

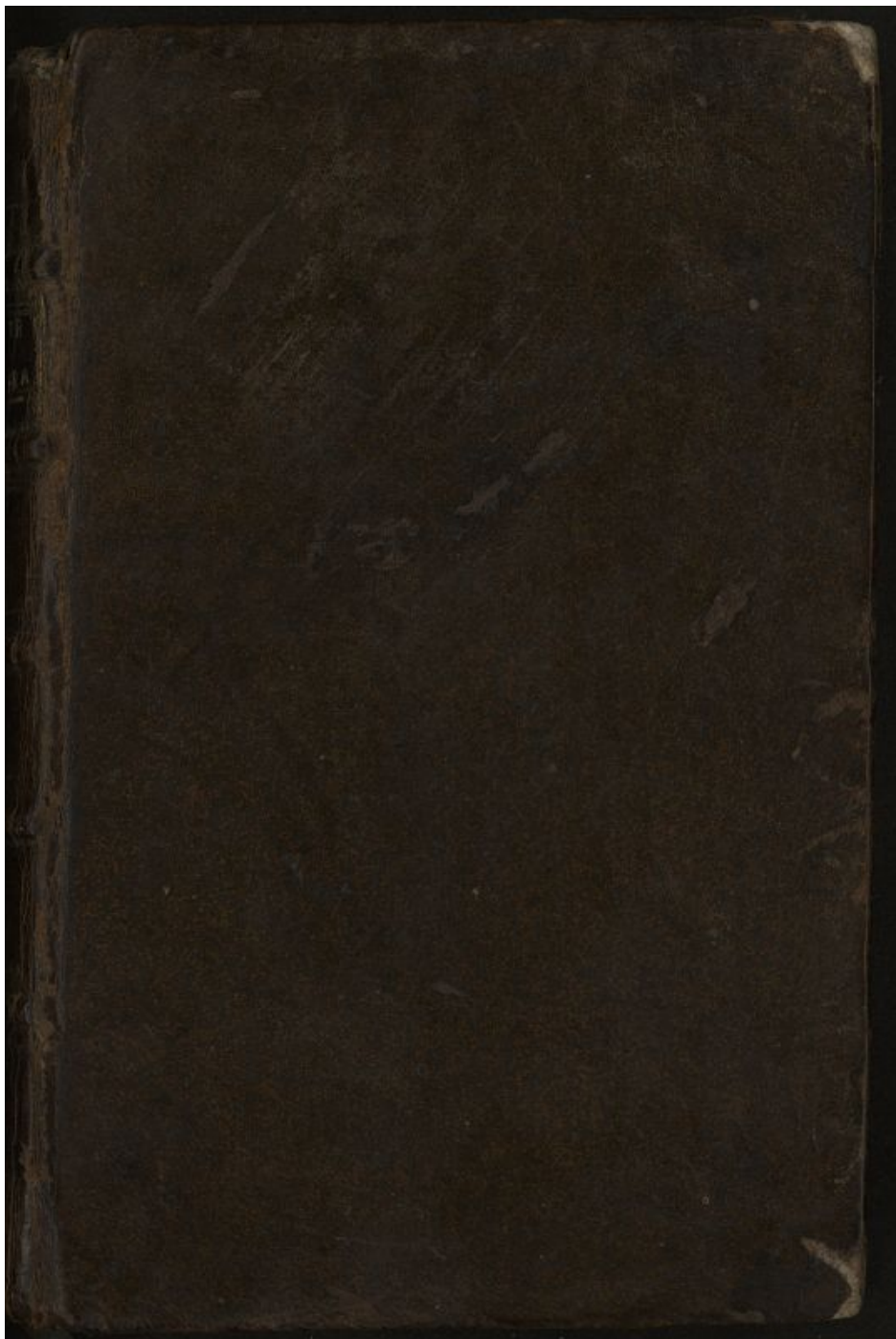
Bibliothèque numérique

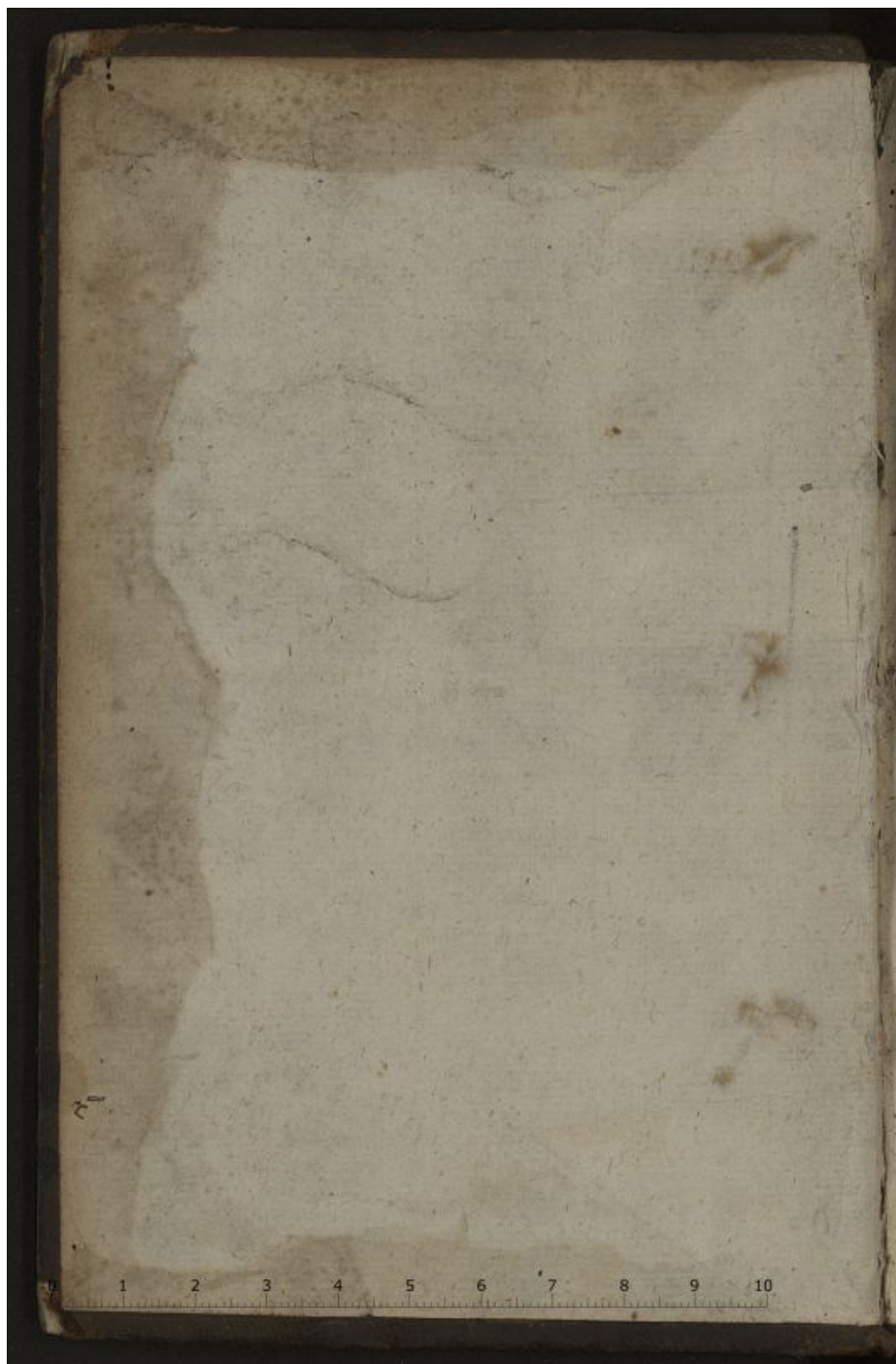
medic@

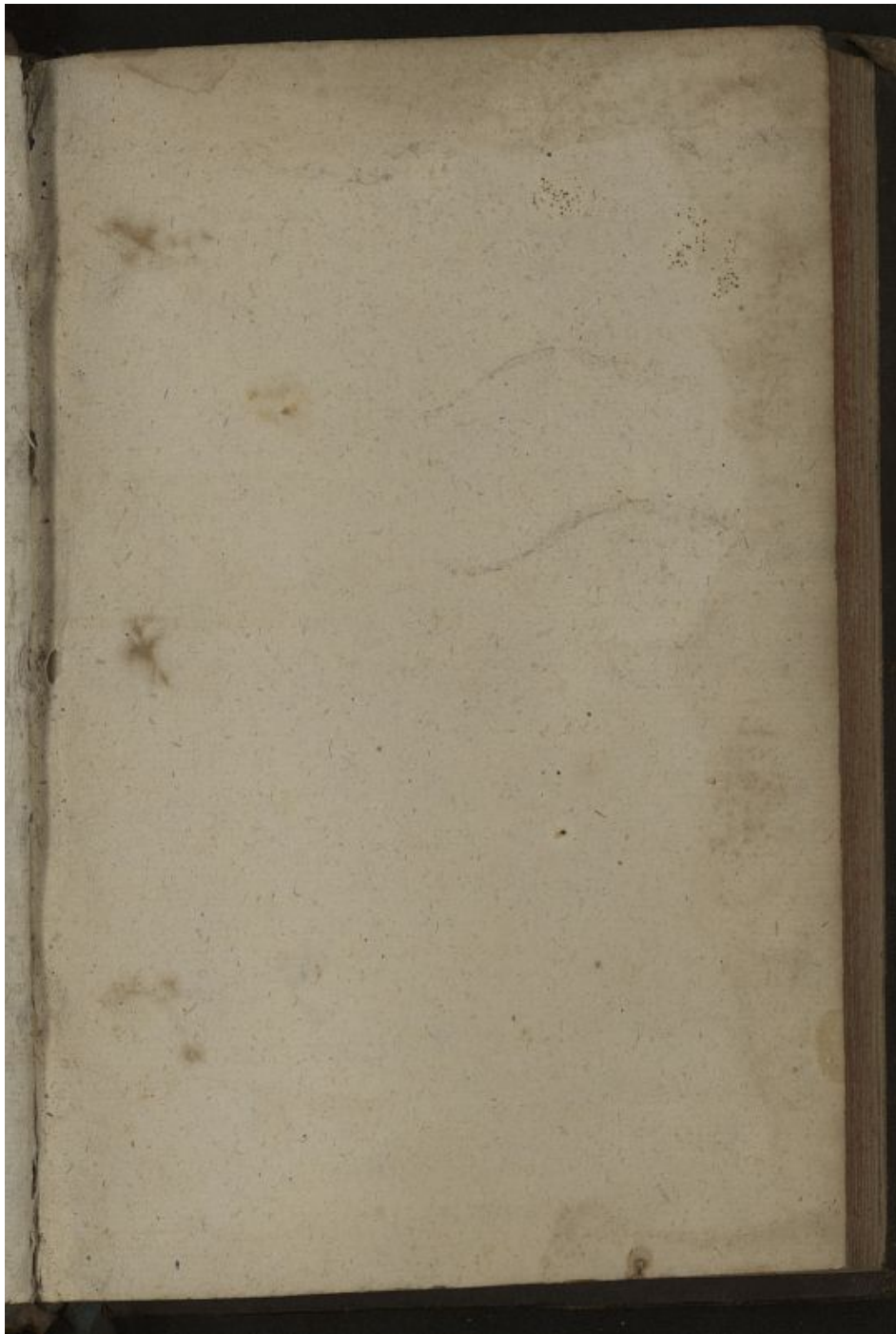
**Thibault, Antoine. - Cours d'opération
de Monsieur Thibault, chirurgien
Maïor de l'Hotel Dieu de Paris**

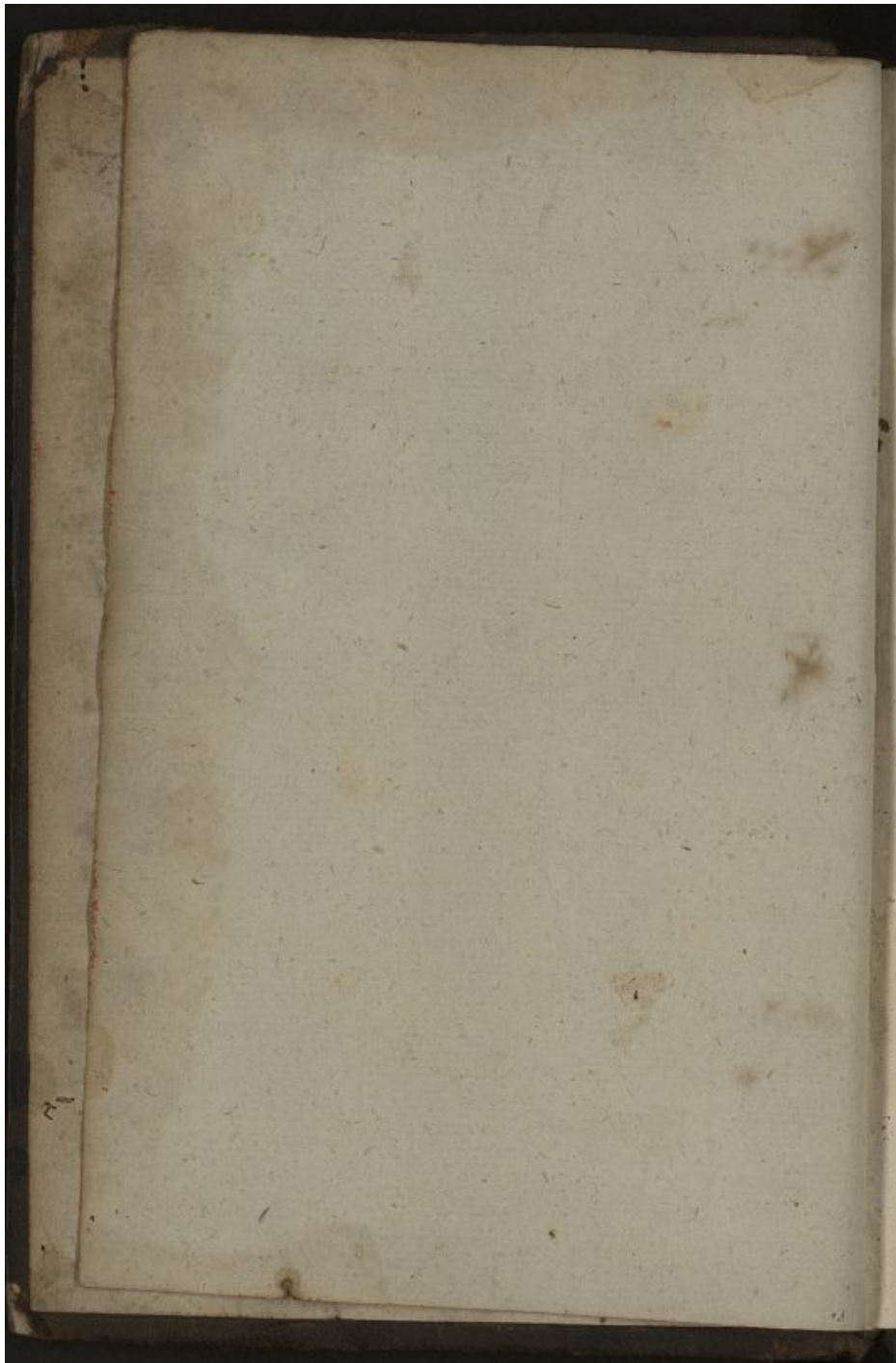
Paris, 1722.

