
 ste: ce que chascun sct assez estre faulx Pour ceste
 mesme raison / quant la matiere du pleuresis est
 en partie montee est assemblee au cerueau / cōme
 il appert par resuerie / & aultre mal de teste / rouz
 geur de visage estraordinaire: en tel cas si tu sa
 gnes de la basilicā du mesme couste / tu ne ttre pas
 si tost ne si en bonne quantite du cerueau comme
 si tu saignoys de la cephalicā & aussi si tu saignes
 la cephalique / tu diuertis et vacue tost & en bōne
 quantite du cerueau: mais nō point du pleuresis
 Jacoit que Galē dye en plusieurs lieux q̄ pour
 la basilique / loy peut prandre ou la mediane ou
 la cephalique: et semblablement au cōtraire. Nōz
 obstant quant loy prant bne vacue pour laultre:
 la saignée n'est point tant prouffitabile / ainsi que
 dict Galē en plusieurs lieux: cōme quant loy
 prant la veine q̄ directement regarde le nōbre qui
 19 est affige. Pour ceste raison quant te veoy bne quā
 tite de la matiere de pleuresis de mes parties estre
 assemblee au cerueau par les signes deuantdictz
 te faisots saigner la mediane du mesme couste de
 pleuresis: de quoy me suis biē trouue en pluste's
 pleuretiques: pourtāt que telle saigner vacue / et

Phlebotomie

diuertist du cerueau / & du pleura / comme mon-
 stre Galien libro quarto de sanitate tuenda: ce q̄
 ne fait point ne la saignée de la basilicque dite:
 cte / ny de la cephalicque au moins non point tāt
 artificiellement par ces raisons appert que aussi
 bien pour la matiere antecedente que pour la cō-
 toincte / il fault au pleuresis & aultres grandes
 inflammations faire la saignée tousiours du
 mesme coste de la douleur: pour ces raisons me
 suys souuent emerueille de l'arrogance de beau-
 coup de medecins: lesquelz nonobstant quilz
 veoyent la verite patente bien souuent demeu-
 rent en leur opinion toute leur vie a moy aduis /
 pour deux raisons que baille Galie. La premie-
 re est libro primo de facultatibus naturalibus /
 la ou il dict que bien souuent le docteur adhère &
 demeure toute sa vie a l'opinion de son premier
 precepteur: tu p̄ta flacci dictum: quo semel est im-
 buta &c. aultre raison baille Galien: car comme
 il dict libro octauo methodi therap. & libro de en-
 chymia & caco / il sembleroit honte & deshonneur
 grand a beaucoup de medecins: principalement
 quant sont bien fameux / & quilz ont longuement
 eperce l'art de medecine: de comincer a proce-
 der en curant les malades tout au contraire de
 ce quilz ont fait toute leur vie: car par ce moyen
 baillerotent a cognoistre quilz sont apprentis et

que parauant erroient grandement en faisant
 totalement le contraire de ce que soy leur ver:
 roit faire sil changeoit d'opinion. Et voy la deuy
 raisons du Galien pour lesquelles beaucoup de
 medecins sont opiniastres / qui est chose autant
 infame que pernicieuse / i fame quidem: que vng
 medecin vueille arroguer de tout scauoir et de
 riens ignorer / nonobstant q̄ leur ignorance est ma:
 nifeste: q̄ l'effect de leur p̄sumptiō & oultreuidā:
 ce ne se peult cacher: p̄ laq̄lle chose s̄ot deshōneur a
 la pratique / ce que nont pas fait ne Hippocra:
 tes ne Galien pernicieuse: pource que telles ar:
 21 rogances ne portent aucun dommatge / sinon
 aux pauures malades / ce q̄ ne leur est pas fort
 chose conuenables. Quant est a moy iay toute
 ma vie (apres que iay este tout le temps de ma
 ieunesse moyennāt la liberalite & aydes de mes
 parens et amys instruit a Paris aux ars li:
 beraux) cherchez verite & ne me soucy nulle:
 ment des autres qui cherchent ostentation. *Nō
 enim ex eorum esse veltm numero qui aliorū di:
 ctis reprehendendi studio reclamant & obstrepūt
 quales fuisse quondam Critrateos / & Ascle:
 piadeos dicit Galenus ego contra veritatis per:
 uestigande gratia multorū susurros nihil facio
 sed veritatem ipsam non solum cheseo sed & achil:
 le palladio aditur si mea epistlas patitur des:*

Phlebotomie

fendam: sed de his satis: & semble que Galien
 pr̄ntst le reur qui deuoit venir en ceste matiere/
 car par toute sa methode therap. a tousiours cō-
 mande faire en ces grandes inflammations les
 saignes directes: cest adire secundum rectum. Et
 nonobstant que ceste matiere soit plus medici-
 nalle que chirurgique: toutesfoys pourtant que
 beaucoup de chirurgiens murmurent quāt font
 les saignes du mesme couste de pleurests & sou-
 uent le font a regret a cause quilz ont deu souuēt
 22 faire du contraire. Nonobstant quasi tous les chi-
 rurgiens du daulphine doiāt pour le present tour-
 nellement le grand secours & plus trop euidēt
 que parauant qui vient aux malades par la sai-
 gnee directement faicte/ maintenant le font bo-
 luntier tellement que beaucoup en ya qui ne se
 ferotent point de la partie opposee craignāt les
 grans dangiers qui senensuiuent. Pourquoy a
 este conuenable informer les chirurgiens en ce
 passaige: et aussi pourtant q̄ saignee est ouurai-
 ge de chirurgien lesquels se treuuent bien souuent
 pres des pleurestis qui ne peuuent auoir le mede-
 cin pour ces causes tay bien voulu vng petit eua-
 guier assis que ceulz qui verront ce petit traicte
 soyent plus informez cy apres des abus qui se
 font en ce passaige: come de brief ilz seront dault-
 tres abus qui regnent en chirurgie.

Comment fault faire saignée di-
 uersue selon la vraye & an-
 cienne methode
 des Grecz.

Capitulum vndecimum.



Pres que nous auons monstre
 vne partie des erreurs qui ont
 long temps regne et regnent en-
 cores en matiere de saignée entre
 plusieurs medecins & chirurgiens
 maintenant voulons monstre la vraye & ancie-
 ne methode de faire vne saignée diuersue baillee
 anciennement des Grecz principalement aulx
 inflammations vehementes / & puis auscune-
 ment parlerons des saignées diuersues qui se
 font aulx autres passios. Et pour venir au pro-
 poz il fault premierement supposer quatre cho-
 ses euidentes & veritables. La premiere supposi-
 tion est de Hippo. qui dict que diuersio se doit fat-
 re par partie lointaine & cõtraire / & deriuacion par
 la prochaine partie. Galien declarãt ce passage
 dict que durant la desfluxion des humeurs a cer-
 taine partie du corps: loy doit diuertir par la par-
 tie cõtraire & remote: mais quãt les humeurs sõt
 coulez & assẽbles en certaine partie du corps en sorz

te quilz ne fluent plus ou bien petite loy dote vac-
 2 cuer ou denter: les humeurs pour la partie affli-
 gee ou bien prochaine/principalement quant le
 corps est sans repletion. Ceste derniere vacuatio
 sappelle au grecs parocheteusts: en langue bul-
 gaire sappelle deruatio p partie prochaine. L'aut
 tre vacuatio qui retire la matiere a la partie cõ-
 traire sappelle antispasts en grec/ & en francois/
 sappelle d'uerston/ ou reuulston. Secondement
 fault supposer du Galien in. ij. de ratione vice
 que toute saignée faite en quelque veine q ce soit
 mais que la veine soit competement grosse peult
 tirer sang de tout le corps humain. N obstant q
 ya certaine veine qui tire plus fort le sang/ ou qui
 a plus de regard a ung membre que a l'autre/ pour
 deux causes. Premierement pourtant que toute
 veine proprement a regard a quelque membre plus
 que a l'autre: & aucunement ou par accident tou
 te veine a regard a toute autre partie du corps.
 Secondement/ pource que le sang s'ue plus facil-
 lement selon la rectitude des villes longitudinaux
 des veines que autrement a cause quilz aydent a
 tirer le sang: et les transuersaux les aydent a ex-
 3 peller d'ung accord ausquelles operations des vil-
 les dessusd. le mouuement du sang obest cõ mõ-
 stre amplement Gal. au liure. iij. de facultatibus
 naturalibus Tercement fault supposer du Gal.

Artificielle. Chap. vii. fol. l

au lieu deffus q̄ du cōmancemēt des grandes in-
 flāmations q̄ sont au p̄mēbres intrinsēqs / cete-
 rts consentiens fault secourir avec saignée
 qui retire le sang / & autres humeurs coulāt avec
 le sang / ou qui sont coules du membre afflige a
 la partie contraire tost et en bonne quantite. La
 matiere antecedente est contincte pour parler se-
 lon le temps present / et selon la rectitude des bil-
 les / principalement longitudinale. Hippo. appelle
 le telle retraction faicte suuant la rectitude des
 billes secundum rectum. Dernieremēt fault sup-
 poser ce que dict Aristote. vii. phisice / que le agent
 naturel opere plus fort en son obiect prochain que
 remot auoir suppose ces quatre raisons verita-
 bles & necessaires / pour entendre l'artifice des sai-
 gnees diuerses: nous prādrons pour eexemple
 vne squinante qui se commāce au fons de la gor-
 ge: principalemēt du costē droict / comme au cha-
 pitre precedent auous prins vng pleuriste: car ce-
 ste maniere de proceder par eexamples est plus cō-
 uenables pour chirurgiens et fort doctrinale / et
 souuent dsurper du Gal. signāment en sa metho-
 therap. Et pō reuenir a nostre vpoz p̄ la p̄miere
 suppositiō si le patient requiert saignée / il fault du
 p̄mācemēt faire saignée diuersue du mēbre oppo-
 site au lieu afflige / cōe seroit le bras q̄ est opposite
 a la gorge d'oppositiō longitudinale / & tacote q̄ la

ambro

Phlebotomie.

fophene ou la sciaticque droicte soit aussi bien op-
 posite a la squinansie du couste droict dune mes-
 me opposition longitudinale et directe. cõe le bras
 droict: nõ obstant la saignee du bras droict par la
 quarte supposition tire plussort du lieu de la squi-
 nansie: & plustoust ainsi que si necessaire (cõe dicit
 la tierce supposition) que ne seroit la saignee du
 pied droict. Car cõe chascun sct/ la saignee du
 pied droict/ ne peult diuertir si tost ne en si bonne
 quantite de la squinansie/ cõe fait la saignee de
 la veine du bras droict/ pour la grande distãce q̃l
 y a dung lieu a laultre. Et par la seconde supposi-
 tion/ la saignee de la cephalique seneṽtre ne con-
 uient point: car tacõit quelle tire quelque peu du
 lieu afflige: toutessõis non pas en si bonne quãt-
 te ne directement: cest adire selon la rectitude des
 5 billes des veines non pulsatilles/ desquelles bil-
 les maintenant auons parle. Parquoy la veine
 cephalique seneṽtre ne tire point au moins direc-
 tement de la squinansie de ṽtre/ cõe la saignee
 de la cephalique de ṽtre ainsi que mõstre la tierce
 supposition. Ainsi te concluz que la saignee de la
 fophene ou sciaticq̃ du droict pied/ ou de la cepha-
 lique seneṽtre sont iutiles a nostre propos. Tou-
 chant les saignees faicte au pied seneṽtre/ il est
 tout euidẽt par la premiere/ par la seconde/ p̃ la
 tierce & quarte suppositions quelles sont encores
 moins

moins conuenables a nostre propos/ que la saignée du bras senepitre: mais la saignée de la cephalique droite est bien conuenable a cause quelle tire du lieu affligé au contraire membre plus tost en plus grande quantite/ et directement le sang et autres humeurs comme dict Galien. et a contrariete assez distante pour diuertir/ et assez prochaine pour vacuer tost & en bonne quantité/ come en tel cas fait mestier apres ceste saignée/ laquelle premierement vacue la repletion/ & elle est au corps: puis tout ensemble entre la desfluxion des humeurs a la partie contraire dudict mal/ et vacue la matiere assemblee. Et dauantage quant elle ne vacue assez la matiere cõtincte de la squinâste si la matiere est pour la pluspart coulee/ faut ouvrir la veine deffoubz la langue: mats nō poit du cōmancement come font beaucoup de chirurgt.

6. qui saignent premierement toutes les squinâstes de la veine deffoubz la langue/ qui est tresmal precede: car les saignées vniuerselles doivent preceder les particulaires: sil nest quant lon peut tout en vne saignée artificiellement faire to⁹ les deux: et ainsi se doit practiquer des purgations. Quia non potest bene caput purgari/ nisi toto corpore purgato &c. comme dict Galien au. iiii. de sa methode. Et come nous auons monstré lartifice de diuertion pour saigner en squinâcte. pareillemēt

Phlebotomie.

fault faire au p aultres inflammations quāt el-
 les sont intrinseques et vehementes: ausquelles
 fault obseruer les quatre suppositions que nous
 auons dittes: lesquelles sont instructiues cōmēt
 artificiellement fault diuertir de telles inflāma-
 tions. Et assy que tu entendes plus facillēmēt
 par quelles veines tu doibs faire ces saignes di-
 uersives p̄ncipalemēt en grandes douleurs/ou
 inflammations notables lesquelles ont mestier
 7 de diuersiō p̄ saignes. Gal. lib. p̄tj. methodi cu-
 ratue: & en plusieurs aultres lieu p̄ par lauctoriz-
 te d'hippocrates/en toute inflāmatiō ou douleur
 q̄ est au foye/la ratelle/estomac/diafragme/pol-
 mon. Les costes iusques au col/pour diuertir le
 sang des lieu p̄ affliges/ou plus tost pour diuer-
 tir & vacuer tout ensemble tost & bonne quantite
 la matiere que les modernes appellent antecede-
 te & contoincte: cōmande tousiours saigner la ba-
 siliq̄ du mesme coste de la douleur: ceteris pa-
 rtibus. Et si tu ne trouues ladicte basiliq̄/p̄s la
 mediane ou la cephalique. Mais que tu saignes
 tousiours directement au p̄ inflāmatiōs de puis
 le col en sus: qui demandent saignes comme aus
 fist apostemes ou douleurs. Galien cōmande ou-
 uir p̄mieremēt la cephalique du coste tousiours
 ou tire plus la douleur pour diuertir & vacuer: et
 puis la veine plus propice pour vacuer/ sil faict

mestier ou dertuer selon le lieu afflige. Et au^p in
 2 inflammations des reins/ vessie/ la mere gentz
 tiz/ & aultres parties despuis le foie en bas quāt
 sont inflammees ou apostemees pour diuertir et
 vacuer comme dessus Galien cōmande saigner
 la veine poplitis: et en lieu delle / vne des veines
 des cheuilles des piedz: laq̄lle tu voudras: mais
 que ce soit du mesme coste: car ceste clause est per
 petuelle en toutes ses saignes. Toutefois non
 obstant ceste reigle/ Galien dict au liure des sai
 gnees/ que quant vng phlegmō avecques pletho
 rie ou aultre maladie: portant repletion pletoriz
 que occupe les reins en tel cas le plus tost que lōy
 peut/ ont doit saigner la veine basilique directe:
 mais quant aultre maladie inuadit les reins cō
 me nephretis: si la maladie demande saignée lōy
 doit saigner les veines des tarretz/ ou des cheuil
 les des piedz/ semblablement directe. Et dela la
 vraye et ancienne methode des grecz: touchant
 les saignes d'uerses a propos des grandes in
 flammations. ¶ Et aussi lōy doit tourner
 ment par bonne experience/ le grant allegement
 qui se faict par telles saignes/ comme principal
 lement chascun a peu veoir cestuy an. Mil cinq
 cens trente & cinq/ en daulphine. Signamment
 au pays circonuoyns de nostre trestenōmee cī
 te de Grenoble/ auquel a regne vng peurests/

Phlebotomie

lequel s'appelle en daulphine le trouffe gallane
 pourtant que de telle pleurests ceulz qui n'ont este
 secouruz de saignée faicte du mesme couste & de
 bonne heure pour la pluspart en sont mozs. Tu
 pourroy sdtre que par nostre suppositton deuant
 dicte la saignée diuersiue du bras droit ne couiēt
 point a bng pleurests du couste droit / p̄ncipalle
 ment du cōmancemēt: car par l'auctorite de Hip-
 po. & de Galien diuersiōn se doit faire par partie
 contraire ou opposite a la douleur p̄ncipalle:
 ment du commencement du mal comme nous
 auons dict en la premiere suppositton: laquelle
 chose ne se treuve point en ce cas: car il est tout
 euident que le bras droit n'est riens contraire au
 pleurests du couste droit: & touteffoys contrarie
 te est necessaire a saignée diuersiue. Pour respon-
 dre a ceste difficulte q̄ est le p̄ncipal mouuemēt
 qui a fait errer si long temps tant de medecins
 & p̄ncipallement Leo. fuchsius comme tantost
 monstrerons clereimēt & aussi qui est cause a la ve-
 rite de la mort d'innumerables p̄sonnes: il fault
 premierement entēdre que la basilicque du bras
 droit ne ttre pas le sang immediate du pleurests
 du couste droit: mais sa respōdre passant par les
 asselles a la grande veine qui s'appelle vena cava
 ou profunda: deuant quelle sorte du thorax: com-
 me dict Galien en montāt au col de laquelle, est

Artificielle. Chap. vi. Fo. lxx.

ramifiée la veine basilicque: & de laquelle la saignée de la basilicque tire le sang immediate laquelle veine caue fournit de sang les coustes & le pleura: par autres certains rameaulx deuitz de la dite veine aulx pânticules pectoralz & aulx coustes. Parquoy la saignée de la basilicque tire immediate de la veine caue: & puis secundement du pleurests a la veine caue: & finalement hors du corps & la inflammation du pleura fait tout du contraire: car par sa chaleur & douleur tire le sang & autres humeurs a soy par certains rameaulx de la veine caue: & secundement des parties circonuoyines: auoir suppose ceste raison qui est du Galien/te dit que entre les mouuemens des humeurs qui se font premierement de la veine profonde au lieu du pleurests droit par la chaleur

II ou douleur du pleurests: & au contraire du pleurests droit par saignée diuersiue directement faite a la dite veine profonde il y a opposition ou contrariete suffisante pour mouuement contraire: car selonc Aristote quinto libro phisic. contrarietas in omni motu non solum locali sed & altitatio attenditur penes terminos a quo & ad quem simul dummodo motus stant secundum lineam rectam & nullo modo attenditur contrarietas penes distantiam terminorum. Et tout ainsi que auant sont contraire les mouuemens de la tresz

Phlebotomie

nommee cite de Grenoble en Dauphine a
 Lyon & de Lyon a Grenoble/ comme le mouue-
 ment de Grenoble a Paris & de Paris a Greno-
 ble/ nō obstant que la distance ne soit point esgal
 le aussi le mouuement du pleurests: ou des peti-
 tes veines interposees entre le pleura & la grāde
 veine a ladicte veine caue/ & de la au pleurests sōt
 autant contraires cōme le mouuement du pleu-
 rests au pied & du pied au pleurests: tacōt que la
 distance soit plus grande en vne contrariete que
 en laultre: quia secundum Aristotelem non sōt
 extremum contrariatur extremo sed & medium
 extremo quod & in motu alteratiuo ostendit po-
 test: nam exempli causa sic/ A/ absolute album &
 B/ absolute nigrum/ C/ medium equaliter par-
 ticeps vtriusq; extremi vt puta bitide: quia secū-
 dum Aristotelem hīc color medius est inter albū
 & nigrum/ hoc posito quantum motus ab A/ in
 B/ & ab B/ in A/ contrariantur tantum mo-
 tus/ a/ B/ in C/ & a/ C/ in B/ contrariantur
 licet non equalis sit inter vtramq; contrarieta-
 tem distantia. Parquoy appert que les mouue-
 mens dessusdictz sont formellement contraires
 tant le mouuement local/ comme le alteratif/ et
 aussi appert comme autant de contrariete il ya
 entre le mouuement de la veine caue au pleure-
 sts & du mesme pleurests a la veine caue/ comme

Artificielle. Chap. vi. fo. lxx.

