

Discours pour l'ouverture de l'Ecole de Chirurgie : avec une thèse paraphrasée, sous ce titre, Essay d'un traité des hernies, nommées descentes / [Michel Louis Reneaulme de Lagaranne].

Contributors

Reneaulme de la Garanne, Michel-Louis de, approximately 1675-1739

Publication/Creation

Paris : Widow of A.U. Coustelier, 1726.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/qwujh6cy>

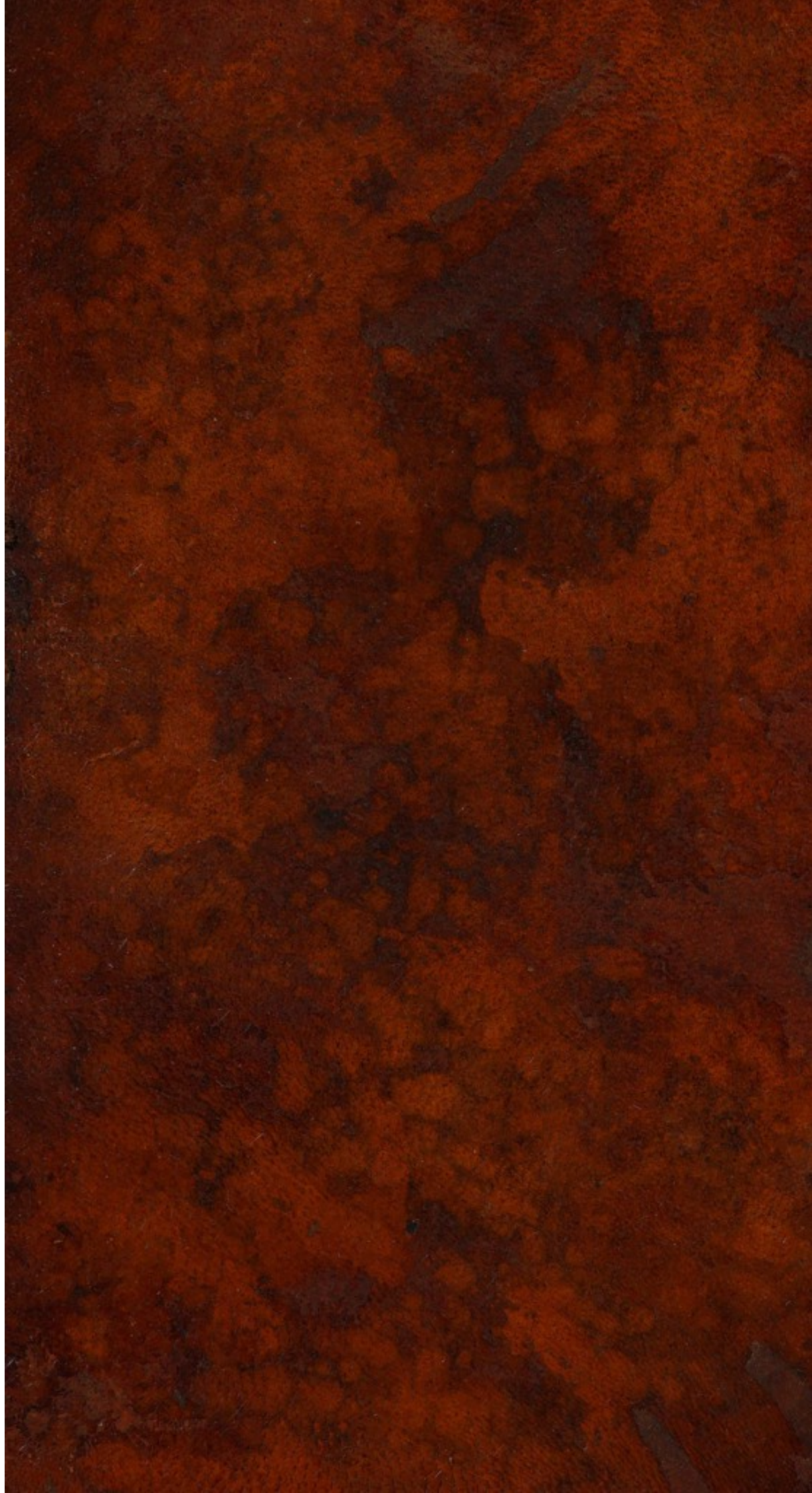
License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>