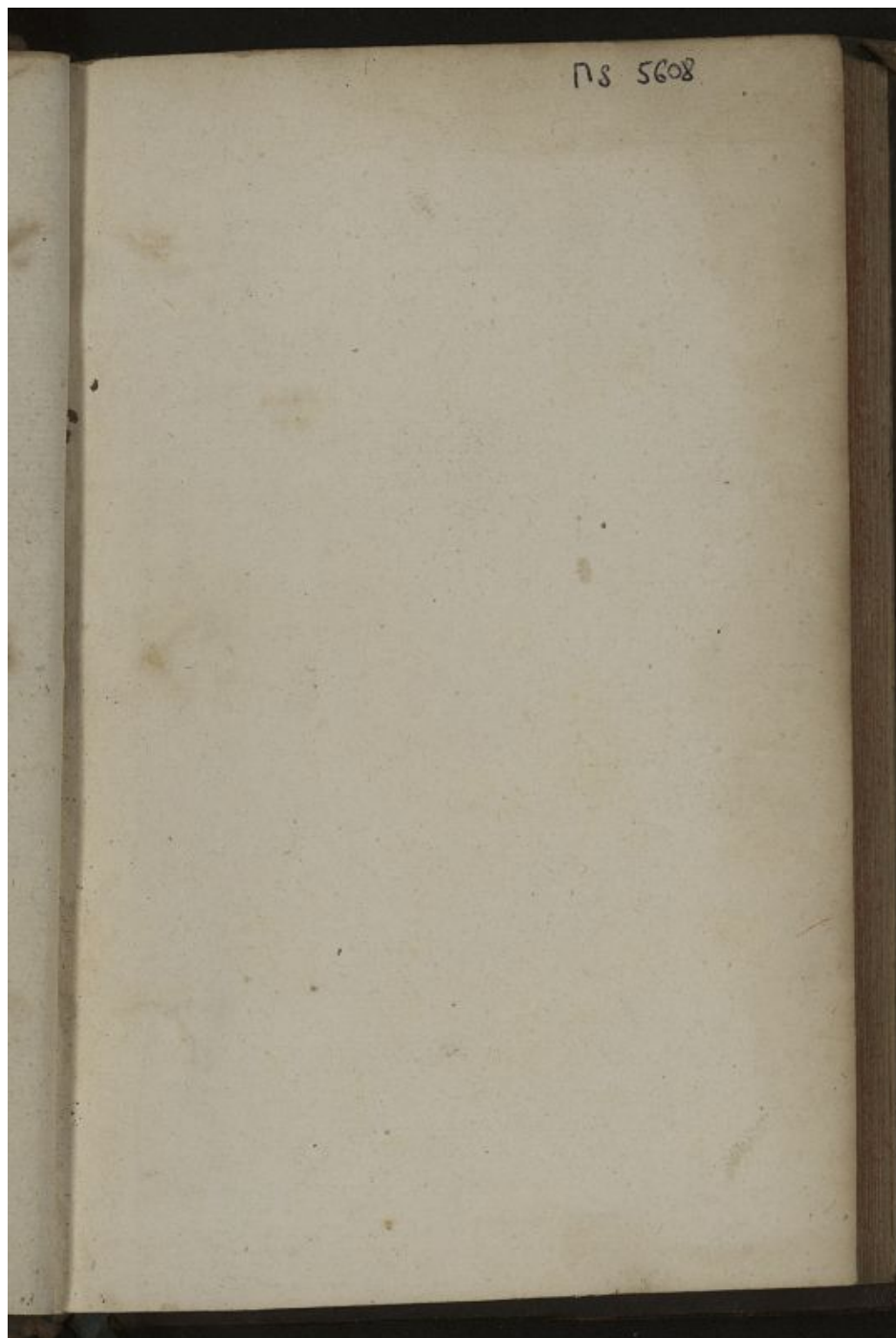
Cote : Ms 5608

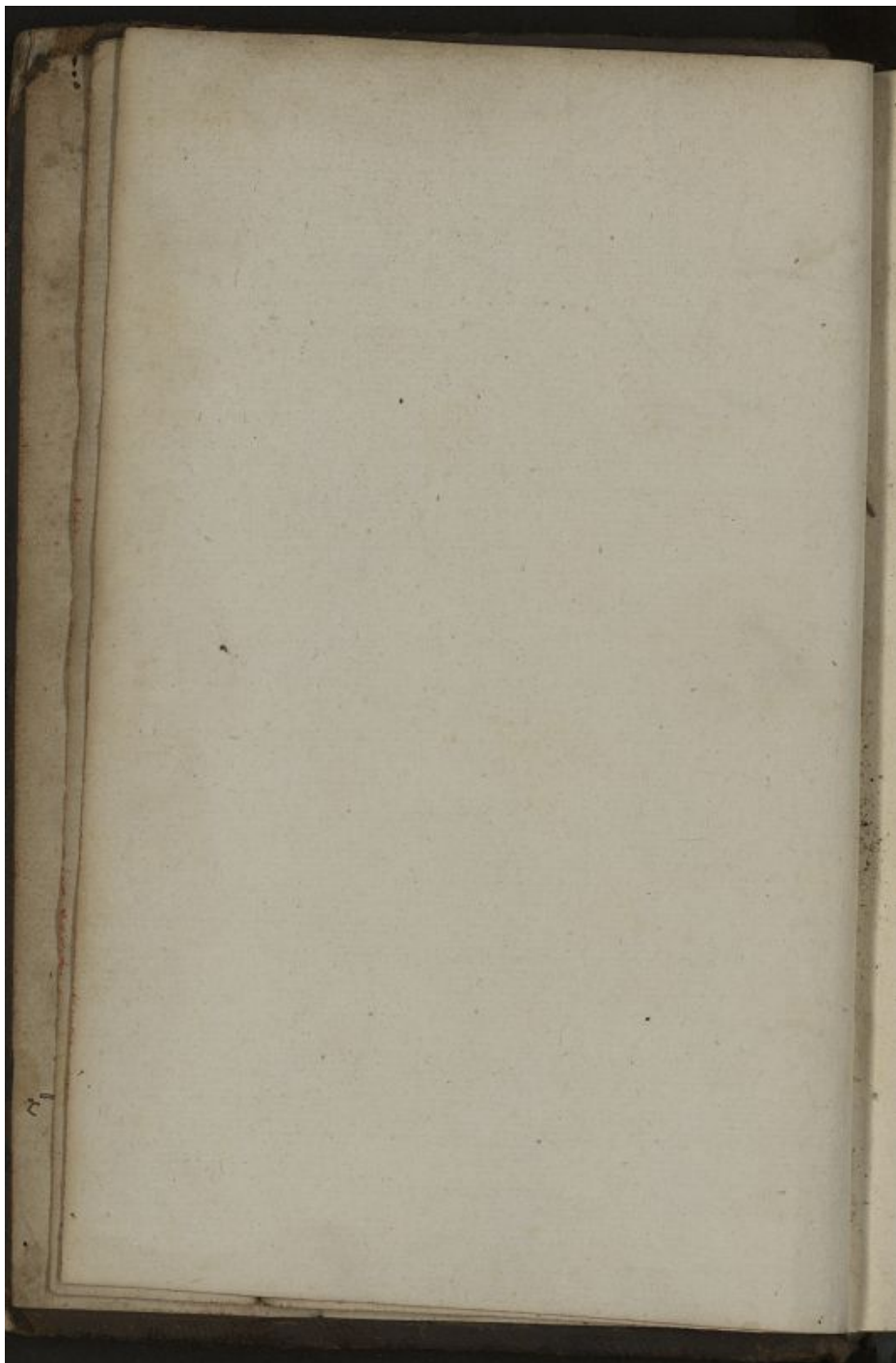


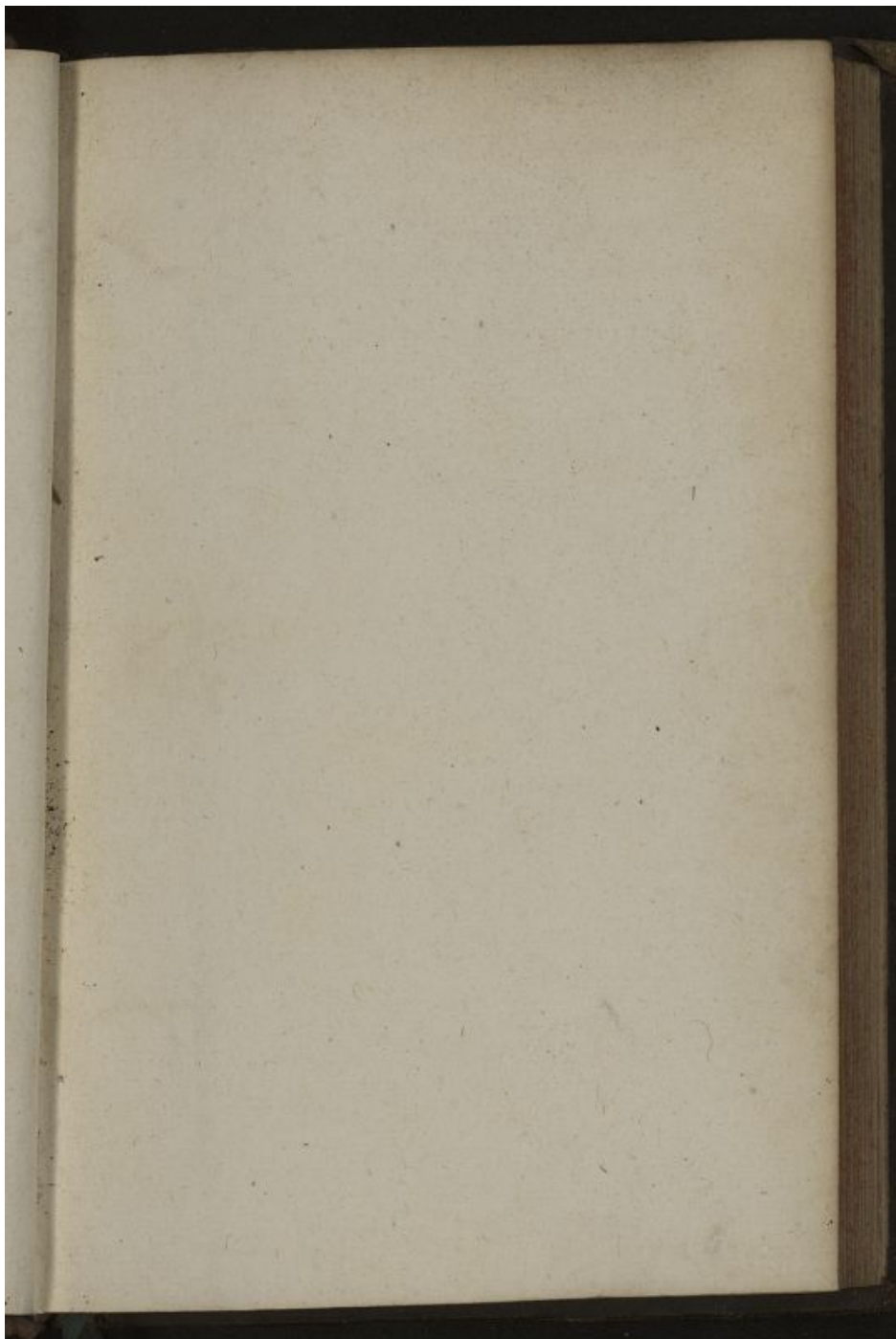


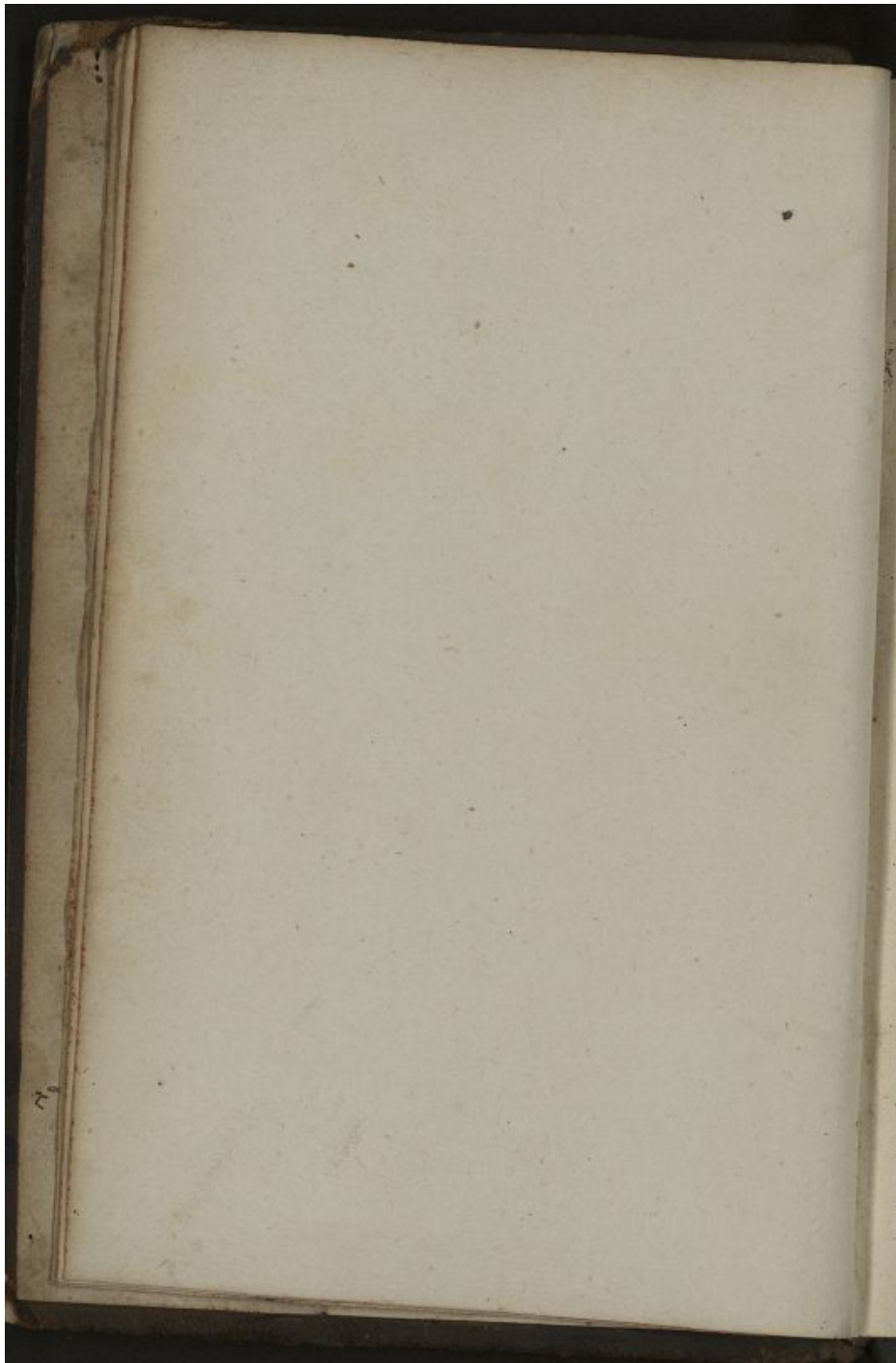


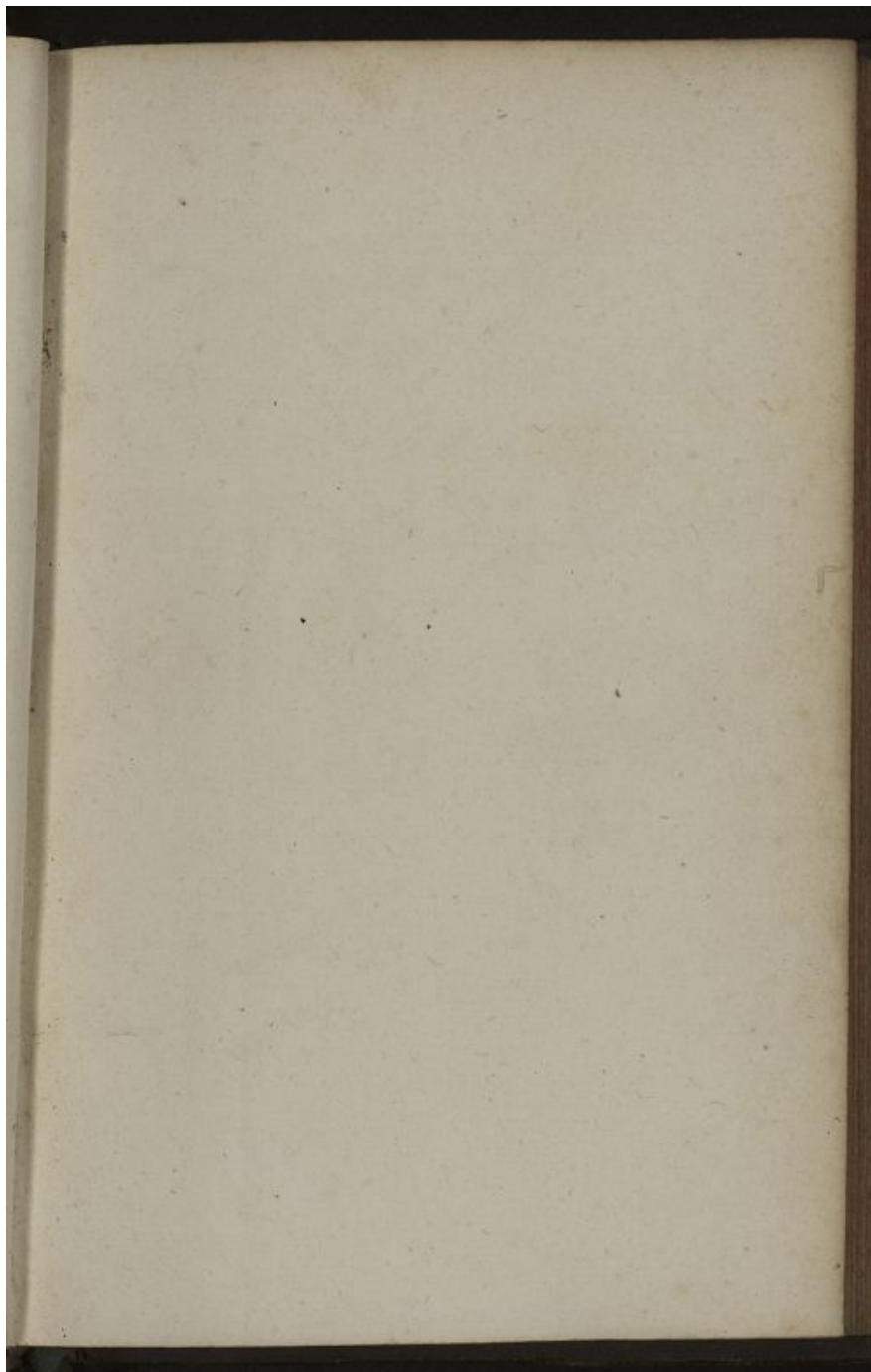


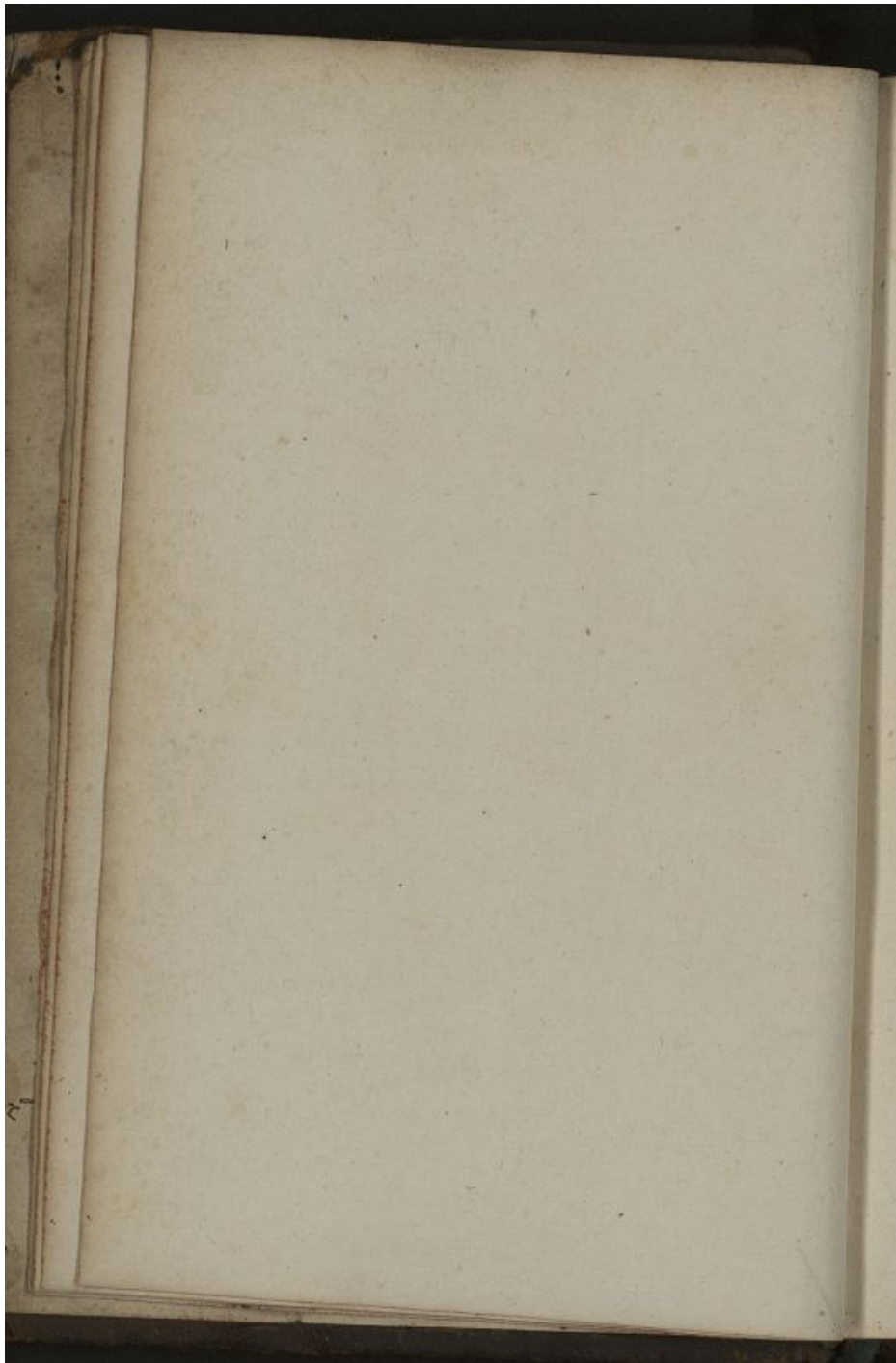


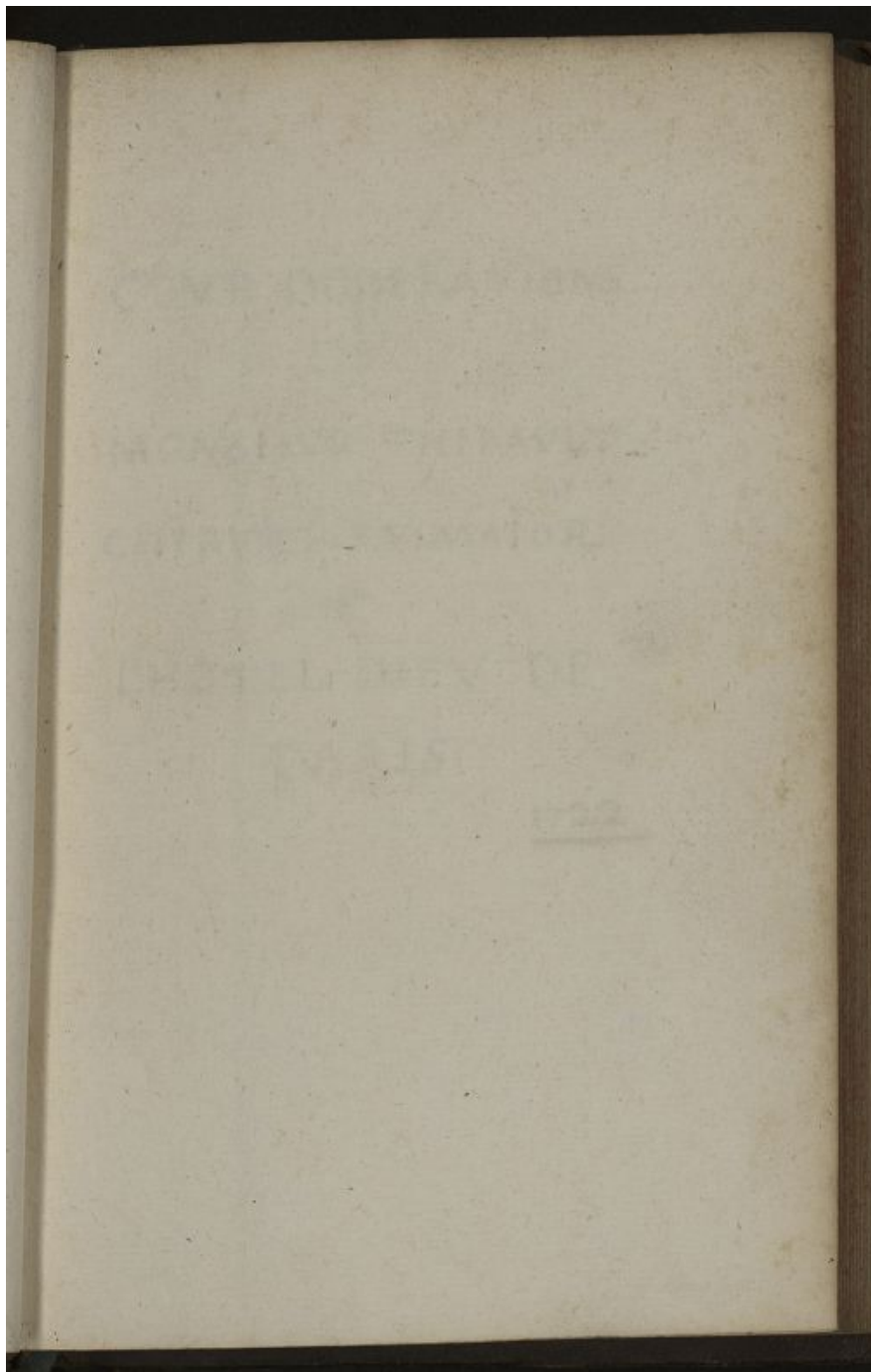


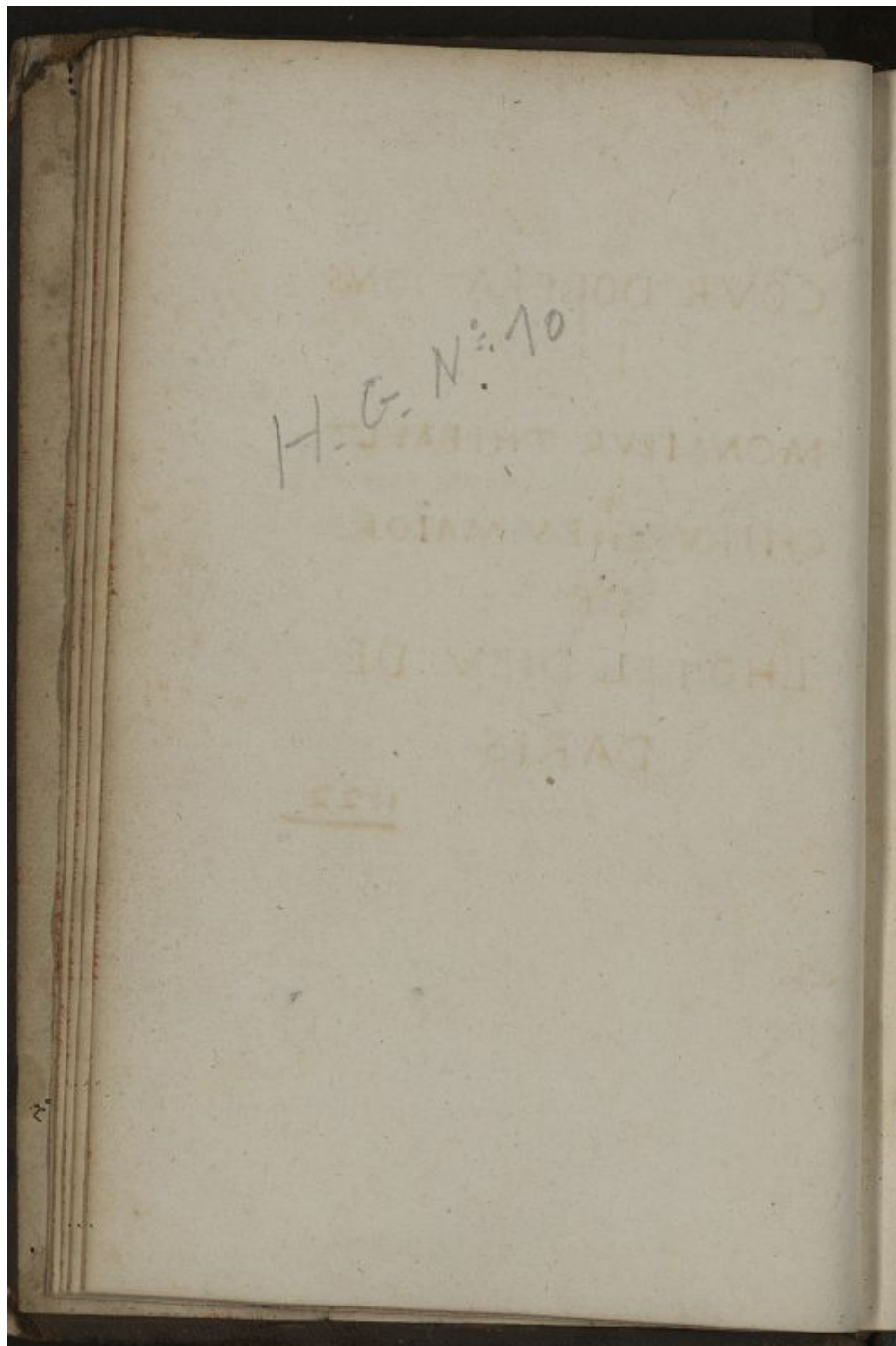












COVR DOPERATIONS
DE

MONSIEVR THIBAVLT

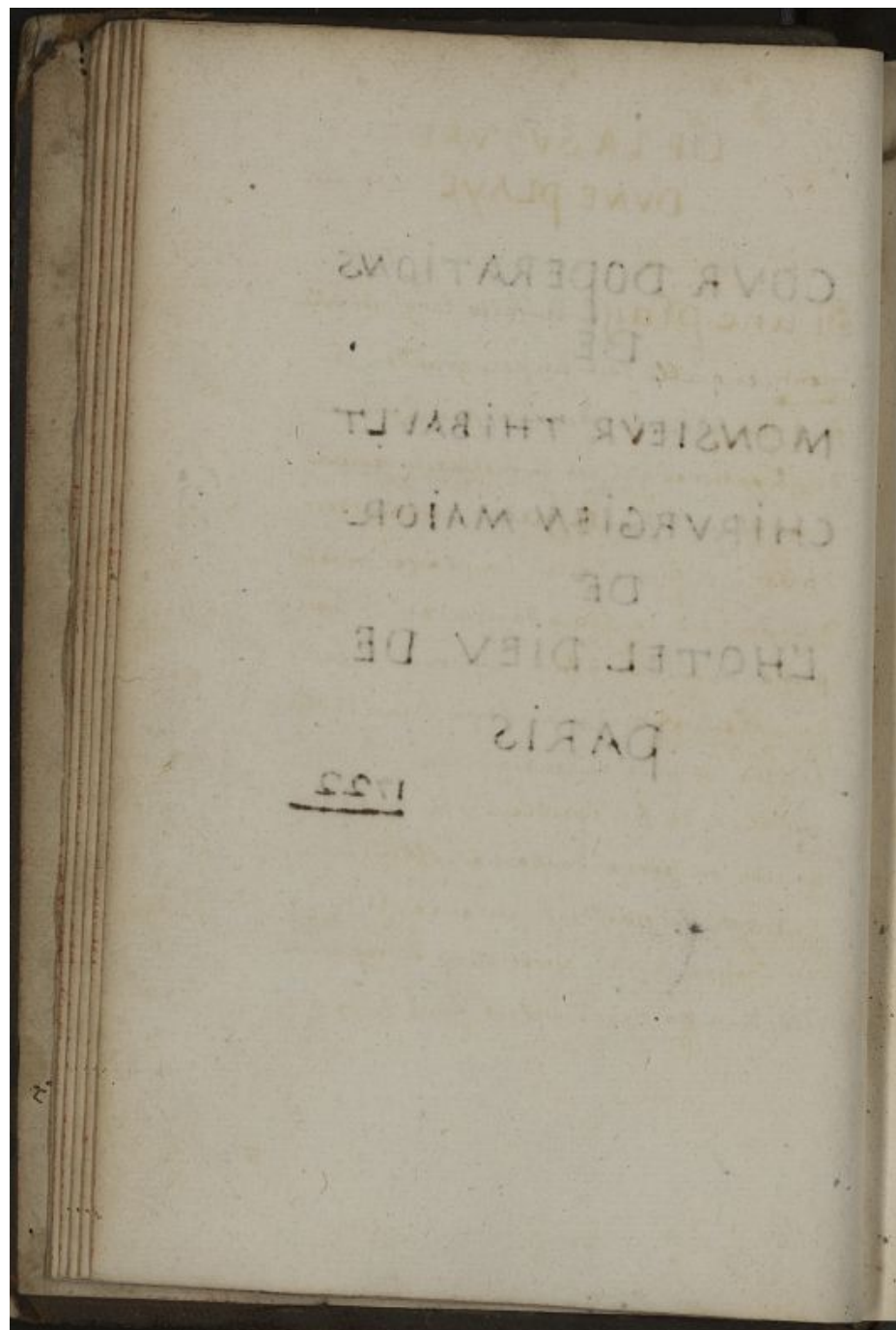
CHIRVRGIEN MAIOR

DE

L'HOTEL DIEV DE

... PARIS ...