13 Il y a du pleuresis droit au pied droit & du pied au
 pleuresis. Pour ceste cause appert que la saignée
 que nous faisons de la veine basilicque du mes-
 me costé du pleuresis / pourtant quelle tire me-
 diate bel immediate / formellement au costé
 du pleuresis. Cest assauoir du lieu inflamme
 a la veine caue & le pleuresis tire au costé.
 Pourquoy telle saignée se fait par bonne cōtra-
 rieté & en distance suffisante pour diuertir & Ba-
 cuer le sang et aultres humeurs avec le sang du
 pleuresis droit / et des lieux prochains dudict
 pleuresis. Et principalement que telle saignée
 diuertie & euacue tout d'ung coup tost en bonne
 quantité comme le cas le requiert / la matiere
 fluëte ou qui est la assemblee au pleuresis. Pour
 ceste cause ladicte saignée s'appelle aucunesfoys
 diuersiue & aucunesfoys deriuatiue / ou tout en-
 semble diuersiue & euacuatiue / a cause quelle est
 faite en distance assez grāde pour diuertir & assez
 prochaine pour deriuer ou bacuer / et si ladicte sai-
 gnee se faisoit en contrariete plus remote la sai-
 gnee deuant dicte ne pourroit tout d'ung coup
 diuertir et euacuer ainsi que commande le do-
 cteur / la matiere fluente & assemblee audict pleu-
 resis / principalement pour cause que celles grā-
 14 des inflammations comme pleuresis et aultres

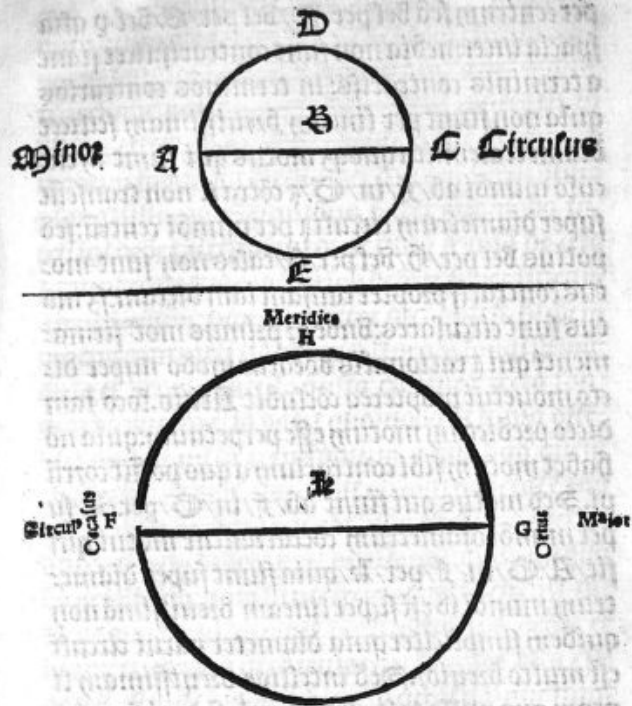
H iij

Phlebotomie.

semblables/ pour leur grand chaleur et douleur font vne vehemente attraction dhumeurs a soy plus forte beaucoup que lattraction laquelle se feroit par saignée faicte en lieu tant remot. Et ault li seroit difficile que vng patient peult endurer vacuation de sang iusques a la mutation du sang. Ainsi que comande Hippocrates quant a la saignée se feroit en membre tant remot. Pource que deuant que le sang corrompu de la poesteine saillest par telle saignée/ il faudroit que grande quantite de sang non corrompu qui est en la grande distace du lieu inflamme/ et de la saignée saillest deuant le sang corrompu. Pourquoy la saignée diuersiue en telles inflammations ne se doit point faire en partie tant remote. Iacoit que Galien dye q toute saignée diuersiue se doit faire en partie contraire a remote de la maladie. Pareillement si la distace estoit trop petite entre linflammation et la saignée: telle saignée ne seroit point proprement diuersiue saignée/ mats plustouisi deriuatiue seulement: laquelle est peu souuent du saige: pource que peu souuent la defluxion des humeurs est tellement cessee aux grandes inflammations/ pour leur grande chaleur ou douleur/ comme monstre Galien. libro. viij. metho. therap. Vng aultre pourroit replicquer contre ce que maintenant auës dict, disant que iacoit que entre les mouue

Artificielle. Chapit. xj. fo. lxxj.
 mens qui se font de la veine caue au pleurests: p
 chaleur ou douleur: et du pleurests a ladicte. Veine
 caue par saignée de la basilique directe il y ayt
 distance suffisante po^r mouuemēt contraire: non
 obstāt il me semble que la distance soit petite po^r
 faire saignée diuersiue. Car Galie e^xpressēmēt
 en plusieurs lieux cōmāde par lauctorite de Hip-
 po. cōme nous monstrerons tantost. tasoitse que
 Fuchsius croit du cōtraire faire toute saignée di-
 uersiue en partie loingtaine/ du lieu dōt lō deult
 diuertir: laquelle longitude ou distāce ne se peult
 trouuer entre le pleurests et la veine caue. Je re-
 sponds a ceste obiectō par deux raisons. Premie-
 rement confessant le dict du Galien: mats cōme
 luy mesme se declare en plusieurs lieux: il nētēd
 poit pour partie loingtaine que la saignée diuer-
 siue se doye faire tousiours en partie brayemēt
 loingtaine: cest adire de longitude mathematīq.
 mats plustoussi de longitude contraire/ ou phisic-
 cienne: car aussi se mot grec du quel vse Galien le
 denote quant il dict spar bel antispār: qui vault
 autant adire comme bello aut quod ad vnum lo-
 cum sūt ad contrariuz reuello. Semblable ma-
 niere de parler trouueras souuent en Aristote sē-
 gnamment au premier de celo et mundo: Sbi pro-
 bat motum celi esse perpetuum/ ex eo quia mot^{us}
 17 circularis quo celum mouetur non habet motuz

Phlebotomie
 primo & per se sibi contrariū: quia iquit totalis circula-
 tio non contrariatur totali circulationi: nā
 motus contrarij debent fieri secundum eandem
 lineam breuissimam &c. Non enim philosophus
 intelligit per hanc dictionem breuissimam q̄ bre-
 uis vel longa distantia mathematica facta ad
 contrarietatem motus deluti supra in libris phy-
 sics demonstrauerat: sed rectitudo lineae interie-
 cte inter terminos a quo & ad quē talis motus / &
 sic longissimam intelligere non absolute alioquit
 textus Aristo. esset mendosus / sed relative qua
 nulla breuior sit dabilis linea huc motus con-
 trario. Verum quia non paucis hic loquendi mo-
 dus Aristo. videbitur obscurus propterea ut res
 lectori fiat euidentior. ppono duos circulos quo-
 rum prioris diameter / A / B / C / solum sit per-
 dialis longitudinis circulus vero erit / A / D / E /
 C / centrum circuli / B / Alter vero circulus ma-
 ior sit exempli causa mundi circulus videlicet /
 H / G / I / F / centrum vero / K / diameter / F / A /
 G / occasus saltem astronomicus & in sphaera re-
 cta factus sit / F / ortus / G / punctus meridians
 18 H / punctus medie noctis / I / ut in figuris sequen-
 tibus patet.



Media nox

His positis motus qui sunt in uno circulo ab /A/ in
 C/ contra si stant super diametrum et usque cir-
 culi transeundo per /B/ sunt motus contrarii.
 Sed motus qui sunt in eodem circulo ab /A/ in
 C/ contra non transeundo super diametrum neque

Phlebotomie

per centrum sed vel per/D/vel per/E/vel p' alta
 spacia intermedia non sunt contrarii: licet stant
 a terminis contrarijs: in terminos contrarios
 quia non stant per lineam brevissimam scilicet
 diametralem: ita quoque motus qui stant in cir-
 culo mundi ab/F/in/G/ contra se non transeunt
 super diametrum circuli et per mundi centrum: sed
 potius vel per/H/vel per/I/tales non sunt mo-
 tus contrarii propter causam tam dictam: sed mo-
 tus sunt circulares: unde quod primus motus firma-
 menti qui et rationalis vocatur modo nuper di-
 cto mouetur propterea concludit Aristo. loco tam
 dicto predictum motum esse perpetuum: quia non
 habet motum sibi contrarium a quo possit corri-
 pi. Sed motus qui stant ab/F/in/G/per/A/su-
 per mundi diametrum contrariantur motus qui
 stant/A/G/in/F/per/A/quia stant super diame-
 trum mundi id est super lineam brevissimam non
 quidem simpliciter quia diameter parum circuli
 est multo brevior. Sed intellige brevissimam li-
 neam qua nulla tali circulo potest dari brevior
 diameter sed nec longior et ob id predicta diame-
 trus sicut dicitur in suo circulo brevissima expo-
 nendo. Et logicis solent negativae quia nulla bre-
 vior dari potest alioqui non attingeret utramque
 sui circuli circumferentiam similiter eadem dia-
 metrus sui eiusdem circuli dici potest longissima

Artificielle. Chap. vi. Fo. lxxij.

quia nulla alia recta linea in eodem circulo dari potest longior / alioquin non esset recta nec diameter: unde patet quomodo motus contrarij in veroq; circulo & in omni circulo stant secundum modum loquendi Aristo. per lineam breuissimam & longissimam. Et quibus patet quomodo intelligi debet Aristo. qui dicit libro primo de celo & mundo motus contrarios debere super lineam breuissimam: nam similiter dici potest hujusmodi motus contrarij stant super lineam longissimam: quia re vera in circulo nulla est linea recta longior diametro etiam patet quomodo de supra ostendimus distantia terminorum a quo & ad quem maior vel minor non addit ad contrarietatem motus: simili modo loquendi usus est Gale. dicens diuersionem debere fieri per longinqua & aliquando per vicina: nam sicut circumferentia circuli indicat qua breuitate aut longitudine sua debet esse diameter / qua nec breuior nec longior illa esse potest / simili modo indicatio curatris que sumitur ab affectu & eius loco indicat in qua breuitate aut longitudine debet fieri phlebotomia: nam pro varietate affectus / & loci in quo est affectus / variatur distantia diuersionis / de qua parte ostendimus / & capitulo sequenti fusius deo duce applicabimus. Par ces raisons appert comment Leo. Richsius a grandement erre en ceste matiere de

Phlebotomie.

saignée diuersiue par tout ou il en a parle. Et cõment sans raison au moins en ce passatge/ il vtu pere Auicenne parlant fest. j. lib. tertij fut canõs des maladies du cerueau/ auquel lieu dit. opoz: 22 tet de fiat phlebotomia earum in cõtraria parte doloris. Non obstant que Auice. ait parle a la verite en ce passatge/ & consernement au gñal cõme sera monstre cy apres. Et pour venir aux faultes que a fait Fuchsius en ce passatge/ tant au liure de errat. medicorum/ q̄ sur le septiesme liure epid. Hippo. Premièrement il erre grandemēt quāt il conclud/ q̄ toute saignée diuersiue au pleurestis et autres semblables inflammations nullemēt se doit faire par la partie contraire ou opposite a la partie affligē. Secundement aussi il erre quant il dict/ que lon ne doit point diuertir par partie fort loingtaine. Et pour prouuer ces propos/ il tombe encoze en autres erreurs q̄ seroient trop longs a racompter/ cõme il est facile a veoir 23 a ceulx qui sont exercitez aux oeuvres de Galie Et pour venir a la premiere faulte laquelle est le fondement de toutes les autres. Je demande a Fuchsius/ touchant la saignée de la basiliq̄ laq̄le il cõmande faire du bras du mesme coste du pleurestis/ cõme Galie le cõmande/ si telle saignée est diuersiue/ deriuatiue/ ou vacuatiue. Necessairement il fault quil responde avec Gal. sur le secõd

Artificielle. cha. xij. fo. lxxij.

flure de Hippoc. de rat. dict. acut. et au. xij. flure
de sa methode curatiue / q̄ la saignée qui se faict de
la basilicq̄ du mesme couste du pleuresis ou d'ung
phlegmon du foye doit estre diuersiue et vacuati-
ue tout d'ung coup. Parquoy le cōcluz cōtre ledict
Fuchsius / et contre tous ceulx de sa secte / q̄ telle
saignée se faict par partie contraire et remote du
lieu inflammee. Et d'autāt quelle est vacuatiue /
cōme dict Gal. te diz quelle se faict par partie pro-
chainne / cest adire cōme nous auons dict deuant /
assez prochainne pour vacuer / & assez remote pour
diuertir. La consequence de mon propos se peut
24 prouuer par plusieurs raisons. Premieremēt p
l'etymologie de ce mot diuertion / reuulsion / & au
grec antispasts / qui valent autant a dire / que re-
traction d'une chose a la partie contraire du lieu
auquel elle procede. Autrement te prouue ma di-
ctee consequence par l'auctorite de Hippocr. disant
libro de humoribus / diuertionem debere fieri per
cōtraria: deriuationē vero per la. Et Gal. lib.
iij. metho. thera. expousant ce passaige de Hipp.
dict perpetuum esse quod ab Hippocrat. didiscit-
mus humores fluentes ad cōtraria reuelleret
oportere: in fluxos vero & mēbro fixos esse vacuā-
dos a pte effecta vel et vicina. Ce seroit folte a ce
ppos tāt euidēt adcumuler / ni autres auctorites
ne raiſōs. Parquoy appert assez que Fuchsius re-

Phlebotomie

25 prent Autceſt en ce paſſaige a grant tort/au mois
 en la forte cōment il repret. Car toute ſaignee di
 uerſtue cōme tresbien dict Autceſt en ce lieu deuant
 alleguee/ſe doyt faire en partie cōtraire a la dou-
 leur. Toutes les faultes q̄ a ſaict Ruſchſtus en ce
 paſſaige procedent de ce quil na pas ſceu entēdre
 comment la ſaignee du bras du meſme couſte du
 mal: ſe peut faire par partie contraire: laq̄lle cho-
 ſe nous auons declaire deſſus en ce preſent chapt.
 Et pourtant que au pleureſts/a cauſe de ſa cha-
 leur & douleur/principalement tant quilz durent:
 ſe ſaict touſtours adtraction de humeurs auquel
 auſſi pour la meſme cauſe / Incontinent apres la
 douleur ſont aſſlutz certains humeurs/et amaſ-
 ſez au lieu inflamme. A ceſte cauſe pour retirer
 ceulz qui ſluent a la partie inflāmee: et pour vac-
 cuer ce ulz qui ſont ia coulez & aſſemblez audict
 lieu tout a vng coup/cōme ſaict meſtier: il eſt ne-
 ceſſite faire ſaignee du meſme couſte diuerſtue/et
 vacuatue tout enſemble pour ſatiffaire audeu-
 indications: ceſt adire pour diuertir par la partie
 contraire la matiere fluente/ & vacuer par la pro-
 chaine toſt en bonne quantite: cōme dict Galien
 les humeurs qui ſont ia amasses au lieu inflam-
 26 me/laquelle ſaignee du meſme couſte/te dictz eſtre
 ſaictte ſort artificiellemēt comme le cas le req̄ert:
 ſelon lindication de lindammation/et du lieu in-
 flamme

flamme. Car la saignée deuant dictée sert pour les causes deuant dictes a la croissement & la vigueur de l'inflammation/et aussi pour ceste cause se fait tout d'ung coup par partie loingtaine & prochaine par diuerses raisons come par auant auons monstre des deux diametres des deux cercles. Et par semblables raisons. Premierement la saignée de la basilique du mesme couste du pleurestis est faite en lieu tresloingtain en expousant se superlatif tresloingtain come disent les logiciens/ negative: q̄a nulla alta minutio diuersiua huc morbo conueniens fieri potest longior. laquelle puisse tout ensemble diuertir tost & en quantite: & aussi vacuer du lieu de pleurestis/come fait mestier. Car si telle saignée estoit plus loingtaine: elle seroit utile a diuertir: mais non pas tost & en quantite ne a vacuer du lieu inflamme. Aussi au contraire si telle saignée est faite par partie fort prochaine par semblable raison: elle ne scauroit estre tant prochaine/ & tout ensemble diuertir & vacuer. Car toute diuersion demande contrariete & distance certaine/come nous auons monstre deuant: laquelle distance ou contrariete ne se pourroit trouuer en la saignée si elle se faisoit par lieu plus prochain que la saignée deuant dictée. Et voila raison pourquoy Gal. par l'auctorite de Hippo. appelle la saignée diuersiue en ces grandes inflammations

Phlebotomie.

aucunesfoys saignée prochaine ou du mēbre boi
 sty aucunesfoys loingtaine: cōme en vng aultre
 lieu dict. idem posse esse de p̄trū & sinistrū respectu
 diuersorū. Car a la vertte telles saignées deuant
 dictes se doyuent tousiours faire directemēt & se-
 lon diuerses indications cōe nous auons la dict.
 Car Hippo. et Gal. les cōmande aucunesfoys
 faire en partie prochaine ou boy sine / sans p̄ter de
 la cōtrariete cōe preuue bien Fuchsius par l'aucto-
 rite de Hippo. & de Gal. ad glauconē: et de cōstitū
 28 tione artis medicine / & en aultres lieux. Et auc-
 cunesfoys les cōmandent faire en partie loingtai-
 ne & cōtraire du lieu inflāme / cōe dict Galien au
 titij. & au. viij. liure de sa methode: la ou il dict lō-
 gissime attēcata: stupione parte reuellerē nequa
 quā ad eam trahere cōuenit. Touchāt la saignée
 de la cephalicā pour les inflāmations du cerueau
 elle est trop plus diuersiue / q̄ vacuatiue. car il ya
 daultres veines en la teste ou soubz la langue: les
 quelles apres la saignée de la cephalique / lon sa-
 gne aussi pour les inflāmations de la teste: mais
 la saignée par telles veines est plus deriuatiue q̄
 reuulsive. Et ainsi appert cōment fault entendre
 gal. en ceste matiere de saignée diuersiue: car des
 diuersions qui se font par purgations / fricatōs
 vomissemens: ventoses: ligatures: parlerons au
 chapitre prochainemēt suiuant lesquelles se dot:

uent faire cōme nous monstres par pte Brayez
 29 mēt remote. Pour ceste raison apert cōmēt Gal
 theus de curte / q̄ a fort laboure pour entendre ce
 passatge a mal entendu q̄ veult dire Galie quāt
 ledict docteur dict q̄ toute diuersion par laquelle
 loy tire la matiere que s̄ diuertit hors du corps:
 se doit appeller diuersion p̄ longinqua / soit pour
 partte p̄ochaine du lieu du q̄l on diuertit ou nā
 qui est tout euidāment faulx. Autremēt te pour
 rois respondre a la objection faicte par auāt: par
 laquelle il est dict par lauctorite de Hippocra. que
 toute saignée diuersiue se doit faire pour partte
 Brayement remote. Le nō obstant en certaines in
 flāmations notables & interieures: lesq̄lles por
 tent fleurs, cōtinues: & pource ont mestier de estre
 secourues: ceteris paribus: pour leur grande Behe
 mence par saignée / qui puisse diuertir et vacuer
 tout en vng coup / tost et en quātite les humeurs
 q̄ fluent ou q̄ sont coules au lieu inflāme. En tel
 cas Gal. pour bōnes raisons methodiques a li
 mite la distāce en son flure des saignées: & en plu
 sieurs autres lieux par laq̄lle distāce se doit fai
 30 re la saignée diuersiue en telles inflāmations cōe
 tātost auōs monstre: cesti assauoir en distāce asses
 loingtaine pour diuertir: & assez p̄chaine pour de
 riuier ou vacuer tout en vng coup cōe est dict: & soit
 la cōme faul entendre par quelle facon diuersion

Phlebotomie

se doit faire par partie longitainne. Et me semble que ces raisons sont assez persuasives aux amateurs de verité : quia sophiste & sectis scrutates malunt nihil concedere q̄ proprias sectas deserere: quib⁹ sunt mancipati quos ego hoc loco misisti facere volui: quando ne mercurius quidē cū missis ab eorum opinione illos dimoueret.

Comment la saignée du bras opposite au pleurests est autant repprouuee de Galien q̄ celle du mesme couste est louee contre l'opinion de beaucoup de docteurs medecins de nostre temps lesquelz apres que la verité en ce passatge a este amplement exposee: ce nonobstant demeurēt en leur pernicieuse opinion.

Capitulum duodecimum.



De chapitre precedēt nous auons monstre cleremēt par plusieurs raisons q̄ la saignée directe cest adire du mesme couste au pleurests & autre seblables inflammations quant elle est faicte en distāce cōuenable a l'inflammation est fort propice & vtile contre la doctrine & cōtre la pratique de beaucoup de docteurs tant arabes cōe latins. Maintēnāt en ce p̄sent chap. voulōs

monstrer dauantage par aultres raisons: que la saignée du coste opposite a la douleur du pleurests & aultres semblables inflammations est totalement repprouuee de Hippocrates & de Galien cōtre beaucoup de modernes: lesquelz apres q̄ la verité a este amplement declaree en ce passaige/ touteffoys ont voulu dire & maintenir le cōtraire: comme Jo. manardus en la secunde édition de ces epistres medecinales: semblablement Montuus medecy antonianus/ siue is pater sit / siue filius/ siue quod creditus est per eorum & aliorum scripta ab utroq; procedens opinio. & Jo. agrico: la sur le. iij. liure de la methode therap. du Galien lesquelz tous ensemble cōcedent bien ce que auōs dictz aulx chapitres precedens que la saignée du mesme couste est bien conuenable avecques certaines conditions au pleurests: mais dauantage disent que la saignée faicte du bras opposite au pleurests: ou du membre opposite aulx aultres semblables inflammations na point este totalement repprouuee du Galien contre l'interpretation de Brissot de quo tantū polliceri audeā eum medicum neq; Aristotelem neq; Galenū intellegere cui brissotus in philosophia & medecina non sapit montuus medecy Antonianus dict dauantage q̄ les aultres cest q̄ durant la desturbation des humeurs au pleurests en disposition pleurotique

Phlebotomie

& du commencement de la maladie: la saignée du
 bras opposite au pleuresis nō pas seulement n'est
 point deffendue du Gal. mais se doit faire pour
 diuertir: & aussi pour oster la pletthorie de tout le
 corps: & puis dict que iamais na trouue docteur
 qui luy ait sceut monstrer du contraire: & tantost
 apres en ce mesme lieu led' Aëtius baille quel-
 que apparence laquelle repugne a Hippo. & Gal.
 ainsi que clerelement tantost sera monstre/ nonob-
 stant belle hac tñ re lucē addere Galeno aut vris:
 foto nil aliud est q̄ solem. face illustrare conat/
 maintenant pour respondre aulx mouuemens
 des docteurs dessusd: fault dire dauantatge que
 auons dict aulx chapitres precedēs. Pourquoy
 4 il fault premierement noter & entendre que sai-
 gnee se peut diuiser & entendre en troys sortes cō-
 siderant saignée scelō la diuersite du lieu ou elle
 se fait. Premierement il ya vne saignée dicte va-
 cuatiue ainsi appellee pource quelle se fait seule-
 ment pour vacuer la matiere assemblee au lieu
 afflige. & se doit faire telle saignée quant la deslu-
 pton des humeurs est toute cessee & bien souuent
 se fait du lieu afflige. & d ceste saignée seulement
 vacuatiue lon vse peu souuent pour les causes de-
 uant dictes au chapitre precedēt principalement
 en grandes inflammations lesquelles par leur
 grande chaleur ou douleur sont tousiours quelq̄

attraction & effluxion d'humours: comme aussi
 au contraire la defluxion faict douleur & cha-
 leur: pourquoy telle saignée est peu souuent d'usage
 pour ce aussi quelle est suspecte de indigner l'in-
 flammation qui est au lieu la ou tire telle saignée.
 Une autre saignée est dicte deriuatiue laquelle tire
 la matiere aussi comme la vacuatiue du lieu
 afflige: mais non pas par le lieu afflige: mais par
 le prochain aumoins tant quest a la raison de dire
 deriuatiue. La tierce saignée est dicte diuersiue
 ou reuulsiue/laquelle retire l'humour fluent ou
 qui est prest a couler a la partie contraire du lieu
 ou la matiere coule ou est dispose a couler/de ces
 saignées la deriuatiue est la plus part ensemble
 vacuatiue & deriuatiue/ & aucunes fois aussi la
 diuersiue est vacuatiue & diuersiue tout d'ung coup
 pour ce quelle retire l'humour fluent ou prest a cou-
 ler a la partie contraire de son mouuement & ensem-
 ble vacue l'humour assemble ou contenu au lieu af-
 flige: & qui deult vser de telles saignées cõe il ad-
 uent souuent il fault qu'elles soient faictes en certai-
 ne distance du lieu afflige si elle se peut trouuer &
 soit propice pour diuertir & vacuer: cest adire assez
 remote pour diuertir & assez prochaine pour va-
 cuer: & telles saignées l'on vse (cõe fait & dict Ga-
 lien en plusieurs lieux) aulx inflammations grandes
 lesquelles ont mestier de bon & soubit remede cõe
 ¶ iij

Phlebotomie.

pleurests/et aultres semblables grandes inflam
 mattons & ne se fault point abuser a ce q̄ dict aget
 cola/difant de la saignée du mesme costede l'instā
 matton quelle nest point diuersiue:mats deriua
 tiue pour la proximité qui est du lieu inflamme
 au lieu de la saignée:car expressement Gal. l'ap
 pelle diuersiue/ super librum de ra. victus. et li:
 bro. p̄ij. methodi. auquel lieu dict que la saignée
 de la basilique droicte pour inflammatio de foye
 est aussi diuersiue & vacuatiue: & la pareille dit de
 la basilique senestre pour les inflammatio de
 la rate: non obstant la b̄cinitē des lieux inflā:
 mez dessusd. au lieu ou se font les saignées: a
 uoir suppose ceste diuision des saignées: mainte:
 7 nant deult prouuer la saignée faicte au bras op:
 posite du pleurests/estre totalement reprouuede
 Hippo. et de Gal. contre les docteurs de dessusd. car
 pleurests & aultres grandes inflammations/te
 appelle grandes inflāmattons/cōme Galien ap
 pelle grande maladie/ou pour l'utilite ou nobles
 se du lieu inflamme:ou pour la vehemence de l'in
 flāmation:ou pour la indispositon du mēbre in
 flamme. Pour ceste cause telles grandes inflam
 mattons: principalement quant portent feures
 cōtinues/sont maladies agues & b̄tē souuēt mor:
 telles:cōe dit Gal. p. meth. therap. & cōe no^a auōs
 ta dict: sil nest q̄ nature soit b̄tē forte au patēt. Et

Artificielle. Chapt. viij. Fo. lxxij.
 pource ont mestier de tres subit remede: pource q̄
 maladies agues cōe dict Gal. in. ij. apho. p̄viii.
 Stēnent biē tost a leur vigueur et fureur/auq̄l cōe
 dict Hippo. Il fault q̄ tout remede cesse aumoins
 medicinal. Et pour ceste cause cōe dict Gal. ij. ij.
 de ratiōe dictus acut. fault faire saignée au pleu:
 restis de la basilique du mesme coste a la douleur
 8 Cesta ssaoutr en d̄istance p̄optice pour diuertir et
 vacuer tost et en bonne quantite tout coup (rette:
 rata tamen) si opus sit inuutiōe) les humeurs q̄
 fluēt ou sont ia coulez ou d̄isposez a couler au lieu
 inflāme/pour raison cōe il dict en aultre lieu: cest
 au lieu des saignees/q̄ la saignée faicte directe:
 mēt q̄ en telle d̄istāce en grādes inflāmations bail:
 le si grāt q̄ subit remede cōe faict mestier en tel cas
 q̄ non pas seulement les patiens: mais aussi les
 assistens souuēt sen dōnent grandes merueilles.
 Aucōtraire dict Gal. formellemēt au lieu de s̄us
 dict de la saignée qui se faict au bras opposite a la
 douleur: car cōe il dict/elle n̄ist souuent sans p̄f:
 fit. Et si telle saignée peult faire ayde en telles in:
 flāmations: layde sera biē tard q̄ obscur. Aist for:
 mellemēt dict Gal. cest adire petit/q̄ est totalle:
 9 ment contre la nature du remede qui se doit faire
 en celles inflammations grandes: lesquelles de:
 mandent celerite q̄ grant remede: cest adire reme:
 de subit manifeste/ comme dict Galien par tout.