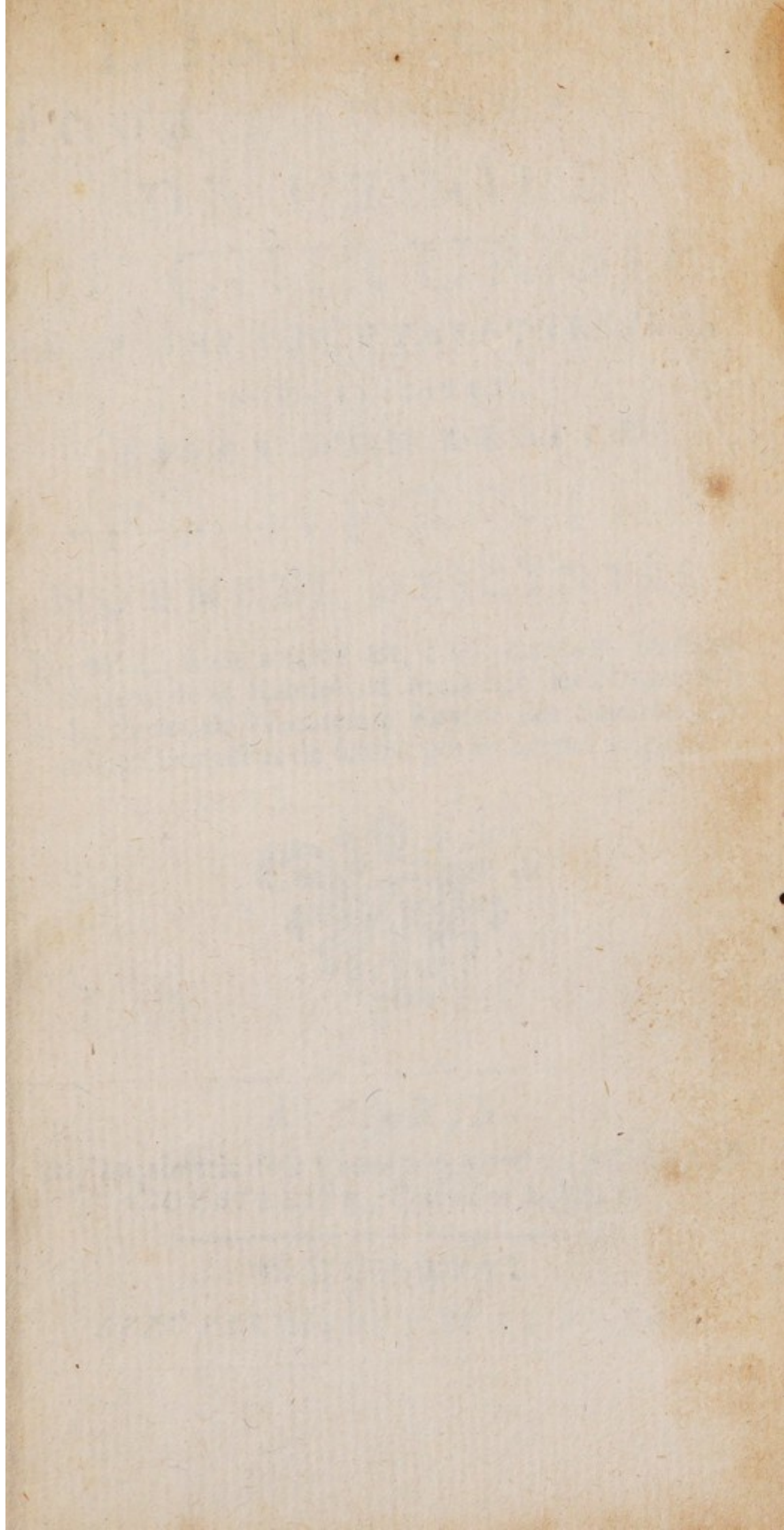


43636 / A

H xxx

18/2





Varrant

55150
DISCOURS
POUR L'OUVERTURE
DE L'ECOLE
DE CHIRURGIE;
AVEC UNE THESE PARAPHRASE'E,
SOUS CE TITRE,
ESSAY D'UN TRAITE'
DES HERNIES,
NOMME'ES DESCENTES.