1722



DE LA SUTURE

D'UNE PLAYE

Si une playe est faite longitudinalement, et quelle soit un peu grande, il faut en faire la Reunion, par le moyen de la suture qui est le meilleur usage que nous ayons. Il faut commencer d'abord, à bien laver la playe avec du vin, ou de l'eau de vie, ou de l'eau pure. Ensuite il faut rapprocher les deux bords de la playe l'un contre l'autre et puis d'une aiguille courbe enfilée de fil double ciré, avec laquelle on perce la partie inférieure, ensuite la partie supérieure, et puis on coupe le fil; après quoy on rapproche les deux parties divisées l'une de l'autre.

2

jusqu'à la partie supérieure. On fait ensuite
un second point de suture, qu'on trois-
selon la grandeur de la partie divisée
mais on perce la partie tout d'un coup,
au lieu que dans le premier point on la
fait en deux fois et on serre le fil
comme le précédent.

Si la partie étoit angulaire,
il faudroit commencer à rapprocher
l'angle de l'autre partie, et en faire
la réunion par le point de suture;
pour ensuite faire les autres points
de suture, à la manière ordinaire,
qui est de commencer toujours par
le milieu et ensuite toujours les plus
qu'on peut l'ouverture de quelques
vaisseaux

après cela le chirurgien pense

la playe, avec quel que Beume et un
emplastre d'autre unguent par dessus -
et on s'apperçoit que la Reunion -
de la partie diuisée est faite. Lorsque
les fils commencent a se Relacher,
et cela arrive dix a douze jours apres
l'operation faite, pour lors il faut
couper le fil, et mettre le doigt indice
et le poulce sur les parties laterales
de la playe, pour tirer le fil. de peur
qu'en le tirant il ne fust agglutiné
avec du sang et que cela ne diuisast
la partie, car l'operation seroit inutile
In faisant la suture il faut
bien prendre garde de percer au fond
de la partie diuisée car si on y -
laissoit du vide, il ne manqueroit
pas de s'y faire un abces, et ce qui

4 causeroit un plus grand mal. si vous
voiez pareillement, qu'il arriust apres
l'operation faite inflammation a la
partie, il faudroit lacher le fil —
car la partie pourroit tomber en
mortification.

il y a encore une autre espee
de suture que nos anciens appelloient
enchuilliee, parcequ'ils se servoient
de deux petites chendilles de bois
pour cette operation, mais les
modernes se servent aujourduy —
d'une maniere plus humaine
qui est de toile cirée, ou d'un morceau
d'un plastre Rouillé en façon de chendille.
cette suture n'est guere en usage,
qu'aux playes qui arriuent au
bas ventre, parceque cela comprime

mieux, les deux parties divisées
 du peritoine; Enquela la maniere -
 de se servir. On prend une aiguille
 courbe enfilée d'un fil double, au quel
 on fait un nœud, ensuite on perce la
 moitié de la partie divisée, et puis -
 l'autre partie, ainsi quaux deux -
 extrémités de la playe, cela étant
 fait, on passe au travers de la fil -
 tant ala partie supérieure qu'inférieure
 cette chenille faite de toille cirée -
 ou d'emplastre; et puis on rapproche
 l'une, de l'autre des deux bords de
 la playe. Ce qui fait une espèce de petit
 bouclet; mais en cas que le Rebord de la
 playe devint calleux; il faudroit se
 servir d'un peu d'alun crû, qu'on mettroit
 sur le Rebord de la playe et tirer le
 fil, Comme je montre cy deffus -

DE L'OPERATION DV BEC DE LIEVRE

Il arrive au corps humain de deux
sortes de Becs de lievre, un naturel
et un accidentel; Celui qui arrive natu-
rellement est celui qui arrive en
naissant; Et celui qui est accidentel
est celui qui est fait par quelque
instrument tranchant, ou par quelque
chute sur quelque autre partie tranchante
ou contondante, La maniere de faire
l'operation sur celui qui est naturel
est de couper longitudinalement
la lèvre, ensuite de divider d'un
coup de ciseaux la membrane qui

tapisse la mâchoire, et puis approcher
 les deux lèvres de la playe l'une
 de l'autre, en renfranchissant les deux
 bords de la playe, ensuite prendre
 une aiguille à peu près de la longueur
 de la playe la mettre dans un instrument
 de la longueur d'un doigt que l'on appelle
 porte aiguille. On prend ensuite les
 deux lèvres de la playe, on les approche
 l'une de l'autre, et on les perce avec
 l'aiguille tout d'un coup par la partie
 inférieure de la lèvre. Ensuite à la
 partie supérieure, en prenant garde
 de faire un bouton, et que les lèvres
 de la playe soient bien égales. Les
 aiguilles étant mises dans la playe
 il faut prendre du fil ou de la soie
 crüe qu'on passe d'abord sur
 la partie supérieure de la lèvre

et puis de bas en haut, et puis de haut en
 bas sur la partie inferieure de la suture aiguille
 en façon de chiffre. et on fait de même
 sur la partie lateralle pour arrêter la
 suture. Cela estant fait on prend le
 malade de cette manière. On prend deux
 petites compresses doubles, qu'on met
 aux deux parties lateralles de la playe
 sous les aiguilles de peur qu'elles ne
 piquent le malade, ensuite un plumeau
 ceau trempé dans l'eau de vie, par
 dessus une emplâtre de cette figure

 et puis une petite compresse
 qu'on met intérieurement sous la playe
 trempée dans du vin chaud, de peur que
 la playe ne s'agglutine contre la
 genieve, la réunion de cette operation
 est ordinairement dix à douze jours -
 au par devant que d'oter les aiguilles

Ensuite il reste à guérir la bête qui fait
laiguille qui dure deux ou trois jours.
et puis se guérit par le moyen d'un
emplâtre qu'on met dessus.

Il faut prendre garde quand
on fait cette opération si dans le bec
de la jeune naturelle les deux tétines
sont trop éloignées l'une de l'autre
On ne peut la faire parce que la
réunion ne se ferait pas facilement
et que cela incommoderait le malade
par le rétrécissement de la tétine
supérieure. On ne peut point la faire
à un enfant d'un ou deux ans qui est
allaité par sa mère, parce qu'en tirant
son sein, la réunion ne peut se faire
il faut attendre dans un âge plus
avancé :

3

DE LA SUTURE DV TENDON

La suture du tendon se fait lorsqu'il est coupé transversalement dans quelque partie qu'il puisse arriver. mais cependant on ne l'approuve pas. parce que l'on prétend qu'en rapprochant les deux extrémités du tendon, et que par la situation et conformation que le chirurgien donne à la partie blessée au malade vult mieux que la suture qu'on prétend y faire; Et voilà la manière comme il faut s'y prendre. quand vous avez rapproché l'une de l'autre les deux extrémités du tendon et que vous l'aurez pressé de cette manière avec un plumaceau trempé dans le baume d'hypericum fait de cette manière.

avec les fleurs d'hypericum infusé a
 froid, les place de vingt quatre heures
 et une emplastre par dessus l'induite
 quel que Compressa; et puis mettre
 dans le gaulme de la main une petite
 planche mince ou bien quelque fort
 carton pour tenir la partie blessée
 en situation de peur que le malade ne
 la remue et n'empêche par la la
 reunion du tendon

Il faut de venir une bande
 large de trois travers de doigt un peu
 longue pour faire un tour au tour
 du coude et puis appuyer encore la
 main du malade sur un orillier
 si on veut faire la suture il faut
 s'y prendre de cette maniere le
 chirurgien doit prendre une aiguille
 courbe enfilée de fil ou de soie apres

Une pincette pour assujettir le tendon
 Ensuite prendre en faisoit la ponction
 avec l'aiguille des teguments de largeur
 d'une l'an cette avec l'extrémité du tendon
 Ensuite prendra l'autre extrémité de
 la même manière en les rapprochant
 l'un sur l'autre par le moyen de deux
 petites chenilles faites avec du linge
 ou de la Toile cirée qu'on passe dans le
 fil double et puis qu'on serre peu à peu
 en prenant les deux lœuvres avec
 les doigts pour empêcher le tiraillement
 que pourroit causer le fil, et
 arrêter le nœud à la partie supérieure
 après quoy le Chirurgien le pendra
 avec le Beaume d'hypericum, et mettra
 la partie blessée du malade en situation
 comme cy dessus. La Réunion du tendon
 se fait par la quantité de plusieurs

13
vaisseaux sanguins qui produisent plusieurs
petits boutons de chair qui se réunissent
ensemble

DE LA BUBONOCELLE
OV
HERNIE QUI PEUT
arriver en différentes parties
dont elle prend différents noms

La bubonocelle ou hernie
est une descente de l'intestin par les
anneaux des muscles obliques exte-
rieurs du bas ventre qui tombe ordinaire-
ment dans le scrotum qui est une
membrane qui recouvre les testicules
qui cause souvent une Tumeur dans
les parties, de la quelle on a de la

de la peine a faire la reduction. quoy que
 cependant quand il ny a point d'engorgement
 de l'intestin dans l'anneau, On en fait
 la reduction en le faisant remonter
 par l'attouchement des doigts peu a peu
 ou bien en y mettant ou appliquant
 de bons Cataplasmes Emollients, ou même
 en portant un Bandage: mais quand
 la descente ne peut remonter. ni se
 réduire par quelques remèdes qu'on
 y puisse appliquer et qu'il arrive l'engor-
 gement de l'intestin dans l'anneau
 et que le malade vomit des matières
 fécales, il faut en venir a l'opération
 pour en faire la reduction ou bien
 le malade mourroit quelque fois sur le
 champ; Et l'intestin souvent tombe
 en mortification par ces matières

qui séjournent dedans, et qui ne peuvent
avoir leur cours ordinaire a cause de
cet étranglement qui est causé par -
l'engorgement de l'aune

Quelque fois l'hernie est -

complète quand il se trouve avec
l'intestin descente de l'épiploon qui est
causé l'une et l'autre par le Relachement
du peritoine qui forme ce sac qui paroît
a nos yeux que l'on nomme pour lors
antéroépiplocelle. quand cela arrive
et qu'il faut faire la réduction de l'une
et de l'autre partie

il faut Commencer par l'intestin
Ensuite voir si l'épiploon n'est point
altéré, s'il n'est point altéré il faut
le réduire peu a peu comme l'intestin
mais s'il est altéré il faut en faire

la ligature et la couper et puis le réduire
et le penter de la manière que je vais
decrire cy dessous

il faut faire pour le premier
appareil un bourdonnet qui soit un
peu long et qui entre dans le ventre
en suite un plumaceau par dessus
avec de bonnes compresses qui
servent de point d'arrêt et un bandage
par dessus

au second appareil il faut
en faire une qui soit un peu plus
longue trempée dans huile et le
jeune d'œuf avec une bonne
compresses qu'on applique sur le ventre
imbibée d'une bonne ambrocaton

Σ

pour parvenir a cette opération¹⁷
que je vient de proposer, il faut propa-
rer le malade qui est de la maniere
qui s'en suit. Premièrement il faut
le saigner, le purger et lui donner
quelques laeuements. Ensuite faire
l'opération de cette maniere: il faut
avoir un derivateur qui pince le peau
et les teguments avec vous; Ensuite
prendre un bistouri droit, Couper
hardiment autant qu'on le peut la
peau, la graisse tout d'un coup, si on
le peut, Ensuite disséquer les mem-
branes qui recourent l'intestin
et puis ouvrir le peritoine qui
forme ce sac, en prenant bien garde
de Couper l'intestin: l'ouverture estant
faite, il faut tirer vostre intestin

Dehors. En suite dilater la playe sur votre
 doigt que vous introduirez dans cette
 playe en forme de sonde, et puis introduire
 la sonde creuse dans le ventre, quand
 vous auez touché avec votre doigt
 l'anneau, apres quoy vous prenez votre
 bistoury droit, que vous coulez dans
 la rainure de cette sonde, pour dilater
 votre anneau, En retirant tout en
 mesme temps sans lever votre bistoury
 de dans la rainure de cette sonde, tenant
 dans le temps de la division de ~~cette~~
 anneau la partie exterieure de vos
 quatre doigts directement sur le
 corps de l'intestin, l'ayant tiré aupara-
 vant avec votre autre main de peur
 qu'il ne soit gonflé sur la sonde —

3

19
il faut remarquer quand la
sonde est introduite dans l'anneau, et
qu'elle est dans le ventre, il faut faire
quelque dilatation d'un côté et de
l'autre, de haut en bas; de peur que
l'intestin ne soit adhérent à l'anneau
et tenir fortement en levant votre
sonde contre le péritoine en faisant
la division ou dilatation de l'anneau
et faire la réduction. Comme j'ai
marqué cy dessus.

il faut encore remarquer
qu'en faisant l'incision il faut plutôt
couper du côté de l'ombilic, que du
côté des os des iles, parceque l'on
pourroit couper l'artere epigastrique
qui passe sous le muscle droit -

qui causeroit une hémorragie considérable
qu'il faudroit encaer qu'on la coupast
arrêter par quelque astringent avec
de bons points d'après - - - -

DE LA SECONDE HERNIE

La seconde hernie qui arrive
dans des parties, c'est une hernie
ou tumeur appelée crurale, parce
qu'elle tombe sur l'arcade des os
pubis entre le ligament et les tegu-
ments qui recouvrent cette partie
et sur les vaisseaux qui sont situés
dessous appelés veine, et artère crurale
aux quels il faut prendre garde
en faisant l'opération - - - -

Quand la Tumeur n'est pas - 21

Considérons-la, on peut faire l'opération
comme à la Bulonocelle, et la penser
de la même manière, à la réserve
qu'il faut avoir soing de faire un bon
point d'après de peur que les intestins
ne tombent.

... Les ...
hernies ou Tumeurs
qui arrivent au ventre ont différents
noms selon les différentes parties
où elles arrivent. par exemple celles
qui arrivent à l'ombilic s'appellent au
dessus, et au dessous, parcequ'il n'en
arrive pas à l'ombilic, veu que
l'entortissement de l'ombilic ne peut
se dilater, et que c'est un relâchement
du peritoine On les appelle

Exomphales, anterosella, anterospiliocolle
quand il y a de l'épiploon - - -

Ces sortes de Tumeurs

ne peuvent se résoudre que par le
bandage, vu qu'il ny arrive point
de stranglement, et que c'est qu'un
relachement du peritoine, et qu'on
y peut faire aucune operation -
et qu'il ny a que le bandage par lequel
on y puisse remedier

il en arrive quel que fois a des
enfants qui se résolvent facilement
par le bandage vu que par l'accroisse-
ment de ces sortes de tumeurs, elles
se résolvent a l'accroissement de l'enfant
et quand il avance en age - - -

~
}

LA GASTROGRAPHIE

Pour faire la gastrographie
ou suture de l'intestin il faut
s'y prendre de cette manière. il faut
faire trois ou quatre points au travers
de l'intestin appelées suture d'agallécher
ensuite percer le muscle droit pour y
attacher l'intestin, et puis reprendre
l'autre bout du fil et le passer au travers
et le passer au travers du muscle droit
comme l'autre. Ensuite avoir deux
aiguilles courbes enfillées percer
la paroi avec les muscles et les
téguments et porter soigneusement
sur son doigt la pointe de l'aiguille
de peur de percer l'intestin. Ensuite

224 on fera autant de l'autre Costé au/4 Bien
 qu'à la partie supérieure et moyenne
 selon la grandeur de la plaie ensuite
 passer une chemise faite de toile crüe
 d'un Costé et puis de l'autre et survenir
 la plus qu'on peut pour ne point laisser
 d'ouverture cela étant fait on presse
 la plaie avec le beaume ou le digestif
 et l'on appuie, soit de la Réunion de l'in-
 testin quand il est comble de chairs
 vivantes et que la suture commence
 à se faire, s'il arrivoit que l'intestin
 fût altéré ou gangrené il faudroit
 en faire la ligature et faire une
 espèce d'anus à la plaie. mais l'opération
 est dangereuse ou mortelle - - -

Remarque. Si le pignon est mortifié On laissera ce qui est altéré
 pour cela on prendra une aiguille enfilée d'un fil crüe
 on la passe dans une partie saine au travers de
 le pignon des deux Costés avec chacun des fils qu'on
 aura passé en double. On coupe un pouce au dessus
 de la ligature, les fils sortent par la plaie pour les
 ôter après la supuration - - -

DV PHIMOSIS

Le phimosia est un prolongement
 du prépuce qui couvre tout le gland
 qui empesche l'homme d'avoir habitude
 avec sa femme, et quelque fois il est
 si considerable qu'il empesche d'uriner
 cela ne laisse pas quelque fois de causer
 une grande douleur a toute la verge
 par la tension qu'il lui cause, et l'urine
 sejourne dans cette partie cause
 quelque fois des pierres autour du
 gland ce qu'on a trouvé plusieurs fois
 Pour faire cette operation il faut
 renverser un peu le prépuce et puis
 prendre avec vos doigts tant de la
 partie intérieure qu'extérieure
 et introduire a plat vos ciseaux

Introduire le gland et le prépuce et faire une
incision des deux côtés, ensuite pincer
à sec et avec un peu de Beurre d'œufs.

DV PARAPHIMOSIS.

Le paraphimosis est le contraire
du phimosis.

Le paraphimosis est un renversement
du prépuce qui ne peut nullement recouvrir
le gland qui ne laisse pas par le moyen
de causer une grande douleur à cette
partie; C'est pour quoy il faut faire l'opéra-
tion de cette manière, il faut pincer
avec vos doigts le prépuce latéralement
tant intérieurement qu'extérieurement
ensuite introduire vos doigts sous
le plat et faire une incision.

Il y a quelquefois des phimosis
causés par des Chancres vénériens
dont il faut faire l'opération pour

faire l'opération de l'écaille -
 cette maladie du phimosis arrive
 souvent à des enfants. C'est pour quoy
 il faut y prendre garde soigneusement
 et y remédier de cette manière; il faut
 renverser un peu le prépuce sur le gland
 introduire puis ser tant extérieurement -
 qu'intérieurement le prépuce introduit
 le couvrir tout à fait et le presser avec
 quelque'stringent pour arrêter le sang
 avec de bonnes compresse's et faire
 le bandage

DE L'HYDROCELLE

IL y a de deux sortes d'hydro
 celle savoir une par infiltration
 ET l'autre par épanchement - -

L'hydrocelle par infiltration est

Celle qui se Communique du Bas ventre
dans la tumeur qui est une membrane
qui renferme les testicules

Cette Espece d'Hydrocelle est un cou-
Ronde. On la Connoist par une tumeur
considérable de toute la partie qui est
beaucoup trans parante, et les testicules
sont souvent au dessus des l'aux. C'est
pourquoy il faut faire l'ouverture
à la partie inferieure avec une lancette
et faire sortir toute l'eau, Cette operation
n'est qu'une Cure palliative

DE L'HYDROCELLE PAR EPANCHEMENT

L'Hydrocelle par epanchement
est celle qui est causée dans la
membrane vaginale. On la Connoist

ordinairement parce que les testicules
sont ordinairement à la partie inférieure
du scrotum, et par conséquent il faut
faire l'opération sur les parties latérales
du testum et prendre garde de percer
les testicules - - - - -

**Pour guérir radicalement
de l'Hydrocele il faut faire une**
incision, comme si on vouloit faire
la Castration, ensuite bien sécher les
caux qui sont contenues dans cette
partie, après détacher les membranes
qui recouvrent les cordons, parce que
cela vient à suppuration: ensuite
enlever les parties latérales
du scrotum, et panser cette plaie avec
un digestif et suppuratif, le malade
guérit en un mois - - - - -

il arrive quelque fois avec l'hydrocele

une Bubonocelle, et quelque fois une
 descente de la Testic. **Mr. Thibault**
 la veit a un homme, et a une femme
 c'est pourquoy auparavant de faire
 l'operation il faut sonder le malade
 pour plus grande seurte; En cas que
 le testicule soit alteré ou gasté, il
 faudroit faire la ligature des vaisseaux
 tout Contre l'anneau et les Couper —
 presque Contre les testicules

DE LA CASTRATION

La castration se fait, lorsque
 les testicules ou bien les cordons
 sont gastés ou alterés; il faut bien
 prendre garde, auparavant que
 d'entreprendre cette operation, que
 le cordon ne soit gasté trop haut, —

parceque l'opération seroit inutile si
 si l'opération se peut faire, il ne faut
 pas tirer le Cordon du Costé du Testicule,
 au contraire il faut le lâcher du Costé
 des anneaux, ensuite. bien diviser
 les membranes qui le recouvrent
 en divisant un peu l'anneau, ensuite
 faire la ligature le plus haut qu'on
 peut, passer dessous le cordon deux
 petites Compresse, ensuite serrer
 un peu fort, et puis couper le cordon
 proche le testicule et presser cette
 partie pour voir si la ligature
 des vaisseaux est bien faite, —
 et puis couper les deux Courves
 de la plaie de peur que cela ne soit
 trop difficile à suturer. Le premier

appareil doit s'appliquer avec ensuite
 un bon digestif et suppuratif
 il faut remarquer que dans
 une hydrocele, il arrive quelque fois
 une descente d'intestin et de l'épiploon,
 dont il faut faire l'opération en même
 temps et prendre garde; Car quand
 on a fait la Réduction de ces deux
 parties, il faut faire la ligature
 de ce sac qui est un relâchement
 du péritoine et le couper, et le tenir
 contre l'ouverture de la plaie pour
 le réunir aux muscles droits, et ne
 pas tarder à la réduction. Comme
 l'ont prétendu quelques uns parce que
 cela pourroit causer une inflammation
 ensuite abscès, et de plus joignant
 ce sac qui est le Relâchement du
 péritoine

est adhérent, et attaché à des membranes
propres du Testicule et même aux
Cordons, qui causeroit un très grand
douloureux à cette partie . . .

L'appareil se fait avec des
Bouillons et des plumaceaux dont
on remplit le scrotum . . .