Phlebotomie

Pourquoy les docteurs dessusdictz dotuent facilement entendre que Galien nullemēt ne permetoit: mais au contraire blasmoit & totallemēt dicitueroit vng remede obscur / cest adire petit et tardif comme est la saignée du bras opposite a la douleur en maladie qui requiert tout le contraire euidēt & soubit remede. Pour ceste cause est facile a entendre que la saignée du bras opposite a este totallemēt prouuee du Galien en pleuresis & aultres semblables inflāmations pour la cause deuant dicte: aussi est telle saignée bien repprouuee du Galien quant iamais ney vsa ne comanda vser / mais tousiours quelque chose que disent les docteurs dessusnommez a vse des saignées du mesme couste de la douleur. Aultremēt & plus facilement loy peut monstrer la faulte des docteurs dessusdictz en ce passatge par Galien disant in prima apho. capt. xxj. ad quem locum ex conferentibus humoris motus vergit eoducere conuenit / et sil est ainsi que au pleuresis ou aultres semblables inflāmations / nature purge par crists l'humour peccant fort conuenablement directement / cest adire par le mesme couste de la douleur & au contraire fort pernicieusement par la partie opposite comme mōstre Galien en son liure des saignées & au troisieme liure de crisi. capitulo vltimo. la ou il dit que aul

Artificielle. Chapt. viij. fo. lxx.

Inflammations interieures qui sont dessus le
foye le crists qui se faict par flux de sang par le
nez directement: cest adire de la narine du mesme
11 couste du mal est fort utile & conuenable a natu-
re: comme monstre aussi le & pertence: laquelle
est maistresse de toute chose & moiennant laquel-
le est trouuee & inuentee la philosophie naturel-
le & l'art de la presente faculte. Et le crists
qui se faict de la narine opposite est au contraire
inutile pernicieuse & repprouuee. Pourtant come
dict Galien en vng autre lieu quelle debilitte le
patient sans prouffit. Pourquoy se concluz see-
lon Galien & Hippocrates comme nous auons
deduct au chapitre precedent quant le medecin
veult en telles inflammations aider a nature en
tirant sang & saigner il doit s'uir en tel cas le
mouuement de nature principalement quant il
est conuenable comme est le mouuement qui se
faict du mesme couste toute le commandement
de Hippocrat. en saignant aussi du mesme couste
de la douleur / et totalement souir le mouue-
ment damnable et pernicieux qui est a la par-
tie opposite. Pourquoy doit du tout euitter sa-
gnee indirecte du bras opposite a la douleur: cõe
12 repprouuee du Galien & de nature. Item dauan-
talge Aristote au p̄mier liure de physique parlāt
des principes de nature dict frustra fieri plura

Phlebotomie

quod eque bene fieri potest per pauciora: & pour-
 tant que le pleurests & aultres semblables gran-
 des inflammations se guerissent: te ne ditz pas au-
 tant bien, mais beaucoup mieulx par vne sai-
 gnee faicte directement a la douleur: partiedo tri-
 st opus sit in tutione: ne membri alicutus no-
 biles dices aut tottus nimis subita & copiosa re-
 soluas vacuatione: q̄ ne gueritroyt par plusieurs
 fortes de saignes: cest adire par lune faicte dire-
 ctement & laultre indirectement. Pourquoy te cō-
 cluz que la saignee faicte indirectement est super-
 flue et inutile: Maintenant reste a prouuer q̄ vng
 pleurests se guerist mieulx p̄ vne forte de saignee
 que par plusieurs q̄ se peult prouuer facillemēt
 13 car selonc l'opinion des docteurs dessusdictz la sai-
 gnee indirecte du bras opposite se faict seullemēt
 pour diuertir. Non obstant que Montuus sem-
 ble dire quelle se faict aussi pour oster la pletho-
 rie en ensutuāt l'opinion de Menodotus lequel
 Galien a par tout reproue: mais la verite est
 totalement au contraire de ce que disent les do-
 ctors dessusd: car la saignee directe oste autant
 bien la plethorie de tout le corps contre ce que dict
 Montuus si elle est au corps q̄ la saignee du mē-
 bre opposite: & dauātaige diuertit & vacue (cōme
 dict Galien au lieu allegue deuant cōtre l'opinion
 des aultres/ tost & en bone quantite tout d'ung coup

Artificielle. Chap. vii. fo. lxxij.

du lieu inflâmé cõe faict mestier en tel cas: ce que ne faict point la saignée du bras opposite comme aussi epressément dict Galien non point seulement au pleurests: mais aussi en toutes autres grandes inflammations interieures/ausquelles
 14^e toustours tant du cõmancement cõe de laccroissement fault diuertir & vacuer tout dung coup en saignât par le mesme couste de la douleur. Pour quoy il est facile a entēdre cõe dessus q̄ la saignée du bras opposite de la douleur est totalement superflue & reprouuee contre Harardus & ses imitateurs quant la saignée directe faict tout dung coup & mieulx tout ce que faict la saignée directe & indirecte/a plusieursfoys. Aussi principalement pour ce que Galien dict in. ij. de ratione vici: nos vero partem que phlegmone obsidetur tum celestiter tum magis q̄ ceteras partes in acutis presertim morbis vacuare contendimus: hec Gale. Montanus cõtra prius ceteras partes corporis a loco inflâmato vacuare precepit stãte plethorica de parte opposita moy ad partē inflâmata m̄ postere accedit. Itē quāt a ce q̄ dit dauātaige Montanus q̄ la saignée du bras opposite en corps plethorique durant la desfluxion des humeurs est
 15^e conuenable au pleurests le respõs que non pour deux facons. La premiere car lon vse de la saignée diuertie cõe dict Gal. par tout quant les

Phlebotomie.

Humeurs du commencement de la maladie comen-
 cent a fluër de quelque mēbre/ ou quant durāt le
 temps de l'accroissement de ladicte maladie fluēt
 ez) abundance audict mēbre. Et de la saignée deri-
 uatiue ou vacuatiue (ceteris partib⁹) pour les hu-
 meurs qui sont la coulēz deuant ou durant la dī-
 gueur de la maladie. Et pourtant q̄ la saignée fa-
 icte du bras du mesme couste a l'instāmatōy selō
 Gal. sur le lture de ratiōe dicitus acut. ¶ au. p̄tj.
 lture de sa methode curatiue a nostre p̄poz dīuer-
 tīf ¶ vacue tout dung coup de l'instāmatōy faicte
 du mesme coste de la saignée. Pour ceste cause ne
 fault point faire vne aultre saignée pour diuertir
 au commencement du mal quant les humeurs com-
 mencent a couler/ ¶ vng aultre pour vacuer apres
 16 le commencement ou accroissement de la maladie/
 quāt les humeurs sōt toutes coulees. Et si tu dītz
 q̄ la saignée faicte de la partie opposite/ sert pour
 oster la repletion ou plethozie/ cōe veult dire Aō-
 tuus: te responds pour la secōde raison que du cō-
 mancement du flux des humeurs quant la ma-
 ladie comence/ loy doit premierement diuertir cō-
 me il est tout euidēt/ laquelle chose faict nostre
 saignée du mesme coste cōme nous auons la dīct
 Et dauātaige te dītz que la saignée faicte du mes-
 me couste a la douleur vacue autant bien la ple-
 thozie sans incōmoder a l'instāmatōy: cōme celle

Artificielle. Cha. xij. fo. lxxij.
 qui se faict de la partte opposite. Car toute saig-
 gnee faicte au corps humain en quelque lieu que
 ce soit: si elle est faicte en veine competemēt grā
 de comme les basiliques ou cephaliques/et beau-
 coup d'autres grādes veines vacue multtude et
 galle d'humours de tout le corps/cōe dict Galie-
 n. ij. apho. cons. p. vij. et in. ij. de ratione vice^o acu-
 torum: et baille raison pourquoy. lib. iij. de facul-
 tatib^o naturalib^o: la ou il dict q̄ toutes les ptes
 du corps humain tirent & baillēt nourrissemēt et
 humours a toutes les ptes du corps sans itelligē-
 do: tellement q̄ toutes les ptes du corps ont vne
 cōsuetudē ensemble/ & cōspiratiō p̄quoy la saignée
 faicte en la basilique de quelq̄ bras q̄ tu voul-
 draz peut vacuer la multtude des humours egalle se-
 lon la proportion des humours/ ainsi faut entē-
 dre quant lon dict que plethorie est egalle multt-
 tude d'humours: cest adire a p̄portion. La phlebo-
 tomie doncq̄s de qlq̄ basilic que ce soit: cōe nous
 auons dict peut oster legalle multtude des hu-
 mours du corps humain: mais nō pas q̄ les deux
 basiliques tirent esguallemēt de chascun mēbre
 car toute veine du corps humain tire plusost et
 en plusgrāt quantite d'ung mēbre que d'autre.
 Pourquoy appert la derniere raison de Avicenne
 estre nulle: car la saignée directe satisfait a tou-
 tes les deux intētions tout d'ung coup car elle oste

Phlebotomie.

la repletion de tout le corps: aussi bien que celle du
 bras opposite / & dauantage diuertist (tantū ab-
 est ut plethoriam ad inflammationem adducat)
 et vacue la matiere antecedente & contoincte tout
 dung coup ainsi que fait mestier en telles inflā-
 mations ausquelles Gal. par tout cōmande ce-
 lerite & quantite de diuertison & de vacuaton. Ga-
 lien aussi monstre par aultre raison tout le cōtrat-
 re de ce q̄ dict Hōtius: en ce passatge. liij. metho.
 et liij. de sanguinis missione dicens plethorā nō
 esse id quod phlebotomiā indicat / nisi ut alibi di-
 cit plethoria illa magni cutusptā morbi piculuz
 afferat: tūc enim plethoria indicat phlebotomiā
 faciend. non p se / sed ratione magnitudinis mor-
 bi ab ea futurū. et baille de cecy plusieurs raisons
 en beaucoup de lieux. Princtpallément. libz. viij.
 methodi therap. dicens vacuamus sane totū cor-
 19 pus non modo in redūdātta humorū: sed etiā ubi
 morbi magnitudo suadet mediocritate humorū
 etiam presente. Pourquoy appert q̄ en toutes ces
 grādes inflāmatiōs fault faire saignée: laq̄lle va-
 cue vniuersellemēt de tout le corps soit plethorīq̄
 ou non mais non pas que faille vne saignée quāt
 il ya repletō plethorīque pour lofter en vng aultre
 pour la matiere peccāte. Car tout ainsi q̄ pleure-
 sis / ou aultre grāde inflāmatiō se peult engēder
 au corps humain (tacoit que non pas tant facil-
 lément

Artificiele. Cap. viij. Fo. lxxviii.

tenēt autāt bñe sans pletozte cōe aueñs pletozte.
 Pareillemeñ toute grande iſtāmattō ceteris cōſen
 tētib⁹ demāde ſaignee vacuatiue d̄ tout le corps
 ſoit pletoztā ou nō. Touthors nō pas tāt grāde
 quāt il ni a poit d̄ pletozte: ceteris pib⁹: cōe quāt le
 corps eſt pletoztā. q̄ Boila q̄ deult être gal. quāt
 il dit li. viij. me. terap. pletoztā nō idicare minu:
 tōe: ſz idicat modū quātitatis phlebotomie cū
 cū alijs circōſtātjs. Añſi appert la faulte d̄ mōt.
 quāt il demāde vñe ſaignee au pleure f̄ du bras op
 20 poſte pour la pletozte: la q̄lle neſt poit idicatiue
 d̄ ſaignee: q̄ puis vñe aultre pour la matiere p̄dri
 cte de meſme coſte. Item vñe aultre faulte a ſatc
 led̄ mōtu⁹ quāt il dit q̄ aulcūſ anciēs ont demāde
 la ſaignee du meſme coſte au pleure f̄ pource q̄ de
 leur tēps ne regnoit gueres pletoztes ou repletōs
 dhumeurs: a cause d̄ la grāde ſobziete q̄ grāt exer
 cice qui regnoit de leur tēps. Ceſte raiſon eſt bñe
 puerile: car auſſi bñe Gal. en ce paſſaige enſuit
 la doctrine de Hippo. lequel entēd̄ mōtu⁹ quāt il
 ple d̄ la ſobziete des anciēs pour la raiſō q̄ bañle
 gal. ij. p̄ſagto. cōſt. viij. q̄ nōobſtāt du tēps de Gal.
 comme il teſmoigne ſur le. vij. des apho. de Hippo.
 q̄ en pluſieurs lieux regnoyēt beaucoup d̄ pletho
 rtes pour les grādes gourmādiſes q̄ repletōs ex
 ceſſiues q̄ regnoyēt en ſon temps. Le nōobſtāt
 en ce paſſaige led̄ict Galien enſuit Hippocras

¶

Phlebotomie.
 aussi Hippoc. en plusieurs lieux monstre cures &
 preseruer dispositiōs repletionales & plethoriques: cō-
 appert en ses aphor. au liure des maladies cōmu-
 nemēt vagantes. Par quoy appert q̄ vng tant dī-
 ligēt aucteur neust point laisse a mōstrer la face
 de cures plethorice au pleuresis: quāt en beaucoup
 daultres lieux parle amplemēt de lad̄ plethorice.
 Aultrement aussi led̄ Avontuus se monstre affe-
 ctionne en son opiniō en ce passatge quāt il nesti-
 me riens lauctorite du quatriemes liure d̄ ratio.
 Bice acutorū: laq̄lle dict absolument q̄ la saigne-
 au pleuresis se doit faire du coste de la douleur.
 Avotū respond̄ q̄ led̄ liure est adulterin & de au-
 theur incertain. Pourquoy lauctorite deuāt dicte
 est de nulle valeur maisq̄ ladebite il est deceu grā-
 deiment pour quatre raisons. Premieremēt car il
 est vray semblable q̄ Gal. neust point interprete
 led̄ liure sil ne leust estime cōtenir quelq̄ doctrine
 vtile & digne dauctorite. Secondemēt Gal. sur ce
 passatge exp̄ssēmēt dit lauctorite deuāt dicte du
 liure nō estre adulterine: mais legitime & verita-
 22 ble. Tercemēt car Gal. allegue bīc souuēt led̄ li-
 iij. liure. signāmēt a ce ppoz de phlebotomie/ au
 liure des saignes enutrō le millieu/ la ou il dict
 recte ergo admonemur in his q̄ exēplī causa ppo-
 nūtur in lib. de ratione bicecus acut orū sanguine
 mittere est inagnus sit morbus & eger iuuenit sit

Artificielle. cha. xij. fol. lxxviii.
 etate sit robur adfit. hcc galen^o / q^e p^rfat lib^rt sen
 tentijs e^xserpsit. Altijqz v^rit docti nō pau^ct eū^de
 lib^rū citāt quare similt rattōe fuchst^o eius. lib^rt
 auctoritatē ad medⁱcorū arabū erro^re e^xpugnād
 merito citauit. Prⁱncipalemēt & derⁱnteremēt / car
 Gal. lib. j. de altmētis faict bōne e^xptimedūg aul
 tre liure de rattone v^rit^o: Nōobstāt cōe il dicit que
 led. liure soit de auth^eur incertatn. Car aucū^s dē
 sent q^l est de Hippo. les aultres de philtstō / ou de
 Artstō / aucū^s de eurtphō. Touteffois Gal. nē e^x
 tīne riēs: mats led liure tou^pte le cōmādemēt de
 senecā disant Non te moueat dicētis auctoritas:
 sed q^d dixerit attende. Maintenant veult vent^r
 23 a ce q^l dīt Jo. ma. & agricola disans q^l Gal. na poit
 du tout reprouue la saignee du bras opposite au
 pleurestis / & baillēt vⁿe raisō laq^lle cōclud q^l la ba
 siltā dūg coste est pl^o affīne de laultre basiltā op
 posite q^l de la cephalique du mesme coste / pourtāt
 q^l les basiltiques prenēt leur origine de la veine ca
 ue plus pres lune de laultre: & pl^o amples q^l ne sōt
 les cephalīqs au^x basiltiques Pour ceste raisōn st
 gal. loue p^rādze la cephalī. du mesme coste quant
 la basilt. ne se trouue pas biē. par plussorte raisōn
 son pourroit au lieu de la basiltā p^randre laultre
 basilt. opposite plusost q^l la cephalī. directe Ceste
 raisō de manard^o est biē debīle. Prⁱnteremēt car
 la rectitude q^l Hip. et Gal. ont toustours cōmāde

Phlebotomie

observer laquelle procede selon la pgression des
 veilles longitudinaulx qui sont aulx peaulx des
 veines: est cause de l'affinite dune veine a lautre
 non point la distance: pource que selon lad p-
 gression ou rectitude nature: quant elle est total-
 lement victorieuse sur le mal tousiours fait son

- 24 mouuement pour purger la matiere par crisis
 quant la maladie termine par crisis: comme par
 leu couuenable: ainsi que monstrēt Hippo. & Ga-
 lien & le pperence: car selon Galien au liure de
 facultatibus naturalibus: tous les mouuemēs
 qui se font au corps humain tant naturelz q̄ant
 maulx se font par le moyē des veilles dessusd. Et
 pourtant que ceste rectitude des veilles principal-
 lement se trouue procedant selon vng mesme cou-
 ste/ comme de la basilicque droicte a la cephalicq̄
 ou nartine de ptre de la basilicque senestre a la
 cephalicque senestre & non point d'ung couste a
 lautre opposite en latitude cōe appēt par lanato.
 des veines. Pourquoy nōobstāt la distance & grā-
 de capacite des deux basilicq̄s ensemble/ l'affini-
 te deuant dicte ne se trouue point entre les deux
 basilicques cōe elle fait entre vne basilicq̄ & la ce-
 phalicque du mesme couste: ainsi ceste rectitude
 25 qui ne se trouue point entre les deux basilicques
 empesche leur affinite de l'une a lautre: pareille-
 ment si pour grandeur plus ample ou pour la bē-

Artificielle. Chapt. viij. No. lxxviii.

stume mōstrāt plusieurs sortes de diuersiōs/car
 la saignée du iaret avec ce q̄lle tire sang de tout
 le corps cōe a este demōstre: aussi aucune mēt elle
 vacue le foye: sacōt q̄ nō pas tant tost cōe la basti-
 licq̄: mats aussi dauātage celle mesme saignée
 diuerttist mēculp que ne ferōt la bastilicque lhu-
 meur ou vapeur du foye au bas: q̄ estoit disposē
 a monter du foye ou aultre mēbre au cerueau: et
 boyla pourquoy telle saignée sert a deuyz inten-
 tiōs pour p̄seruer le vertigineulp ou le comital:
 car Gal. a ceste coustume tāt en acte curatif q̄ pre-
 seruatif duq̄l parlōs a p̄fit de purger ou vacuer le
 mēbre par la p̄te cōtraire du mouuemēt ou se dis-
 pose s̄uēt la matiere peccāte q̄ par ce moyē purge
 ou vacue le mēbre mādant q̄ diuerttist tout dung
 29 coup/ q̄ cest ce q̄l dicit au lture des saignées disant
 cōmuns ergo in hīs oib⁹ q̄ vere t̄nēt ad sangui-
 nis m̄issionē accedūt hec rō est. si quidē partē aliā
 insigniter infirmā habēt in quā que colligitur
 p̄sentitudo decumbat per reuulsionē vacuare opz
 at si nihil tale est quacunqz parte magis place-
 bit: mats il fault entendre quil ya différence grā
 de de faire saignée pour p̄seruer vng podagre ou
 vertigineulp/ ou de faire saignée pour curer vne
 inflamatiō pourtāt steure p̄tinuee ague: cōe vng
 pleurests: q̄ boycy ou ont este deceuz les docteurs
 dessusd̄y faulte de cōsiderer la diuersite des idica.