Par M. L. RENEULME DE LAGARANNE, Docteur
Regent de la Faculté de Medecine en l'Université
de Paris, de l'Academie Royale des Sciences, &
ancien Professeur de Chirurgie en langue vulgaire.



A PARIS,

De l'imprimerie de la Veuve D'ANTOINE-URBAIN
COUSTELIER, Quay des Augustins.

M. DCC. XXVI.

AVEC PERMISSION ET PRIVILEGE.

Veritas (a) autem non a felicitate temporis alicujus, quæ res varia est; sed a lumine naturæ & experientia, quod æternum est, petenda est. Resipiscant igitur aliquando artifices & agnoscant se machinarum more, ab occultâ potentiâ seu Architectorum mente, moveri ac regi. Si unquam in arte eousque procedant, ut id consequi valeant, quanta ex hâc notitiâ & quam, mirabilis hominum saluti, oriatur scientiam inter & artem harmonia! Natura (b) enim non nisi parendo vincitur. Sic & naturæ exploratores Medici vinci possunt.

(a) F. De Verulamio org. novi l. 1. aph. 56.
(b) Id, loco citato aph. 3.





A M O N S I E U R
T R A N T ,

Docteur Regent de la Faculté de Medecine en l'Université de Paris, & de l'Academie Royale des Sciences.



M O N S I E U R ,

*C'étoit autrefois la coûtume
d'adresser ses Ecrits ou à ses
Disciples, ou à ses amis. L'a-*

a ij

avarice & l'ambition ont fait naître ces Dédicatoires flatteuses dont on fatigue si souvent les Grands. Je ne crains point que l'on me soupçonne de pareils motifs. On appercevra sans peine que je n'ai point eu d'autres vûës que celles de me conformer à cette ancienne coutume. Vous avés été mon Disciple ; vous êtes devenu mon Ami & mon Confrere. Entre un grand nombre de Sçavans, que j'ai eu le plaisir de conduire dans leurs premieres Etudes de Medecine, dont plusieurs aujourd'hui sont au nombre de nos Confreres ; & font honneur à l'E-

cole de Paris, vous êtes un des
plus distingués. Vous n'aimés pas
les loüanges; cependant une Epi-
tre, sans elles, seroit un monstre.
Heureusement on peut vous en
donner sans mensonge, de ma part
surtout, elles ne paroîtront pas
flatterie. Vôtre familiarité avec
feu M. Vaillant, l'un des grands
Botanistes de ce siecle, seroit pour
moi une preuve de ce que vous
valés en ce genre, si je ne vous
avois pas entendu dans les Jar-
dins, à la Campagne, ou à l'A-
cademie. Vous avés si bien mis
à profit la liaison & le commer-
ce de Messieurs Winslow &

Duvernay, que l'on peut vous regarder comme un bon Anatomiste. Vous rougissés en lisant ceci ; car vôtre modestie va si loin, que vous ne permettés pas même que l'on rende justice à vos talens. Mais deusse-je allarmer davantage cette modestie, je ne puis m'empêcher de me feliciter de la joie que j'ai plusieurs fois ressenti en admirant en vous, auprès des Malades, toute la sagesse d'un Practicien consommé dans l'usage de la bonne Medecine. Je laisse à part vôtre profonde érudition dans les langues sçavantes. Mais je ne puis taire vos connoissances &

vôtre habileté en Chirurgie ; elles
sont telles , que ceux même qui
ne les reconnoissent pas volontiers
dans les Medecins , ont osé se ser-
vir de votre témoignage , comme
d'une autorité propre à donner du
poids à un fait très-douteux. Si
je n'avois pas été plus convaincu
de votre capacité , que de ce fait ,
je ne me serois pas rendu si fa-
cilement à vos avis. Vous avés
été en quelque façon le Promo-
teur de cet Ouvrage , m'assûrant
qu'il pourroit être de quelque uti-
lité. C'est pour vous remercier de
ce jugement favorable ; & vous
montrer ma docilité , que je vous

adresse ces deux morceaux. Ce
présent sera un gage de mon ami-
tié. Je ne doute point Monsieur,
mon cher Confrere, que vous ne
le receviés agréablement de la part
de

Votre très-humble & très-obeïssant
Serviteur, RENE AULME.