Le bandage sera le soir
on l'appelle la poche qui est un bandage
à quatre chefs les supérieurs servant
de ceinture et les inférieurs passent
entre les cuisses et on les attache
par derrière à la ceinture Et
on laisse un trou pour laisser passer
la verge . . .

DE L'ANEVRISME

L'aneurisme peut arriver de deux manieres

La premiere par epanchement

La seconde par dillatation .

Celle qui arrive par epanchement est celle qui arrive lorsque la tunique ou la capsule de l'artere se dillate de soy mesme et que pour lors l'artere ne peut resister a l'irruption du sang et qu'elle se dillate elle mesme. pour lors il se fait une echimose dans toute la parrie et une tumeur considerable qui causeroit mortification ala partie si l'on ne fai soit l'operation

Celle qui arrive par dillatation est celle qui est faite ou produite

344
par une lancette, en faisant une saignée
ce qui arrive quelquefois quand même
on ne percevoit que la capsule. Si l'on
s'en apperçoit pour lors il faut tâcher
d'en faire la réunion par l'application
de plusieurs Compresses en pyramide
et un bon bandage. Ensuite y faire
tenir un bon serviteur pendant plusieurs
jours qui ait le paume de la main
dessus pour tâcher de comprimer la
pulsation de l'artere. Si cela ne réussit
pas et qu'on soit obligé d'en venir
à l'opération par le gonflement et
l'échymose de toute la partie il faut
s'y prendre de cette manière . . .
Premièrement il faut faire une
incision longitudinale apuës ou
l'artere peut estre ouverte, ensuite
prendre garde de prendre quelques

nerfs, en faisant la suture qui se fait
de cette manière

Lorsque l'on a trouvé la partie
ouverte de l'artere il faut avoir une
aiguille un peu courbe enfilée d'un
fil doublé en trois ou quatre, puis
prendre l'aiguille la passer dessous le
corps de l'artere et la faire filer. Ensuite
prendre une petite compresse que l'on
met sur l'ouverture. après quoy on prend
les deux extrémités du fil dont l'on
fait un nœud serrant doucement et
puis un autre, et on l'ache un peu
le tourniquet pour voir si elle ne
donneroit point encore du sang. —

Et on la pend avec —

7

On peut la faire encore d'une
autre manière mais la première
vaut mieux —

il faut prendre une Compresse
longitudinale pour faire deux ou trois
tour au tour du Bras. Ensuite on fait
un tour autour du bras avec un cordon
plat et un nœud, et puis on passe un
petit morceau de cuir sur la partie
latérale du bras pour servir avec
le tourniquet afin d'arrêter la grande
impetuosité du sang. Si la tumeur
est si considérable qu'on ne peut
faire la ligature à la partie moyenne
du bras. il faudroit mettre plusieurs
petits plâtons de linge sous l'aisselle
et en faire la ligature par dessus
l'omoplate, ensuite faire une incision
comme la précédente, excepté qu'il
faudroit dilater l'artère de la largeur
de quatre en longueur; et puis prendre
une ligne pour lever un peu l'artère

et passer une aiguille enfilée à trois fils en commençant par la tete, ensuite tirer le fil et ôter l'aiguille, apres mettre une compresse sur l'ouverture de l'artere commencer par le fil du milieu, ensuite par celui de la partie inferieure et serrer doucement en l'achant apres un peu la tourniquet pour voir si l'artere ne fournit point de sang, et en cas qu'elle fournisse du sang par la partie superieure il faudroit se servir du troisieme fil ou bien si c'estoit la partie inferieure qui donnast du sang il faudroit passer un autre point par dessus et la penter comme j'ai dit cy dessus.

Si on piquoit malheureusement l'aponeurose du tendon du muscle biceps en saignant, et qu'il survint une tumeur, il faudroit la dilater

et couper, on bien de brider cette aponeu-
rose et les accidents. C'est ainsi - -

Le bandage se fait de l'aneurisme
avec une bande de six aunes de long -
et d'un pouce de large. Rollée par un
bout, on commence d'appliquer la
bande par quelques circonvolutions
au-dessus du coude médiocrement
serrées; on fait plusieurs tours de
bande, on met une compresse sur la
tumeur comme on fait au bandage
de la taignée épaisse et étroite
tout au long de l'artere jusque sous
l'aisselle; on entoure le bras et la
compresse avec la bande en montant
par de petites doivées jusque sous
l'aisselle; On l'arrête par des cir-
convolutions tout autour de l'épaule.

DE L'EMPIEME

L'empyeme est un amas de
pus dans la poitrine

. . . il'y en a de deux sortes . .

Scauoir d'internes et externes

L'interne en quand il se forme
quelque absces dans la duplicature
de la pleure, ou bien dans le
poulmon. pour lors il se fait un
epanchement de pus sur le diaphragme
qui cause interieurement une tumeur
cet epanchement n'arrive pas toujours
parcequ'il y a quelque fois adharance
du poulmon a la pleure. ce qui
fait que le pus se communique de
l'un a l'autre

3

40

L'externe se fait par quolques coups
d'apée ou instrument tranchant ou par
quelques chutes qui causent rupture
de veines, et arteres intercostalles
cette sorte de maladie interieurement
amene ala suite d'une maladie
nommée la pleuvre, pulmonie et
peripulmonie. les accidents --
Les accidents sont que le malade
sent une grande douleur dans la
poitrine, grande difficulté de respirer
c'est pourquoy il faut en faire l'ouverture
de cette maniere

Le malade se met sur la costée
opposé ala maladie, ensuite on le fait
tenir par un serviteur, Et le Chirurgien
opere de cette maniere entre la
seconde et troisieme des fausses costes

41

postérieures pendant le-peu avec un
seruiteur, transversalement il fait
une incision des teguments et de la
graisse. Ensuite il perce la poitrine
en diuisant transversalement les
muscles inter Costaux, en prenant
bien garde de percer le poulmon,
ni de decouvrir les Costes. Ensuite
il fait sortir la matiere contenue
dans la poitrine, selon les forces du
malade; et puis il prend une tige
de la longueur d'un demy doigt, avec
un fil qui laisse attaché; de peur que
dans l'inspiration elle n'entre dans
la poitrine, un plumaceau par dessus
avec des compresses et le bandage
qui est la serviette soutenu avec
le napulaire

DU POLIPE

Le polipe est un prolongement de la membrane qui tapisse le nez intérieur, et qui arrive par un humeur tenace et gluante, qui abbeuue et enduit actuellement cette partie. Cet humeur s'arreste dans le tissu de cette membrane, qui etant les vaisseaux, gonfle les glandes, et dilate les canaux excrétoires; et oblige toutes les parties a s'élever en force, tant par sa Consistance epaisse, que par son intempérie, qui fait qu'elle ne peut plus passer au traver des porosités des vaisseaux qui la contiennent; c'est ainsi qu'elle se coagule et qu'elle se change par une chaleur etranger.

en substance fongueuse et Carcinomateuse
 de sorte que le polype grossit peu à peu
 Entre les polypes il y en a de doulou-
 reux et de schirreux, et d'autres qui
 se convertissent en ulcères chancreux,
 qui sont des suites de maladies venéri-
 ennes, qui restent en diverses parties
 du corps ou ils sejourneront pendant
 un temps sans se manifester, ni produire
 aucun effet. il s'en trouve de blancs
 de Rouges, de mols. Ceux cy sont les
 moins adhérents, et plus faciles à
 guérir. Ceux qui s'ulcèrent, et qui
 deviennent chancreux, se peuvent
 guérir par les remèdes qu'on emploie
 pour la verolle, et souffrir mieux
 les caustiques. Les autres espèces

3

Les autres especes se guérissent
par l'opération, ou par des remèdes
cathartiques.

L'opération consiste, à se servir
d'une pince de pincette, pour extirper
cette excroissance de chair peu à peu
quand on est sûr on a moitié il faut
prendre un fil le passer sous les pincettes
enduits d'huile d'olive cette partie, et puis
reprandre les pincettes pour extirper
jusqu'à la racine. Si il arrive hémorragie
on se sert de poudres astringentes -
Si le polype descend dans la gorge
on le tire par la bouche avec des
pincettes courbes.

DE

LA FISTULE LACRYMALE

La fistule lacrymale est toujours
causée par un humeur acide et sale

Si la matiere des larmes qui s'écoulent
 par les conduits lacrymaux a reçu
 quelque alteration, elle peut causer
 des obstructions dans les conduits
 qui se terminent a l'œil Vnguis, sans
 communiquer son alteration aux parties
 voisines. Je n'appellerois point cette
 maladie une indisposition fistuleuse
 mais obstruction qui cependant permet
 a la serosité de s'échapper volontairement
 ce qu'il faut bien distinguer, parce que
 l'opération n'est point necessaire; et que
 l'opération ne consiste, qu'à faire une
 incision de la maniere que nous la dirons
 a détruire la Carie. On emploie dans
 cette occasion les remèdes généraux
~~et les Remèdes propres~~ a détruire
 et a enfler ces parties. et pour l'op.
 On appelle cette fistule fautive

laquelle Ceda aux remedes fondants
 et aux propres a consumer cette dureté
 qui survient aux parties. mais si la
 dureté par son séjour et par son accreté
 excite cette petite tubercule que l'on
 appelle glande lacrymale, et les
 autres parties voisines. il survient
 une ulcere qui degene bientost en
 fistule, par l'action des parties les
 plus piquantes et les plus acides —
 de sorte que cette dureté étant impu-
 et capable de corrosion carie les —
 et bouche le passage de la larme
 j'appelleray cellecy vraie fistule
 qui est toujours précédée par quelques
 absces et qui demande l'operation, il faut
 remarquer que dans cette dernière
 fistule il y a toujours du pus dans

Le sac lacrymal, le plus part de ceux qui
en sont atteints se pressent très souvent
les deux côtés du nez pour en exprimer
la matière. ils craignent ainsi la douleur
de l'opération, aimant mieux la poster
tout le temps de leurs vies . . .

L'opération Consiste à faire une
incision un peu au dessus de l'orbite
sur le muscle orbiculaire en commençant
du côté de la lèvre du nez. ensuite on
introduit une sonde pour voir si l'os
unguis est carié, et voir particulièrement
si son ouverture est bouchée. si l'os unguis
est carié il faut le percer avec une sonde
ensuite le pincer avec une tenace, qu'on
met dans l'ouverture, et puis pour
détruire la Carie qui peut être au tour
de l'os il faut le servir d'un Couteau
actuel en l'passant plusieurs fois

on retirent ensemble le bouterolle, et la sonde qui sert à l'introduire dedans - pour le bandage on se sert d'un mouchoir en triangle et on remplit le playe de petite bouillonnere sec un plumaceau dessus une compresse et sur tout une compresse . . .

DU TREPAN

L'operation du trepan se fait a l'occasion d'une fracture au crane ou par quelque epanchement au cerveau dont il y en a de trois sortes sçavoir -
 Le premier est entre le crane et la dure mere
 Le second est entre la dure mere et la pie-mere
 Le Troisieme est dans la propre substance du Cerveau
 ?

C'est pourquoy il arrive quel que fois
qu'on est obligé de faire l'opération du trepan
quoy qu'il n'y ait point de fracture du crâne
c'est dans cette occasion ou il faut prendre
garde par rapport aux épanchements qui
arrivent et qui causent abîer

Pour faire cette operation -
il faut commencer d'abord à préparer
le malade, ensuite à avoir ces instru-
ments tous prest, et quelques autres soy
encor de besoin. Ensuite après faire
une incision selon les différentes
parties ou se rencontre la fracture
comme aux parties moyennes de la
une incision Cruciale, aux approches
des sutures, la figure de T. ou oblique
Ensuite bien détacher le perioste
de sur le corps de la os, et puis prendre
la couronne, marquer un peu l'endroit
ou l'on veut appliquer le trepan

Ensuite prendre le trepan perforatif de
 la main droite, le poser dans le trou que
 vous avez fait auparavant avec la
 main gauche, appuyer votre main gauche
 sur le haut du trepan; et puis prendre
 le corps du trepan avec votre main
 droite, tourner légèrement, et appuyer
 légèrement, également en tournant
 jusqu'à ce que vous ayez fait un trou
 un peu plus grand pour y appliquer
 la couronne, en tournant de la
 même manière jusqu'à ce que vous
 ayez passé le diaphane, ensuite ôter
 le perforatif pour se servir de la
 couronne seule, et avoir soing de temps
 en temps de la nettoyer de temps en
 temps avec une petite broie. Lorsque
 vous croirez être parvenue à peu près
 à la dure mère, il faut se servir —

Si.

Une piece elevatoire pour voir si la quelle
ou piece des quelous bouler en portes ne
branle pas, et encas quelle branlasse il
faudroit faire encore un tour ou deux
pour tascher d'introduire par dessous cette
elevatoire pour emporter cette piece
d'os; Pour ensuite se servir du couteau
lenticulaire, laisant introduit entre la
dura mere et le crane prenant bien
garde d'appuyer sur la dura mere
au contraire levant contre la partie
interne du crane pour couper tout
autour du trepan, encas qu'il y eust
reste quel que petite esquille qui
piquerait dans toute la dura mere
dans son mouvement; Ainzy . . .

Ainzy l'operation estant faite
il faut presser le nez du malade
pour obliger la dura mere d'aus-

son mouvement à chasser le sang ou le
 pus épanché entre la langue et la dure
 mère de hors. Si l'épanchement étoit entre
 la dure mère et pia mère, vous vous
 en apercevriez, par une fluctuation
 que vous sentiriez en posant votre doigt
 dessus, dans cette occasion il faut avoir
 une lancette envelopée dans un linge
 effilé un peu par le bout comme un
 cordonnet, disant au malade et aux
 assistants que c'est pour nettoyer la plaie
 en faisant toujours une incision pour
 donner sortie au sang ou pus épanché
 mais que l'épanchement fût
 dans la propre substance du cerveau
 il faut que l'animal périsse

Voilà la manière pour l'appareil
 il faut avoir un plumaceau apuës
 de la largeur de la Couronne du trepan
 ou bien un petit morceau de linge -

attaché par le milieu d'un fil que vous
 mettez sur la duva mere doucement l'épau
 imbibé de quelques liqueurs spiritueuses
 mais pour la première fois a sec, ensuite
 un plumage sec par dessus avec de bonnes
 Compresses trempées dans du vin chaud.
 ou eau de vie avec un bandage double
 par dessus: la reunion de cette partie se fait
 par les vaisseaux sanguins qui produisent
 des petits boutons de chair qui s'unissent l'un
 avec l'autre. Ensuite l'épilation se fait
 de lés, au bout de quarante jours, et
 les vaisseaux sanguins qui nourrissent cette
 partie produisent les mêmes effets
 que les précédents, En cas que l'épilation
 des chairs fust trop grande, il faut se servir
 pour la détruire de l'alun calciné, et bien
 prendre garde d'y appliquer la pierre
 infernale, parcequ'elle pourroit brûler

ou alterer la dure mere, ensuite la
 playe se reunit et le malade guérit
 vivant toujours d'un grand Regime
 pendant toute la maladie
 le bandage du trépan est le grand Couve
 Chef qui se fait avec une grande seriette
 qu'on plie en deux

DE LA FISTULE A

EAUX

NOUS entendons par fistule tout
 Ulcere calleux, profond, Caverneux -
 dont l'entrée est étroite et le fond large

IL y en a de quatre sortes

- 1^o.. la fistule borgne externe . .
- 2^o.. la fistule borgne interne . .
- 3^o.. la fistule Complète
- 4^o.. la fistule à clavier

55.

La fistule borgne externe se
connoist par son entrée étroite et son fond large
en introduisant une sonde dedans par le
moyen de la quelle on fait sortir du pus.

La fistule borgne interne est -
en Cella qui est percée intérieurement dans
l'anus, et par la quel en pressant la tumeur
on fait sortir du pus.

La fistule complete est celle
qui perce tout au travers, c'est à dire de
l'exterieur, par l'intérieur, et dont
il sort du pus par tout.

La fistule à clapiers est -
Celle ou il y a plusieurs sinus ou
sinus vités qui ont correspondance
l'un dans l'autre dont il faut détruire
les parties, et reunir les sinus en une
seule playe de cette maniere.

DE LA FISTULE
Borgne... Externe.

il faut introduire un fil et ala fistule —
 borgne externe ou Complette au traves
 de la partie malade, ensuite le ployer —
 et emporter avec un bistoury toute —
 cette partie calleuse et prendre garde
 de toucher le moins qu'on pourra au
 sphincter de l'anus et au rectum, de
 peur que le malade etant gueriz il —
 neust un coulement de matieres inuel —
 ntairement, si l'arrivoit hemoirgie —
 par la suite, il faut porter son doigt
 dans l'anus, en comprimant les veilles
 contre l'ischium, et ensuite y porter —
 une tente trempée dans quelque chose —
 stiptique ou alumineuse pour arrester
 le sang, et y faire tenir un deniverteur
 qui ait la main dessus, apres faire un
 digestif pour pender et une emplastre
 par dessus avec le Bandage T. — —
 7

DE LA FISTULE Borgne . . Interne

Pour la fistule Borgne interne il-
faut faire une incision sur la tumeur
extérieurement, puis introduire dedans
un stilet, qu'on fait sortir par son orifice
que l'on plie comme j'ai dit cy dessus
et l'on emporte toute la partie, ainsi
que de celle A Clapiers la reprise
qu'il faut détruire tous les sinus
On comble le playe de gros bourdonnets
trempés dans quelque anodins, Par dessus
des plumaceaux une emplâtre et une
compresse triangulaire le tout sera
soutenu par le bandage T. . . .
?

DV PANARIS

58.

Le panaris est une tumeur
tres-douloureuse qui arrive souvent aux
extremités des doigts qui est causée
par l'altération des particules bilieuses
et sulfurees du sang

il y en a de quatre sortes

- 10 C'est celui qui arrive entre la peau.
- 20 C'est celui qui arrive entre la peau et la graisse
- 30 Celui qui arrive dans la queue du tendon
- 40 C'est celui qui arrive entre la paroste
et l'os

Le premier se manifeste par une
petite tumeur qui vient par une
piqûre, ou naturellement du sang
épanché qui se fermenta et se change
en pus; POUR l'opération il ne faut
faire qu'une incision simple . . .

pour celui qui est entre la peau et la graisse, la tumeur est plus Considerable et le malade souffre beaucoup plus - L'opération est la mesme et le plus tost est le meilleur quand mesme il n'y auroit pas beaucoup de matiere - - - - -

pour le Troisieme c'est celui qui est dans la guesne du tendon qui se manifeste par la tention de toute la partie, et quelque fois de toute la main jusqu'au ligament annulaire il faut sans differer ouvrir la tumeur dans son entier et la guesne du tendon Si apres l'ouverture la tumeur resistoit il faudroit l'ouvrir jusqu'au ligament annulaire, et puis introduire une sonde par dessous et couper au dessus du ligament annulaire la tumeur - le Beaume de mirapartuit est merueilleux

— pour cette maladie - - -

60.

Si l'article étoit attaqué soit de
la 1^{re} 2^{de} ou 3^e phalange il faudroit
venir a l'opération qui seroit l'amputation
et prendre garde d'interrompre l'os de
l'autre partie qui demeureroit decouvert
et se sécheroit - - - - -

Si il arrivoit hamorragie il faudroit
y mettre de bons plumaceaux et de bonnes
compresses Couvert de Cataplasmes
astringents

Le quatrieme est celui qui se
manifeste aux parties laterales
des doigts et dont la tumeur est
extremement dure et dont le malade
souffre une grande douleur - - - - -

il faut faire l'incision lateralement
et prendre garde de couper le tendon
qui pour lors vient a suppuration et en
cas que les parties fussent alterées -

ou les articles, il faut faire l'opération
et le penser comme j'ai dit cy dessus

DE LA PIERRE . .

au sujet de la lithomie

DE

L'EXTRACTION DE LA PIERRE

La chimie nous découvre deux —
principes essentiels dans l'urine par l'analyse
qu'elle en a faite. l'un est un sel urineux
volatil qui répond fort à l'esprit de Nitre
et l'autre un soufre très éthéré qui est
semblable à l'esprit de vin

L'expérience nous apprend que si
l'on mêle l'esprit de vin avec l'esprit de
nitre, il se forme d'abord un coagulum
mais comme ces deux principes sont
embarrassés dans l'urine et que son

leur ne leur permet pas de s'unir ensemble
 pour former la pierre. il faut que
 l'urine dit **Vanhelmont** tombe en
 quelque defaillance avant que le calcul
 se forme, et quoy que les principes
 essentiels du calcul en quoy consiste
 la semence de la pierre soient dans
 l'urine, elle a besoin d'un intermedia
 ou d'un ferment qui excite et fasse
 germer la semence ainsy qu'aux autres
 generations. C'est donc un ferment
 corrompt dit **Vanhelmont** qui
 se genere quelquefois dans l'urine
 qui recueille et arrete les principes
 de petrification, les quels s'unissant
 intimement forment la pierre
 au milieu du Rein.
 il n'y a point de principe
 permutatif dans la Nature

Sans ferment. l'urine ne se corrompt pas —
 Dans nous a l'aide de son mouvement
 il faut qu'il sy trouve un ferment —
 Corruptif a l'occasion du quel elle commen-
 ce a prendre la pente ala putrefaction
La putrefaction ne se fait donc
 pas par le vice de l'urine, mais les acides
 suscitent ce ferment vicieux ala
 generation de ce Corps etranger, et il
 pretend que ce soit l'odeur seule du
 principe de putrefaction qui rance elle
 et separe en parties heterogenes ce qui
 auparavant ne sembloit estre qu'une
 union ainsi que l'odeur d'un vaisseau
 ou il y a eu quel que acide qui coagule
 le lait; que l'odeur du levain fermenté
 la farine et l'infecte, Damesme dans
 l'urine le ferment qui dispose un calcul
 consiste dans une pure odeur —

64

On remarque aussi que l'urine
se putrefie plutôt dans un vaisseau
puant et qui de long temps s'en a contenue
l'urine, que dans un autre net, et neuf
il prétend que la coagulation de
la pierre se fait dans un instant, quoy
que son accroissement se fasse, peu à peu
et quelque fois tout d'un coup - - -

Dans la distillation qu'il a
fait de l'urine il y a toujours trouvé
un esprit de nitre qu'il appelle esprit
coagulateur associé avec l'esprit de
vin qu'il dit se trouver acide dans
l'urine, quoy qu'ils soient extrêmement
volatils tous deux, ils se coagulent
comme l'esprit de vitriol mêlé avec
le sel armoniac qui s'exhale aussi
fort aisément - - -

OVtre Cet esprit Cœagulateur et l'esprit
 de vin qui se rencontre dans l'urine
 il dit qu'il y trouve encore un esprit
 terrestre et stiptique qui par le moyen
 de la putrefaction devient volatil, si
 bien que cet esprit d'urine s'imbibant
 de cet esprit terrestre excité par un
 ferment putride, suscite l'esprit de vin
 qui est en repos et concentré dans
 l'urine; les quels se meslant intimement
 ensemble, et agissant l'un avec l'autre
 par une action reciproque se condensent
 au milieu de l'urine et forment
 un estre pierreux

Le bon ou mauvais usage
 des aliments contribue beaucoup
 a sa formation. Comme ceux qui
 usent de boissons spiritueuses a

et de mets trop delicats y sont plus sujets
que les autres

Ceux auddy qui ne vivent que de
laictages, de fruicts, de legumes, de
pain de seigle et de plusieurs autres
impuretés en sont souvent atteints
Ceux cy y contribuent a raison de
leurs impuretés

Et les autres a raison de leurs
parties spirituelles

Ces dernières parties fournissent
les principes de la pierre et les
autres le ferment qui les dispose
a la pétrification. il suffit donc que
l'urine sejourne dans le Rein par
quelque obstruction pour donner lieu
aux principes de la pierre de se unir
c'est ce que FERNEL a fort bien

remarqué quand il a dit que l'inflammation
des reins succédoit toujours à la generation
de la pierre

L'origine de la pierre ne vient pas
toujours de l'usage de certains aliments
elle se forme quel que fois par le vice
de quelque portion de semence petrifique
que nous héritons de nos parents et que
nous gardons pendant toute notre vie.