℞ iij

Phlebotomie

car la saignée faicte par telle inflāmatiō/ doit estre
 faicte en distance conuenable pour diuertir & vacuer
 tost & en bonne quantite tout d'ung coup/ du
 lieu inflamme cōe nous auōs dict souuent: ainsi
 que Gal. aussi le cōmāde souuēt. Et se fault gar-
 der en telle saignée tant quest possible/ de prādre
 30 lieu pour faire saignée/ ny en distance tant remo-
 te quelle ne puisse vacuer/ ne tant boy sine q̄lle ne
 puisse diuertir du lieu inflamme. Et voyci pour-
 quoy Gal. dict. lib. vij. apho. const. p. p. vij. que le
 dict aphorisme est adulterij: pourtant cōe il dict
 au lieu dessusd. q̄ Hippocr. a ceste coustume en tou-
 te inflammatiō faicte au p̄ mēbres sur le foye de
 saigner les veines des bras. Et au p̄ inflāmatiōs
 faictes de ssoubz le foye / de saigner les veines des
 piedz/ ou plus tost des tarretz pour la cause sou-
 uent dicte. Et pourtāt que le basilique (cōme dict
 Galie n'est point en distance deuant dicte ne con-
 uenable pour diuertir par saignée: & vacuer toust
 et en quantite de la vessie. Pourquoy selon Gal.
 le dict aphorisme est adulterij: mats nōobstāt la-
 dicte basilique est bien en distance conuenable pour
 preseruer le podagre / par la raison deuant dicte:
 mats non pas pour le guerir en tirant par la sa-
 gne de la basilique la matiere contenue au p̄ tam-
 bes & au p̄ piedz/ en quantite non plus que la sa-
 gnee faicte au tarret ne doit point tirer au moins

cinte les deux basiliques auoient plus d'affinité l'une a l'autre qu'il n'est l'affinité de la basilique d'ung costé a la cephalicque du mesme costé nature seroit plus tost et plus conuenablement soy crists par la partie opposite a l'instamation pour la grande capacité des dessus basilicques et affinité d'une basilicque a l'autre opposite quelle ne seroit par le mesme costé: la quelle chose est euidément faulse par l'auctorité de Hippo. Gal. et par continue l'experience pour ceste cause appt la raison de Harardus a ce propos estre nulle et contre l'experience et auctorité des auteurs anciens: finalement les docteurs dessus baillet ont une autre raison qu'ils entendent mal quant ilz disent que Gal. commande la saignée du bras contre la dispositio podagrique et la saignée du tarret contre le vertigo ou mal comittal. Pourquoy deullent conclure que Galien fait souuent saignées diuerses

26 par parties bien loingtaines et le pareil l'on peut faire au pleuresis contre ce que nos auons dict deuant et contre Bristot en ce passage les docteurs dessus ont mal entendu Gal. lequel commande les saignées dessus non pas pour guerir: mais seulement pour preseruer (c'est il appt expressément au liure des saignées enuiron la fin) le podagre ou vertigineux en vacuant la repletio des parties mandantes et en diuertissant par icelles mesmes saignées l'humour qui flue ou qui est prest a couler aux membres de:

Phlebotomie

Biles a la pte cōtraire de leur mouuement: car euz
 pressent Gal. en dng aultre lieu cest sur le vij. li
 ure des ap̄ho. commento. p̄v̄t̄ij. auq̄l lieu parle
 des maladies deffusd monstre q̄ telles maladies
 ne peuuent affliger ne les p̄c̄dz ou t̄ābes ne le cer-
 ueau. Nonobstāt leur debilitē sil nest quil y ait
 27 repletio d̄humeurs q̄ incitēt par leur qualite ou
 quāttē les mēbres mādās a se descharger de s̄d su
 persuitēz humozables sur les mēbres debiles.
 La raison de cecy est assez patēte li. iij. de faculta
 t̄ib⁹ naturalib⁹: ou Galie dicit sicut partū trahē
 tū hee d̄ncāt q̄ sūt fortiores ita deponētū. d̄n q̄
 Hippo. dicit podagras vere stert q̄ anthōnō q̄ hez
 par q̄ alta mēbra sup̄toza q̄ pedib⁹ fortioza suas su
 persuitates in qualt̄ del q̄to peccātes dicitis t̄p̄-
 bus ad p̄fata mēbra demittūt / imbecillioza nisi
 p̄t̄us medicamēto vel minutione talia sup̄flua
 a mēbro mādāte vacuātur. Laq̄lle chose faict la
 saignee de la basilicā en dispositio podagie proce
 dētē d̄humeur peccātes en quāttē / q̄ dauantatge
 lad̄ saignee diuertte du bas au hault les hume's
 q̄ sont dispoz couler du foye aulz t̄ābes / la pareil
 le faict Galie en aultre lieu la ou il dicit q̄ la saiz
 gnee de la basilicā en vacuāt la repletio du foye
 diuertt̄i le flux mēstrual / ainsi fault praticquer
 du comital ou vertigineulz cōe mōst̄re Gal. sur
 28 le ap̄ho. p̄allegue artificiellemēt touyte sa couz

Artificielle. Chap. viij. Fo. lxxviii.

dagtatiō par chaleur ou douleur q̄ puisse indit-
 gner par vicinite l'infāmatiō: la diuersiō laq̄lle
 se fait avec douleur ou chaleur & en partie vacue
 l'humour diuert̄y & en p̄tie non/ tousiours se doit
 faire par p̄tie remote p̄ncipallemēt quāt le corps
 est replet/ cōe diuersiō/ laq̄lle se fait par squariffi-
 catiōs ou carrapitiōs ou desiccatiōs/ & voyla pour
 quoy Gal. cōmāde li. viij. metho. therap. q̄ quāt
 3 4 aulx mains ya infāmatiōs il fault squariffier
 les cusses / & quāt vne t̄abe est infāmee il fault
 squariffier l'autre pour diuertir d'ung lieu a l'aut-
 tre: nonobstāt la grāde distāce d'ung lieu a l'aut-
 tre: mais pour cela ne fault entēdre cōe Manar.
 & Ageto. q̄ Gal. cōmāde diuertir tousiours p̄ sat-
 gnee en telle distāce: mais seullemēt par les diuer-
 sions deuāt dictes/ cōe il appert formellemēt au
 lieu dessusd. Et quāt Gal. diuertiroit biē par di-
 uersiō tāt loingtaine cōe en saignant la veine du
 tarret pour l'infāmatiō de la mat̄ il seroit artt-
 ficellemēt: mais q̄l pcedast pour preseruer non
 point a curer & ne seroit riens a propos des diuer-
 sions que se doiuēt faire aulx grādes inflamma-
 tiōs interieures pour curer desq̄lles parlōs en
 ce passat̄ge: & si fait Gal. iij. vij. ap̄ho. au lieu pre-
 allegue / la ou il dict exp̄ressement que la sat-
 gnee du tarret ou des piedz est deffendue aulx in-
 flāmations grandes lesq̄lles occupēt les mēbres

Phlebotomie

deffus le foye: & au côtraire dict de la saignée des
bras quelle est aussi deffendue aulx inflammations
des mēbres deffoubz le foye: mais non pas
pour aultres passions pour la cause souuēt dicte
& ainsi est facile a entendre que diuersiō se peut
faire par plusieurs sortes: les vnes par parties
bratēment loingtaines/les aultres par parties
prochaines non pas tant voisines du mal quelle
soit deriuattue: mais assez pres & assez loig pour
estre ensemble diuertue & vacuattue. Parquoy
appert que Agricola a mal cultiue le Galien sur
le .vij. liure de sa methode quant il dict: *ex eo est
rassē Hippotanos qui dicunt diuersionem posse
fieri per partem longinquā & propinquā: car
Galien dict & fait souuent la pareille en diuert
tissant par partie assez prochaine du foye: par la
saignée de la basilicque de ptre/ & au contraire di
uertit par partie loingtaine quāt aulx passōs
des oeilz il diuertit par ligatures ou frictions
36 aulx cuisses & aulx jambes & dauantatge te diz
contre le d Agricola que beaucoup de diuersions
lesquelles se font en competente distance au lieu
passionne soient vacuatiues ou non diuertissent
beaucoup mieulx que quāt elles se font par par
tie bien loingtaine. Pour ceste cause Gal. cōmā:
de saigner la cephalicā de saignée seulement di
uertue cōtre le flux du sang par le nez du couste*

31 en quantité du serueau pour preseruer le comittal ou vertigineux. Mais au contraire fault faire au pleurests et aultres semblables inflammations lesquelles demandent saignée faicte en telle distance que le puisse diuertir & vacuer tost & en quantité tout d'ung coup du lieu inflamme. Ainsi appert q̄ les raisons q̄ baille Joā. manardus/et apres luy Agricola du podagre ou comittal ne viennent point a leur propos q̄ deulent conclure cōtre brissot. Et pour myeulx entendre ceste variete de diuersions/ fault scauoir qu'il sont plusieurs sortes de diuersions. Les vnes diuertissent & vacuent hors du corps ce quelles diuertissent / cōme diuersions faictes par saignes/ par flux menstrual/ & purgations inferieures ou superieures: & ses diuersions sont en deux sortes: les vnes diuertissent avecqs douleur ou irritation/ les aultres nō. Les aultres diuertissent sans riens sortir du corps: mais seulement par douleur ou chaleur/ et retirent les humeurs d'une partie du corps a laultre contraire/ cōme ventoses/ ligatures/ frictions. Une aultre sorte ya de diuersion qui faict tous les deux: car elle tire d'ung membre a laultre: en vacuant vne partie de l'humour diuertir/ & en partie non. La seconde diuersion q̄ nous auons dict/ se doyt tousiours faire par partie loingtaine du lieu affligé/ soit en grandes inflammations/ ou autrement

Phlebotomie

cōe mōstre Galie affin q̄ la douleur ou chaleur
 lesq̄lz telles diuersions tirēt ne indignēt en riēs
 le lieu afflige q̄ q̄lles retirent les humeurs bien
 loing du lieu afflige. Et voyla pourquoy Galie
 cōmande aulx passions des oeilz q̄ de la teste fat
 re fortes ligatures ou fricatōs aulx t̄ibes q̄ aulx
 piedz: q̄ la diuersiō q̄ vacue l'humour q̄lle diuer:
 tist par vertu attractiue: ou aultremēt cōe celle
 q̄ se fait par medecines laxatiues lesq̄lles tirēt
 te ne ditz pas par chaleur ou irritatiō: mais par
 la vertu operāte auecqs chaleur douleur ou irrita
 tiō/ aussi biē telles diuersions se dotuēt faire par
 partie loingtaine du lieu passionne princpalle:
 mēt en repletiōde humeurs. Et voycy pourquoy
 Hippo. vj. apho. loue vomissēmēt q̄ biēt aps lōg
 flux de bētre pource q̄l se fait p̄tte assez remote
 33 q̄ aisi est puenable: car tacōt q̄ p̄ telles diuersiōs
 forte beaucoup d'humour diuert̄y hors du corps:
 ce nonobstāt si demeure il tousiours q̄q̄ humour
 aulx lieux voisins du lieu par leq̄l se fait la di:
 uersion pour la grāde agitaciō q̄ se fait aulx hu
 meurs en telles diuersions: q̄ si la diuersiō q̄ vac
 cue l'humour diuert̄y se fait sans douleur ou biē
 petit ou sans irritatiō q̄ sans chaleur/ cōe la di:
 uersiō q̄ se fait par saignée telle diuersiō se peult
 faire par p̄tte assez p̄chaine du lieu afflige soit re
 plettiō ou nō: pourtāt q̄ au moins elle ne fait poit

Artificielle. Chap. viij. fo. lxxviii.

dont soit le sang/ou mettre ventoses sur le mesme
 couste tellement que Gal. au liure des saignes
 ne pte rien tout aultre remede que lon a accou
 stume faire au front aulz temples:ou dedens le
 nez de cestuy qui pert son sang par le nez en cõpã
 raison du remede qui se trouue en la diuersitõ. qui
 se fait par saignes:ou ventoses directement fat
 ctes:comme nous auons dit deuant:mats Gal.
 tamats ne au lieu dessusd ne en aultre na com
 37 mande pour retenir le flux du sang par le nez ne
 saigner ne ventoser les veines des piedz/nonob
 stant quelles soient en beaucoup plus grande di
 stance du lieu dont soit le sang q ne sont les ba
 siliques. La grãde profitte de ceste matiere se
 doit imputer nõ pas a moy mats a ceulz q bail
 lent tant d'opinions par escript pour mal enten
 dre la doctrine des ancies desquelz les opinions
 en si grande quantite ne se peuuent corriger ne de
 monstrer facilement a peu de parolles.

Pour mieulx entendre l'artifice des sa
 gnees/maintenant veul monstrer la
 cõtradiction qui se trouue en
 tre les medecins arabiz
 ques & leurs imi
 tateurs sa
 tins touchãt ceste matiere des saignes.
 Capitulum dectimumtertium.

Phlebotomie.



Après que lay confere la doctrine
des medecins Arabes: comme de
Rhasis/Alic. Auēzoar: & les aul
tres/avec la doctrine des medecis
grecz q̄ ont este p̄miers iuēteurs

de la meoecine rationale: et desquelz les Arabes
ont p̄zins quasi tout ce quilz ont de la medecine
Je trouue que la medecie arabique a bō mestier
nō pas seulement de s̄tre b̄t̄e entendue: mais aussi
de s̄tre em̄d̄ee en plusieurs passaige/p̄tncipalle
ment en matiere de saignée: nō pas q̄ te me repute
digne ou assez scauāt pour supplier au p̄ faultes
de si grans gens/moy qui cōfesse estre motnd̄ede
tous les medecins. Et pour venir a nostre propos
et pour prouuer mō intencion: te suppose p̄m̄iere:
ment ce que dict Auerrois. iij. colliget. estre vray
que la terre ou reḡton darabie/ est beaucoup plus
chaulde/q̄ la terre de grece. La raison est la situa
tion de larabie p̄ pres du tropiq̄ de cancer. Tert
ple p̄ em̄ teste ptolomeo est arabia/p̄tina dicta ē
p̄t̄ea q̄ Palestine iudee adiacet. Secūda deserta
que babilonte & hedue parum c̄tra cancerum & sol
st̄ctum estiuū site sunt Tertia dicta est felix ma
ri rubro & persis conterminia in qua th̄us crescit:
et hec inter equatorem sita est & tropicū canceri de
qua Lucanus poeta in hunc modum cecinit.

2 Ignotum vobis arabes ventis in orbem

Dindras miratē neimozum non tre snittras.
 Pour cest causes faut dire a cause de la situa-
 tiō du lieu q̄ toute l'arabie est terre beaucoup plus
 chaude que la grece. Et Boyla raison pourquoy
 Auerrois. Bt. colliget. dit q̄ les maladies q̄ sont
 agues en grece/ sont tresague en Arabie. Secun-
 dement le suppose du Galien. lib. iij. therap. me-
 tho. q̄ la region d'autant quelle est plus chaude/
 d'autant endure moins les saignees/ cōmedissent
 tous les medecins. Par ces deux suppositions
 fault conclure que ceulz d'arabie q̄ leurs boystns
 n'endurent pas si bien les saignees cōe les grecs.
 Et pource disoit Aulcēn. fest. j. quartt. q̄ son con-
 seil estoit eulx les saignees/ tant quil estoit pos-
 sible: q̄ si la maladie ne pouuoit autrement gua-
 rer sans saigner il conseilloit en son pays se cōder
 ou mespartir les saignees pour soulager l'indis-
 positō des gens de son pays aux saignees. Gal.
 li. v. ther. dit le cōtraire/ q̄ aux grecz les saignees
 3 sont tāt acoustumees q̄ nō pas seulement les ma-
 lades: mais aussi les sains souuēt se sont saigner
 au prins tēps. Et en autre lieu Gal. cōseille sa-
 gner en toute fleur putride du cōmāce ment si le
 ge q̄ la vertu cūsentēt. Et nonobstant q̄ les grecs
 enduret mieulx les saignees/ q̄ sont plus coustu-
 miers soy saigner q̄ les Arabes. toutesfoiz Aulcēn.
 fest. quarta print. permet saigner les enfans a

Phlebotomie

douze ans: Gal. lib. vii. therap. le deffend deuant
 quatorze / encorres que leur maladie requiere fort
 saigne. Et dauantage aucungz arabes saignent
 les enfans deuant douze ans / come Auenzoar q
 guarit son enfant de troyz ans / par vne saignee
 Gal. aussi permet saigner les enfans en cas de
 necessite de soubz dix ans: mais que ce soit par le
 consentem: nt des parens / qui est totalement co
 tre la doctrine des grecz. Touchât les gēs vteul
 4 Gal. vii. therap. me tho. ne permet point saigner
 vng hōme septuagenaire / sil net quil soit de fort
 bonne habitude & bone cōplectoy. Et dict en vng
 autre lieu / que telles gens se doiuent saigner du
 premier ou secong iour de la maladie. Auerois
 dij. colliget permet la saignee au septuagenai
 res sans distinction. Et dict generalement quoy
 doit saigner vieilles gēs: mais que lōy ne face en
 craincte. Et encorrsdit dauantage au mesme lieu
 quant il permet au octuagenaires soy saigner
 Galien satct le cōtraire come il recite du sepage
 naire le quel ne volut point saigner tāt pour son
 eage / q̄ pour autre raison. Et vng autre seullez
 ment quinquagenaire cōment il racompte q̄ de
 meura toute sa vie debile du cerueau / pour auoit
 este saigne de la veine de la teste. Pour cesti cause
 dict damascene que en seage de quarante ans lōy
 ne doit point saigner la cephalique: en seage de

Artificielle. Chapit. xliij. No. lxxv.
 quante/ loy doyt laisser a saigner la mediane: en
 leage de soixante/ fault laisser a saigner toutes
 veines. Apres toutes ces raisons doyt la repu-
 gnance toute euidete que le treuve en ces docteurs
 arabiques lesquelz commandent plus tost a sa-
 5 gner les enfans: & sintist plus tard auz vieilles
 gens les saignes: come nous auons moestre mai-
 tenant que les grecz qui sont plus costumiers de
 soy saigner & au pais plus tempere et qui endure
 myeu les saignes que les arabes. ce que cõfes-
 sent aussi bien les arabes: & aussi pourquoy Aul-
 cene & beaugop daultres ses imitateurs sont qua-
 tre saignes toutes differentes/ noy point seule-
 ment en vng pleure sis / ou aultre inflamation:
 mais aussi en aultres passios come ty sode (de sic-
 cum Aulcesi. & alijs barbarts loquar) sanguinea
 cum plethoria. en laquelle mattheus de grad. par
 lauctorite de son Aulce. comande faire quatre sa-
 gnes toutes differentes noy point pour seconda-
 tions/ mais en diuers lieux: les grecs sont du cõ-
 traire: lesquelz ne vsent point de tant de saignes
 differentes en vne maladie/ mais seulemet dune
 ou de deuy sil nest mestier par deuy diuers lieux
 et par diuers diametres. Car a present ne parlõs
 point des saignes que loy fait pour secõder/ des-
 6 quelles vsent les grecs souuent. Pour ceste cause
 est tout euidet que la doctrine arabe en ce pas-
 L

Phlebotomie.

saige infere contradiction cōme il est facile a con-
 clure par les suppositions precedentes. Par ces
 raisons aussi appert que Jehan de saint amant
 a erre grandement quant il permet saigner les
 enfans de neuf ans: laquelle chose na pas trouue
 au Gal. Toutefois quil allegue au propoz po-
 son aucteur. Finablement peuuent assez entēdre
 les chirurgiens: leonem ab vngulibus metientes
 cōbien de fautes peuuent estre en leurs docteurs
 de chirurgie. Deu la repugnance & cōtradictioy q̄
 se treuve seulement en ceste matiere des saignes
 aux docteurs / lesquels ont pour la pluspart en-
 suyui ceulx qui ont compose les liures de chirur-
 gie / qui sont en vsaige pour le present.

De huit reigles generales / & fort cōvena-
 bles / tant aux medecins q̄ aux chirurgiens
 pour scauoir artificiellement faire saignes.

Capitulum. viiiij.



Surmyeux entēdre la facon de bte
 faire dne saigne te deulx mettre au-
 cunes reigles gñales pour aduertir
 aucuns medecins & chirurgiens de
 beaucoup de reurs q̄ souuent se sont
 aux saignes. Et nō obstant q̄ beaucoup de reigles
 mises en ce chapitre & en aucuns autres liures sōt
 plus de cōsideratō du medecin q̄ du chirur. Tou-
 tefois il est cōuenable q̄ le chirur. nait a ignorer

Artificielle. cha. xliij. fo. lxxvii.

telles reigles d'autant q'elles aduertissent de beau coup de erreurs qui se font aux saignées: qui est euure du chirurg. ¶ La premiere reigle est du gall. lequel dit q' quant le chirurgien par le commandement du medecin ou autrement vient a faire une saignée et qu'il trouue le patient perdant son sang/ en assez bonne quantite par quelque partie du corps q' ce soit cōe il auient souuent en tel cas le chirurgien ne doit pas saigner/ la raison est: car tant grande effusion de sang ne peut estre quelle ne soit suspecte & dangereuse. pourtant comme dit, Gall. lib. iij.

- 2 de symptoma causis. q' tout flux de sang du corps humain est nō naturel/ excepte seulement le flux menstrual des femmes/ quant il est modere: car quant il est excessif en quantite aussi bien est ptre nature. Pour ceste cause le chirurg. en tel cas ne doit point saigner ou bien peit. Sanguis enim nō soluz est cib⁹ mēbrorū corporis s; & calorū natū. pour quoy avecq' grant p̄dement de sang ne fault point saigner/ sil n'estoit q' le chirurg. fust mande expressément faire saignée/ affin de retenir le flux de sang: car les medecins disent que flux de ventre souuent se guarist par flux de vêtre/ vomissement par vomissement. Deblablement & plus artificielement flux de sang par flux de sang. Pareillement quant le patient a pris grant flux de vêtre & grant vomissement ou grosse sueurs ou autres euacuations cretues

L ij

Phlebotomie

le chirurgien en tel cas nullemēt ne doit toucher la veine generallement au tour crotique de la maladie: cest adire au tour que la maladie doit crotiquer: car au tour q̄ la maladie ne doit crotiquer tu peulz saigner ou purger/ tacot q̄ tel tour soit

3 du nombre des tours crotiques: mais que tu saches certainement que la maladie ne doit point crotiquer a tel tour. Et voila pourquoy beaucoup de chirurgiens cuident estre gr̄s medecins quant ne veulent ouvrir vne veine le septiesme tour de la maladie/ou le quatozesime/ cōe si ces tours estoient tousiours q̄ en toutes maladies crotiques du sty commencement de la maladie qui est vne chose bien ridicule: car il faudroit premieremēt scauoir pour bien compter ces tours crotiques non pas seulement quant la maladie commence mais quant elle commence a estre ague ou tresague: car les tours dessusdictz ne sont point indicateurs de toute maladie: mais seulement de celles qui sont agues ou tresagues et non point tousiours: mais quant sera fait ce que dirons apres: car ce n'est pas assez scauoir quant la maladie a commence estre ague ou tresague/ pour scauoir compter les tours crotiques: mais dauā tout fault scauoir quel tour fault compter/ cest assauoir silz soit ou tours artificielsz ou tours naturels: car le medecin comptant les tours crotiques

Artificielle. Chap. viiij. fo. lxxviij.

ne prant ne les vngs ne les autres des iours des
 4 fust: mais prant vng iour plus grant que l'artif-
 ficel & plus petit que le naturel cōe dicit Gal. li.
 iiij. de dieb⁹ decretorijis/a cause de la diuersite du
 mouuement de la lune auzodiaque selon lequel
 se iugent les maladies q̄ ont leur iugement par
 nombre quaterne ou septenaire/encores n'est pas
 assez pour scauoir le iour crotique de scauoir le cō-
 mancement de la maladie aguee q̄z iours fault
 prandre: mais dauant q̄ fault scauoir la natu-
 re de la maladie & le regime du patient & des assi-
 stens: car deuant que nature puisse crotiquer au
 iour crotique il fault que le medecin de son couste
 ne faille a gouverner le patient ne par negligēce
 ne par ignorance: & puis pareillement fault q̄ le
 patient & les seruiteurs & assistens chascun face
 son deuoir d'accomplir le cōmandement du mede-
 cin: & aussi q̄ nulle chose exterieure ne baille em-
 peschemēt a nature deuant quelle puisse faire son
 crotis au iour ordinaire: car non point seullemēt
 vne medecine bien cordiale cōe de manne ou de
 casse toute pure au patient inartificiellemēt bail-
 lee: cest adire quant ne se doit point bailler em-
 pesche souuēt la nature de faire sō crotis au iour or-
 5 dinaire & le iugemēt du medecin: mais aussi vng
 tresbō potage & fust vng restaurāt dōne au mala-
 de a l'heure suspecte du gros effort de la maladie

L iiij

Phlebotomie

auquel volūtiers nature crettique tel potatge q̄l-
 que restauratif quil soit trop souuēt sil nestoit q̄
 nature fust trop d̄bile est cause q̄ nature ne peult
 faire son crists a lheure q̄ deueroit / d̄quoy souuēt
 sensuyt la mort cōe dict Gal. li. iiij. de crist. & en
 plusieurs lieux & comme voyent tous les iours
 les gens scauans en leurs praticques / saq̄lle cho-
 se lon ne seroit point a croire a beaucoup de sem-
 mes qui sont aupres des malades ne aul̄ apott-
 catres qui sont du medecin / lesquels ignorent les
 mouuemens de nature / & par consequent lheure
 quant fault nourrir & restaurer vng malade / ou
 quant fault faire abstinence pour laisser faire a
 nature. Parquoy avec beaucoup de coustis ou de
 restaurans donnez a lheure suspecte & en bonne
 6 quātite font mourir tout plain de malades plus
 tost quilz ne ferotēt d̄ung potzon. Et voyla pour
 quoy le medecin quelq̄ scauāt quil soit souuēt ne
 peult faire bon iugemēt du cristis dune maladie
 & qui pis est pourquoy beaucoup de malades v̄tē
 nent aucuneffoys a mourir entre les mains des
 medecins v̄tē scauās p̄ faulte de v̄tē regir les ma-
 lades & par desobeir au medecin / & pourtant q̄ se
 treuve peu de patiēs auq̄lz ne se face quelq̄ faulte
 ou du couste du medecin ou du couste du pa-
 tient ou du couste de tous deux / te laisse les faultes
 que sont aucūns apotticatres a part / pour ceste