A Paris, ce 30. Janvier 1726.



QUÆSTIO MEDICA,

*Cardinaliis disputationibus manè discutienda in Scholis
Medicorum, die octavâ Aprilis 1721.*

M. MICHAËLE-LUDOVICO RENAULME, DE
LAGARANNE, Doctore Medico, Regiæ
scientiarum Academiæ socio, & Chirurgiæ
Idiomate Gallico Professore, Præside.

An alvi laxitas, in herniosis, Ileum præcavet?

I.



QUI bene valet & suæ spon-
tis est, nullis debet se legi-
bus adstringere, inquit Hip-
pocrates Romanus. (a) At
quoniam frequenter à tali statu dece-
dere solemus; ut redeat sanitas bono-
rum omnium condimentum, sine quo
cætera vilescunt & sordent, leges

(a) Aurel. Com. Cels. lib. 1. cap. 1.

*

sapienter positæ sunt à Veteribus : multòque sapientius aliæ additæ à subsequentibus : Has prophylacticas vocavêre seu præcautiones, quæ venturos antevertunt morbos ; quibus etiam bene valentes astringi tenentur, si sapiunt. Hæ quidem non systematum ope inventæ, sed experientiâ, & observatione ducibus. Amissa sanitas restituitur, morbi profligatio-
 ne per contraria : acquisita autem & constans, similium ope conservatur. Nobis vero præstantior videtur, qui mala avertere & præcavere noverit, quàm qui simpliciter sanare. Hoc ultimum fortè Fortunâ, nonnunquam præstant spurii & abnormes Medici-
 stri, ἀμέθοδοι, καὶ ἄμοστοι, non secùs ac mulierculæ. Astrologi non semper errant etiamsi mentiantur. At utrumque, hoc est sanare & præcavere morbos, norunt legitimi Medici ; instrumento præsertim illo, quod diætæ nomine insigniunt. Cave intellexerint tantummodò, alimentorum exhibendorum rationem. Diætæ enim res illas omnes, quas minùs aptè non naturales dixêre, complectitur & dirigit ; quarum rectum ac legitimum usum præscribit ;

aëris scilicet, cibi, potus, &c. Theoreticam horum omnium doctrinam, Hygieines nomine designant. hæc Medicinæ pars tantoperè à Physicis practicis hucusque, nec dum satis exulta, quanto in pretio haberi debeat, soli ferè intelligunt sapientes, & experiuntur sobrii; hæc ipsâ Medicum, à quovis etiam perito artis ministro, discernere poteris. Hi medicamentis fatagunt morbos & symptomata auferre; Medicus ferè semper curam morborum à causâ per regimen auspiciatur, & sæpè hoc unico perficit instrumento: quia bene utenti bonæ, malè utenti pravæ fiunt res istæ; quas diæta variè pro ætatis, sexûs, conditionis, loci, temporis, quin & morbi varietate, dispensat. Inter illas non ultimum sibi vendicant locum, excreta & retenta. Si enim ea quæ excernuntur, debito se habeant modo, statisque temporibus amendantur, nec retinenda excernantur; vigebit sanitas & conservabitur: sin minus, è statu suo decidet corpus, morbisque subjicietur. Multa v. g. de retento semine fabulosa circumferuntur, melancholicis affectibus potius adscri-