Les especes et differences des
pierres se tirent de leurs figures, de leur
volume; les unes sont vagues et
les autres permanentes. il s'en trouve
qui sont attachées, aux parois, au fond
ou au col de la vessie. tantôt elles
s'arrestent dans les reins, tantôt dans
l'urètre. il s'en trouvent qui sont
renfermées dans des kistules et
d'autres qui ne le sont point.

Les Signes que la pierre est dans
 les reins sont une inflammation, une
 douleur Cruelle, fixe et permanente
 dans cette region particulièrement si
 on la presse avec la main la fièvre
 s'allume accompagnée d'une suppression
 d'urine, ou du moins elle ne coule que
 goutte à goutte; les urines sont quel
 que fois sanglantes, principalement
 lorsque il y a quelques vaisseaux rompus
 par l'accroissement de quelques graviers
 qui se forment et s'arrestent dans les
 vaisseaux des Reins, et venant aggravis
 par le surcroît d'une nouvelle matière
 les dilatent et les tend d'une façon
 qu'il faut nécessairement, qu'ils les crevent
 La même chose peut encore arriver
 par l'attrition continuelle des graviers
 qui s'amassent dans le Bâsinet —

69 En ce cas les lavements sont d'une grande
utilité, en lesquels humectent et ramolissent
et rafraichissent les parties, se font des
espèces de bain intérieurs Capables de
dégager les intestins, de faciliter la
descente des pierres dans la vessie, et
de diminuer en même temps l'inflammation
c'est aussi pour cette raison que les dains
bains sont bons

Si le sang est extravasé et hors du
vaisseau, il se change en pus, et que le Rein
s'abcède les urines sont troubles et puer-
lentes, et le plus souvent le pus s'écoule
avec les excréments, par ce que agissant
sur l'intestin Colon qui est au voisinage
il déchire et rongé les tuniques, et
ouvre ainsi le passage pour sortir par
cette voye, le Vomissement, et l'engorgement
de la Cuisse survenant, le Malade

ne peut plus se tenir droit, et le testicule⁷⁰
du même côté se retire dans l'aîne
Le vomissement arrive par la
communication et la Conspiration
mutuelle, qu'il y a entre les nerfs des reins
et ceux du ventricule, et par l'irritation
des esprits dans les fibres charnues
de l'estomac occasionnée par l'inflamma-
tion des Reins - - - - -

Les Signes qui nous font Connoître
que la pierre est dans la vessie, sont
une douleur vive et brûlante dans
le temps qu'on urine, elle sort goutte à
goutte, et par diverses reprises comme
dans les stranguries; Et ainsy que
la vessie se désemplit, et qu'elle diminue
de son volume: les parois s'appliquent
si fortement contre la surface de la
pierre, que si elle est raboteuse, elle
ne manque pas d'exciter des divisions

71.
considérable et de rompre quelque
vaisseau, en quoy consiste cette douleur
cuisante que l'on ressent après qu'on a
uriné. ou sur la fin des dernières
gouttes, qui sont pour l'ordinaire sanglantes.

Remarque infaillible de l'existance
de la pierre dans la vessie, est lorsque
l'urine est extrêmement claire, et qu'on
remarque du sable au fond de l'urinal.
il n'y a donc que l'opération seule
qui puisse nous tirer d'une si cruelle
maladie, après qu'on a mis en usage
les remèdes généraux comme la saignée
de deux purgatifs et les lavemens
amouins que le volume de la pierre
ne soit extraordinaire, et qu'il n'y ait
complication de maladie.



DE

LEXTRACTION. DE LA PIERRE

IL faut mettre le malade en —

situation de cette manière sur le bord
 d'un lit le dos appuyé sur quelque planche
 inclinée ou sur une table avec une chaise
 renversée dessus, sur quoy on y met de
 bons oreillers, ayant les cuisses entre
 ouvertes, les genoux proche du ventre
 les talons vers les fesses et les mains
 pendantes au bout des chaudières
 des pieds, pour maintenir le malade
 dans cette situation on se sert d'une
 bande avec laquelle on assujettit
 la cuisse, le bas de la jambe et la
 main, et après quelques tours de
 bandes, on monte par derrière pour
 la faire passer autour de la taille.

pour lier la Cuisse, la jambe et la main
du Costé opposé.

Le malade ainsi en état le
chirurgien se doit disposer à l'opéra-
tion: Si c'est par le petit appareil qui n'est
plus en usage. On trempe le doigt indice
et celui du milieu dans l'huile ou autre
matière onctueuse, On les introduit un
peu obliquement dans l'anus, en sa-
les redressant, qu'après avoir pressé
doucement l'hypogastre de l'autre main
alors l'opérateur taschera de pousser
le fond de la vessie vers son col pour
l'assujétir, plus fortement entre ses
doigts et les pubis, l'ayant fixé et
rendre sûreté. Le chirurgien
avec un scalpel bien tranchant de
deux Costés fait une incision sur la
pierre a proportion de la grosseur

74

Entre le Raphé et le pubis, a deux
travers de l'anus, l'incision est faite
on la tire hors de la vessie avec des
instruments dont nous parlerons
dans le grand appareil.
Voilà pour ce qui regarde le petit



On doit avoir de grandes sondes
de moyennes et de petites, pour tous
les différents âges de droites et de
courbes, pour l'un et l'autre sexe
de creuses garnies d'un fil et dont
on se sert pour vider la vessie
de l'urine qu'elle contient, et de
cannelées pour faire l'opération
on peut donner de
différentes manières

La maniere de bien sonder

n'est pas seulement necessaire pour l'extraction
 de la pierre, mais aussi pour toutes
 les carnosités et inflammations de
 la vessie, elle est d'une grande utilité
 toutes les fois que l'urine est supprimée
 dans ses conduits, Car bien souvent
 on peut dans toutes les occasions
 pour ne pas sçavoir bien sonder
Pour faire l'opération -
 on se sert d'une sonde cannelée qui étant
 dans la vessie, le chirurgien la doit
 incliner du costé du ventre, afin que
 la convexité presse la surface interne
 du perinée et la laisse en place
 pendant qu'un second aide tient
 la verge, et le haut de la sonde
 de la main gauche, et que le second

76
Relève les bourses de la même main
en suite y porte celle du costé droit
L'opérateur affermit l'endroit —
avec le doigt indice, ayant un scapel
bien tranchant a la bouche, avec —
le quel il fait une incision au Raphé
directement sur la Penée de la sonde
plus ou moins grande selon la grosseur
de la pierre en coupant de haut en
bas, et de bas en haut. Ensuite
il donne le scapel a tenir au serviteur
pour y introduire a la place, un
conducteur ou gorgere. Ensuite
quand l'opérateur est entré dans —
la vessie, le serviteur tire le scapel
et l'opérateur la sonde, en la tirant
du costé du ventre. Ensuite il introduit
le conducteur mais garde l'autre

En dilatant un peu la plaie, ensuite il introduit la tenette entre les deux conducteurs, et les retire tous deux et tâche ensuite d'extraire la pierre en tournant les tenettes autour de la vessie après l'avoir dilatée. On introduit ensuite le bouton ou la sonde droite pour voir s'il n'y a point encore quelque pierre dans la vessie. . . .

Si l'adhérence étoit considérable il ne faudroit point violenter la vessie mais ébranler la pierre par divers secours. Si les attaches étoient si fortes qu'on ne la peut tirer avec les tenettes, On se serviroit du bec de Corbin dentellé, ou des tenettes incisées enfilant toujours à l'écart la vessie si son volume ne permettoit pas la chose il faudroit dilater l'ouverture avec

un bistoury, et rejeter l'usage du dilatatoire
à cause des grandes dilacérations
qu'il imprime aux parties - - - -

Si survient quelque accident
dans le temps de l'opération, comme
hémorragie, éniopie, ou quelque autre
symptôme fâcheux **le chirurgien**
les doit plus tost corriger, que d'achever
l'opération, et laisser le malade en repos
jusqu'à ce qu'il ait repris de nouvelles
forces et que les accidents soient cessés
bien souvent pour avoir ainsi différé
l'opération, la pierre se présente d'elle
même au passage, et la guérison est
beaucoup plus facile et plus heureuse
Si la pierre est extrêmement polie
C'est une marque qu'elle n'est pas seule

alors on charrie avec l'atonde creuse etant
convaincu qu'il y a d'autres, on tasche
de les tirer avec les tenettes. Si le malade
ressentoit une grande douleur, il faudroit
employer quelque injection de laudanum,
autre anodin.

Si la pierre est rugineuse ou
inégale, et qu'il y ait apparence de corrup-
tion, il faut employer les detensifs
faits avec le petit lait, la decoction
d'orge, de plantain, le sirop de Rose
seiche ou autres semblables.

Si le scrotum est lundé et qu'il
y ait quelques marques de mortification
il faut mettre en usage les resolutifs
les plus violents deffensifs. quand
la pierre est hors de la veste, on y porte
la curette pour la débarrasser, de tous
les débris et grumeaux de sang qui s'y

pourront rencontrer de crainte que leur
sejour ne fust capable de causer du desordre
Silurine par son propre poids entraîne
avec elle, quelques petites pierres dans
le conduit de l'urètre qui bouche son
passage pour n'avoit pu sortir par sa
grosseur, le cours de l'urine se force-
adilatant et a étendre les parois de l'urètre
ce qui cause des ruptures de vaisseaux -
suite de douleurs et d'inflammations
si dans cette rencontre on ne la peut
faire sortir, on la sùçette entre ses
doigts, et on fait une incision en long
à costé de la verge sur le corps de la
pierre que l'on tire avec quelque
instrument, On reunit après la playe
par le secours du bandage unissant
ou par quelques autres remèdes

Les femmes sont attaquées de la pierre
 mais plus rarement que les hommes
 parce qu'elles ont les voies plus dilatées
 plus droites et moins étendues, et par
 ce moyen l'urine par son torrent précipite
 aisément les petits graviers qui s'amassent
 dans son réservoir, ne donnant pas le
 temps au ferment de produire son
 effet lequel fait qu'elles ont moins
 de sujets. toute fois si la sonde et les
 autres signes que nous avons cy-dessus
 marqués, nous convainquent de leur
 existence, il faut entreprendre l'opération
 La sonde dont on se sert pour
 les femmes sont droites et un peu
 courbées par le bout. si la pierre est
 petite, on la peut tirer avec les doigts
 ou avec une cuvette, si elle est grosse
 on fait une petite incision, à la partie

superieure de l'utere pour introduire
des petites tenettes, et en faciliter l'issue

On connoist la sucer de l'operation
lorsque le malade joint d'un doux repos -
qu'il a la respiration libre, la langue
humide, une soif moderee, une douleur
presque insensible, une fièvre presque
eteinte, qu'il n'ayra aucune tumeur
dans la region hypogastrique, et que
l'inflammation cesse le cinq ou le
sixieme jour - - - - -

Observez qu'après que l'incision
du perinee est faite, il ne faut jamais
laisser la playe, sans qu'il y ait dedans
quelque instrument pendant l'operation
parcequ'en suite il seroit tres difficile
de l'introduire sans sonder une seconde
fois ce qui seroit tres douloureux -

83 Si la pierre est adhérente à la vessie
 il en faut différer l'extraction pendant
 quelques jours, parce que la supuration
 la détache insensiblement, En ce cas il faut
 introduire dans la plaie une tige pour
 empêcher la réunion, Cette observation
 est de Fabricius Hyl danus
 il faut remarquer qu' si en sondant
 on ne pouvoit pas faire entrer la sonde
 dans la vessie à cause des obstacles
 qui se rencontrent quelque fois à l'entrée
 de l'urètre, On introduiroit le doigt dans
 l'anus pour en faciliter l'entrée
 sans mériter aucune partie.
 Si en sondant un malade la
 vessie se trouvoit pleine d'urine
 on la doit laisser couler parce que la
 pierre fuyoit la sonde et ne pouvoit
 se faire sentir

Si c'est une femme adulte

on met le doigt dans le vagin, et on le
courbe du costé de la vessie.

Après que le malade

a été taillé on met une tente

dans la playe, avec un plumaceau

par dessus Couvert de poudres astringentes

pour arrêter le sang; s'il est nécessaire

on met une emplastre sur le plumaceau

de figure de fer à cheval et une autre

compressa par dessus pressée par le haut

pour le passage de la verge pour mieux

induite on met une grande Compressa

par dessus pour relever les bords de

on en met une autre sur la ventre, quand

on a froissé la partie de ambrication.

On obtient tout l'appareil avec une grande

fronde à 4. chefs buterine d'un capulaire

DU CANCER

Le Cancer est une tumeur ronde, dure, inégale, livide et douloureuse formée par la rencontre et la confluence, des acides et des particules tartareuses du sang. D'où dépendent la douleur et la tension des vaisseaux qui représentent assez bien les pieds devenus tumeurs - - - -

Les cancers qui occupent les parties glanduleuses sont beaucoup plus douloureux que les autres à cause des nerfs qui entrent dans leur composition et de l'altération de la lymphe contribue souvent à leur génération, c'est que les glandes en sont les principaux réservoirs - - - Réservoirs La Rondeur de la tumeur vient de la figure des glandes.

il y a deux sortes de cancers -
 d'internes et d'externes, de grands, de
 petits, d'ulcérés et d'autres qui ne le
 sont point, sans douleur, avec douleur
 de superficiels, de profonds. Les uns
 enfin paroissent tout d'un coup, et
 les autres sont long temps à paroître
 EN un mot il est des cancers cō
 de toutes les autres tumeurs, pour
 leur génération, il faut presque
 toujours un Sue aide de la part des
 vaisseaux lymphatiques, donc l'obstru-
 ction cause la retention de la lymphe
 et fait qu'il s'en aigrit une matière
 aduë et terrestre de la part des artères
 et des veines - - - - -

3

Les cancers qui arrivent aux
mamelles, et aux autres parties
glanduleuses sont les plus dangereux
et les plus mortels, par lequel est toujours
plus difficile de retablir les detordres
de la Lymphe que ceux du sang, outre
que les parties sont plus sensibles
et plus susceptibles de mauvaises
impressions que les autres que con-
servant plus bruscement des sucs
qui peuvent causer les cancers. . .

Ceux qui se servent de médicaments
aeres et corrosifs ou d'ailleurs trop-
actifs et trop penetrants ne manquent
jamais de rendre le mal incurable
les vespercutifs et les suppuratifs
les plus doux qu'on employe heureusement
dans les autres tumeurs sont bons.

les plus dangereux, la Raison est
évidente, pour peu qu'on ait des
principes de Chimie - - -

La matière du cancer est
grossière, fixe et tartareuse, donc elle
ne sauroit fermenter aisément; si on
la laisse en repos, il faut considéra-
blement du temps pour l'exaltation de
quelques sels salins qu'elle enve-
lope; mais si on l'agite, par l'appli-
cation de quelques remèdes, fermentatifs
et pénétrants, de fixes et d'immobiles
qu'elle est, elle devient très-active
et très-pénétrante parce que les sels,
et les sels qu'elle contient, l'exhalent
et prennent les effluës. alors cette masse
morte qui auparavant sembloit -
incapable de faire aucun désordre

89 la change en une matiere vitriolique
et arsenicale qui ronge et qui ronge
les parties qui la contiennent et qui
la fournissent tant qu'en fin elle parvient
aux parties les plus intimes et cause
la mort tost ou tard selon la diverse
nature de cette matiere et le progres
qu'elle fait dans les parties . . .

La guerison du Cancer quand
il n'est point ulceré se doit tenter par
les remèdes les plus doux, ce qui
refraichit, ce qui tempere, ce qui
dissout, ce qui repousse peu a peu
les matieres sans les exciter a la
fermentation, ce qui est capable
de l'arrestor quand il survient, C'est
les eaux de morelle, de plantain
de fresier, de grenouille, les vers

90
de terre, le sel de saturne, la crème
de lait, le fromage frais, les œuilles
de veau que l'on change après que
elles sont corrompues, enfin tout
ce qui peut amolir et flater toujours.
C'est humeur favorable, et la repousser
en adoucissant. tout cela dis je, est ce
qui peut guérir les cancers, ou du moins
ce qui n'enivrite point les cancéreux
et quoy que le Reflux des matieres
puisse sembler dangereux, C'est pourtant
la pratique ordinaire de nos
Celle maniere

quand le cancer est un pis-
sier, les remèdes donc on doit se
servir sont ceux qui peuvent empêcher
le progrès et le ravage, il n'y a rien
qui le doive arrêter plus sûrement
que les sels alkali poreux meslés

91. avec quelques astringents. Ceux cy fortifient
la partie par leur simplicité, et les autres
emouffent et absorbent les pointes des
sels vitrioliques et rongeurs qui
causent tous ces desordres. Tous les
auteurs. recommandent cette pratique
et si elle n'a pas un succès avantageux
on a recours a l'extirpation puis qu'il n'y a
ni resolution ni suppuration a esperer.
Les remèdes generaux sont
absolument necessaires pour la curacion
du Cancer 1° la bonne maniere de vivre
les purgations douces et frequentes
la saignée et le flux des hamorroides
qui surviennent a l'un et a l'autre sexe
et le flux reglé des femmes apporte
beaucoup de soulagement aux malades
En quelque partie que soit le Cancer

on ne le traite guere d'unes semence 92..
amours qu'il ne soit ulcéré, et quoy -
qu'il semble qu'on soit moins hardy -
d'appliquer des remèdes à cause -
qui occupent les parties glanduleuses
qu'à d'autres. Cependant quand on
entreprend leur guérison, on se sert
indifféremment des mesmes remèdes
tant pour les uns que pour les autres

DE L'EXTIRPATION DU CANCER

La cure du Cancer se peut tenter
par incision, par ligature, ou par
cautère actuel. Si on l'entreprend par
l'incision, il faut couper les plus
profondes racines, c'est à dire qu'on

93.. doit anticiper sur les parties voisines
et après l'aucir emporté, il faut
presser les vaisseaux voisins afin
de n'en faire sortir le sang et les matières
qui ont contracté quelque malignité
Si l'on applique légèrement
le cautère actuel après l'opération
c'est pour arrêter le sang et absorber
et détruire quelque portion de matière
impure qui pourroit servir de ferment
pour la génération de quelque autre
cancer et qui infecteroit mesme
la masse du sang. **Voicy la**
methode donc on se sert en faisant
l'opération. On fait lever le Malade
on le fait seoir sur une chaise, l'infirmité
des serviteurs qui lui tiennent la tête

et les mains. apres quoy le Chirurgien
 fait l'extirpation du Cancer de cette maniere
il prend la tumeur avec la main
 gauche et puis un Rasoir ou instrument
 tranchant de la main droite avec lequel
 il emporte la tumeur, commençant par
 la partie supérieure, jusqu'à l'inférieure
 emportant toujours jusqu'au pectoral
 induite. quand les vaisseaux donnent
 beaucoup de sang, on en fait la ligature
 en mettant par dessus des plumaceaux
 trempés de Colophonie avec de bonnes
 compresses en double par dessus et
 une seriette autour du corps avec
 un bandoulier pour tenir l'appareil.
Si le malade n'estoit pas de
 bonne Constitution ni disposé à souffrir
 l'opération, soit qu'il appréhendit le douleur

99.
 ou qu'il fust attendu et que le chirurgien
 n'en fust pas un prognostic favorable -
 et que la tumeur fust adhérente aux
 Costes, immobile et d'une grosseur
 prodigieuse, ce seroit mal fait d'entreprendre
 l'opération, Outre la grande dépense
 de substance et les dangereuses suites
 qui en arrivent sont des sujets de Réflexion
 car aussitost qu'on a emporté la tumeur
 l'ulcère se rend maligne douloureux
 et d'une figure ronde, qui est une marque
 de peu d'apparence de Cicatrice, les
 bords deviennent Calous, l'un des côtés
 noirs et Rouges l'autre suivant la disposition
 du suc dont il sont abreuvés -
 J'ay vu avoir recours à l'opération
 il y en a qui affectent au lieu guérir
 des Cancrez Ulcérés avec de gros limaçons
 Rouges sans lesquels qu'on applique
 sur l'ulcère. ils disent qu'ils se promettent

quelque fois autour de l'ulcère, qu'ils s'y attachent.^{96.}
X leur cause X qu'on leur trouve l'adoption
en ventre rongé X qu'ils y laissent leur
cause X et qu'ils deviennent si nombreux
qu'ils creusent entre eux peu de temps.

La Raison est que les animaux
contiennent quantité d'alkali volatile
qui se chargent des acides qui entretiennent
le cancer, les quels rongent et élèvent
le ventre de ces animaux, de manière
qu'étant chargés par de petits rameaux
de veinés dans la masse de leur sang
suivant les lois de la circulation -
ils excitent une fermentation si extrême
vive que qu'il faut que les animaux
périssent. Remarque

PLUME Connoissons les cancers -
intervenir lorsque dans le commencement

97 De leur formation, on voit des lacrimations
à la poitrine, et quand ils sont dans leur
dernier degré d'accroissement, la douleur
ne cesse point et devient insupportable
particulièrement la nuit - - -

On distingue le cancer ulcéré -
d'avec les autres cancers qui arrivent
aux mamelles, en ce que les bords du
cancer sont durs, inégaux, et renversés
et que les petites glandes sont tuméfiées
se faisant sentir par des douleurs
aiguës et par l'écoulement d'une
saine corrodive et caustique qui en
écoule et qui ronge et devore les parties
les plus intimes - - -

Quand les sortes de cancers sont
si fumeux et si dures, ils sont
presque toujours accompagnés de fièvre
lente, de perte d'appétit, de défaillance
et d'asthénie - - -

98.
je veü un lancer dans l'hotel dieu
de paris a un jeune homme de quinze ans -
qui prenoit son origine de la main celle
droite, il passoit deffous l'aide celle et fini
soit vers l'épine, il estoit d'une grosseur
si prodigieuse qu'il ne pouvoit plus
se coucher que sur le ventre, les bras levés
appareil

on garnit la playe de plumaceaux
couverts de poudre coarctivantes, une
emplastre, une compresse, la serviette
autour de la poitrine et la scapulaire
Pour la soutenir -

DE LA BRONCOTHOMIE

La cause de cette facheuse maladie
vient ordinairement de quelque blessure
de grands cris, de longs discours, des passions
violentes, ou de l'alteration des humeurs -

99 ou d'une inflammation qui empêche la liberté
de respirer, avec une tension considérable
des vaisseaux qui compriment la trachée
artère, et empêchent le passage de l'air
donc s'en suit la suffocation

Pour procurer quelque soulagement
au malade, on met en usage, les saignées,
les lavements, les cataplasmes Resolusifs
les gargarisme faits avec le gros vin
le Janicle, la uerve d'oreilles, les stuenches
et l'angelique que vous fûtes couilliv
dans le Bain marie aux quels on ajoute
le sel de Saturne, Et plusieurs autres
remèdes doivent précéder l'opération
moins qu'une suffocation ne nous oblige
à la faire

Si l'obstruction et l'inflammation
attaquent seulement les glandes
amigdales ou les Thyroïdes on doit
tâcher de les ouvrir par la bouche

avec la pointe d'une lancette garnie d'une
bandelette de linge.