Artificielle. Chapt. viiiij. fo. lxxviiiij.
 cause est difficile trouuer vne maladie qui cret:
 que au tour ordinaire coustumer des maladies
 agues ou tresagues. Toutefois que Gal. dict
 in. ij. apho. Hip. qd est facile q̄ q̄ peut souuēt avec
 ques bōne science ou diligence loij y est deceu quāt
 lō fatct ce q̄ est dict. Vng tour Gal. fut iterogue
 quel tour son patient seroit guarj / cōe il recite au
 premie liure de diebus decretorjjs: lequel respon
 dit si le patient se gouuerne par mon conseil q̄ nō
 point daultre il guarira a tel tour. Toutefois
 aucuns apoticaires ne sont estime ne difficulte
 de iuger dune maladie lesquelz cuidēt auoir tou
 te la sciēce de pronōstiquer quāt scauēt cōpter sur
 leurs doys iusques a sept ou iusques a quatorze
 ausq̄tz tours assez follemēt attendēt la sante. ou
 la mort desmalades / te parle nō point de ceulx q̄
 mectent leur esūde a bien exercez leur art dapo
 ticairte: mais de ceulx qui cōtre sont le medecin
 ainsi q̄lz sōt en coustūe en plusieurs lieux q̄ nest
 aultre chose cōe dict Auēzo. li. j. q̄ la berge ou pu
 nition de dieu de quoy sont puntz ceulx q̄ sabusēt
 avec gr̄s ignorāns. Le chirurgiē dōc̄s se doit gar
 der tāt quil peult de saigner au tour du crisse de
 la maladie quāt le peult scauoir par la relatiō de
 quelque medecin scauāt. Jay biē voulu vng petit
 exceder la matiere desaigneespo' les gr̄s abuz
 q̄ tō' les tours se fēt aulx saignees d̄ beaucoup de

Phlebotomie

gens ignorans en ceste matiere des tours cretins
 Car cest vie chose artistielle aucunes fois euac-
 gner/cōe Gall. faisoit souuent quant il vint a
 propos. La seconde regle/ quant vng patient a
 8 este long temps sans dormir/ et encores ne peult
 dormir ou quant il a eu quelque douleur behemē
 te qui a longuement dure. Gal. lib. j. ad glauconē
 deffend la saignée: toute fois quil dict en vng aut
 tre lieu que le souuerain remede a aucunes gran
 des douleurs cest saignée. Il fault entendre quāt
 la douleur na point longuement perseuerer: car trois
 choses debilitent fort la psonne quant elles sont
 superflues: cest douleur/ euacuation/ & veille sup-
 flue. Par ce moyē pourras accorder Autē. q̄ dict
 es grosse douleur lon ne doit point phlebotomer/ &
 tantost apres dict du contraire. Le premier sentend
 quāt la douleur a beaucoup perseuerer/ et p ce moyē
 a ta fort debilitē le malade Le second sentend quāt
 la douleur commence. Et generalement toutes
 fois q̄ tu saignes quelque psonne qui a douleur/
 ou pour quelq̄ douleur/ si tu entens que telle dou
 leur tantost apres passera ou diminuera/ attēs a
 faire ta saignée/ tāt que la douleur soit/ ou passē
 ou diminue. La tierce regle durant grosses cha-
 leurs cōme il faict souuent durant ou deuant la
 canicule/ lō ne doit point ne saigner ne purger ou
 9 blē petit ne en tēps fort froid. Car cōe dict Rhasis

Artificielle. Chapt. viij. Fo. lxxviii.
Sij. ad almansozenj: saignée faicte en temps fort
chault par cōtraincte/ou aultremēt debilitée fort
nature/est suspecte de syncopis. Et celle q se fait
en temps fort froid dispose le patient a maladies
cronicques & de mauuais guartr. Pour ces cau-
ses les bons pratticens quant sont contrains sai-
gner en temps fort chault/ sont refreschir la chā-
bre du patient dng tour & dne nuit deuant/ et au-
tant apres: cōc ceulz qui sont cōtrains saigner en
temps fort froid. Pareillemēt sont eschauffer la
chambre deuant & apres cōc dessus: & ne fault pas
oublier quant tu es contrainct de saigner en tēps
fort chault/ou fort froid de tirer tāt moins de sāg
Et si le temps est froid/ et le patient a puissance/
faict le cheminer deuant la saignée: & sil ne peult
10 cheminer/ a belles seruettes chaudes se frotter
assez rudement par toute la personne: & cōc nous
auons dict que la saignée est a craindre en temps
fort chault ou fort froid. Aussi fault dire de la rez-
gion. Vnde parum minut debent qui habitāt pri-
mum et secundum climata terre habitabilis citra
equatorē que vocantur diamesoēs & diasceas: in
quibus Aphyrica & Aegyptus continentur: qz eorum
corpora resoluuntur multo ardoze solis & desiccantur
similit ratione q habitant septimum climā qd
noiatur diatryphon versus polum boreu in quo
sunt mōtes riphēi/ quia ppetuo gelu alget/ ob id

Phlebotomie

etiam phlebotomie in hoc sunt suspecte Et inuitt
 Gale. nisi magna urgente necessitate quavis bil-
 ge nostri in terra nostra quorum bona pars est sub
 septimo climate soliti sunt frequenter minui: cete-
 rum sub tertio climate sub quarto sub quinto quod
 dicitur dicitur home: quia illud mediu roma est in
 quo maximus dies teste Gal. vij. de sanitate tu-
 da paulo longior quindectim horis equinoctialibus
 ¶ sub sexto quod dicitur diaboliftenes circa cuius
 mediu sita est terra allobrogon in qua est desphiz-
 natus apud quem maximus dies est horarum quin-
 dectim cum dimidia parte hore. Sub illis igitur qua-
 tuor climatibus facillime multo tolerant phlebo-
 tomias: ceteris partibus. La quatriesme regle est
 touchat leage et habitude du ysonnatge. Du pre-
 mier Gal. defend la saignee aulx enfans cõe no-
 auons dicit deuant quatorze ans pour quelq mal
 que ce soit et en vng aultre lieu dicit. p. iij. methodi-
 therap. cum pubertatem attigerint pueri missio-
 nem sanguinis tolerant. Toutefois que Rhaz-
 sis li. p. vij. continet. dicit que quant vng en-
 fant deffoubz quatorze ans nullement ne peult
 eschapper dune maladie et est quasi desesperer si non
 par saignee que loy le peult saigner aultrement
 non et semble que Gal. in li. de phlebotom. in tel cas se
 permect et aussi Lanfranc dicit auoir practique tel
 le saignee aulx enfans et se y est bien trouue cõe il

Artificielle. Chap. xliij. fo. lxxxv. b.

- 12 dict/laquelle raison se peut colorer par les Hippocra. extrêmes morbis extrema remedia optima sunt: mais tant que est possible l'on doit foyr telles saignées/ touchant les vtelles gens come nous auôs dict dessus: Galien permet saigner iusques a. lxxx. ans si le patient est de bonne vertu & aussi de bonne habitude: mais q̄ la saignée se face cōe dict Galien en vng aultre lieu/ le second ou le tiers tour de la maladie. Et pourtāt q̄ Galien na point mis ceste de entere clause en son liure de phleboto. par faulte de pratiquer celle regle sont mors beaucoup de vtelles gēs ou de male habitude pour mal saigner: quia melius tolerat septuagenarius bone habitudinis phleboto miā q̄ sexagenarius male habitudinis. Gal. li. de sanguinis emissioe/ ie scay aucuns medecis de grosse reputatio lesq̄z depuis peu de tēps en ca pour mal auoir entēdu ou retenue ceste regle de Gal. ont laisse mourir vng psonnage de grosse maison & d grāde importāce leq̄ fut saigne le. iij. tour de sō mal ce q̄ ne se deuoit poit faire: pourtāt
- 13 aussi q̄ pouoit biē guarir aultremēt / tacōt q̄ la maladie eust este lōgue car il estoit fort vtel q̄ mourut tātost apēs la saignée. Touchāt habitude Galien ad glauconē li. j. defend saigner gēs fort gras gēs molz & blācs cōe sont en aucuns climatz de France & ceulz a qui apres auoir desnue le bras

Phlebotomie

tu trouueras les veines fort petites dequoy lon se doit bien donner garde a gens de rare habitude & delicate sil nest par grant necessite/ou si tu les saignes/saignes les tant pl^s petit. Toutefois que Galien dict au lieu dessusd quil vaudroit mieul^x vser daultre euacuation en toutes telles sortes de gens & laisser les saignes. Pour ceste cause aussi Gal. au titre des saignes dict que si tu veul^x prouoquer flux menstrual par saigne premierement fault considerer si la femme a laquelle tu veul^x prouoquer led flux est feme blanche charnue & delicate/pourtant que telles femmes ont souuent le sang plus fluat & plus delie

14 que les autres:tu ne doyz point saigner telles femmes ainnoins a ce propos/car tu doyz pour leur prouoquer flux menstrual faire squartifications assez profondes sur les cheuilles des piedz ou auz pres:mats aul^x femmes qui sont de couleur noyre ou brunes & gracilles de corps les filles voluntiers ont grosses veines & le sang pl^s gros: tu doyz a telles femmes prouoquer flux menstrual par saigne faicte d la veine des tarretz ou des cheuilles des piedz. L'enfrac dict que hommes qui nont point de barbe & sont en leage pour en auoir doiuent estre peu saignes. La cinquiesme reigle est du Gal. qui commande quant fault saigner vng patient non compter les iours q le patient a este

Artificielle. Chap. viiiij. Fo. lxxvij.

malade cõe font beaucoup de barbiers: mais re-
garder seullemēt quant la maladie requiert saiz-
gnee nō point le tẽps de la maladie: mais si le age
à la vertu cōsentissent saigner: car les iours ou le
tẽps ne faict point l'ẽpẽsche mēt de la saignee prin-
cipallemēt à de par soy cõe dicit Gal. au liure des
15 saignes: mais la debilitatõ de la vertu laq̃lle
bien souuent croist avecques le temps de la ma-
ladie à aucunesfoys croist si fort lad debilitatõ
à si tost: quelle empesche la saignee nō point seu-
lement le second ou tiers tour: mais aussi du s̃ij
commancement de la maladie cõe aucunesfoys
autent aulx fleurs pestilẽtielles/ausquelles biẽ
souuent nature est tant debĩle du s̃ij commence-
ment de la maladie que le medecin ne doit point
commander saignee: cõe dicit Gal. en son liure de
emissione sanguinis à de enchũtia à caco. nōob-
stant que la maladie pestilẽtielle ne face q̃ com-
mancer pour la grãde à subĩte prostration de la
vertu que inuade souuent le patient aussi tost q̃
lad fleur. Parquoy sãpp̃t la faulte q̃ font beau-
coup de medecins qui indiffẽremẽt commãdẽt
comme loy faict aulx autres fleurs putrides
saigner en toute fleur pestilẽtielle: mais que ce
soit du cõmancement. Et voyla aussi pourquoy
beaucoup de saignes faictes aulx pestifereux
ne prouffĩent riens: nonobstant quelles soient

Phlebotomie.

faites de veine / & du lieu cōuenable au cōmance-
 ment du mal. Pour ceste cause nō pas seulement
 en steure contagieuse: mats aussi en toute aultre
 maladie fault plus considerer la vertu du mala-
 de que lon veult saigner que le temps de sa mala-
 die. Et a propoz du temps Autce. dict q̄ apres ma-
 ladie cronice / lon nedit point saigner. Auerrots
 lib. iij. colliget baille raison pourquoy / disāt que
 maladie longue engendre vne male complexion
 au p̄ mēbres bien souuent froide / & laisse vng reſt
 qua qui dispose le corps a tout plai de grosses hu-
 meurs: & consequēment dispositiōs a aultres ma-
 ladies / pourquoy apres maladie cronique lō ne
 doit point saigner. La septiesme reigle est daultce.
 et du Gal. lib. de atrabile: en la fin lesquels disēt
 que colique & hidropisis nayment point les saiz-
 gnees sil nestoit quelles procedassent de q̄lq̄ sang
 retenu dedans le corps ou de quelque apostume:
 17 et tantost apres dict que vomissement et saiznee
 ne saccordent pas bien: & que apres grans vomis-
 semens lon ne doit saigner de troyz iours. La se-
 ptiesme reigle est aussi daultce. qui dict q̄ lon doit
 saigner / pour obuier a grande sueur & exēssive:
 mais que la sueur ne soit point crotique / ou quel-
 le ne procede pour quelque cause exēterieur et ac-
 cidentale cōme pour estre trop couuert: ou a cause
 de certaines viandes / car pour telles sueurs ne se

Artificielle. cha. xliij. fol. lxxxviii.
 fault point saigner. La. viij. regle est du Gal. li.
 j. ad glauc. q̄ dict q̄ la saignée nest pas bōne en spa
 sine ou trēpēmēt du mēbre sil nestoit q̄ spasme fut
 proportiōne de matiere faisant apostume au cer
 ueau: car en tel cas pourroit cōuentr. La. iij. reg.
 est de mesue/ leq̄l defend saigner en to^s rhumes/
 ou caterres durant leur flux/ excepte troy s cas.
 Le p̄mier quant le pattēt est b̄ten sanguin de bon
 18 ne q̄ b̄tue couleur: les veines b̄tē patētes. La. secū
 de quāt loy craint q̄ la desfluxiō du caterre nēgen
 dre apostume cōme squinante ou pleurests: q̄ aul
 tres. La. troy s̄sime quāt auccques le caterre ya
 grosse sicure en ces troy s cas tu peul^x saigner se
 dict led̄ aucteur/ aultrement non. La. iij. regle est
 touchant les aspectz celestes q̄ tour esseuz: q̄ beau
 coup de gens obseruent pour saigner/ quāt boyēē
 lesd̄. tours esseuz/ signez au^x almanachz: q̄ quoy
 regnent de grans abuz: nō point seulement en ob
 seruēt ses aspectz au^x saignees cōtrainctes par
 maladie bz gente. mats au^x saignees electi
 ues et libres / ausquelles le plus souuent loy at
 tent certains aspectz / et tours esseuz. Laquelle
 chose non pot̄. at aucunement commande ne obz
 serue les medecins anclens/ ne les Grecz/ ne les
 Arabes: mats plustou^s tous ensemble reprouz
 uent certainement ceste superstition: comme tan
 tost monstrerons. Jacotē quilz ont b̄tē cōmande

Phlebotomie.

considerer la disposition du temps. Cest adire de
 lair sil est tēpere eij chaleur ou froideur/ ou sil est
 19 trop chaud ou trop froid/ ou autrement mal ca:
 lisse d'alteration qui pourroit nuire a la saignée.
 car l'alteration de lair doit estre considere au p^s sa:
 gnees: & non point les aspectz ou figures celestes.
 Et non obstant que grant gens et fort scauās ont
 escript & escriptuēt tous les iours cōtre ceste astro:
 logie iudiciaire / que baille les iours esleuz pour
 saigner/ purger/ semer/ planter/ & cōmancer voya:
 ges: espouser femmes: & mille aultres supstitiōs
 auxquelles croit le simple populaire/ quelq̄ chose
 que saichent dire les grās personages: mais que
 ledict populaire trouue dauanture entre cēt men:
 songes vne verite. Car cōe dict vng poete. Et nos
 in vltimū credula turba sumus. si pour saigner/
 ou purger/ faillloit regarder certains aspectz des
 corps celestes oultre la disposition de lair circun:
 stāt du pactēt. Il faudroit dire que Hippo. Gal.
 Dribastus. Sardinianus. Aetius. Amiden^o. Pau:
 lus. Rhastis. Anticene. Haly. et beaucoup d'autres
 tant grecs comme arabes/ qui ont amplemēt mō:
 strē quant et cōment fault purger et saigner/ au:
 roient este fort negligens tous ensemble/ de non
 auoir faict mention de ces iours esleus pour sa:
 gner et purger: ie scay que l'astronomie qui est en:
 tre les sciences mathematiques bien certaine la:
 quelle

quelle monstre aucunement les mutations de
 l'air de laquelle a parle Hippo. et apres luy Gal.
 est fort conuenable & necessaire au medecin come
 monstre le dituy Hipp. pour preuoir les mutatiōs
 de l'air et du temps: mais de l'astrologie q̄ monstre
 certains aspectz & certains iours / pour purger et
 saigner: & autres superstitions sont fables trou-
 uees / ad exigendas pecunias a Barbaris. Par
 quoy vault mieulx laisser les aspectz celestes cal-
 culer a ptholomee / et touchant la medecine plus
 tost croyre au dituy Hippocrates q̄ dict. medicari
 ty balde acutis eadem die tardare enim in talib⁹
 21 malū est. quant la dispositiō de la maladie & du
 patient le reqert: il vault mieulx secourir au ma-
 lade / q̄ dattendre ce pendant q̄ le patient se mour-
 ra / q̄ le iour dangereux soit passe. Lucull⁹ vt re-
 fert Plutarch⁹ in armoenia contra tigranem de-
 micationis erat eo die quo scipionis copie a cym-
 brys antea fuerant delecte quare eū quidem dixis-
 set die illū nephastū esse romantis: et ob id illo die
 non esse pugnandum. Ergo inq̄t Lucull⁹ hodie
 fortiter pugnem⁹: vt ex nephasto die iucūdiū diez
 romantis faciamus. Jay souuent fait & deu fait
 en medecie a de grās medecins la pareille aux
 malades quant leur maladie l'air et leur disposi-
 tion le requeroit les purger ou saigner aux iours
 deffendus des astrologues / de quoy se portoyent

¶

Phlebotomie.

bten. Gal. lib. iij. therap. Aussi semble cōfondre
 et non faire eptime de ses tours esseuz quāt il dit
 2 2 Aqua frigida ꝛ phlebotomia febris contisi. sunt
 perpetua remedia illa confert materia digesta:
 hec autem nullo tpe non confert si dures ꝛ etas cō
 sentiant hec ille. Et aussy en tout platy daultres
 lieuꝝ quant il monstre considerer auꝝ saignees
 e t purgatiōs (celi statum) car tout incōtinēt aꝝ
 declaire quil entend per (celi statum) disant doco
 celi statum ipsam ambientis nos aeris tēperē:
 sub qua ꝛ anni tempus et regio continentur: hec
 Gale. Qui non modo per celi statum / vult itel:
 lgi ambientis / nos aeris temperē: sed et qd nō
 paucts videbitur incredibile / si diuinū quippiā
 morbis inest id totum ambientis nos aeris di:
 spositiōt ascribit iꝝ pꝛimā pꝛesagiorū Hipp. cō:
 si. vij. tñ abest vt cōsuerit. Gal. celestes figuras
 istas aut prodesse posse aut obesse medico curāt
 dū modo ambientis rationem habeat. Et croy q
 Gal. lib. iij. therap. a voulu eꝝplicquer qd enten
 doit per celi statū / aꝝ de baillera entendre auꝝ
 lecteurs ql nētendoit point p (celi statum) ces as:
 pectz ou figures celestes: ou tours esseuz aꝝ qꝝ
 paraduanture sabusoient beaucoup de gens du
 temps de Gal. cōme ilz sont maintenant: par:
 quoy Gal. ne faisoit eꝝtine de telz ab°. Pareil:
 lemēt ne Hip. quāt il dit. acutas eꝝtitudies phle
 botomabts ꝛc. Et tacit ce q Aut. en ses cantiqs:

face q̄lq̄ ex̄tme de ceste astrologie: touteffois cōe
 dict Auer. il a pl̄ fait pour l'opinion des aultres
 q̄ pour la stenne: car en son grant canō auq̄l dit to
 tallēmēt accōplir ce q̄ fait mestier au medeci/ na
 tamais fait mētions de ces tours esleuz. Auez.
 lib. ij. aussi dict q̄ l'opinio des saiges de tholetc/ et
 la stenne estoit quil ne failloit point donner foy:
 a ces tours esleuz en la sorte cōe son fait au tour:
 sup: mais failloit bien scauoir aucuns aspectz
 des grandes planettes pour preuoir et scauoir la
 mutacion du tēps Auer. lib. iij. colliget a ce ppoz
 afferme q̄ la lune & les aultres corps celestes sont
 causes tant remotes q̄ le medecin ne sen doit gue
 res soucier. Et si tu ne veulx croyre aux raisons
 de tant de docteurs bien famez/ tāt grecz cōe Ara
 bes/ aumoins tu seras foy a l'adoctrine du saint
 esperit: escripte tāt en l'ancie testamēt cōe au nouz
 ueau. Premieremēt hieremie. cap. p. a signis cest
 24 nolite metuere q̄ timēt gētes: & paulopost de ets̄
 signis dicit. Nolite ergo timere ea q̄ neq̄ male pos
 sūt facere neq̄ bñ. Et saict Paul aussi q̄ fut vng
 besseau platy de sapiēce diuine sil eust cōgneu q̄ p
 la reuolutio des astres eust este possible a la fragi
 lite humaine cōp̄ēdre telz tugemēs cōe beaucoup
 d'astrologues sōt: il neust poit deffēdu ceste specu
 latio escriptuāt ad Galat. iij. Timeo ne forte &c.
 Jascypt ce que Arnould de Billeneufue: et auiss̄

Phlebotomie

aucunes aultres approuuēt ceste astrologie car
 volūctiers on dict quil nya ole st layde q̄ ne trou
 ue son couuerseau. le d̄ Arnaud dit mourir un
 homme en saignant a Paris & dict que la cause
 fut un mauuais aspect celeste peult estre plus
 tost: que la cause pourquoy il mourut en saignant
 fut un syncopis mortel par l'ignorance du mede
 cin/ou du chirurgien comme Galien recite recti
 te. l'p. methodi therap. auotr. deu mourir beau
 coup de gens en saignant cō nous auons aussi
 dit deuant au. l'ij. chapitre en la tierce considera
 tion du dict chapitre. Toutefois ledict Galien
 iamais ne iputa telle mort aulx corps celestes:
 25 mais plustost a l'ignorance du medecin ou du chi
 rurgien qui cōmandent & font telles saignes in
 discretement: tu pourrois demāder dequoy ser
 uent en medecine les pronostications & almanachs
 te responds pour deux choses. La premiere pour
 preuotr la disposition de l'air & aucunemēt pour
 gens curieux. Secundemēt seruēt a ceulx qui cō
 tresont le medecin lesq̄lz iacoit q̄ soient ignorāz
 si le patiēt a mestier de saigner/ou de purger/ & cō
 biē & quāt/ & par q̄lle maniere fault purger ou sa
 gner/ toutesfoys quāt ilz scauent dire q̄l est l'our
 esleu pour saigner ou purger cōe ilz ont deu sur
 leurs almanachz font exētimez d'aucunes gens
 gians philosophes & medecins. Et par ce moyen

font entendre a plusieurs malades quilz ont me
 siter ou de saigner ou de purger: pource q̄ leur al-
 manach leur dict q̄l est iour esleu pource faire q̄
 est vng grant abus: car souuent le iour est esleu
 26 pour purger ou pour saigner & le malade & sa ma-
 ladie ne req̄ert ne l'ung ne l'autre au cōtraire aul-
 cunesfoys le malade & sa maladie demādent pur-
 gier ou saigner au iour deffendu pour certaines
 raisons que baillēt les docteurs/te te promettz q̄
 l'opiniō des plus grāsgēs faict telle reputatiō de
 ces iours esleuz d̄ saigner ou purger quāt au corps
 celeste q̄ ce leur est tout vng d̄ demāder sil est iour
 esleu pour saigner ou si le barbier na point dar-
 gēt/pourtāt q̄ l'on dict souuēt par farce q̄l faict bō
 saigner quāt le barbier na point d'argēt: car tout
 ainsi q̄ la saignee nest ne pire ne meilloute quāt
 le barbier na point d'argēt/aussi nest elle quāt tu
 le feras en iour esleuz ou nō esleuz: mats q̄ la ma-
 ladie req̄ere saignee & le patiēt soit dispos̄t avec le
 cōsentemēt de seage & de la vertu & la dispositiō de
 l'air. Parquoy ne te fault point laisser a faire le
 deuoir d̄ pceder canonicquemēt cōtre ces vanitez
 astrologiq̄s pour les parolles d'aucunes gēs q̄
 pourrōt dire q̄ tu as mal faict de saigner le patiēt
 au iour deffendu/lesq̄lz ont plus regard a la ract
 ne sup̄teure q̄ a l'inf̄teure p̄ l'ostētatiō & nō pour
 la verite: car Gal. faisoit tout du cōtraire p̄ tout