Si toutes les parties de la gorge
sont enflammées et que les remèdes aient
été inutiles, on a recours à l'opération
pour la faire avec ordre
il faut que le malade soit assis sur un
lit ou sur une chaise la tête penchée
en arrière et appuyée contre la poitrine
d'un serviteur qui l'assujétit avec
ses mains. Etant ainsi situé le
chirurgien fait l'opération à l'impulsion
du larynx, entre le troisième et le
quatrième anneau de la trachée
on pince d'abord les téguments en
travers on les ouvre en long, et on separe
avec un scalpel les muscles bronchiques
et sternodiens le plus adroitement
- - - qu'il est possible - - -

apres avoir decouvert la trachee arterielle
 on incise en tranches avec une lancette
 la membrane charnue qui attache les
 anneaux Cartilagineux entrant les
 nerfs recurrents qui portent les esprits
 necessaires pour les fonctions de l'organe
 de la voix donc s'en suivroit la peste
 si on les Coupoit L'incision faite
 on introduit un stilett avant que de
 tirer la lancette qui facillite l'entree
 d'une Canule Courte, qui doit estre
 trouee des deux costes pour y passer
 un petit ruban de fil qu'on attache
 derriere le loz pour la soutenir, et
 on applique dessus une emplastre
 et une Compresse percee - - -

DE LA CATHARACTE --

Ceux qui ont traité de la catharacte
 ont partagé leur sentiment touchant
 la cause qui la produit. Les uns
 ont soutenu que c'estoit qu'une obstruction
 de la prunelle formée par la portion
 la plus visqueuse de l'humeur aqueuse
 qui est ven fermée entre la cornée
 opaque et l'iris. Les autres
 croyant mieux vencontrer, ont avancé
 que c'estoit une tige qui se formoit
 au devant de l'humeur cristallin
 quoy qu'il en soit. Voicy comme je
 conçois que la catharacte se peut former.
 Tout le monde conuient que
 toutes les parties sont formées dès
 la première conformation, et l'on peut
 faire voir par le principe incontestable

qu'il ne se engendre jamais de Kiste, ni de
 membrane absolument contre nature
 et que les Kistes et les Cataraetes
 qui naissent si frequemment ou pour mieux
 dire qui paroissent et qui deviennent
 senti-ble a nos yeux ne sont que des
 developementa des membranes et
 des petites pellicules qui composent
 les parties; **Donc** je conclus que la
 Cataracte ne commence a se former
 que par une petite pellicule qui se
 detache du cristalin et qui flotte dans
 l'humour aqueux qui la promene
 a droit et a gauche selon les divers
 mouvementz qu'on donne a l'œil ce que
 nous n'avons pas de peine a concevoir
 si nous concevons que cet humour
 n'est qu'un composé de plusieurs petites
 pellicules les unes sur les autres

104.

et qu'il est aisé de développer après quelle
 en suite, de sorte que si on abat la
 Cataracte, lorsque quelle est entièrement
 formée. on change en quelque
 manière la figure du cristallin
 c'est à dire de Convexe qu'il est il
 s'applatit OR cet humeur n'étant
 plus aussi convexe qu'il le doit être
 il doit en suivre une faible refraction
 et par conséquent quelque confusion
 je veux dire que les Rayons qui partent
 de chaque point visible d'un objet et qui
 entre dans l'œil à une certaine distance
 ne sont jamais assez rompus, à cause
 de l'applatissement du cristallin pour
 se pouvoir réunir lorsqu'ils parviennent
 à la Retine ce qui fait que nous voyons
 l'objet confusément - - - - -

105. On remédie à cet inconvénient
par le moyen d'un verre convexe qui
regle la distance qui est nécessaire pour
que la refraction soit favorable, et que
la retine se trouve justement à la réunion
des rayons qui peignent en miniature
sur cette toile l'image de l'objet, de là
il s'ensuit que ceux auxquels on a abattu
la cataracte n'aperçoivent jamais
les objets aussi distinctement que
les autres, lorsqu'ils commencent
à se former, et qu'ils continuent
encore quelque peu de leur transparence
on voit l'objet comme au travers d'un
nuage, alors on leur donne le nom
de suffusion. Cette pellicule change
de couleur et de consistance, et devient
plus ou moins épaisse suivant la nature
du suc donc elle est arrosée. Et le

106
mellange des humeurs qui la rendent
opaque et impenetrable a la lumiere
C'est ce qui établit toutes les differences
de cataractes, il y en a de blanches
de couleurs plombées, de vertes,
de jaunes, de couleurs de perle
deau marinée, ou de fer bruni, les
unes sont laiteuses, comme les
blanches; les autres sont plus endur-
cies, plus minces plus détachées
et par conséquent plus capables
de supporter l'aiguille, comme celles
de couleur de perle, ou de fer bruni
au contraire les noires, les vertes
et les jaunes sont épaisses, extrêmement
adhérentes et tres difficiles a abatre

Σ
7

il y en a d'autres qui sont
dures comme du parchemin et qui
ont une vertu de Ressort, ce qui fait
qu'après qu'on les a abbatues, elles
remontent aussitôt. Les laïques
ne sauroient résister à la guille
à cause de leur peu de Consistance
et de leur fluidité.

On connoist quand les Catarr
ches sont en état d'être abbatues, lors
qu'en dilatant la pyruelle et en se
trotant l'œil, elles restent fixes sans
aucun mouvement.

Si les Rayons d'une chandelle
qui passent au travers d'une fiole
pleine d'eau ou d'une boule de cristal
font appercevoir des couleurs au milieu
la Catarracte n'est pas encore formée.

DE L'OPERATION, ^{1081.}

on fait asseoir le malade dans
un lieu bien éclairé. un serviteur
lui soutient la teste par derrière
ayant soin de couvrir l'œil sain
pour empêcher que l'autre ne tourne
de côté ni d'autre. On commande
au malade de tourner l'œil du côté
du nez. L'opérateur d'une aiguille
ronde ou plate inmanchée, perce
la conjonctive proche la cornée, du
côté du petit angle, on en approche
au trouer de l'humeur aqueuse -
on l'approche au dessus de la Catarrhe
et on tâche de l'abaisser doucement
la tenant un peu sujette avec l'aiguille
7

Si le malade distingue les
objets, C'est un signe que la Cataraete
est abbatue, mais si elle revient en
son premier état. on est obligé de
Reiterer l'opération, et de la s'y tenir
plus long temps avec l'aiguille
après qu'on la Retirée, On applique
sur l'œil un Colyre fait avec leau
de plantain, leau Rose, et le Blanc
d'œuf, une compresse par dessus
et un mouchoir en biais pour le
bandage et l'appareil.

Remarque il se forme quelque fois Ex-
ternement une espèce de Cataraete
au grand angle de l'œil que le
Chirurgien appelle l'onglet. Cette
membrane est épaisse, dure, de la

de la couleur des ongles. elle couvre
une partie de la conjonctive; si elle
n'est adhérente qu'en coin de l'œil -
on glisse par dessous une petite aiguille
courbe enfilée d'un doigt avec la
quelle on tire doucement la membrane
pour en détacher les adhérences avec
une lancette sous intercession la cornée
et on se sert des Colires ordinaires

DE L'AMPUTATION

Auant que de se mettre
en état d'opérer, il faut observer plu-
sieurs Circonstances, si c'est le bras -
que l'on veuille amputer, on en coupe
le moins que l'on peut, parce que

III. le pied qui reste sert en quelques manieres
aux fonctions de la vie. Si c'est la jambe
quand mesme il n'y auroit que le pied
interressé, on le doit couper a quatre
travers de doigt du genouil précisément
au dessus des aponeuroses qui
couvrent la Rotule, a cause de
longues supurations qui pourissent
les tendons, et de autres accidens
qui arrivent, et pour avoir la
facilité d'en appliquer une
artificielle - - - - -

il faut remarquer qu'on
ampute jamais une partie dans
l'article, au moins que l'on fust
quelques doigts des mains ou des
pieds, que la necessité oblige d'amputer

Si c'est la Cuisse, il en faut oster le moins 112
qu'on peut, la Raison est que plus on
en ote, la playe est beaucoup plus
grande, la suppuration plus longue
la guerison plus difficile, et par
conséquent les forces du malade
diminuent, et s'affoiblissent.

après avoir choisi

un lieu propre. Voicy de quelle maniere
on la pratique. Si c'est la jambe que l'on
veut couper, on met le malade sur le
bord d'un lit ademy Renversé. Une
personne le soutient par derrière. Un
serviteur embrasse de ses deux mains
la partie inférieure de la Cuisse et tire
la peau en haut. Un autre serviteur
soutient la jambe, pendant que le
chirurgien met sous le jarret, une

113. Compresse en plusieurs doubles, d'une
largeur proportionnée, avec une autre
compresse assez large qui enveloppe toute
la partie, sur laquelle on met une
ligature qu'on sert avec le tourniquet -
mais comme il faut extrêmement servir
pour comprimer les gros vaisseaux
on peut encore ajouter un Carthou
sous la ligature, afin d'épargner la
douleur au malade, et d'empêcher
que la peau ne se ride. On fait ensuite
deux autres ligatures, l'une au dessus
et l'autre au dessous. la première
retient la peau qu'on relève en haut
et l'autre affermit les chairs. après
cela le chirurgien se met entre les
jambes du malade, avec un couteau
courbe qu'il tient de la main droite

7

il fait une incision jusqu'à l'os autour ¹²²⁴
du membre, et du dos du couteau
il scarte le périoste **Mr Thibault**
n'approuve pas cela. il coupe en
même temps les chairs, et les mem-
branes qui se rencontrent entre les
deux os, avec un petit couteau
tranchant des deux côtés de crainte
de les déchirer, avec la scie, et de
recueillir de nouveaux accidents
mais avant que de scier les os -
on prend une bande de linge -
que l'on fend en deux par une
de ses extrémités, et de laquelle
on se sert pour relever les chairs
et avoir la liberté de scier les os -
le plus près des chairs qu'il est possible
car comme elles se retirent, et

115. Et qu'elle se lon comment par la suppu-
ration, si on ne prenoit cette precaution
il resteroit un bout d'os depouillé
de la peau, et dénué de la chair -
qui ne seruiroit qu'à incommoder
le malade - - - - -

Cela étant fait on prend la
sûrte que lon porte obliquement sur
le tibia, qui sert d'appuy pour serrer
le peroné qui est beaucoup plus
foible, c'est ce qui oblige à le serrer
toujours avant le tibia, pour éviter
qu'il ne se rompe, et qu'il ne reste
un relas - - - - -

il faut observer que dans
le temps que dans le temps que lon
serra ces os, le serinfeur doit plier
un peu la jambe en dedans, afin que
la suture passe avec plus de facilité

les deux os étant liés, on oste la liga¹¹⁶
 ture qui tenoit la peau sujette. on fait
 lacher le tourniquet pour reconnoître
 l'endroit, ou est l'artere qui donne
 le plus de sang. on la pince avec
 un beug de corbin, ou un instrument
 en maniere de pincette qui a un
 anneau. On prend une aiguille courbe
 garnie d'un petit ruban de fil ciré que
 l'on passe deux fois dans les chairs -
 au dessous de l'artere, de sorte qu'elle se
 trouve engagée dans l'anne de la
 ligature que l'on serr fortement
 ensuite on fait un nœud sur l'artere
 sur le nœud. on applique une petite
 compresse que l'on affermit par deux
 autres nœuds, On lâche de rechef -
 le tourniquet - - - - -

119 Si le sang sort de quel qu'autre
artere avec violence, on fait encore
une ligature semblable a la premiere
pour arrester le sang -
les uns se servent du caustere actuel
les autres de boutons de vitriol
croie que l'on met dans du coton. -
Les autres lient l'artere sans
passer la ligature dans les chairs -
mais je croie que la véritable methode
et la plus saine est celle que je vient
de decrire: - - - - -

les ligatures etant faites on
oste le Tourniquet, on plie un peu
le moignon et on tâche de le recouvrir
de la peau, si c'est la cuisse ou le bras
il ne suffit pas seulement de recouvrir
le moignon de la peau, on doit encore
l'assujettir par le moyen de quatre

118
le qui ne se doit pas protiquer ala
jambe ni alovant bras, a cause
du gendril et du bras qui empes-
che, qu'elle ne remonte.
On applique des petites
compresses sur les vaisseaux a l'endroit
de l'ligature, et un plumaceau de
sur les os, on trempe dans l'esprit de
vin pour corriger son alteration, et
plusieurs autres grands plumaceaux
chargez de poudres astringentes
une vessie de Cochon par dessus, un
deffensif, une compresse treilliee en
croix de malthe, deux compresses
longitudinales en croix par dessus
et une circulaire, et la Capeline
qui est le bandage donc on se sert
aujourd'hui

quelque jours après on ne se sert plus
que du Circulaire.

il faut prendre garde

En levant l'appareil, de ne pas ôter
le plâtre avec violence, de craindre
d'arracher les ligatures. On doit

avoir soing après la suppression

de comprimer un peu le moignon

par le moyen d'un Compresse

pour empêcher la génération

des chairs fongueuses et superflues

qui viennent ordinairement après

les longues suppressions.

Ceux qui se servent du bouton

de bitrol, doivent précédemment

l'appliquer à l'extrémité du

vaisseau, et prendre garde qu'il

ne tombe en appliquant les

plumaceaux. neanmoins quoy que
 nous ayons desaprouvé son usage
 par plusieurs raisons, ceux qui
 s'en servent ont seront obligés de lever
 un peu le moignon, et de tenir la
 main dessus, le space de 3. ou 4
 heures, iusquesque le vitriol ait
 commencé a produire son effet - -

apre l'operation il arrive
 souvent que la partie tombe dans
 des mouvements convulsifs, a l'occasion
 des esprits irrités par des matieres
 acides et corrosives ou vitrioliques
 ou par le trouble mesme des esprits
 irrités dans cette partie, Car si
 nous faisons reflexion que la
 cerise se prepare actuellement
 une certaine quantité d'esprits

7

121 qui se coulent par les nerfs pour servir
aux fonctions des parties du corps.
nous Comprendrons que ceux qui
sont destinés pour les mouvements
et les sensations de la partie qui
n'existe plus, et qui est séparée des
autres, doivent nécessairement ~~refluer~~
C'est peut-être ce malheureux reflux
qui excite les secousses irrégulières
et les contractions involontaires
qui entraînent avec elles les artères
et donnent lieu aux ligatures
de se rompre ou de se déchirer et au
sang de se répandre lequel cause souvent
la mort. C'est pour quoy dans les
occasions, un Chirurgien ne
doit point s'arrêter, à chercher
l'artère dans les chairs, il n'y a

qu'il y portez, un bouillon de bitriol ¹²²
accompagné de quel ques plumaceaux
remplis d'ans quel que Eau simple que
voila les mesures que l'on doit prendre
dans une pareille occasion. -

DE L'HIDROPISIE

A L'OCCASION

DE LA PARACENTHESE

L'HIDROPISIE est une maladie
dont les parties ou elle se forme
sont inondées, par l'amas d'une
trop grande quantité de versuetez

173 On en établit ordinairement de
deux sortes, savoir de générales
et de particulières, que nous exami-
nerons, après avoir expliqué les
universelles reçoivent des noms
différents suivant les parties qu'elles
attaquent, comme hydrocephales
à la tête, hydrocelles, au scrotum &c.
Les universelles sont ordinaire-
ment divisées en acite, tympanite
et anasarque ou leucophlegmasie
nous ne parlerons pas de la tym-
panite, puis qu'en d'jamais veüe
et qu'elle ne diffère de l'acite que de
plus ou du moins, étant toujours
accompagnée de beaucoup de serosité
L'acite est vraie ou fautive —

La vraie est causée par la

présence d'une grande quantité d'eau ^{may}
qui remplit toute la Cavité du Ventre
qui le gonfle et le tuméfie jusqu'au
dernier degré de tension, Ces eaux
s'écoulent souvent dans le scrotum
pour former l'hydrocele, et lorsque
elles deviennent acides et piquantes
elles causent plusieurs accidents
fâcheux comme nous ferons voir
dans la suite, - - - - -

La fausse aite diffère de l'anazarque,
en ce que celle-ci affecte
pour l'ordinaire toute l'habitude
du corps, et l'autre est seulement
bornée à la Cavité du Ventre,
L'anazarque au contraire
consiste dans l'insufflation, et l'élevation

125
de toute l'habitude du corps, et l'autre
dans une seule partie - - - - -
il faut observer que dans l'une
l'autre et dans la fausse acite, -
il n'y a que les teguments d'altérés
autieu que la vraie acite occupe
la capacité du ventre. - - - - -
je dis qu'il n'y a que les teguments
pour vous faire sentir que le corps
de muscle n'est point grevé; et qu'il
est vrai que les caux surnagent
sur leurs sur face, et qu'on observe
dans l'ouverture de ceux qui
meurent d'uy dropisie que leurs
fibres charnues sont comme
blanchies aussi bien que
les parties voisines pour avoir
été trop longtemps trempées

ouverte elles sont aussi fermées et
aussy solides, que celles qui n'en ont
point été attaquées

il faut observer que les caux
qui forment l'anasarque, et la fausse
sont douces, insipides, et sans aucune
acrimonie, C'est pour cette raison que
elles ne sont pas si pénétrantes
et que dans les deux espèces . . .
D'hydropisie, la maladie est sans soif
et sans fièvre, et que les urines
sont douces, crues et tenues; —
au contraire dans la véritable
aite, elles sont rouges foncées
et laqueuses ayant une soif excessive;
une fièvre lente qui ne donne
point et une difficulté d'uriner

-- Quatre choses --
 contribuent a sa formation
 -- Scavoir --
 .. l'indigestion du chile
La texture lasche des parties
La lenteur de la circulation
du sang venal . . . ou --
la dissolution generale
de toute la masse --

Je commence premierement
 par l'indigestion du chile qui provient
 presque toujours de l'alteration de
 dissolvant qui sert a la prepara-
 tion, et de la consommation de leur
 huiles, et de leur viscosite --

lorsque le Lait est bien affaiblé
 et givré paré, et qu'il est débarrassé de
 ses parties grossières; C'est qu'une
 masse Butyreuse, qui passe dans
 les veines lactées, et de là au ventri-
 cule droit du Coeur pour s'unir au
 sang, qui vient de toutes les
 parties dépourvues de son huile
 et de ses principes les plus actifs
 et pour leur servir de véhicule
 et de Beaume pour une nouvelle
 nourriture: C'est cette liqueur lactée
 bien épurée et extrêmement fluide
 qui entretient les parties, et qui
 par son mélange unit, et lie dans
 le Coeur les deux substances du sang
 je veult dire la partie Blanche
 et la Rouge, les quelles substances
 bien liées composent un tout qui

129 n'est ni trop fluide, ni trop solide mais
tel que la nature le juge approprié
pour circuler sans obstacle dans
les vaisseaux

il faut expliquer la cause
de l'hydropisie qui vient de la lenteur
de la circulation du sang venal
pour en avoir une idée, on doit examiner
comment le sang est rapporté dans les
ventricules du cœur qui est le foyer
de son mouvement

Établis les organes de la
respiration et le secours des divers
trois principaux moteurs qui obligent
le sang venal à passer au cœur

- .. le battement des artères ..
- .. le mouvement des muscles
- Et le mélange de la lymphe

Si le battement des artères est
 affoiblit, le mouvement du sang venal
 doit estre rallenty, parceque les artères
 battent et fouettent actuellement les
 vaisseaux, et obligent le sang qu'ils
 contiennent a se porter au Coeur —
 avec une facilité merveilleuse.
 Le mouvement des muscles
 est bien plus important pour haster
 la circulation de cette liqueur, puis
 qu'ils sont comme autant de mains
 qui compriment les vaisseaux dont
 ils sont pénétrés, et déterminent les
 liqueurs qu'ils renferment a se
 recharger plus promptement
 dans leurs Reservoirs, de sorte qu'ils
 auroient perdu une partie de leur
 mouvement faute d'esprit.

131. Et la circulation de ce sang grossier
seroit comme suspendue dans les
veines - - - - -

Je dis In 3.^e lieu que la lymphe
se depose dans les veines pour rendre
le sang plus fluide, plus coulant et
plus propre a circuler. Or il est constant
que si son cours estoit interrompu
soit dans les glandes ou dans les
vaisseaux lymphatiques, le sang
circulerait beaucoup plus lentement
faute de dissolvant cela suppose
je dis que l'indigestion du sang -
le battement des arteres lent et
peu sensible, le mouvement foible
des muscles, et l'interruption
du cours de la lymphe sont des
causes qui concourent a ralentir

132
la circulation du sang venal qui est
un sang devenu de ses parties spiriti-
tueuses, qui n'a plus de consistance
ni d'union étroite entre ses parties
alors la serosité qui sert comme
de matrice au reste de la masse, s'en
separe apres peu que la serosité
vulgaire se degage du fromage, cela
transpire entre l'intervalle des fibres
ou se repand comme une douce pluie
dans quelque capacité pour former
l'une ou l'autre hydropisie - - -

Deux experiences nous
confirment dans cette pensée - -

La premiere est que si on fait
la ligature d'une veine dans quel-
ques parties et qu'on empêche
le passage du sang, elle ne

133. manque par delà inondée en très
 peu de temps - - - - -
 La seconde est que nous remarque-
 rons que la plus part des femmes
 grosses ont presque toujours les jambes
 hydropiques ou du moins variqueuses
 C'est un fait qu'on ne peut contester
 et qui s'explique fort aisément -
 par la seule disposition des parties
 nous observons qu'à mesure que le
 fœtus grossit, il dilate la matrice
 et comprime tellement les veines
 iliaques et crurales qui sont
 au voisinage, que le sang qui
 revient des parties inférieures
 n'ayant pas la liberté de se mouvoir
 comme à l'ordinaire à cause de cette
 compression il doit s'en suivre l'hydropisie
 comme nous le venons d'expliquer -
 3

134
pour ce qui regarde la cause
de l'hydropisie qui vient de la dissolution
du sang nous avons déjà fait
remarquer en parlant de l'indigestion
du chyle que rien n'étoit si capable
de détruire et de contommer la graisse
du sang que l'abondance, et l'exal-
tation des sels acides et tartareux
C'est par le moyen de leurs actions
que nous expliquons si heureusement
comme les scorbutiques, les hypo-
condriaques, les lienténiques, et ceux
qui tombent en châtre deviennent
hydropiques, ce qu'on auroit de la
peine à expliquer. Si on admettoit
le mouvement et l'agitation de ces
parties tranchantes et corrodées
qui mettent les principes du sang

135. En deroute et les deffunissent d'une maniere
que l'eau s'échape de tous costés, et donne
lieu a l'hydropisie de l'empas. De
quel que partie, soit quelle transpire
en forme de Rosée au travers de la
tunique et de membranes soit
qu'elle s'infilte, entre leurs fibres
soit que les glandes la laissent.
échaper, ou quelle se repand a par
l'irruption des vaisseaux les plus
indivisible dans les vides qui
se presentent a son passage, il sera
toujours vrai de dire que les parties
que la nature a intention d'attaquer
sont en très peu de temps submergées
j'auance ces raisons touchant
notre systeme de la formation
de l'hydropisie qui est fondé sur

la lenteur de la circulation du sang ¹³⁶
ce qui se remarque aux vieillards qui sont
plus sujets à l'hydropisie, la raison est
que leur sang est fluide et indigeste
qui a perdu la consistance et cohesité
et qu'il ne peut soutenir la fermentation
jedis encore que ceux qui habitent
des lieux marécageux et qui sont d'un
tempérament froid et qui prennent des
aliments trop humectants en doivent être
plus tôt atteints que les autres
l'hydropisie qui attaque souvent
les personnes grasses et replettes
n'a pour cause que la lenteur de la
circulation à cause des obstructions
qui arrivent dans les glandes
et dans les vaisseaux ce qui donne
lieu à la lymphe de se décharger
et d'inonder quelque partie

Les eaux se ramassent ~
 quel que fois dans un Kiste qui rend
 l'Hydropisie incurable. Ce Kiste est
 un ~~corps~~ étrangere Envelope ou
 un Envelope étrangere qui auparavant
 étoit insensible, mais qui se détache
 peu à peu, et se separe de quelqu'autre
 envelope Comme du peritoine ou
 d'autre partie par la nourriture
 saline et limoneuse qu'elle a contrainde
 ou par l'humidité qu'elle a receüe
 Ce Kiste est parvenu d'une infinité
 de glandes et de vaisseaux qu'il reçoit
 de la partie d'où il tire son Origine
 et des autres parties voisines
 les quels sont comme autant de
 différentes sources qui produisent
 de nouvelles hydropisies

Les signes de cette maladie

sont l'enflure du ventre, la transparence
des eaux et leur fluctuation

Auant que de parler des
accidents il faut avoir une idée
de la difference qu'il y a entre l'enflure
de l'hydropisie, et celle qui vient
de l'en bon point -

Dans l'enflure de l'hydropisie
le ventre est extrêmement tendu et unit
l'ombilic de douleur et se termine
en pointe; au lieu que dans celle
de l'en bon point il est mol et moins
tendu, c'est à dire qu'il est plus
elevé par les flancs qu'il l'est
au en le droit de la portion charnue
des muscles du bas ventre et
l'ombilic en tout fait enfoncé -
- - - dans le ventre - - -

139 Les accidents qui accompagnent
cette maladie, sont une fièvre lente
un pouls lent, une pesanteur de tout le
corps, une difficulté de Respirer, une
enflure considérable, une soif excessive
et insatiable, et une difficulté d'uriner.
La difficulté de respirer est causée
par l'enflure et la grande tension
du ventre qui repousse le diaphragme
contre les poulmons, et diminue le
diamètre de la poitrine, de sorte que
les poulmons n'ayant pas la liberté
de se tendre. la respiration devient
frequente et forcée.