Phlebotomie

auq̄l ne challoit des astres aumoins en la sorte
 deuant dicte ne desaspectz du ciel quāt bouloit sa-
 gner ou purger: mais seullement cōsideroit la dis-
 positio de lair: cōe il declaire plus a platj son in-
 tētō en ce passatge. p. methodi. la ou il dict plāt
 des saignes: tpe quoqz p̄termisso anni tpe cest
 statu sum cōtentus: vocat aūt Gal. cest statū: Et
 nup mōstrabam? ambiētis nos aeris tēperatu-
 rā. Je scay q̄ beaucoup de gēs p̄tredirōt a ceste rei-
 gle: car cest chose difficile p̄ttrperdreul̄p̄ erreurs
 mais q̄ ne mē croyra lise saint Aug. saint Gre-
 goire en ces omelies p̄ncipallemēt sur le second
 chapitre de saint Mathieu le cōte de myrādule
 q̄ tout platj daultres grās p̄sonnages q̄ seroiet
 trop lōg a racompter: quāt a moy te ne futs pas
 pour p̄ttrper les abus q̄ si grās gens nont peu
 28 eradiquer. Et aussi te ne le p̄tend point: car la
 p̄sente speculatio ne requiert point disputer cō-
 tre telz erreurs: mais seullement sert pour auer-
 tir les ch̄turgies nōobstāt aff̄ty q̄ tu saches sa-
 tisfaire a ceul̄p̄ q̄ sōt foy a tes documēs̄ll̄ te fault
 scauoir generallemēt q̄ deuy tours duāt la lune
 nouuelle q̄ deuy tours ap̄s ilz disent avecq̄s q̄l̄q̄
 appar̄ce q̄l̄ ne fault point saigner q̄ aussi disent
 semblablemēt q̄ durāt loppositō de la lune sng
 pet̄t̄ deuant q̄ ap̄s tu ne doit point saigner q̄ croy
 q̄l̄z p̄t̄nēt leur fondemēt au Gal. li. iij. de dieb̄

Artificielle. Cha. p. liij. Fo. p. c. ij.

decretorijz/la ou il dict q̄ a la lune nouvelle q̄ a la lune plantice sont grādes q̄ vehēmetes mutatiōs aulx choses elemētales: q̄ te gardes b̄t̄ ce d̄t sent donurtr la veine du mēbre du corps pendēt le tēps q̄ la lune est au signe q̄ regarde led̄ mēbre et p̄ncipallemēt si la lune tāt q̄lle demeure en tel signe seclipsōit ou aultremēt estoit mal fortunee ap̄s ces generales institutiōs il baillēt aultres spectaulx documēs seruās a certains aspectz ces

29 lestes ausq̄lz desēdēt saigner purger de saq̄lz le me depozte pour le p̄sent/pourtāt q̄lz seruēt peu a nostre ppoz. Et aussi pourtāt q̄ ceulx q̄ se veullent abuser les treuvent stgnez aulx almanachz. La vnziesme reigle est encozes de la superstition dastrologie le consiltateur dict q̄ le p̄mier quartier de la lune nest pas bon pour saigner/le second et le tiers sōt assez bōs/le dernier ne vault riēs pour ceste cause dict plin. li. p̄viiij. naturalis hystorie q̄ les Egyptiēs qui sont grans astrologues en to^r leurs affaires se donnent pl^{us} de garde du dernier quartier de la lune q̄ des aultres: cōe du plus dāgereux. La douziesme reigle est du Galien qui defend saigner tost apres le repas deuant q̄ la digestion de la viande soit faicte cōe nous auons d̄ict dessus: q̄ ainsi que Galien defend saigner apres le repas sans grant necessite/aussi defend il non

30 pas seulement saigner: mats aussi purger en

Phlebotomie

quelque sorte que ce soit/ Vng personage q̄ a faict
longue abstinence de boyze & de manger: cest ce que
dict Hippocr. Vbi fames ꝛc. pour ceste cause Gal.
lib. V. therap. metho. ne voulsist poit saigner vne
femme romaine pourtant quelle auoit este qua-
tre iours sans gueres manger/ n̄ obstant que sa
maladie aultrement req̄roit bien la saignee. Et
cōme iay dict quil ne fault point saigner ḡs aps
longue abstinence. Pareillement ne fault point
saigner ou bien petit vng personage apres long
ou grant exercice/ ou apres quil a fort frequentē
les femmes: parquoy aduise cōmēt tu saigneras
gens nouveaulz maries quant leur maladie re-
quiert saignee/ ou gens que tu scats qui sont ma-
lades pour auoir trop h̄te femmes: car en ce cas
tey ay veu de grans scandalle. La trez fine rei-
gle est cōtre beaucoup de medecins lesquelz deffen-
dent saigner les malades deuant la digestiō de
31 la matiere de la maladie: laq̄lle reigle est du Gal.
lib. de sanguinis missioe/ qui dict en crudite dhu-
meurs saignee si la maladie le requiert: mais q̄
leage & la vertu consentissent/ et que ce soit petit.
Principalement dyuer/ ou a vng homme de froit:
de nature/ & puis donne luy aucuns digestifz/ et
puis luy faictz vnctiōs & legieres fricatiōs/ et
puis le faire reposer: et t̄tost apres saignes enco-
res vng petit: et ainsi p̄cede t̄t que tu auras tire

Artificielle. Chap. viiiij. fo. xliij.
 tât de sâg q̄ fait mestier a sa dispositiõ: car gene
 ralmente la quantite dhumeurs crues au corps
 humain descend la saignee aumoins en grãde
 quantite cõme dict aussi Gal. au. viij. de sa me
 thode. cõe leage denfance ou de steillesse. Et pour
 ce faut noter que toutes humeurs qui sont loing
 de la dispositiõ du sang/ou parbesement crudite
 te/ou par excessiue adusiõ Gal. quarto de sant
 tate tuen. sil nesi fort grande necessite ne permet
 pas satgnar sil nesi aussi que le patient soyt aul
 trement cõpetẽmentourny de sang. Et est ce que
 32 dict Aui. fest. quarta primi summopere tibi caue
 ne egrum ꝛc. Gal. conseille a ppoz de crudite dhu
 meurs en vng aultre lieu cõe nous auons la dict
 si lage et la vertu consent satgner du cõmẽcement
 de toute steure putride/auq̄ la matiere de la ste
 ure doit estre crue: car ie parle du cõmancemẽt ar
 tificiel de la maladie duquel parle Gal. primode
 crist. cap. viij. et nõ point du cõmancemẽt indus
 sible/ou inartificiel: nõ obstant cõe il dict quãt il
 cognoissoit crudite dhumeurs avec petit de sang
 si pouuoit il attẽdoit vng petit ou il satgnoit tãt
 plus petit ou pas point/ sinon en cas de necessite:
 Jay tenu en cure il nya pas long temps en daul
 phine vng prestre honeste homme/ qui auoit vne
 steure tterce nothe avecq̄ vng aultre medecin leq̄
 fut appelle comme moy/ ꝛc ne voulut jamais cõ:

Phlebotomie

sentir q̄l fust saigné de la steure pour vne meschā
 te glose Jacobi de partibus laquelle faisoit con-
 tre le tepte formellement du Galien qui cousta
 la vie en la sty au patient. Non obstant quil fust
 33 apres saignée quant ne faisoit pas mesiter / & ne
 te fault pas sonder sur ce que dict Aulcenne qui
 commande aucunesfoys saigner du commence-
 ment de la maladie aucunesfoys la defend au-
 cunesfoys commande attendre la digestioy au-
 cunesfoys la defend: car aussi Galien sur ce pas-
 sage semble parler cōsusemēt: car aucunesfoys
 comme appert au liure des saignées / & aussi au
 trezieime liure de sa methode the rap. enuiron le
 milieu & aultres lieux dict que loy ne doit point
 saigner en steure ou aultre maladie avecqs cru-
 dite dhumeurs / & au contraire bien souuent en
 tel cas commande la saignée comme tantost ex-
 pouserons. Pourquoy fault scauoir pour enten-
 dre generallyment quant & comment loy doit sai-
 gner en steure & aultres maladies avecques cru-
 dite dhumeurs que Galien au second liure de sa
 cultatibus naturalibus: baille a entendre clere-
 ment que au corps humain sont deux maneres
 de cruditez. La premiere est en lestomac ou au vē-
 34 tre du corps humain quant la viande ou aultres
 humeurs sont crues & indigestes ausdictz lieux.
 Et po: verite ceste crudite doit epeschier la saignée

Artificielle. Chap. viij. fo. xliij.

& non point du tout: mais vng petit de temps/
 cestaffauoir vng tour ou deux selon la disposi-
 tion du malade & de sa maladie tant que telle cru-
 dite soit par nature ou artificiellement corrigee
 par vne mesme facon que Galien monstre sur le
 premies des ap̄ho. corriger les cruditez des hu-
 meurs turgentes deuant que loy les purge/ com-
 me tantost auōs dict. Vne aultre crudite se trou-
 ue au corps humain dedans les veines laquelle
 Galien appelle au lieu deuant dict proprement
 crudite dhumeur laquelle se cognoist / come dict
 Galien au quatriefme liure de sanitate tuen. et
 au liure des saignes par vne couleur principal-
 lement du visage l'inde plumbine ou pale t̄t̄at
 sur le blanc & ceste crudite dhumeurs nempesche
 point la saignee sil nestoit que telle crudite fust
 grande avecques petite quantite de sang / car
 avecques telle crudite la saignee est deffendue/
 mais non point pour la crudite: mais plustost
 pour la foiblesse de nature laquelle est tousiours
 concurrente avecques telle disposition qui ne
 35' permet point saigner en tel cas. Et voyla la
 resolution de ceste matiere selon Galien ain-
 si que il appert en plusieurs lieux comme au
 liure des saignes vng petit deuant la fin du
 dict liure & aussi au liure vnziesme de sa metho-
 de therap. la ou il dict qu'ippe si v̄res eius qui

Phlebotomie

en putredine humorum febricitant valentes
 sint mittendi sanguis statim est si cruditas ven-
 tris non sit statim morbo incipiente / hec ille. Par
 ces raisons appert que tout ainsi que en fleurs
 agues de matiere turgide lesquelles demandent
 purgation du commencement / toutesfoys taout
 que la maladie le demande il nesi pas tousiours
 bon du sij commencement purger pour causes q
 baille Galien sur le premier des apho. de Hippo-
 crates. Mais vault mieulx attendre vng petit
 tant que quelque crudite laquelle souuet se treu-
 ue au ventre du febricitant soit vng petit corrup-
 pu / aussy pareillement nesi point tousiours con-
 uenable saigner du sij commencement de fleurs
 putrides soient agues ou non. Non obstant qlles
 demandent saignée & que leage & la vertu consen-
 tissent assez: mais plustost quant lon a vraye co-
 36 lecture de quelq crudite dhumeurs en lestomac il
 vault mieulx attendre vng petit / affin que natu-
 re de soy ou par moyey de artifice ait loistr pen-
 dent ledict teps corriger & meurer la crudite des-
 susdict / & par ce moyey rend le febricitant plus
 disposé que deuant a saignée. Autcen. auoit assez
 bien entendu ce passatge: mais il la mal expose
 ou luy ou soy interpretateur. La quatorziesme
 reigle monstre quant lon doit saigner ou non aux
 fleurs agues ou tresagues / pourtant que Gal.

en ce passatige semble repugner a soy car sur le pre
 mier des apho. de Hippo. & en plusieurs autres
 lieux dict que en fièvres ardentissimes & en touz
 tes fièvres agues: certains cōsententibus: na ta
 mais trouue meilleur remede que la saignée & au
 cōtraire semble dire sur le quatriesme liure de ras
 tione dictus acut. Cest assauoir que en telles ste
 ures quant la matiere peccante est turgente pre
 mterement & du commencement fault purger nō
 saigner. Pour entēdre ceste difficulte il fault sca
 uoir que quant la matiere de la fièvre est turgē
 te: cest adire agitée dune partie du corps a laultre
 d'agitatio ou mouuement furieux & impetueux
 ce que tu cognoistras (non obstant que telle furto
 site dhumeurs bienne peu souuēt en vsatige) par
 vne grande & intolerable inquietatō du patient
 37 & insupportable affliction de toutes les parties
 de son corps tellement quil ne peut trouuer re
 pos en quelque sorte quil se mecte en tel cas. Ga
 lien sur le quatriesme liure de ratiōe dict. acut.
 & in prima apho. Hippo. commande purger lesd
 humeurs furieuses le plus tost quil est possible
 pour deux raisons. Premierement pourtant que
 tēz humeurs silz ne sont bte tost purgez pourrōt
 par leur furieuse et pntieuse agitatio debilitē
 si fort nature quelle seroit dangereuse de succum
 ber a la malice de telles humeurs. Secundement

Phlebotomie.

fault bien tost purger telz humeurs turgens/ de
 uant quilz dressent leurs mouuement tant pernt
 cieus vers quelque mēbre/ ou plustouft iqlz noc
 cupent quelq mēbre noble du corps humain a la
 perdition du patiēt. touteffoiz il ne fault pas ou
 blier ce que dict Gal. p lauctorite de Hipp. q pur
 gatiōs lesquelles se haillēt pour febures agues/
 engendrees de matiere turgente: nōobstant qelles
 viennent peu souuēt a propos: touteffoiz elle dot
 uent estre cōposes par meure discretion pour plu
 38 sieurs raisons lesqelles Gal. baille sur le premier
 des apho. de Hippo. Et gñalement en toute feb
 ure ague ou tresague/ procedant de matiere tur
 gente & furieuse selon Galien loy doit si le patiēt
 est disposé du commencement purger pour deuter
 telles humeurs turgentes de leur mouuement fu
 rieux: et les conduyre arriere des membres no
 bles comme le commande Hippo. libro. vij. epist
 mon. disant reuelleret oportet/ si non quo e pedit
 humores repāt: si vero quo decet tū eis staz stue
 re conuent. Parquoy appert aussi quil ne fault
 pas toustours attendre le mouuement de nature
 nonobstant que Hippoc. die quo Bergit &c. Mais
 souuent fault prouocquer ledict mouuement quāt
 nature de soy ne le peult prouocquer signammēt
 en matiere turgente ou furieuse. pour ces raisons
 purgatiōs sont cōuenables a telles humeurs tut

Artificielle. Chapt. viiiij. fo. vcbj.

gentes du commencement de la fureur des humeurs et non point la saignée pourtant que purgations deuient telles humeurs par conduit conuenable/ce que ne fait point la saignée/et depute par nature comme est le ventre: lequel comme dit Gal. iij. ij. presag. Hipp. est propre pour receuoir les superfluités de tout le corps par la colligance que a tout le foye audict ventre/et a toutes les parties du corps. De semblablement et pour ceste mesme cause Hippoc. lib. iij. apho. pour aussi desuict
 39 telles humeurs turgens de leur mouuement effrene et impetueux permet non point saigner mais purger telles humeurs turgens par maniere de contraincte/et pour eutter plus grant mal au ventre mes grosses: mais que ce soit de purgation ventriale/et quelle soit baillie depuis le quatriesme mois de la grosse/iusques au septiesme/de peur que telles humeurs turgentes/ si elles ne sont bien tost purgees/ ne viennent a occuper quelcun membre noble de la femme pregnante come nous auons tadict ou plustost de paour quelles ne viennent a toucher et corrompre avec leur malice leur petit enfant estat au ventre de sa mere a la part de l'estat de sa mere. Voyla quant et comment en plusieurs ages fault du commencement purger et non saigner. Mais pour venir au propos des saignes si lesdits humeurs turgentes commencent a occuper/ou ont ia occupe/ avecq

Phlebotomie.

40grant douleur ou inflammation quelq̄ membre
 du corps humain/ mais que le consentement de
 leage & de la vertu y soyent: car ceste clause/ non
 obstant que aucunesfoys ne se mect poin: : touz
 tessfoys elle est ppetuelle a ce propos des saignees:
 En tel cas comme dict Gal. sur le. iiii. liure de ra
 tione dicitus acut. Il fault saigner ou de saignée
 reuulstue/ si les humeurs sont encozes en le: flux
 ou de deriuatiue ou vacuatiue/ si elles sōt la couz
 lees/ ou comme il adulent souuent de saignée va
 cuatiue & reuulstue tout ensemble/ & nullemēt en
 tel cas ne fault purger aumins du cōmancement
 et deuant la saignée pour les causes q̄ baillie Ga
 lien au lieu deuant dict: & Boyla l'intent tō de Ga
 lien sur ce passage/ lequel a mestier de estre pl^z am
 plement expose: car sur ceste reigle loy pourroit
 faire deuy doubtes. Premierement/ car Hippo.
 cōme dict Gal. en plusieurs lieux cōmande saig
 gnee (ceteris paribus) pour la vehemēce de la ma
 ladie/ non pas pour la plethozte du corps / sil ne
 stoit quelle fust suspecte de quelque maladie grā
 de: car en tel cas plethozte est idicatiue de saigner:
 non point de par soy/ mais a cause de la maladie
 vehemente/ que loy crainct proceder de telle ple
 thozte. Et pourtant que vehemence de maladie/
 avec leage proptce/ est indicatiue de saigner. Par
 quoy il sēble que en steures agues ou tres agues/
 faicte

Artificielle. Chapt. viiiij. Fol. xviij.

faicte de matiere turgente loy doit incontinent
 saigner nō purger pour la violence de telles ste-
 ures. Aussi Gal. in pria apho. dit que iamais na
 trouue meillieur remede en ces fleurs estresagues
 ou ardentissimes comme sont la plus part cel-
 les qui se font de matiere turgente que la saignes
 Parquoy appert que en telles fleurs tāt surteu-
 ses du commencement loy doit saigner non pur-
 ger. Quant au premier ie respōds q̄ selon Gal.
 lib. iij. metho. therap que tout ainsi q̄ Behemēce
 de maladie ceteris partibus est indicatiue de saiz-
 gnee nō poit de pletorie vniuersel. Aussi p̄ facō se
 blable la d. Behemence de maladie est indicatiue
 de purgatiō nō point repletioy daultre humeur
 corūpu q̄ de sang. Laquelle lō appelle cacochymie
 Ainsi q̄ monstre Gal. au lieu dessusd. Parquoy
 appert assez q̄ fault respondre au premier doubte
 42 quāt au secon d pourtāt que Behemence de mala-
 die comme maintenant auons dit est indicatiue
 aucuneffoys de saignee q̄ aucuneffoys de purga-
 tioy: ce nonobstāt pour entendre le point de ceste
 difficulte q̄ plus amplemēt exposer la doctrine du
 Gal. il fault scauoir q̄l humeur q̄ est cause de ma-
 ladie Behemente mōstre sil fault saigner premie-
 rement ou purger: car quant multtude de sang
 estuant q̄ bouillissant par tout le corps ou reple-
 tioy dhumeurs proportionees / en fleurs agues

¶

Phlebotomie.

ou tresagues / sont cause de la violence / ou plus-
 toust sont la matiere turgente au p^r sieures agues:
 ou tresagues en tel cas loy doit saigner du comā-
 cement et noy purger pour bonne raisoy: car a la
 vertte ces troys dicttons signifient quasi vne me-
 sme chose / cest assauoir habondance de sang reple-
 tiō dhumeurs proportiōnez / & au grec pletthorie /
 comme Galien baille a entendre en plusieurs li-
 eus. Parquoy en sieures tant violentes pour bō-
 ne cause quant elles procedent de pletthorie / faut
 saigner du comācemēt / et noy purger. Et voy la
 pourquoy Galien dict au liure des saignes (in q^{uo}
 bus febribus sanguinis feruētis copia apparet
 vacuare oportet citissime etiam vsq^{ue} ad antmide-
 liquū ceteris cōsentientibus priusquā sanguis
 43 ille in nobilem partem decūbat. Tu cognoistras
 facilement la dispositiō pletorici en sieures / ou au-
 trement a leage / a lhabitude du corps assez bōne
 a la couleur rouge / a la repletiō des veines / & au-
 tres choses q^{ue} les medecis appellēt nō naturelles.
 Par lesq^{uels} signes ni le medecin / ny le chirur. si
 dieu ne scauroit faillir en tel cas a congnoistre
 quāt doit p^{ri}nteremēt saigner ou purger: mais au
 contraire quant aultre humeur corumpu que le
 sang abūde en sieures agues ou tresagues cō-
 lere / humiditez / seroses / flegmes / melēcolle / saq^{ue}
 le chose tu cognoistras cōe no^{us} auōs dict a la cou-

Artificielle. cha. viiiij. fol. xciij.
 leur fluide/palle/ou plöbine en tel cas Gal.com
 mande. iiii. methodi therap. & en plusieurs aul-
 tres lieux purger du comencemēt de la maladie/
 si la matiere est turgēte & fort surteuse: et puis sil
 faict mesiter lon peult saigner: & iacoltque Galie
 comande in. j. apho. saigner en douleurs fort in-
 tenses: & en steures tresardentes: le sçilles pour la
 44 plus part procedent nō point de plethozie/mats
 de colere. Ce non obstant il dict que premieremēt
 fault consulter en ces douleurs intenses/par les
 raisons deuant dictes sil fault premierement sai-
 gner ou purger. Et pour steures ardentes/ il dict
 q̄ saignee leur prouffite dautāt q̄lle refrige tout
 le corps/ & q̄lle prouocq̄ flux de ventre lequel pur-
 ge la colere laquelle est la matiere de telle febure
 ardente. Et ainsi appert que fault respondre au
 doubte second. La quinziesme regle monstre cō-
 mment et pourquoy les saignees des veines basili-
 ques/ tant aux malades/ que aux sains/ sont pl^s
 souuent en vsaige. et quant sont artificiellement
 faictes de plus grande utilite que non est de sai-
 gnee de toute aultre veine: tentens (ceteris par-
 tibus) du corps humain. Non obstant que les basi-
 liques soient plus dangereuses a saigner q̄ toute
 aultre veine pour le dangier quil ya de picquer
 les grandes arteres / lesquelles sont contigues

Phlebotomie

auſditz baſilicques: & pour entēdre la raiſon de
 ceſte reigle il fault noter ce que dict Galien ſur le
 45 quatrieſme liure de ratiōe dictus acutus/ & en
 pluſieurs autres lieux que la ſaignee des baſi-
 licques bien faicte vacue le ſang & autres hu-
 meurs meſlez avec le ſang toſt & en bonne quan-
 titē de membres princpaulx du corps humain/
 & de leurs parties voiſines comme ſouuent faict
 meſter/ princpallement en beaucoup de ſieures
 agues ou trefagues ſans inflammatiōs ou pro-
 cedant d'inflammation eſtant aulx mēbres prin-
 cipaulx ou en leurs parties voiſines qui ſont au
 centre du corps/ & auſſi en aultre ſieure putride
 ſoit ague ou noy: car generallement en toutes
 ſieures putrides ſont continues ou intermittē-
 tes leſquelles requerent ſaignee comme il auēt
 le pluſſouuent loy doit ſaigner de la veine baſill
 que ſi neſtoit que avecques telle ſieure y euſt cō-
 plicatioy d'accidentz qui monſtraſſent aultre-
 ment ſaigner/ & generallement pour toute inflā-
 mation ou douleur requerant ſaignee eſtant au
 foye polmō/ rateſſe/ eſtomac/ pleura/ diaſſragme
 46 ou au cuer ou en leurs parties voiſines: ceteris
 partibus: loy doit touſiours faire ſaignee des ba-
 ſilicques ſi elles ſe monſtrent aſſez patentēs ou
 ſi loy loy prant pour elles la mediane/ ou aulcu-
 neſſoye cōme dict Galien au liure des ſaignees

Artificielle. Chap. viiiij. fo. p. c. p.
 pour la basillique lon prent son rameau qui est
 sur la main pres du petit doys: mais en tel cas la
 saignée n'est point si efficace. La. xvij. regle mon-
 stre comment & de quelle veine lon doit saigner
 ceulx lesquelz non obstant quilz soient sains. Tou-
 tesfoys pour quelque raison se sont saigner au com-
 mencement & aulcunesfoys au milieu du prins
 temps: cest assavoir quant ilz craignent quelque
 maladie future audict prins tēps/ou a leste pro-
 chain suuant: car nulle personne saine ne se doit
 ne saigner ne purger ne au prins tēps ne aultre-
 ment sil n'est pour soy preseruer de quelque mala-
 die laquelle craint future/ou quil a accoustume
 dauoir au prins temps ou leste suuant. Et pour
 entendre ceste regle premierement il fault cogno-
 47 stre par certains signes que nous auons dict de-
 uant en la regle treziesme/ & en la quatorziesme
 si la maladie que lon craint future a leste suuant
 doit proceder non point de repletion dhumeurs
 proportionnez: mais de la corruption de quelque
 autre humeur que du sang/come de flegme/col-
 lere ou melencolie/en tel cas lon se doit bien gar-
 der de saigner: mais fault purger de bonne heure
 au prins temps lhumeur duquel se doit engen-
 drer ladicte maladie/du contraire si la maladie
 qui a accoustume de venir ou que lon craint futu-
 re au prins temps ou leste suuant doit proceder

Phlebotomie

de plethozte & inuader certayn membre plus tost
 que vng aultre soit par coustume ou autrement
 en tel cas fault saigner de la veine laquelle mon
 strera le lieu auquel tu crains la maladie futu
 re / car quant tel mal que lon craint doit venir a
 quelque certayn membre du corps ou par coustu
 me ou par debilitatiō dudit membre / en tel cas
 lon doit faire saigner diuersiue de la partte remo
 te & opposite a la partie dangereuse ou suspecte
 du mal / pour preseruer ladicte partte quelle ne
 recoitue quelque abundance dhumeur / comme si
 lon craint mal de teste futur deste / ou a la fin du
 prins temps lon doit saigner au commencement
 du prins temps ou enuiron si leage & la vertu cō
 sentissent / des veines des tarretz pour diuertir /
 & aussi au contraire si lon craint passioy podagre
 que au temps dessusdict / aussi par semblable rat
 son lon doit saigner la veine basilicque / sembla
 blement quant lon veult saigner pour retentir
 flux menstrual / ou haimorrotique en quelque
 tēps que ce soit lon doit saigner des basilicques
 principalement du bras droit / car la saignée des
 basilicques signamment la droicte retient telz
 flux / comme aussi quant lon veult prouoquer
 lesd flux / cest assauoir menstrual ou haimorrot
 que lō doit saigner les veines des tarretz ou des
 cheuilles des piedz / non obstant quant lon entēd

Artificielle. Chap. piii. fo. c.

par saignée prouoquer flux menstrual/les praticiens entendent de faire telle saignée deux ou trois iours deuant que le flux menstrual doie uenir a la femme que lon veult saigner/car en tel temps ledict flux se prouoque plus facilement par saignée ou autrement quen aultre temps/ & bien souuent quant lon veult prouoquer flux menstrual pour saigner/ au lieu de saigner les veines des iaretz lon saignes celles des cheuilles des piedz/ & aucunesfoys lon ne fait ne lūg
 49 ne laultre en aucune sorte de femmes qui ont les veines fort deltes comme sont femmes charnues/ou bien blanches/ausquelles lon doit faire squarification enuiron les cheuilles des piedz quant lon veult prouoquer flux menstrual/car par saignée faite en veines tant petites le sang ne sortiroit point liberallement/et ainsi appert comment selon la diuersete des membres suspectz de quelque affliction future au prins temps/ou deste / lon doit faire diuerses saignes en diuerses parties du corps humain. Mais quant vng personnage s'ay se fait saigner au prins temps non point pour crainte de quelque maladie future a quelque membre particulier/ mais pour euitter quelque maladie procedant aucunement de plethorpe / comme quelque steure ou quelq goutte vniuerselle p tout le corps/ &

Phlebotomie

SO generallyment quant l'on se faict saigner par q̄l- que maladie que l'on craint future non pas plus en vng membre que en l'autre / si en tel cas fault non point purger mais saigner / l'on peult faire saignée selon Gal. au liure des saignées de telle baine que l'on veult / mais que ce soit de baine qui soit competement grande: car des petites branches des veines iamais tu ne tireras quantité de sang. Non obstant Orbastus sardianus dit que en cas deuant dict l'on doit saigner non point cōe dit Gal. de telle veine que l'on veult mais de la basiflique auquel te croy assez: car puis que Galien permet en tel cas saigner de telle veine que l'on veult / te prendroy plus tost la basiflique pour ce q̄le est grande veine: & quelle vacue principalement / et premierement des parties nobles du corps humain / lesquelles sont bien souuent membres malades dans auy maladies qui procedent de repletion plethorique. La dixseptiesme reigle est d'auic. q̄ dit que ceulx qui ont l'office de l'estomac debile

Si dotuent estre peu saignez / sinon que en grāde necessite & en petite quantité. Et monstre ledict auteur a cognoistre ceste disposition / disant quant vng personnage est facile a vomir / & n'est point de grāt appetit / mais au cōtraire souuēt il fastidie les viandes avecques q̄lque douleur de stomac / & amertude de bouche en disposition l'on doit peu

Artificielle. Chap. viiiij. fo. c.

saigner a cause que telles gens en saignant sont
 dangereux de syncopiser/ non point seulement
 quant on les saigne/ mais aussi seulement quant
 voyent saigner les autres comme bien souuent
 Jay veu en mes pratiques La derniere reigle est
 touchant la quantté de la saignée. Le chirurgien
 deuant toutes considerations doit auoir ceste co
 sideration en son entendement: car la faulte qui
 se fait en tirant trop grande quantté de sang est
 de mal amander come dit Galien pourtant elle
 engendre longues maladies/ & aucunes fois per
 petuelles a toute la vie pour la debilitatiõ de la
 52 vertu naturelle/ & refrigeration de toute la per
 sonne de quoy vient mal de couleur hydropiste de
 faulte de laine foiblesse de stomac apoplexie / &
 autres passions de tres mal guarir. ¶ Pour ce
 ste cause fault bien aduiser comment on tire grã
 de quantté de sang/ & tousiours decliner a en ti
 rer plus tost petit que trop/ come aussi cõseille ga
 lien in lib. hippo. de ratiõe victus acutis. Tou
 chãt la certaine quantté de la saignée selon Gal.
 de sang. emissio. & si bien difficile a specter pre
 sent / mais seulement par cõiecture. Pourquoi
 les medecins ne spectent point la quantté pre
 cisement / mais par cõiecture artificielle fon
 de sur plusieurs raisons methodiques de laqñlle
 fault vser en toute la medecine non point seulle

Phlebotomie

ment aulx saignées. Pour ceste cause plusieurs
 chirurgiens ou apothicaires diront véritablement
 a ung personnage il vous fault saigner / ou il
 vous fault purger: mais la qualité quantité et
 maniere de la saignée / ou de la purgation / est seu-
 lement de la consideration du medecin scauant
 la plus difficile quil scauroit auoir. Et si nous
 §3 croyons au Galien libro tertio methodi: curati-
 ue quasi impossibile a bien scauoir la ou il dict.
 Sed quid nec dicit / nec scribit / nec omnino percipi
 potest / id quantitas in quoque est. Si tu veulx sca-
 uoir par coniecture hay semblable ou artificiel:
 le / a peu pres la quantité du sang que tu doit t-
 rer du personnage en le saignant / premierement
 et deuant toutes choses regarde quelle vertu a le
 patient / car la vertu est celle qui doit principale-
 ment estre considerée pour l'indication de la qua-
 nité en toute saignée / puis regarde si auccques
 la vertu constante il ya repletion plethorique /
 car quant ces deux choses sont concurrentes tu
 peulx tirer quantité de sang si la maladie le re-
 quiert / principalement si le personnage que tu
 veulx saigner est gracille de personne de couleur
 §4 noire / ou brune / auccques veines assez grosses &
 la charnure non point delicate: mais assez dure &
 aspre en tel cas si la maladie le requiert tu peulx
 tirer quantité de sang assez grande principale

Artificielle. Cha. viiiij. Fo. ciiij.

ment si ce que dirons tantost consent si / et au contraire a ceulx qui sont de nature differente a ceulx que auons maintenāt dict fault tirer peu de sang / cest adire d'autant quil sont plus cōtraires et différents a la nature deuant dicte / tant moins fault tirer de sang / et fault bien noter ce passage / car il est fort necessaire de le scauoir : a cause que souuent aduient : et peu y a qui sachent determiner comment il y fault seurement proceder. Par ces facons doncque appert que Orbasius sardtanusen son compendium de medecine a grandement failly et apres luy Aetius Amidenus en son liure troisieme ou il parle des saignes lequel ensutuant son Orbasius vng peu trop affectueusement comme il a souuent en coustume a aussi bien erre que ledict Orbasius car tous deux disent que d'autant que nature est plus forte et la maladie plus grande lon doit tirer plus grande quantite de sang / laquelle chose est manifestement faulse / car la cōit que vertu constance et magnitūde de maladie solent indicatiues de saignes . Toutefois elles ne sont point indicatiues de la quantite de la saigne / mais plustost constance de vertu et repletion plethorique avecques la nature quauons tantost dict / et autres circonstances que dirons

Phlebotomie

tantost sont indicatives de la quantite de la saig-
 gnee/comme dict Galien au liure des saignees
 & sur le quatriesme liure de ratione victus acut.
 la ou il dict. nēpe quod doloꝝ sit acutus plus qui
 dem sanguinis vacuam⁹ sed fluere stinimus: nō
 quia acutus sed ob alia/ dēpote si virtus robusta
 fuerit/etas floꝝuerit/sanguis abundauerit & labo-
 rantis natura densioꝝ fuerit & durioꝝ. Et sembla-
 blement dict libꝝo decimotertio methodi therap.
 modum vero vacuatiōis sanguinis. Tum ex
 56 redundātia modo tum ex reliquis que superius
 diximus tuuenes etate natura tempore anni re-
 gione consuetudine/tum ante hec ipsa laborātis
 virtute/& puis apres toutes choses fault conside-
 rer vng petit plus spectallement ces choses que
 son dict nō naturelles comme sil a point en quel-
 que grāde purgation ou perdition de sang natu-
 rellement ou artificielement comme flux de vē-
 tre/vomissement/sueur/flux de sāg par mēstrues
 ou aultrement vng petit deuant la saignee/ou si
 tantost apres la saignee luy en doit venir/en toꝝ
 telz cas tant plus grande a este la purgation ou
 aultre euacuation deuant la saignee ou doit tost
 venir apres la saignee tire tant moins de sang/&
 si leuacuation est trop grāde ney tīre point: puis
 apres te fault considerer les aultres choses non
 naturelles/principalement apres la vertu saig-

Artificielle. Chap. viiiij. Fo. ciiij.

ou il habite sil est tempere & dauantage sil se nourrit bien & de bonnes viandes sil doit bien / sil fait exercice mediocrement / sil na pas grant pansement & de age competant / sil a accoustume les saignees / car la coustume noy point seulement en saignee: mais aussi en beaucoup dautres cas de medecins / est bien a noter & aussi la nature du patient Galien dicit lib 20 de sanguinis emissionibus / que aucuns endurent que lon leur tire plusieurs litres de sang en vne saignee & les autres ne pourront perdre en vne saignee de vne litre sans leur porter dommage. Pourquoy aussy bien la coustume & nature du patient pour la quantite du sang que tu veulx tirer / & quant toutes ces conditions qui sont indicatives de la quantite du sang que lon doit tirer des saignees tant que touchent le patient sont concurrentes en vng patient tire hardiment grande quantite de sang si la maladie le requiert / sil nya quelque circonstance de celles que nous auons dicit parauant qui repugne / & si aucune de ces choses non naturelles que nous auons dicit repugne: come sil est de pais trop chaud ou trop froid / ou sil ne mange pas bien / ou ne doit rien / ou est de grant exercice / ou de grant pansement: ou parauanture quil a toutes ces circonstances repugnantes a saigner en tel cas quant il ya beaucoup de circonstances repugnantes. tire

Phlebotomie.

tant moins de sang/ en regardât tousiours la Vertu/ et aussi tant plus ya de circonstances q̄ cōsentissent a la saignée saigne tant plus. Pourtāt dē soit bteij Hall. l. p. pract. quant la maladie req̄ert fort saignée: & beaucoup de circonstances repugnēt a la saignée: considere combien de circonstances repugnent a la saignée/ & quelle vertu elles ont/ Et selon la qualite & quantite des dictes circonstances repugnantes ou cōsentissantz gouuerne la saignée en tirant grande quantite de sang/ ou petite: & fault noter ce passatge. Car comme beaucoup de medecins ou chirurgiens/ errent souuent/ Boulans tirer et prouocquer flux̄ menstruel en vne femme qui na point quasi assez sang pour sa vie/ pour plusieurs causes qui cōsument le sang de la p̄sonne: aussi seblablement beaucoup de chirurgiens errent grādemēt aucuneffoys quāt deulēt tirer quātite de sang en saignant vng personatge q̄ nen agueres pour les causes de s̄sus. car nature en tel cas apres q̄ vng petit de sang est sorty par la saignée retient le sang comme son tresor. Et en ce faisant instruit le chirurgien/ comme en tel cas ne doit point violentelement tirer quantite de sang sil deult conseruer nature/ mais se doit contāter Car la premiere comme nous auons dict/ & principale circonstance au saignées est la vertu s̄s laquelle tams ne doibz saigner sil n'est que tu

Artificielle. Chapt. piiiij. No. ciiiij.

fusses fort contrainct. Car encores que nature soit fort debile/et la necessite de la saignee grande Galien. libz. iij. therap. commande saigner/mais que ce soit petit & secūder/ & puis nourrir/ & puis retourner saigner. Rhasis dicesimo octauo conti
 60 nest. baille telle conclusiō qui est fort conuenable en moy aduts: & conserme au Gal. quant la maladie requiert fort la saignee/ & le patient est fort debile. Considere si la necessite de la saignee est plus grande que nest poit la foiblesse de la vertu: en tel cas tu peulz tirer vng petit de sang/ en faisant coucher le patient a la renuerse/ ce dict Rhasis/ sur vne couche ou autrement. Mais si la foiblesse de nature est plus grande que nest pas la necessite de saigner/ en tel cas garde toy de saigner. Et quant tous les deux/ cest adire la foiblesse de nature/ et la necessite de la saignee sont fort grandes: aulse quelque aultre engin pour alлегer le patient/ comme euacuer par sansues/ ou scarifications: comme nous auons dict au secōd chapitre/ ou par quelque medecine benigne: car il semble que Galien. iij. de sanitate tuen. en tel cas si accorde plus que ne fait a la saignee. Et si la foiblesse ne peult endurer ne saignee/ ne aussi purgatiō sans dangier euident/ ne aultre facile et legiere vacuatiō/ il luy fault vser de fricatiōs

Phlebotomie.

Snctions & autres engins gratteulx sans violence: car saignée avec si tres grande foiblesse ne se peut bien accorder: car comme dit Galien au dixiesme de sa methode ainsi que nature forte endure tous les remedes que tu luy voudras bailler Aussi tout remede aumoyns curatif nult a nature fort debile.

Comment se doit gouverner le chirurgien. Apres la saignée faicte & comment doit traicter son patient.

Capitulum .viii.



Pres que nous auons monstre aux chirurgiens/ barbiers/ quelles choses dotuent faire deuant/ que facient leurs saignes/ & durant la saignée/ maintenant voulons monstrier comment se dotuent gouverner apres la saignée baillant dix documens. a ce propos. Le premier document quant tu as fait ta saignée/ & tres bien touche ta veine/ & que le sang nen soit point garde toy bien de retourner toucher sur la veine avec la lancette / mais si tu cognois que le patient ait sang competemēt fais comme nous auons dit dessus. Et dauantatge.

Rhasis

Rhasts apres que la veine est ouuerte & le sang ne soit pas bien / defend de toucher la veine ouuerte avec l'ongle ou avec le bout du doigt. Jacott ce q' Lenfrant le commande laquelle chose font la pluspart des chirurgiens que est fort mal fait: car souuent les patiens se trouuent mal / & est cōtre la doctrie des docteurs. Aussi dit Rhasts quāt la veine est ouuerte souuēt en tout de l'inscison de la veine durāt le flux du sang / ou incontnāt apres se fait vne tumeur ronde / & inflatōy principalemēt quant l'ouuerture de la veine est trop petite / & le gros sang est corrompu / & ne sorte point par la petite ouuerture / mais se assemble aē uiron de l'inscison / & fait tumeur / en tel cas garde toy douuoit telle enflure / cōe font beaucoup de chirurgiens / mais boute dessus quelque petite emplastre restratnctif / & le laisse ainsi apres q'

2 tu auras bande le mēbre. Le second document quant tu as fait ta saignée / & q' tu viens a serret le sang adoncques donne toy garde de tes pattēs car cest l'heure quilz prennent plustost vante que durāt le flux du sang. No^s auōs mōstre par auāt cōmēt en tel cas tu te doys gouverner pourquoy pour le pōt nedit sinō pour aduertēce. Le tē credo cumēt est de Gal. Rhastis / & Aut. les q'z aduertēs sent le medecin ou chirurgiē / q'z soient diligens de defendre au patient repletōy de boire & man

D

Phlebotomie

ger apres la saignée/ au mois vng iours ou deux
 apres la saignée: ausquelz iours dotuent estre en
 temperee sobriete qui est contre la coustume des
 flamans/anglois/ et des gens de nostre pais de
 picardie/lesquelz incōtinent apres quilz sont sai-
 gnez silz ne sont malades dont banqueter a force
 disans que par ce moyen veulent restaurer le sãg
 quilz ont perdu en la saignée. Et croy quilz ont
 prins leur coustume sur vng tēpte Dautice. fest.
 iiij. primi. capitul. viij. ou il commande tantost
 3 apres que vng homme saiy a este saigné: il doyt
 boyre vng petit de vñ/ laquelle chose nest pas en
 vsage au p̃ gens scauans. Et aussi ne baille poit
 de rasiõ au lieu dessusdict/ pourquoy en ce pas-
 sage loy ne lensuit point. Le quart documēt est
 que le chirurgiē apres la saignée doit defendre au
 patient par certayn espace qu'il ne dorme point/
 non point q̃l doyt defendre le dormir pour tout
 le iours de la saignée comme sont aucuns chirur-
 giens brutaulx pour vng tēpte Daut. fest. quar-
 ta primi/ mal entēdu & mal pratique la ou il dit
 que dormir tost apres la saignée engendre pesan-
 teur au p̃ membres/ & les rend comme sil estoient
 rompus Galien faisoit tout le cōtraire de ce que
 font telz chirurgiens: car deux heures apres la
 saignée & aucuneffoys plus tost nourrissoit son
 patient/ & puis le lassoit dormir principalement

quant il estoit debile. Le cinquiesme document est Dautic. qui dit que le chirurgien apres la saignée doit defendre a son patient toutes choses qui esmeuent le sang comme grant exercice dances bains esteues sur tout la compaignee des femmes au moins pour tout le tour de la saignée / et le lendemain. Et principalement Rhasts defend quapres la saignée vng tour ou deux faire exercice du membre que l'on a saigné. Le septiesme document monstre a cognoistre la nature du sang qui est sorty de la saignée: car le sang du corps humain se treuve en plusieurs sorte fort variable / comme monstre Aristote libro secundo / de partibus animalium capitu. iiii. Cest assauoir selon la diuersite de leage de la complexion du sexe / et du pays des maladies / et aussi des parties du corps. Parquoy fault premierement scauoir que l'on peult iuger la nature et qualite d'ung sang par troys facons cōe dit Gal. au liure de Atrabile aussi au liure des medecines simples. Premierement l'on cognoist la nature d'ung sang a la couleur. Secōdement au goust que en veult faire telle experience. Tiercement a la facon de sa substance. Quant au premier vng vray sang et naturel doit estre de couleur rouge: car comme dit Gal. au liure de tumoribus pter natura tout humeur qui est vrayement rouge au corps humain est

Phlebotomie

sang naturel/ainsi comme toute partie du corps
 q est vrayement rouge est vraye chair/nobstant q
 le cōsistateur dye le cōtraire differentia. p. p. l. ij.
 Toutefois quelque sang en sa naturelle com-
 plexion aucunesfoys comme dict Galien au se-
 cond liure de elementis decline a couleur noyre
 aucunesfoys a la palle q bien souuent a couleur
 rouge ou a vne couleur moyēne tirāt sur le blāc.
 Pourquoy il fault entendre quant le sang salte-
 re au corps humain par adustio vehemente com-
 me en feure pestilentielle ou en feure ardēte aus-
 si en toute aultre maladie toute region disposi-
 tion de temps chauldes ou seches le sang en tou-
 tes ses dispositiōs pert sa rougeur naturelle q sa
 substance medioce q se conuertist en sang plus
 6 noir q de substance plus espesse/comme monstre
 Galien au liure preallegue q cōme lon doit tous
 les iours par experence: nonobstant la couleur
 noyre aulx humeurs peult estre en deux sortes
 par adustion dhumeur melencolique/ou coler-
 que/desquelz se faict le vray atrabilis q ceste cou-
 leur est noyre en tirant sur quelque splendeur cō-
 le poige / ou le vray bitume/mats si la couleur
 noyre est sans adustion elle est sans splendeur/
 mats terrestre qui est la vraye couleur du suc me-
 lencolique/pour ceste cause fault bien entendre le
 dict de Rhasis q de Hali septo practice quant il z

Artificielle. Chap. xv. Fo. c. l. ij.

disent que tout sang corrompu par adustion de:
 dans le corps humain ou par supercalefaction/
 soit en aposteme ou autrement deuient noir/car
 a la verite cela est faulx sil nest entendu cum gra
 no salis/car le sang que lon tire dune aposteme
 est tout aultre que laultre sang espars par tout
 le corps pour ladustion faicte au lieu de la poste:
 me & non point en aultre lieu/come monstre Ga
 lien in secunda de ratione vinctus acutis/la ou il
 dict que si la personne est de complexion flegma
 7 tique ou plaine dhumeurs crues/le sang q sort
 dune aposteme en telle complexion se mostre pl^{us}
 rouge/cestadire plus cler rouge ou splendide par
 adustio faicte au lieu de laposteme/& aussi le sang
 qui sort daposteme en aultre complexion q flegma
 tique est plus noy^{er} que laultre sang/ou plus s^{ur}it
 de qui est couleur moyenne entre le rouge & noy^{er}
 & doit bien noter aussi bien le medecin que le ch^{ir}ur:
 gien ce passatge/pour ce que en beaucoup da:
 postemes le medecin commande saigner iusques
 a la mutation de la couleur & de la substance du
 sang/ceteris consentientibus/aultrement non.
 Pourquoi dotuent scauoir le medecin & chirur:
 gien quelle couleur doit auoir le sang en laposte:
 me du personnatge quant il le saigne:& iacoit q
 Galien die au liure de atrabile: que la colere eru
 gineuse sengendre en lestomac/toutessfoys bien