Pour rendre Raison de la
difficulté d'uriner. je dis qu'une partie
de l'eau qui avoit coutume de passer
son cours par les Reins (est déterminée
d'un autre côté, et que les sels vénéneux

149.
volatils, et les autres se fixent tels de l'urine
étant demeurée dans parties de leur diffu-
sion, s'arrêtent à l'entrée des por-
tes des glandes, et empêchent que l'urine
ne coule avec liberté dans les conduits
les sels ayant ainsi le dessus, ne trouvant
rien dans le sang capable de mousser
leurs pointes, et leurs aiguillons
irritent toutes les parties par où
ils passent particulièrement les conduits
de l'urine, et obligent le sphincter de
la vessie à se resserer plus fortement
qu'il ne le faut ce qui fait que l'urine
sort très difficilement et par diverses
reprises - - -

je passe alors de cette maladie
qui s'accomplit par le secours des remèdes
ou par l'opération les remèdes les
plus spécifiques sont ceux qui poussent

par les urines, et par l'insensible
transpiration, car les autres ne sont
point d'un grand secours; les diuretiques
les plus violents sont les Racines
d'hyblea, d'iris, ou de gratiola ou
de concombre sauvage, les feuilles
de soldanella et le cerfeuil, le tout
infusé dans l'esprit de vin tartarisé
est un Remède très efficace - - -

Les racines de bruscus, de
polipode, de flamba de masais
la môle de sursau. le safran -
le cristal minéral infusé à froid dans
du vin blanc Comptent un remède
merveilleux - - -

L'usage de sel de Rize, de la cresson
de tartre, et de l'esprit de sel pris
dans des Cordons sans sel ni sans
herbes est un Bon Remède

Si tous les remèdes sont
inutiles, on en vient à l'opération qui
consiste dans une ponction, que l'on fait
à quelque partie. elle tire des noms
différents, suivant les différents endroits
où on la pratique. On la nomme
paracentèse si on la fait au ventre
ponction au scrotum, et scarification
aux jambes.

il faut mettre le malade
dans une situation commode, et qui
permette lui presse le ventre avec des
mains relevant la peau en haut
afin que les eaux tendent davantage
au lieu où l'on doit faire la ponction.
POUR faire la ponction on se sert
d'un troiquart qui doit être dans
la canule, quand on fait l'opération

On la fait ordinairement à l'os et à quatre
doigt au dessus de l'os des iles cuitant —
l'artere qui passe sous les muscles droits

Si on se sert de la lancette on la
garnit d'une petite bandellotte avant
que de faire l'opération, et on l'enfoncé
insqu'à ce que les eaux sortent, et
auparavant que de retirer la lancette
il faut introduire un stilet pour faciliter
l'entrée d'une canule dans le ventre
pour faciliter le tiraillement des eaux
on y met une emplastre et une compresse
servi ceste et scapulaire —

Lorsque les eaux poussent
le nombril hors du ventre, il y en a
qui veulent qu'on y fasse la ponction
mais on voit que dans la plupart
des cas, l'ombilic se termine en pointe
?

1441
et qu'il est dangereux d'y faire l'opération
parce qu'il pourroit arriver des
Complications en piquant l'aponeurose
et qu'il ne se forme une hernie après
la guérison parce que les eaux Rels
cherchent les fibres qui sont minces
et contribuent à la formation de l'exomphale
il faut observer que dans la
fausse acite, le nombril reste dans
son état naturel - - - - -

Je dis encore icy que l'on peut
hardiment trepaner dans l'hydrocephale
si les remèdes généraux sont inutiles
et que l'on soit pleinement convaincu
qu'il y ait de l'eau dans la tête -
intérieurement par tous les signes
qui accompagnent cette maladie

Comme douleur, pesanteur de tête
 Bouffissure et pâlleur du visage —
 engourdissement de tous les sens —
 les yeux larmoyants et bouffis et sans
 aucune vivacité, amaigrissement de
 tout le corps et plusieurs autres que
 je décrits en parlant des affections
 du Cerveau. On doit toujours trepaner
 à la partie inférieure de la tête
 pour donner plus de pente et d'égout
 à la matière — — —

Objection

Si y'a de l'eau dans le ventricule
 du Cerveau, peut elle s'écouler
 par l'ouverture — — —

Reponse

Je dir que les ventricules ne sauroient

1246.
estre ramplie dans l'hydrocephale
sans que la surface du Cerveau en soit
abornée et qu'il n'y ait communication
cela étant il arrive que dans le temps
que le Cerveau s'abaisse. les parois
du Ventricle se rapprochent et obligent
leau qu'ils contiennent à sortir par
l'ouverture supposée icy que le
chirurgien ait ouvert les membranes
avec une lancette ou que leau se
soit fait un passage - - -
il faut encore remarquer
que si une grande difficulté de
respirer, une pesanteur sur le
Diaphragme, un visage pale et
bouffi, avec inquietude et fièvre
lente, fluction, toux, alteration

Et plusieurs autres signes nous font —
 Connoître qu'il y ait de l'eau dans la
 poitrine. On doit sans hésiter faire
 l'opération de l'empyeme avec la même
 méthode que l'on pratique lorsqu'il y a
 du pus ou du sang répandû sur le
 diaphragme

L'appareil consiste à

mettre une grosse Compresse sur la poitrine
 sur laquelle on fait tomber un scapulaire
 et la serviette par dessus. Comme nous
 venons de faire l'opération de la
 ——— gastrophie ———

DES HERNIES

Le ventre est sujet à certaines
 tumeurs nommées des grecs Cete, des
 latins hernia ou Ramen, En françois Hernie

On la définit une tumeur Contre 1418
 nature causée par la chute de quelque
 partie ou par l'amas de quelque humeur
 superflue
 il y a de la différence entre
 hernie ou descente, parceque l'hernie
 est une tumeur causée par quelque
 humeur, ou de la partie, et que le mot
 d'hernie peut convenir aux espèces
 de tumeurs, qui arrivent au ventre
 et au scrotum, et que le mot de descente
 ne doit être appliqué qu'à celles
 qui viennent aux aînés, et aux bourses
 de la part de l'épiploon, de l'intestin
 ou de quelque partie
 On Tire les espèces et différences
 des hernies, selon la partie qu'elles
 attaquent, et les différentes causes
 qui les produisent
 7

ARAIŒON DES PARTIES

On les appelle Exomphalles
 du mot grec ΕΧΩ qui veut dire —
 elevation & PHALOS. umbilic, Bubon
 du mot Bubones, les aines Oscheocelle
 ou hernie Complète qui signifie krotum
 On admet encore une certaine espece
 d'hernie qu'on nomme ventrale qui
 amine dans certains endroits du
 ventre Comme nous parlerons dans
 son lieu - - - - -

ARAIŒON DES CAUSES

Où les produisent, les vnes sont
 faites de parties, & les autres
 d'humours. - - - - -

Des parties elles sont —
 nommées Anterocelle, de l'intestin

Epiplocelle, lorsqu'ils sont tous deux
 de la partie, elles sont appelées
 hydrocelle, pneumatocelle, sarcocelle,
 varicocelle et fistulocelle suivant
 les différentes humeurs qui les
 produisent, Comme l'eau, Du vent
 des chairs, et toutes les liqueurs
 qui sont capables de dilater tous
 les vaisseaux

ON LES DIVISE

EN VRAIES

EN FAUSSES

EN COMPLETES

ET INCOMPLETES

on appelle vraies celles
 qui sont faites de parties

fausses les humorales

On les nomme complètes chez les hommes, & les parties descendent dans les bourses, & aux femmes - jus qu'à la lèvre de la matrice - elles sont incomplètes lorsqu'elles ne passent point les aines -

Les causes externes des hernies, sont les coups, les secousses les longues courses, les danses les grandes débauches des femmes. &c.

Les causes internes viennent de l'influence et du dèpôt d'une trop grande influence de sérosité qui tantost est fournie par les glandes des intestins, tantost par celle des aines mais principalement des glandes qui tapissent la surface

153..

du péricrâne qui par l'abondance
de la lymphe abreuve les parties
les relâche, et les lubrifie, qui -
par conséquent les met en état de
résister et d'obéir d'autant plus aux
impulsions fréquentes et répétées
des intestins

En second lieu elle est produite
par les particules huileuses abstraites
de la proximité de l'épiploon et du
mésentère qui sont les principaux
réservoirs de la graisse dont il
se sépare actuellement par la chaleur
il est facile de comprendre
que les parties venant à grossir
les fibres du péricrâne les amollient
et les étendent de manière que la
moindre ébranlement, elle se dilate

153 et cedent facilement aux mouvements
qui peuvent Contribuer ala formation
des hernies. les promeneurs et les
Religieux qui mangent d'ordinaire
y sont sujets - - - -

En Troisieme lieu les vents
peuvent Contribuer ausly a sa
naissance, on les ayalant veu qu'ils
Contribuent a etendre les intestins
et a les gonfler a un degre, et par
la ils repoussent la surface d'un
peritoine, et se nichent dans des
productions pour former la tumeur

En quatrieme lieu on peut
admettre pour cause interne d'un
Hydropisie la grossesse des femmes
celles cy repousse toutes les parties
contre le diaphragme, et les determine
plustost a former l'omphale

134.
que la Cubonocelle. L'autre s'atroupe
et va les cha la paritoina si Contida
rablement qu'après la disposition
des cause ils ne se trouvent plus en
état de résister ni supporter le
mouvement des intestins

il faut remarquer que les
hernies ventrales n'arrivent jamais
dans la partie charnue des muscles
mais toujours dans les aponeuroses
ou dans les peaux qu'il y a entre les
muscles droits, particulièrement
dans le cou de quelque grosse
parce que dans des sortes d'enflure
le ventre se soulève tellement qu'il
oblige les deux bords musculaires
à se joindre, et les intestins trouvant
des endroits affoiblis ne manquent
pas par leurs impulsions de dilater
ces parties et de causer l'hernie ventrale

155. Si celle cy et le xomphala ne sont
pas si ordinaires ni si communes
que la Gu bonocella, c'est que les parties
et les humeurs, ont plus de penchant
à se porter vers les aines qu'à l'autre
joint à la disposition des anneaux
des muscles qui y contribuent
d'autant plus que leurs ouvertures
sont beantes et relâchées, en sorte
que si les parties sont mises
en mouvement et en agitation
elles s'élèvent et se glissent
indistinctement par les étroites
ou les passages sont ouverts
et on elles trouvent moins de
Résistance. Fabricius hildanus
assure qu'il a vu une descente
formée par la Rate. Cette
Remarque doit bien faire

prendre garde aux chirurgiens ¹⁶⁶
qui sont appellés dans les
maladies on ne doit toujours pronon-
cer en faveur de l'intestin, et de
l'apoplexie avant que de les avoir
bien examinées, particulièrement
lorsque la tumeur est d'une grosseur
extraordinaire puis que l'expérience
nous apprend que les ligaments
de la Rate se Relâchent et qu'elle
tombe dans l'aîne. je dis que
les autres viscères, Comme le foye
les reins, et le pancréas peuvent
Contribuer à la formation.
Les signes du Jarcocelle
sont une grande dureté, une pesan-
teur insupportable, une augmentation
insensible de la tumeur

157 Il ne paroist aucune elevation
dans l'aîne. C'est un signe que
les productions du paitoine ne
sont accompagnées d'aucune fuleur
carcinomateuse.

On le distingue de l'hernie
intestinale, parceque l'une est molle
et l'autre dure. Cette tumeur se peut
diviser en schiveuse et maligne
dans la schiveuse on ne sent ni
douleur ni chaleur, au contraire
dans la maligne.

Les signes de l'urancoselle
sont la grande inégalité, la
pesanteur, la douleur et l'inflam-
mation principalement. Celle qui
est irritée par quelque remède.

On le connoist aussi parcequ'il
jetter l'homme dans une espèce d'impuissance

particulièrement quand il occupe les deux
testicules - - - - -

Les Signes qui sont causés par
la dilatation des vaisseaux extérieurs.

Sont les mesmes que ceux du varicocelle
qui provient de celles qui sont intérieures
excepté qu'il y a moins de douleur, moins
de pesanteur et moins d'inflammation
et que les membranes du scrotum
sont moins tendues et que la tumeur
est plus apparente - - - - -

Les Signes du pneumocelle

se connoissent quand la tumeur
disparoist de temps en temps, qu'elle
raisonne comme un tambour
quand on la frappe, qu'elle est sans
pesanteur, sans douleur, et sans
inflammation, qu'elle est fort
transparente, et que les ventres

159... se font sentir par en haut et par en bas
en la touchant

Examinons ~~après~~ ^{les types}
de celles qui sont faites des parties
et tâchons d'en faire une exacte recherche
puis qu'ils sont de la dernière importance
pour les bien distinguer.

Si les Hernies faites des
parties commencent à naître; elles
sont pour l'ordinaire molles, et sans
inflammation sans changement
de couleur, et disparaissent à la
moindre impulsion; auoir: qu'elles
ne soient faites par quelques coups
ou chute &c. - - - - -

Si l'intestin est interpellé
sans inflammation, sans étranglement
ni sans adhérence, La Tumeur
est molle, dure, la couleur de la

peau ne change point, elle disparaît 160..
de temps en temps, et principalement
quand on est couché sur le dos, lorsque
l'on repousse l'intestin dans le ventre. On
entend dans le temps qu'on le reduit —
une espèce de bruit et de gorgouillement
au lieu que si c'est le pignon, la tumeur
est plus molle, et ne rentre pas si facilement
elle est inégale à cause des bandes
degrais dont elle est chargée. Si on la
presse avec le doigt la marque y demeure
c'est pour quoy il ne faut pas hésiter
de faire l'opération quand aux
accidents je n'en trouve point ailleurs —
de plus dangereux que l'inflammation
qui est toujours accompagnée de douleur
d'envielement, de fièvre, et quelque
fois du miderere ou les matreux
sont souvent forcés de remonter
contre leur propre poids

et de sortir par la Bouche. La Cause
d'un si cruel symptôme vient de ce que
l'intestin enflammé par les matières
qui y sejourne communiquent cette
inflammation aux anneaux des muscles
particulièrement celui d'oblique
externe il y a encore une espèce
de liquidité qui arrive pour avoir
trop manié et comprimé la tumeur.

Ces attouchements

superflus sont autant de meurtrissures
et de contusions imprimées à la partie
l'intestin et le péritoine étant froisés
le sang s'arrête dans les vaisseaux
ce qui cause mortification et changement
de couleur On le reconnoît par ce que
la douleur ne se fait plus sentir. Le
chirurgien voyant ce fâcheux
changement doit se retirer - - -

162
après Jettre Jervi des bandages
et des remèdes tant généraux que
particuliers il faut en venir à l'opération
après l'avoir préparé le chirurgien
le fait Coucher sur le dos sans violenter
la tumeur, tâche de repousser l'intestin
dans le ventre, pince le Capreau d'un
Costé et le Jervin de l'autre et avec
un bistouri, incise en long le Costé de
la tumeur afin de retirer les vaisseaux
umbilicaux, principalement le
Juspeur d'ur du foye car ce Jervin
si tant plus Juspendu il comprimerait
la veine Cave et la Circulation
d'ur de voir, ce qui causerait la mort
il faut faire une Suture entre les Jervins
des Jervins et un plumeau par dessus.

FIN DU COVR
DES OPERATIONS
DE M^r THIBAVLT CHIRURGIEN
... de l'Hotel Dieu de Paris 1722 ...

lorsque la l'vette est enflammée
de façon, qu'elle empêche la Respiration
ou la deglutition, ou bien qu'elle est
gangrenée; on en fait lesir pation. . .
On abaisse la langue, avec le
speculum oris; Ensuite on la tient avec
des pincet et on la coupe, avec des
ciseaux ou bien on en fait la ligature
et on gargarise la Bouche avec des
liqueurs astringentes

- DE LA PARACENTESE -

- - - DV SCROTVM -

Elle se fait lorsque les bourses
se trouvent pleines d'eau. On fait
tenir le malade debout ou assis
on prend les bourses d'une main
on les serre un peu pour les

154
faire faire une tumeur dure dans
la quelle on picque avec le trocart
comme ala paracentese du Ventre.
aux hydrocelles des petite enfanta
on peut faire la ponction avec la
lancette pour en tirer l'eau tout d'un coup
mais dans les hommes, lorsque qu'il y a
beaucoup d'eau, il vaut mieux la
faire avec le trocart. il faut retirer
les testicules de peur d'les bleffer
avec la pointe de l'instrument; Si
l'on juge que l'hydrocelle soit enkistee
il faut Consumer avec les Cauteres
la membrana dans la quelle l'eau est
contenue, pour le faire, on en met
une trainee sur le endroit, on l'entretient
faire l'incision; On ouvre ensuite
l'espace avec la Lancette - - - -

185. Quand on fait la ponction il faut
que ce soit a la partie superieure du
scrotum, elle est moins douloureuse
que l'inférieure, et moins sujette
a l'inflammation - - - - -

DE LA PIERRE DANS L'VRETRE

Si la pierre est arrestee a l'orifice
de la Vessie, on la Repoussera avec
la sonde, si elle est au bout du
gland, on la pressera pour la faire
sortir, si elle ne peut pas sortir -
on fera une petite incision, a l'ouverture
du gland ou de l'orifice - - - - -

Si la pierre est loin du gland
on fera une incision a l'uretre. pour
cela on tirera le peau en haut; on
prend la verge entre les deux doigts

On fait cette incision en long du costé.
 De la verge sur la pierre: On la presse
 entre les doigts pour la faire sortir, ou
 bien on la tire avec une Cuvette, si
 l'incision étoit fort petite, il ne faudroit
 que laisser aller la peau, elle se guérira
 d'elle même; mais si elle étoit fort
 grande, il faudroit mettre dans l'urètre
 une petite Canule de plomb, depuis que
 la Cicatrice ne fermast l'urètre, il faut
 enduire la Canule de quelque délicatif
 et panser la playe avec un Baume
 on fera ensuite un petit fourreau de
 linges, dans le quel on mettra la verge
 pour tenir l'appareil, il sera percé par le
 bout pour uriner, il aura deux bandes
 à l'autre bout pour attacher autour de la
 ceinture - - - } - - -

DE LA TAILLE

AV FEMMES PAR le petit appareil

Cette operation se fait en mettant
le doigt indice, et celui du milieu dans le
vagin, ou dans le rectum aux petites filles
pour attirer la pierre au col de la vessie
et pour la saisir, et l'on tire la pierre
avec un crochet.

On fait aussi cette operation
aux femmes accoupees comme aux
hommes. apres avoir vuë la maladie
comme on fait les hommes, On introduit
dans l'uretre des conducteurs entre les
quels on fait entrer les tenettes avec
les quelles on tire la pierre. si elle est
trop grosse on fait une petite incision
adroit et a gauche de l'uretre.

Le petit appareil se faisoit autrefois aux
hommes
?

DE LA PONCTION DV .. - - - PERINÉE - - -

Cette operation se fait
dans une suppreſſion ou l'inflammation
est ſi grande qu'on ne peut introduire
la sonde; On fait une incision avec la
biſtoire, ou avec la lancette au meme
endroit qu'on fait la lithotomie, et on
met une Canule dans la Vefie, jufqua
tant que l'inflammation ſoit guérie -

DE L'OPERATION

CEZARIENNE

Quand une femme ne peut
accoucher par les voyes ordinaires
on a quelque fois fait cette operation
on fait Coucher la femme ſur le Dos

on fait une incision longitudinale, au dessus
 de l'umbilic a costé de la ligne blanche
 jusqu'a que l'on apperceoive la matrice
 qu'on ouvrira, ensuite les membranes
 dont l'enfant est enveloppé prenant bien
 garde de le blesser, ensuite detachant
 la membrane de la matrice, et en tirant
 au devant l'enfant, on l'ouvre la
 playe avec du vin chaud, et l'on fera
 gastrographie au ventre, sans couvrir
 la matrice. apres l'opération on fera
 des injections dans la matrice pour
 en faire sortir le sang, et on introduira
 dans son col un pessaire perçé - -

— DE LA SAIGNÉE —

On prend la lancette avec
 le pouce et le doigt index, on appuie
 les trois autres doigts sur le bras

170
Du malade, on pousse la pointe de
la lancette dans le vaisseau et on lève
la pointe en haut pour faire la saignée
plus grande; il faut bien prendre
garde d'ouvrir l'artère, et de piquer
le tendon.

Si il arrive quelqu'inflammation
après la saignée on imbibera les
compresses d'ocierat; si c'est un
tombus, il faudra comprimer plus
ieurs fois la playe avec les deux
doigts et tremper a l'heure même
la compresse dans l'ocierat.

DES TUMEURS ENKISTÉES

Si les tumeurs sont petites
et pendantes et qu'elles aient la
base étroite on y fait une ligature
avec un fil fort que l'on serrera

171 Un peu Chaque jour, Cela les fait -
tomber d'eux mesmes apres quel que
temps, ou bien on les coupe au dessus
de la ligature - - - - -

Si la tumeur ou loupz est
grosse et que la Carc soit large, on fera
une incision Cruciale alo peau
sans endommager le Kiste. Ensuite
detacher le sac avec les Ongles ou
le manche d'un Scapel, et quel que
fois on est obligé de le disséquer -
s'il y a des vaisseaux Considerables
ala Racine, on les lie ou bien on
les coupe, et on arreste le sang -
avec les astringents, si l'estoit,
quel que partie du Kiste, on le contine
avec des Compresses, apres on raproche
les lambeaux de la playe, sans y -

172
faire de Contre, ou de Contente
seulement d'un emplastre aggluti-
natif; si la tumeur est fort adhe-
rente au périoste il n'y faut pas
toucher — — — — —

DES GANGLIONS

les ganglions sont des tumeurs
qui sont sur des tendons et sur
les parties nerveuses, ils se guérissent
en les pressant fortement, & en y
faisant un bandage assez serré
pour que celles soient assez recouvertes
elles guériront; il faut y appliquer
un emplastre Résolutif — — — — —



DE L'HYDROCEPHALE

Cette operation se fait pour evacuer
 les eaux de la tête; si les eaux sont
 sous la peau on y fait une ouverture
 assez grande avec une lancette
 on peut laisser ~~la~~ ~~Canule~~ ~~dans~~
 l'ouverture, pour laisser couler
 les eaux; Dans cette maladie
 les cautères et les scarifications
 peuvent estre utiles - - -

Si les eaux sont entre -
 le cerveau et la Dura-mère, il la
 faut percer avec une lancette
 apres qu'on aura fait le trepan
 comme nous l'avons enseigné

7

DU FILET

Quand le ligament de la langue
des enfants, s'étend jusqu'à son extrémité
ils ne tâtent que très-difficilement et
quand ils sont grands ils ne parlent
qu'en grattant pour cet effet. On
coupe ce ligament avec des petits
circaux le plus près de la langue
qu'on pourra, s'il arrive hémorragie
on se servira de deux styliques et
la nourrice aura soing de lui passer
souvent le doigt pour empêcher
la reunion - - - - -



DE LOUVRETTRE

DES CONDUITS BOUCHÉZ -

*Sil n'ya qu'une membrane qui -
ferme l'entrée du vagin; on y fait une
incision, on met dedans une Canule
de plomb. qui aura des anneaux pour
l'attacher ala Ceinture pour empêcher
la Reunion de la playe*

*Si les levres de la Vulve
sont collées ensemble; on fera
mettre le malade sur le dos, les
genoux levés en haut pour faire
une incision avec le Bistoury -
Courbe en commençant en haut
et on mettra une Canule de plomb
dans l'ouverture*

175
Si le uagin est rempli d'une
camosité, on y fera une incision —
jusqu'à laquelle soit toute percée on
y mettra la Canule de plomb — — —

Si le conduit de l'urine tant
aux garçons qu'aux filles est bouché
on y fait une incision avec une —
lancette fort étroite: si on y peut intro-
duire une petite Canule de plomb —
on le fera; mais cela n'est pas nécessaire
parce que les enfants pissent presque
toujours ce qui en empêchera la
Réunion — — — — —

Si le conduit de l'oreille
est bouché, par une membrane
il la faut percer. il ne faut pas aller
trop avant, on perçoit la membrane
du tambour, dans l'ouverture d'une Canule
de plomb.

¹⁷⁷ Si y'a une carnosité qui sort
hors de l'oreille, on y fera la ligature
ou bien on la coupera avec des
ciseaux pour la faire tomber, et
l'on consumera le Reste de la carno-
sité qui Reste dans l'oreille avec
des caustiques qu'on y portera
par le moyen d'une petite canule
il faut bien prendre garde qu'il
ne cauterise le tambour. - -

DE LA VARICE

Pour faire l'opération
on coupe la peau pour decouvrir
la veine dilatée, On separe
la veine des mem Branches, on
passe par dessous une aiguille
courbe - Enfilee d'un fil double

circé, on fait une ligature au dessus - 178
et au dessous de la dilatation de la
veine, on ouvre la dilatation avec
la lancette pour en faire sortir le
sang on fait le bandage mais sans
faire cette opération on peut
ouvrir la veine avec la lancette
pour en tirer une quantité suffisante
de sang apres quoy on comprime
la varice avec un bandage un peu
serré.

DE LA REDUCTION DE LA CHÛTE DE L'ANUS

POUR reduire l'anüs on fait coucher
le malade sur le ventre les fesses
plus haute que la teste, on trempe
les doigts dans l'huile d'ozat avec
la quel on repousse doucement

179 le bourslet que forme l'anus, on y appli-
quera des compresses trempées
dans quelque liqueur astringentes
maintenues avec le bandage que
nous avons enseigné pour la fracture
du coccyx qui est le T le double T
ou bien la fronde a quatre chefs

DE LA REDUCTION DE LA CHÛTE DE LA MATRICE

pour cette operation l'on
fait coucher le malade sur le dos -
les fesses hautes on fait des fomen-
tations. On met un linge sur le
col de la matrice qui est tombée
et on le pousse bien doucement
avec les doigts sans forcer beaucoup
le malade se couchera sur le dos -
les jambes croisées. Si la matrice

Retomboit, il faudroit introduire ed Day 180
un pessaire apres la Reduction - x

~ - DV CAUTERE - ~

Le Cautere est une ulcere qu'on
fait a la peau en y appliquant des
caustiques - - - - -

On mouille un peu la peau
avec de la salive ou bien on y
fait une legere friction avec un
linge chaud. Ensuite on applique
sur la partie une emplastre percé
on levante la pierre a cautere pour
la mettre dans le petit trou, on la
laisse plus ou moins longtems, -
selon qu'on sçait quelle a de force
ou que la peau est plus ou moins
delicate, On scarifie la brûlure avec
la lancette. On y met du suppuratif ou
baume frais jusqu'à ce que le cauter soit tombé

Après l'application de la pierre on met par dessus un emplâtre, une compresse et le Bandage Circulaire que l'on doit suffisamment serrer afin de comprimer la pierre. pour entretenir l'ulcère, on met dedans quelque pois ou une boule d'iris, voici un Bandage avec lequel le malade se pansera lui même un morceau de toile affin fort et assez grande pour entourer la pierre sans croiser dessus; au quel on fera trois ou quatre trous vers un de ses bords et sur l'autre on y couvrira autant de rubans qui resteront toujours passés dans les trous pour serrer la bande quand le malade se pansera lui même - - -

DE L'APPLIQUATION - 182

DES SANG SUES

avant que de les appliquer
on les fait degorger pendant quelques
jours dans l'eau et jeuner un demy jour
dans une Boute sans eau. On baste
la partie avec de l'eau chaude, du
lait, on applique l'ouverture de la
Boute sur la partie, Car souvent
elles ne veulent pas s'attacher lors-
qu'on les prend avec les doigts
pour voir couler le sang on leur
coupe la queue pour voir la quan-
tité, et aussi pour qu'elles restent
mieux; quand on veut les ôter on
jette sur leurs têtes, des cendres du sel
de. Ensuite on laisse couler un peu de sang
et on lave leurs niqueurs avec de l'eau
salée.

Se fait avec une compresse qu'on -
 trempe dans quelque eau spirituelle
 si le sang ne vouloit pas s'arrester
 ou dans leau de vie s'il y avoit infl-
 ammation, on soutient la compresse
 avec un bandage convenable ala
 partie - - - - -

- - - - - DV SETON - - - - -

pour faire cette operation, on -
 prend une mèche de coton abreuvée
 d'huile rozat. On la passe dans une
 aiguille de mabieur, On fait assés
 le Malade On lui fait renverser
 la tête en arriere, on pince trans-
 versalement la peau vers la nuque
 avec les doigts ou bien avec des tenailles
 percées, on passe l'aiguille par les trous
 des tenailles et on laisse la mèche dans

184
la peau, a toutes les fois qu'on lève la
Comprosse qu'on met sur le Jeton, on
tire la partie de la meche qui est dans
la playe et on la coupe — —

DES SCARIFICATIONS

On les fait plus ou moins profondes
selon le besoing; on les commence par
en bas, et on continue en montant —
afin que le sang n'incommode point
on les engage les unes dans les
autres afin de ne point faire de
brise a la peau — — —

DES VESSICATOIRES ~

On les fait avec la poudre
de mouche Cantaride meslée avec
du lécain bien aigre, ou surpoudrée
sur un emplâtre, avant que de la
appliquer on fait une legere friction

alopartie avec un linge chaud, on le
laisse sept ou huit heures, on ouvre
les vessies et on applique dessus
quelque liqueur spiritueuse - - -

DES VENTOUSES

auparavant que de les appliquer
on fait une bonne friction avec de
linge chaud, on met dans la
ventouse des étoupes allumées
ou bien une bougie attachée sur un
jetton, et on applique la ventouse
dessus, le feu s'éteint et la peau
se gonfle, cela se retire autant
de fois qu'il en est besoin, ces
ventouses s'appellent riches
on met dessus une compresse trempée
dans lesprit de vin - - -

Si l'on veult tirer du sang

135
par la ventouse, l'on observe
tout ce que nous venons de dire
l'on fera des scarifications comme
nous avons enseignées; on applique
la ventouse sur les scarifications
on la laisse pour la vider l'onq;
elle est amoitié pleine de sang—
on retire son application, autant
de fois que l'on veut tirer du sang
on lave les incisions avec quelque
liqueur spiritueuse on fait un
bandage convenable a la partie
DE L'OUVERTURE DES ABCES—
elle se doit faire dans l'endroit
le plus menu, et dans la pente des
humeurs; il faut éviter les grands
vaisseaux les tendons et les nerfs.

T

TABLE

DES OPERATIONS ~
CONTENUES DANS-
CE MANUSCRIPT DONNÉES
PAR M^r. THIBAVLT CHIRU
RGIEN INTERNE DE L'
HOTEL DIEU DE PARIS
1722
ET MAIOR

De la suture d'une playe	188
..... p..	1.
<u>Du bec de lieuvre</u>	p.. 6
<u>De la suture du tendon</u>	p 10
<u>De la bubonocelle ou hernie</u>	
.....	13
<u>De la seconde hernie ou</u>	
<u>crurale</u>	20
<u>De la gastrophie</u>	23
<u>Du phimosis</u>	24
<u>Du paraphimosis</u>	25
<u>De l'hydrocele</u>	26
<u>De l'hydrocele par epan-</u>	
<u>chement</u>	27
<u>De la castration</u>	29

¹⁸⁹ <u>De l'annerurisme</u>	... 33.
<u>De l'empie</u>	... 39
<u>Du polipe</u>	... 42
<u>De la fistule lacrymale</u>	...
	... 44
<u>Du trepan</u>	... 48
<u>De la fistule à l'anus</u>	54
<u>Du panaris</u>	... 58
<u>De la pierre</u>	... 61
<u>De l'extraction de la pierre</u>	... 72
<u>Du cancer</u>	... 85
	}

De l'extirpation du can ¹⁹⁰ cer	92
<u>De la broncothomie</u>	98
<u>De la catharacte</u>	102
<u>De l'opération de la catharacte</u>	108
<u>De l'amputation</u>	110
<u>De l'hydropisie ou paracenthese</u>	122
<u>Des hernies</u>	147
<u>De la luette</u>	163
<u>De la paracenthese du scrotum</u>	163

De la pierre dans l'uretère	165
De la taille aux femmes	167
De la ponction au périnée	168
De l'opération casarienne	168
De la saignée	169
Des tumeurs enkistées	170
Des ganglions	172
De l'hydrocephale	173
Du filet	174

De l'ouverture des conduits	192
<u>Bouchés</u> - - - -	175.
<u>Des varices</u> - - -	177
De la réduction de la	
<u>chute de l'anus</u> -	178
De la réduction de la	
<u>chute de la matrice</u>	179
<u>Du cautere</u> - - -	180
De l'application des	
<u>sangsues</u> - - - -	182
<u>Du seton</u> - - - -	185
<u>Des Scarifications</u>	184
<u>Des vessicatoires</u>	184

¹⁹³ Dea uentousea 186

De l'ouverture dea absces

186.

FIN DE

LA TABLE

consullationa ¹⁹⁴

a mrs lea chirurgiena
De paria 1722.

Il y a environ six ans qu'il est fait
a une personne agée d'environ de 28 ans
une tumeur au perinée, laquelle
a suppurée sans estre pensée par
aucun chirurgien, dont il en est
resté deux fistules, par les-
quelles, l'urine sort goutte a goutte
quand la personne urine, le sinus
de l'une a trois travers de doigt
avant que d'arriver a l'endroit -
par ou elle a communication
avec l'uretère; Et celui de l'autre
a deux travers de doigt ou environ

7

Fig⁵ il reste après une tumeur
schiveuse qui s'étend depuis le
fondement, jusqu'à près des
bourses, et a environ quatre
travers de doigt de long et trois
de large, l'urètre est fort étroite
à son orifice, c'est à dire au gland
de la verge. Le chirurgien qui
a mis deux stilettes par les deux
fistules pour les sonder, a
en même temps mis dans l'urètre
par la verge un cathéter
très mince et très délié pour
connoître l'état de l'urètre, se
soutant bien qu'il seroit schiveux
de même que la tumeur. Le
cathéter ne peut aller plus
avant dans l'urètre que jusqu'à

128
la dite tumeur, de sorte qu'il ne peut
aller, jus qu'au sphincter pour entrer
dans la vessie ce qui fait croire
que l'urètre est confondu avec
le bichir ou au moins qu'il est devenu
scléreux comme la tumeur. - - -

L'orifice de la fistule de l'urètre
est distant de celle de deffous, la
quelle descend vers la fesse gauche
de environ trois travers de doigt -
et tout est fort calleux, tant aux
deux cotés de l'urètre vers le bas
de l'une et de l'autre fesse, qu'à
l'urètre même - - - - -

Dans le commencement
non plus que dans le progrès
de cet accident le sujet ne sentit
aucune alteration dans sa santé
il se porta toujours parfaitement

197^e bien, quoy qu'il remarque des progrès
assez considérables et assez prompts
dans ces callosités dont il craint
les suites - - - - -

Monsieur Chirac -
- - - - - dit - - - - -

Quoy qu'il y ait deux fistules
au périnée, il est très possible que
l'une d'elles ne soit percée que dans l'enduit
ou l'abcès est formé, dont le siège
est ordinairement dans les petites
prostatites qui sont engagées dans
les muscles accélérateurs, et que
la seconde fistule du périnée ne
soit qu'une suite d'une échappée
du pus et d'urine qui ont coulé
entre la peau et le corps de l'urètre

7

1
Comme il est évident qu'on ¹⁹⁸
ne peut guérir les fistules, non
plus que la tumeur schirreuse
quelles ont causées, sans les ouvrir
et sans emporter les Callosités
la première chose qu'il y a à faire
est de Communiquer les deux
ouvertures extérieures pour
aller découvrir l'endroit percé
de l'ulcère qui doit être plus
près du fondement, et en empo
rtant en les taillant d'ant, et en
faisant fondre ~~les Callosités~~
il faut en même temps tailler
de profondément, la Callosité
qui est formée dans le tissu
de la peau, et qui est tout à fait
hors de l'ulcère pour tâcher de

de la faire fondre avec le Suppuratif
ordinaire au quel on ajoutera l'ore
que la suppuration sera Retabliss
le quart d'unguent Brun; Les Calloti
tés se fondent ordinairement
Bientost, lors que l'urine ne séjourne
plus au dedans, la seule difficulté
qu'il y a, C'est d'agrandir l'alicat
le trou de l'urètre, mais la chose
n'est pas si mal aisée, lorsque
les Callotités qui se sont formées
au dessous ne bouchent plus le Canal
et qu'ils recouvrent par leur fonte
la souplesse naturelle, le malade
doit estre préparé, et observer
un Regime exact. *Adieu*
De Mr. *Chirac*

100
r.
m^r mareschal chirurg¹⁰⁰
du Roy
dit que

Ces sortes de fistules ne
guérissent, que par deux voyes
la premiere s'obtient par l'usage
des bougies simples introduites
dans l'isthme, graissés d'un peu d'un
guant d'althea, avec la gomme
blanche, sur la tumeur une empl
astre fundante des tentes dans
les fistules chargées d'un guant
brun, les grossir, et les allonger
chaque jour, quel que fois au presen
tant que de les panser, on
appliquera sur les divulsées des
sachets d'herbes emollientes
et calmatives, cette voie
est longue pour obtenir la guérison

1^{re} et quelque fois in certaine — — —
la seconde ves certaine, pour
abreger le temps de la guerison
c'est de faire l'opération au perinée
mettre une tente comme a la taille
les diversités se fondent en peu
de temps; les diversités fondées
on laisse refermer la playe, ce qui
ma toujours Reussit aduina
de Mr. mareschal

Mr. de la peyronie
dit qu'il faut auoir
deux veues dans le traitement
de cette maladie, la premiere
est de detruire le virus venerien
qui a produit cette maladie

102
Supposé qu'il en reste en core, et que
l'on n'ait pas agit suffisamment pour
le détruire, il y a plusieurs voyes
pour cela, Celle des frictions
mercurielles après de bonne
préparation en la voye la plus
seure, on diminuera par la Conci-
derablement la tumeur, et on de-
mettra à Couvert des mauvaises
suites que peut avoir une pareille
maladie, la seconde est de retaller
le cours des urines. il faut pour
cela ouvrir l'urètre au perinée, Com-
muniquer par cette ouverture aux
deux fistules et les rendre communes
porter une Canule dans l'obstacle
par ou on videra les urines qu'elle
contiennent, On excitera en mesme temps -

103^o Une suppuration abondante qui forme
les callosités, on enlargira en mesme
temps le canal depuis le gland jusqu'à
perinée, moyennant quoy le malade
guérira sicuramente et sans aucun
accident.

il y a plusieurs facons
d'ouvrir le canal. Le plus simple
est de l'ouvrir sur une seule canelle
qu'on introduira dans l'urètre, si elle
n'est pas possible on dilatera les
fistules qui conduisent dans l'urètre
et on l'ouvrira avec un bistouri -
ou des circaux, j'en parle pas des
autres parce que celles que j'propose
sont les plus sûres, d'ailleurs
aisés à pratiquer, en observant cette
conduite on peut répondre de la guérison
advisé de M. La Peyronie

104
- 2.
m^r Petit Dit que
l'abcès ou périclé qui soignent
seul il y a siens a eû le ton de
pres que tous ceux qui ne sont pas
traité methodiquement - - -

Les fistules lacrymales
sont souvent les suites de l'écou
que la crainte des malades ou
la timidité des chirurgiens aban
donnent, aux emplâtres, onguents
cataplasme et autres remèdes
mis en usage par les femmelettes

Les fistules de l'anus
sont la plus part les sinues
et clapiers mal consolidés des
abcès qui sont survenus en cette
partie, et que l'on ne pas ouvrir
ni traité methodiquement - - -

7

Si les gens qui Craignent
la douleur prennent le parti de
vouloir estre traité par cette methode
douce et complaisante, c'est parce
que ^{dans} le grand nombre de ceux qui
ont eü ces maladies la, on en voit
comme par hazard guérir quelques
en la suivant, il n'en est pas de
mesme des abcès du perinée, les
plus habiles chirurgiens ont
souvent beaucoup de peine, d'en
prescher qu'ils ne degenerent en fistule
mesme en les ouvrant, ce qui vient
de ce que le tissu spongieux de l'uretre
s'enflamme et s'abcede aisement
et qu'il est facile a penetrer par
la matiere purulente qui le perce

jusque dans l'intérieur du canal de
l'urine - - - - -

La bonne pratique veut que
les tumeurs qui se forment au périnée
soient ouvertes de bonne heure pour
éviter le désordre de la matière pure
lente, au lieu que les personnes
qui se servant des emplâtres et
ou cataplasmes jusqu'à ce que
l'abcès se ouvre donnent le temps
au pus de corroder profondément
le canal, et pour lors l'urine
qui se joint au pus s'infilme de
compagnie, et forme sous la gaine
plusieurs chemins et clapiers
qui s'étendent le long du périnée
entre l'urètre et l'anus sous la
peau des fesses, sous celle des
cuisses du pubis et du scrotum

107 nous laissons veir perler en tous
des differents endroits, et former un
nombre prodigieux de fistule, accomp
agnée de dureté et de callosité
par les ouvertures des quelles
il de couloit un peu de sang et
beaucoup d'urine, je veir des
pierres se former dans ces differents
endroits parceque l'urine corrompue
y avoit depose ses graviers, j'e
ouvert mesme plusieurs de ceux
qui sont morts de cette maladie
et quoy qu'il y eut grand nombre
d'ouvertures fistuleuses a la peau
et des clapiers sous la gaine
je ne trouve dans l'urètre
l'urètre qu'une seule ouverture
avec la quelle toutes les autres

avoient Communication C'est ce qui
m'a fait penser que pour guerir
toutes les fistules extérieures
il suffisoit de guerir celles qui
percent l'intérieur - - - - -

je n'ai que deux moyens
que j'ai mis quelquefois ensemble
en usage, et des quels j'en suis
aussy servi separément avec succès
Le premier est d'introduire
une bougie dans le Canal de la
verge - - - - -

le second est de pousser à l'extérieur
les sinus et clapiers, emporter
les Callosités et durer jusqu'à
ce qu'on ait trouvé l'ouverture
unique qui perce l'intérieur, On
On Remarquera que

109 les duretés et Callosités ne sont
produites que par les sels de l'urine
qui ont pénétré à des différentes parties
quoy qu'il paroisse que
le premier moyen ne puisse pas être
mis en usage, attendu la difficulté
qu'on a eu de passer la bougie, il ne
faut pourtant pas désespérer de
Rendire pour y parvenir on se servira
des petites Bougies qui n'auront
qu'un pouce de longueur, elle seront
faites de linge ciré, et auront une
grosseur. qu'on augmentera par degrés
et qui conviendra au diamètre du Canal
on les trempera dans l'huile de lin
recentement tirée, On les introduira
avec un stilet d'argent qui les
poussant par le bout, les abandonnera

110
Lorsqu'elles, servent sur l'obstacle
qui se trouve dans le canal; le fil
de la Bougie se tourne vers la racine
du gland, et la prostate passera
par dessus pour le maintenir -
il y a des maladies qui -
peuvent uriner sans leur ostie -
C'est la Bougie et d'autres aux quels
il faut l'oter. pour uriner et la
remettre après en continuant cet
usage avec persévérance; on gagne
peu à peu le chemin de l'ulcère
intérieure et quand on y est parve-
nu on ajoute le magister de plomb
à la lise dont on fait la Bougie
il Resulte deux bons effets de
l'usage de cette Bougie - - -
La premier est que les

111 Les urines passent avec plus de facilité par le canal naturel et que peu après elles y passent de manière que les parties extérieures n'en sont plus inondées, leur direction naissant par, elle diminue mesme et quel qu'es de dissipe eulx et en eulx — — —

Le second avantage qu'on retire de l'usage de cette Bougie, c'est la guérison de l'ulcère, lequel étant consolidé ne donne plus passage aux urines qui inondent le voisinage du perinée et de l'anus etc. — —

On commensera donc par tenter l'usage de la Bougie, et si l'on s'appercoit de quelque changement avantageux on le continuera jusqu'à guérison, si ce moyen peut suffire et si son pouvoir ne va qu'à diminuer le mal sans le guérir on fera l'opération ainsi qu'il est marqué cy dessus —

112

Regime et preparation~

avant de rien entreprendre, il faut
saigner et purger doucement le Malade
le mettre dans l'usage des Boullions-
de Buglosse, de Bouvoche, laictue, de
patience Sauvage, Le tout en petite
quantité sera Cuit avec la Rôuelle
de veau ou le poulet — — —

On Comencera en mesme temps
les bains domestiques que le malade
prendra deux fois par jour s'il le peut
au nombre de 25. ou 30, Continuant
toujours l'usage de la Bougie si elle
reussie, le malade prendra le lait
d'ânesse et si elle ne soulage pas
suffisamment on fera l'opération —
avant que d'opérer le malade
sera saigné et purgé, et se mettra
à la diette seuve ne vivant que de
boullions, de Tisane, de gelée —

le jour de l'opération, il sera encore saigné
et prendra le soir six grains de diacorde
on repètra la saignée, une fois le lendemain
ou deux selon le besoin - - -

La Tisane sera faite avec un peu
de chien dent, de guimauve, de graine
de lin, de réglisse, il pourra aussi pour
changer boire alternativement, avec
la Tisane & l'eau de poulet ou l'eau de Rie

On ne sçaurait prescrire le panse-
ment jusqu'à parfaite guérison, parce qu'on
ne peut prévoir les choses capables de
les faire varier, mais on peut dire en
général qu'il est essentiel de conserver
la liberté du Canal de l'urètre par les
moyens des bougies & pendant qu'on tra-
vaillera à faire supurer, modifier &
détacher, cicatrizer l'ulcère Extérieur

Nous avons regardé jusqu'ici cette
maladie Coë un vice local, donc nous
enquerrons des causes intérieures qui
aussi peuvent ou le produire ou l'entretenir
il servit pourtant nécessaire que le malade
soit traité avec sincérité aux personnes
qui ont soing de la santé si quelque

¹¹⁴ maladia veneniana n'a pas esté -
le gainne de le premier ablet, auquel
cas on auroit des meffures a prendre
pour la mettre dans l'usage d'authusrenicy

— — — — — fin. — — — — —

3