D iij

Phlebotomie

souuent se mesle avec le sang par les veines/car bien souuēt on le doit de couleur verte avec le sâg caillé apres la saignée q̄ est tresmal saigne pour le patient. Secūdemēt tu peul̄ scauoir la vraye nature du sang a la sueur si tu en veul̄ faire le p̄perence/car tout sang naturel doit estre doulx̄ comme le flegme naturel doit estre sans goust. Touteffoys quelq̄ flegme naturel avec le tēps se fait doulx̄ & en ce goust encozes est sain & naturel cōuenable a nature cōe dict Gal. au liure se: cond de facultatib⁹ naturalib⁹: mais si le sang se corūpt par adustion/souuēt il deuent ie ne dtz pas acide/mais atgre de saueur cōe en sieures pestifere. Aucunesfoys le sang aps sa corūptiō deuent sale tellement q̄ pour sa grande acrimonie en passant par le pertuyz de la saignée corro: de souuēt & vlcere ledict pertuyz qui est signe cōe dict Gal. au liure de enchimia & cacoc. de sieure pestifere. Aucunesfoys le sang aps sa corūptiō deuent sale tellement q̄ tout sang & tout flegme atgre aceteux/ou aussi amer/ou sale/sont adu: teres de leur nature & corūptuz/cōe dict aussi Galien au quatriesme liure des medecines sim: ples capt. p̄b. le flegme aussi qui est de goust ac: de signifie crudite/& sil est sale putrefaction̄ co: deuz ne conuient point a nature/cōe mon: stre Galien au secong de facultatibus naturalib⁹: hus. Tiercement tu peul̄ cognoistre, la nature

dung sang a sa substance / car le vray sang & natu-
 rel & de substance mediocre non point absolu-
 mediocre / mais a la comparaison des autres hu-
 meurs / car ainsi fault surper la pluspart des ter-
 mes de medecine / cōme monstre Gal. au titre de tē-
 peramentis / & aussi le sang naturel incontinent
 q̄l est sorty de la veine soit par saignée ou aultre-
 ment tantost apres se separe des humiditez sero-
 ses meslez par les vesses avec le sang & se caill-
 le & se couvertist en substance espesse que les latins
 appellent grommus / & ny a aultres humeurs de
 dans le corps qui se caille quant est sorty de son
 vesses cest de la veine soit dedans le corps ou de-
 hors / que le sang comme dit Galien au titre de
 atrabile / sil nest aucune fois quelq̄ flegme ap-
 prochant la nature du sang / car le vray sang in-
 continent quil est hors de son dit vesses se caill-
 le soit dedans ou dehors le corps. Pour ceste cau-
 se lon cognoist apres la saignée quant le sang est
 plus net & plus pur quant se caille totalement
 incontinent apres quil est sorty de son vesses /
 car quant il ne se caille point ou b̄ien petit cest si-
 gne que quelque quantité daultres humeurs sont
 meslez avec le sang qui le gardent de le cailler / et
 en tel cas quant le sang tire sur le rouge cler / ou
 spendide signifie abondance de colere & quant tire

Phlebotomie.
 sur le noir signifie habundance d'humeur melencolique naturel ou aduste mesle avec le sang qui le garde de cailler. Au moins nō point si fort / au sst le Vesseau en quoy l'on recott le sang de la saignée quant il est gras d'huile garde le sang de se cailler: Jacott que le sang soit tout naturel / cōme dit Gal. au second liure des medecins simples. Et
 ¶ non obstant que ce que l'on appelle atrabilis / mais ne se caille non plus que la vraye humeur melencolique / lequel s'appelle ppremet / humor ater del succus ater / & q̄ tous deux soient noirs / et de substance espesse. Toutefois ilz ont aultre difference grande: car le vray atrabilis se treuve seulement en corps malade / & qui pis est iamais ne sort du corps humain sinon que a la perdition du patient / comme Hippoc. baille assez a entendre quarta aphorif. Et apres luy Galien sur se passage / et au liure de atrabile. L'autre humeur qui s'appelle vrayement melencolie ou humor niger se treuve aussi bien que les autres humeurs naturels a sa portion en toute personne saine ou malade ieune ou vieille au v̄ plus que au v̄ autres moins. Atrabilis est de couleur / comme nous auons dit noirs avec splendeur / L'autre est noyre terrestre sans splendeur. Atrabilis est aigre de saueur / la melencolie acide la melencolie est la vraye lye du sang laquelle quant elle ha

- funde au corps humain facilement par adustion
 12 comme en steure ou autrement se conuertit en
 atrabilis. Et voila pourquoy son appelle sou-
 uent le Bray suc melencolie/par abustion. Atrabi-
 lis comme dit Galien sur le systesme des Aph.
 Jay souuent laboure pour entendre cest confu-
 sion de ces motz. Atrabilis & melencolie lesquelz
 tu trouueras aux nouvelles tradicions bien sou-
 uent confondus: car souuent prennent (en abu-
 sant) l'un pour l'autre/ comme aussi font at grec
 pour la cause deuant dicte. Dauantage te dictz
 pour mieulx entendre la nature de ces humeurs
 q la vraye melencolie nourrit la ratelle la plus
 part/ comme dit Galien lib. viij. Methodi the-
 rap. Le Bray atrabilis pour son actiõ monte na-
 point vertu nutritiue: car il n'y a beste au mon-
 de qui peust endurer le goust de telle humeur. Et
 13 comme nous auons dit/ labus qui se connect
 souuent en ces deux motz atrabilis & melenco-
 lie. Aussi pareillemẽt souuent se connect sem-
 blable abus en ces motz. Sanguis niger / & hu-
 mor niger. Car a proprement parler humor ni-
 ger cest la vraye melencolie/ qui est la vraye res-
 dense du sang naturel/ & sanguis niger est Bray
 sang noir & gros lequel tiẽt beaucoup de la vraye
 melencolie / comme aussi y a grande difference
 entre la vraye lye du vin / & le vin trouble mesle

Phlebotomie

avec sa lye comme monstre le p̄p̄tence pareille
 ment fault dire de la residence & lye du sang & du
 sang mesle avec sa residence tay bien voulu vng
 petit euaginer en ces diuersitez dhumeurs & non
 pas hors propos pour entendre la vraye nature
 & qualite des humeurs dessusdictz / ausq̄lz beau-
 coup de gens sont abusez pour la confuston des
 vocables tant aulx Grecz que aulx latins. Et
 fault que tu entendes que tout sang que tu tires
 en saignée / soit dhomme sain ou malade est cho-
 se composee des substances differentes / comme
 monstre Galien au second liure de alimentis / a
 14 le p̄mple du lait / car tout sang tient en partie
 de santes subtile laquelle se conuertit en lurine /
 ou la sueur / & en partie de residence / laquelle est
 la lye du sang / aussi tout sang de colere passe ou
 noyze / comme monstre amplement Galien au
 liure de alimentis. Ainsi appert que le sang qui
 sort du corps est chose composee non simple / non-
 obstant quil soit sain / car quant il se corrompt il
 p̄rant aultre substance & aultre couleur / pour ces
 raisons cest chose artificielle / comme dict Rha-
 sis septimo ad alim̄asoren / quant lon saigne par
 matiere dinflammation comme vng pleurests /
 ou daultre aposteme regarder ou attendre en sa-
 gnant quant le patient a assez vertu la mutatio
 du sang tant en couleur que en substance pour

scauoir quant la matiere contoincte de l'aposte:
 me sortist ou est toute sortie: ainsi que en beau:
 coup d'inflammations commandent les mede:
 cins signamment ce dict Galien quant l'aposte:
 15 me est grant ou quāt il est assez prochain du lieu
 ou lō faict la saignée/mais quāt tu saignes seul
 lement pour quelque fièvre/ou pour quelque dou
 leur sans aposteme tu ne doit point attendre a
 ferrer la veine iusques a la mutation du sang/
 comme font aucuns chirurgiens & barbiers qui
 monstrer en toutes leurs saignées le sang sur
 l'ogle/ou sur vng couteau aulx assistens disant
 que le bon cominace a sortir de la veine & que
 tout le mauuais est ta dehors qui est grosse so:
 lte/car le sang de toute la personne sans aposte:
 me en fièvre & autres males dispositions sans
 aposteme est egal/comme dict Rhasis aumoins
 tant que touche pour la fièvre & autre dispositō
 sans aposteme. Pourquoy si tu bouloys atten:
 dre en telles dispositions: la mutation du sang
 te faudroit tirer tout le sang de ton patient ie
 dirz bien que cest tresbien faict en quelque dis:
 positō que ce soit durant ou apres la sa:
 gnee monstrer le sang au patient pour luy mon:
 16 strer comment son sang estoit totalement cor:
 rumpu et quil auoit mestier de saigner pour se
 meulx accouratger: ou aussi pour luy monstrer

Phlebotomie

de quelle nature et complexion est son sang autrement non. Le septiesme document le chirurgien apres la saignée doit estre aulse de faire ligature au mēbre saigné pour tenir le sang ne trop forte ne trop lasche / car le lasche est dāgereux de fusion de sang / la trop forte est dangereuse d'aposteme / cōe le viz a vng religieux de saint Fran: coys a Paris natif de vng villaige nomme Erty aupres de blangy en ternoys en Picardie quest le lieu de ma nativité / lequel religieux print vne grosse aposteme au bras apres la saignée pour vne trop forte ligature & fut grande controuerse entre les docteurs de Paris a ma requeste pour le guarir / car Auice. fest. titj. print cōmande faire en tel cas vne aultre saignée du bras opposite & sur la premiere saignée mettre emplastre de ceruse & a l'environ de fenestre de bolo. Rhasis vige simo octavo continentis: dict le cōtraire q̄l fault faire ladicte saignée dessus le lieu de l'aposteme du mesme bras / l'appelle dessus l'aposteme quāt on le prant troys ou quatre doys plus pres du foie ou est la racine des veines soit en descendāt ou en montāt ledict religieux fut guarry avec la saignée de Rhasis & l'emplastre & fenestre d'aultre cenne aussi par trop forte ligature apres la saignée suruient souuent grosse douleur / & comme disent les docteurs & comme monstre le p̄pertice

Artificielle. Chap. xv. fo. cxi.

aucunesfoys mortification & congreuation du
 membre trop fort lye Aulcenne aussi dict q̄ quāt
 on bande le bras apres la saignée lon se doit bien
 dōner garde que l'ouerture de la saignée demeure
 toujours en son estat sans q̄ la bande le pouz-
 18 se. Le huittesme document est de Hippocrates q̄
 defend non pas seulement sur saignées/mais
 aussi sur toutes playes fresches bouter choses
 froides actuellemēt: car potentiellemēt se peult
 faire. Parquoy les chirurgiens & barbiers qui
 ont de bonne coustume apres la saignée laver le
 membre saigné deau froide pour garder le lieu
 de la saignée & defendre de la grande affluence du
 sang doient bien garder & defendre en pressant
 assez ferme du pouce sur l'ouerture affin que
 leau froide ne touche lad̄ ouerture / car leau
 froide en toute playe fresche quelque petite quel-
 le soit appoite douleur. Le neufutesme documēt
 est de Aulcenne fest. quarta primū capitulo quin-
 to: lequel dict que aucunesfoys apres la saignée
 le patient prant douleur sur le coste de la sa-
 gnee/ comme au foye/ou la ratelle/ & pour guerir
 ceste douleur il fault boyre demy boyre deau
 bien chaulde & incontinent toute la douleur cesse-
 ra. Le dixiesme & dernier document Aulcenne
 19 fest. quinta tertij tract. primo/ dict que la phlebo-
 tomie principallemēt quant elle est copieuse red̄

Phlebotomie.

le corps humain rare / & subget a beaucoup de passions exterieures. Pourquoy fault que le patient se garde de grand froyt / & grand chault vng tour ou deux apres la saignée / & dautre alteration.

Certains aduertissement seruans a la matiere des saignées / & finalement vne petite question seruât aussi a ce propos.

Capitulum. xvi.



A premiere chose de quoy finalement vult aduertir les chirurgiens est de la saignée des femmes grosses laquelle nest point si mortelle ou si dangereuse que beaucoup de gens pansent: car tacoit ce que Hippocrates quinta aphoriz. le defend: touteffoys sa defence est conditionale / & non absolue. Galien en ce passaige dit que saignée en femme grosse nest point autrement dangereuse sinon que pourtât quelle euacue le sang duquel lenfant se nourrit au ventre de sa mere. Et duquel pourroit auoir faulte ledit enfant. Et voila pourquoy Galien dit quant lenfant est au ventre de sa mere est petit. Cest adire iusques a troyx ou quatre moys:

ilz luy fault petit de sang pour son nourrissemēt

Pourquoy n'ya point tant de danger en ce temps la quant le cas requiert tirer du sang de la mere comme apres: car apres quatre moys lenfant deuitent grāt pourquoy a de mestier de plus grande quantite de sang pour son nourrissemēt. Et ainsi en fault moins oster a la mere sil nest en grosse necessite comme ditronstatoſi. Par quoy appert la grant faulte de Lenfranc qui dit toute saignée estre defendue au p̄ femmes grosses seulement troys moys du commencement de la grosse/ & troys moys a la fin deuant lenfantemēt

2 comme il prant des purgations qui est tout du contraire **M**estre Jehan falcon dit que en troys cas lon peult saigner femmes grosses/ & me semble la verite encozes que lesdictes femmes grosses soyent assez prestes de faire lenfant. Le premier quant la femme grosse est bien sanguine decouleur assez bonne non pas trop grosse si la maladie le requiert fort tu la doys saigner/ mais en petite quantite non autrement: car **G**alen lib. de sanguis emissioe/ defend saigner femmes fort blanches charnues soit grosses ou nō saines ou malades sil nest y necessite fort brgēte aussi q̄ les cōseil le vser plus tost de squarifications ou autres remedes. Et au p̄ femmes brunes/ & gracilles. Et

Phlebotomie

principalement quant elles ont les veines assez patètes pour cause q̄ telles femmes habundēt en sang melencolique loy doit plus liberallemēt saigner q̄ les autres/quant lestat re requiert nō obstant la graiffc. Le second cas auquel loy peut saigner femmes grosses est quant vne feme grosse subit prāt vng ch̄achemēt de sang avecques vne tous/ en tel cas la saignee est permise/ & fort necessaire/ cōme recite Gal. Tiercemēt quant la femme grosse prāt fleurs pestillētialle auz̄ap ou char: 3 bō/ en tel cas loy doit saigner pour sauuer la mere & lenfant. Et iacoit ce que Auenzoardit que en leur loy de machomet saignent souuēt les femmes grosses a la perdittoy de lenfant pour sauuer la mere. Quia inquit mater est carior filio. Toutefois la loy de verite & chrestienne ne permet point faire chose a la perdittoy de lenfant/ & a la pr̄tuation du saint baptesme Auerrois. b̄ij. colliget cōsentist fort a saigner femmes grosses/ encozes q̄ lenfant soyt grāt au bētre de la mere si le cas le requiert/ & la mere habūde en sang. Toutefois led. docteur cōtredit formellemēt a hippocrates: lequel p̄met purger les femmes grosses/ boyze mais que la purgation soit legiere. Autre 4 ment non/ & auz̄ maladies agues/ depuis quatre moys iusq̄s a sept. Led. Auerrois dit q̄ telles purgations ne sont iamais bōne fin auz̄ femes grosses

grosses. Et totalement consentissoit plus au
 saignée q̄ au purgatiōs: aussi faisoit Auenzoar
 leq̄l cōe il recite lib. ij. tract. ij. estat au purgatiōs
 Dehalt Roy Darabie cōmāda dne purgatiō a
 sa femme non pensant quelle fut grosse de la q̄lle
 purgatiō se repentit fort/ & en demanda a Dieu
 mercy/ apres quil cogneut q̄lle estoit grosse quāt
 luy auot baille la purgatiō/ pour ces raisons
 concludz que la saignée peult souuent conuente
 au purgatiōs grosses quant le cas le requiert: aus
 si Aulc. feri. quarta print le conserme quant il
 dit. Pregnans & menstruata non phlebotomenz
 tur nisi propter necessitatem. Jay commande de
 puis vingt ans enca plusieurs saignées au purgatiōs
 mes grosses lesquelles ie scauots bien aucunes
 fois estre grosses aucunes fois ie l'ignoroys touz
 S tefois tams ne vlsz femme grosse saigner a
 dieu graces se mal porter de la saignée quant el
 le est faicte par discretiō. Mais souuent en sa
 gnant les femmes grosses en mes praticques/
 quant le cas le requiert a laide de dieu premiere
 ment tay sauue la mere & l'enfant: car comme cha
 scun sct/ & cōme dit Hippo. B. aphoriz. maladies
 agues au purgatiōs grosses sont suspectes/ & fort
 dangereuses de la perditō de l'enfant: par abor
 tiō ou souuent de la perditō de la mere & de l'en
 fant silz ne sont bien secouruz par moyēs extra

Phlebotomie

ordinaires. Nonobstant ne fault pas faire cōme les sapons ainsi que recite le conciliateur d'iffen. cl^o vij. qui saignent toutes femmes grosses sans auoir q̄lq̄ regard a la grosseure. Et ce suffisi pour les femmes grosses. Item veulx aduertir aucuns chirurgiens & barbiers qui font saignées a tout propos sans regarder quant ne comment fault saigner/mais plus tost saignent aussi bien les sains q̄ les malades non pas pour la sate des personnaiges/mats pour auoir d'argent: car ta: coit que la saignée soit bien souuent fort cōuenable tant aux sains que aux malades. Toutesfoys le trop frequenter les saignées porte souuēt grant dommaige a la vieillesse/ & avec cela engendre refrigeration de tout le corps humain. Parastists/hydropistis/ & comme dit Rhassis leston en toutes operations naturelles /pourtant que la saignée ne uacue pas seulement le sang/ Mats aussi les esperitz naturels/ saucuns en y a avec le sang/ & vitalz du corps humain. Pour ceste cause disoit Aulcē. que par trop frequenter les saignées faict ce quil allegue pour vng tēps touteffoys fait venir la vieillesse deuāt temps naturel/et dispose le corps a beaucoup de maladies longues comme hydropisie & Rhassis dit lib. v. p. vij. continētis si tu veulx viure longuemēt ne frequāte point les saignées sans necessite/ & en vng aul

Artificielle. Chapt. xvij. Fol. cxiij.

tre lieu cest. H. Apho. dit led. docteur q̄ de frequen
 ter souuent les saignes en ieune sse sans necessi
 te/rendt la vieillesse subiecte a beaucoup de ma
 dies. Aucontraire qui laisse la saigne quant est
 necessaire la negligence de saigne dispose le pa
 tient a fleurs apostemes frenaisies pleuresies
 Bereaullez & beaucoup dautres maladie. Pour ce
 ste cause apres ces docteurs/te te baille vne reigle
 pour cōclure cōmēt loy doit frequenter saignes
 si tu veulx deuenir vieulx selō le cours de nature
 & vire longuement. Faisctz toy saigner quāt tu
 en auras necessite par maladie ou quāt tu crain
 dras qlque mal a venir qui requiert saigne: car
 beaucoup de gens meurent ieunes par faulte de
 sse saignes quāt en ont besoing/ & si tu ne veulx
 deuenir vieulx/ & mourir deuant le tēps naturel
 q̄ est deu a ta vie selon ta cōplecton naturelle sse
 quēte les saignes sans necessite. Nonobstāt tay
 veu vne seime en la trestrenōmee ville de Romā en
 daulphine eagee de quatre vingts ans laq̄lle de
 puis. xl. ans iamaiz nauoit fallly an de ce faire
 saigner au p̄ins tēps a son filz q̄ estoit barbier/
 mais telles allegations estraordinaires ne dot
 uent point auoir defficace/ & de doiuent pas per
 uertir lozdr̄e de doctrine. Toutefois que le sim
 ple populaire allegue voluntiers telles raisons
 estraordinaires. Les docteurs disent p̄ncipal

Phlebotomie

lement Galien lib. iiii. therap. quil y a beaucoup de remedes qui supplient aulz saignes fort artificiellement cōe bien souuent le bany/flux de ventre/sobriete/sueur/Bomissement/purgatiōs naturelles ou artificielles/exercices/frications/et beaucoup daultres euacuatiōs naturelles au ptiij. liure de sa metho. therap. dict que plethorise se guertist souuent par saignée/ou par bany/par sobriete de la bouche/par frications/ou medecines resolutiues. Pourquoy ne fault pas dire qd faille saigner toutes maladies ou ya repletio de sang/ou repletio de toutes humeurs pportionez laquelle repletion proprement se doit appeller plethorise encores que le patient soit dispose a saigner: car souuent aultres purgatiōs cōe nous auons dict excusent la saigner. Jay deu medecin cōmander ou par ignorāce/ou plustost par auarice/saigner vng patient apres bonnes & suffisantes purgatiōs/par sueurs & flux de ventre qd excusotent assez la saigner: mats le medecin voulant prandre lhonneur & non laissant faire nature vouloit auoir la reputation dauoir guarir le patient/ tant pour auoir lhonneur qui estoit meulx deu a nature q a luy/que pour auoir dargent/toutessoyz q le patient a la fin guarit/mats de la saignée se trouua tresmal. Et voy la pourquoy cōe dict Galien beaucoup de gens riches & de grosse reputation

font mal gouuernez aulcunessoyz / & bte souuent plus mal que les pouures / aussi pour les causes que dict Gal. li. vi. therap. apres Platon. Mais tenant vueil terminer vne petite qstion touchant les saignes / pourquoy cest que lon soit souuent syncopiser vng personnaige en le saignant deuant que vne once ou deux de son sang soient sorttes de la saigne / & par vne playe faicte en vng debat en sorttra aulcunessoyz troyz ou quatre liures / de quoy ce personnaige mesme ne syncopifera pas / Iay veu a ce propos vng hōe bleſſe perdre biē cinq ou six liures de sang par estime / de quoy ne se y recongneut gueres / & que plus est ne y fut pas autrement debile / lequel i auoyz veu deux moys deuant entre les mains du barbier prendre grosse vantte en le saignant deuant que fust sorty deux onces de sang par la saigne. Je responde q le cōsentemēt de nature a effusion de sang durāt le debat est cause de non syncopifiser / encōres q y ait grande effusion de sang : car nature durant le debat demāde vengeance de son ennemy / pourquoy enuoye les espartz & le sang du centre du corps aulz parties superficielles. Et voyla pourquoy cōe dict Aristo. sectione. p. xxiij. proble. quant gēs hardtz se batent principalement du commencement la face leur rougit a cause du sang q vbiēt pour venger ou pour couvrir nature / laq̄lle chose

Phlebotomie Artificielle.

12 nature ne fait point en la saignée pourtant elle ne se point irritée ne esmeue & perd son sang qui est son tresor sans irritatiō cōe si on luy roboit: pour quoy quant nature se y apperçoit ou cognoist se y treuve plus eslonnee. Prenons similitude d'ung marchand honeste hōe qui aura receu vne buffe de quelque vile personne sans cause/lequel pour soy venger bleffera celluy qui le frappe & le veult bien faire: Touteffoys quil scet bien quil luy coustera beaucoup d'argent/ce nonobstant il prādra meilleure patience de perdre cent escuz pour soy venger de son ennemy que si on luy roboit deux escuz sans son cōsentemēt/le pareil fait nature.

¶ Deo laus & gloria.

¶ Cy finit le livre des Phlebotomies artificielles nouvellemēt cōpose par mōf. matthie Gulltaulme du puits. Et nouvellement imprime a Lyon par Thibault payen.