benda ; quæ de ultra modum aut illegitime excreto narrantur, veriora comperies. Naturalium functionum officina, alvina regio, nutritionis & generationis organa complectitur, præcipuamque excernendorum materiam in sinu suo continet. Inter hæc vulgarium hominum sensu copiosissima existimatur fæcum excretio ; quod experientiæ Sanctorianæ, Dodartiæque (a) repugnat. Nænius non cantamus Physicas, sed observatores sedulos sequimur. Fæces alimenta sunt ipsa, quæ innumeras in transitu suo ab ore ad podicem perpessa sunt alterationes, certamque imminutionem, nutritioni impendi solitam. dividuntur enim, diluuntur, tritulantur ; variis permixta humoribus, modò colore inficiuntur alieno ; modò in tenuium intestinorum cribro quasi transcolata, lacteum deponunt cremorem ; modò obstructis lacteis ductibus ipso chylo foeta, crassa subeunt intestina ; unde caseosæ nonnunquam egeruntur dejectiones : modo in gelatinam conversa, pituitam creant vitream : deni-

(a) Dodartius comprobavit sanctor. experim. Fontenelle, *Eloge des Acad.*

que fale bilis orbata nihilo vel albo, ut aiunt, Græco similia decolores monstrant fæces; quæ modò duræ & quasi exsiccatae remorantur, aut foras prodeuntes podicem lacerant: modò justo dilutiores; hinc modò citiùs, modò tardiùs levant corpus. Dum naturalem servant ritum, nullam creant molestiam: sin tardius exeunt; quot & quanta arcerunt mala! si, quàm par est, citiùs; alterius generis morbos inferunt & symptomata, quæ in initiis, legitimo dictarum rerum usu ad mediocritatem redactò, facilè compescerentur. At inter morbos quos fovent & exasperant retentæ fæces, hernias si numeravero, numquid à veritate alienum dixero? morborum prophylaxis tota versatur in dirigendo, non ordinatio, quem sanis relinquit, sex rerum non naturalium, ut aiunt, usu; sed convenienti uniuscujusque diathesi, pro morbis quos ei timendos novit & arcere desiderat: ut futura quæ prævidet avertat mala; si que sanitatem retineat. Si igitur alvi constrictio & fæcum durities herniarum causa haberi queant, & revera illas exasperent, ileum lethalem

excitando ; alvi profectò laxitas è directo opposita & contraria has impedit, illumque tam dirum præcavebit morbum, herniæ supervenire solitum : unde legitima genuinaque habebitur prophylaxis utriusque morbi, quos plebs inepta Chirurgiæ unicè mancipatos autumat.

II.

TAM latè nunc sese aperit Chirurgiæ campus, ut jam Ars illa non secus ac Medica dividi cœperit : id potius materiæ ubertati, quam artificum inertia adscribendum censemus. unde pars Chirurgiæ operatrici, quæ syntheseos illius speciei dedita, quam Taxim vocant, herniarum curam fuscipit, sive has tactu reponere fatagat, sive fasciis reductas continere, adstringentibusve medicamentis aggrediatur, proprios sibi vendicat artifices, qui toti incumbunt symptomatibus præcavendis, inter quæ ileus omnium maxime timendus. At priusquam symptomatis illius, herniæ *επιγαστρικῆς*, causam expendamus; herniarum natura distinguenda, & ilei species evolvendæ. Her-

niæ nomen *πυρρὸν ἔρνος* formatum existimat Scaliger, hinc Celsus ramicem vertit. sed equivocum sic dilucidato. (a) tumor omnis veteribus *κῆλη* dictus est quocumque in loco; sed postea frequentius de scroti tumore, quatenus deciduo, usurpata hæc vox: unde, Gallis, *descende*. Sed quoniam tres statui solent generales tumorum causæ, fluxio scilicet, congestio, & partium decubitus, licet in scroti morbis concurrant; facilioris distributionis causâ (fatis, enim obscuram tradiderunt Scriptores) tibi sit hæc lex. Qui tumor à contiguitate solutâ, sive partibus à sede motis efficitur, pro duplici partium conditione, si duræ sunt, luxatio dicatur; si molles, herniam in genere Latini nuncupant, & latius accipe quàm solitum est, hoc nomen; licet a multis ex aliâ parte magis, quàm par est, extendatur *κῆλης* & ramicis nomina herniæ generaliter sumptæ non omnino respondent; etiamsi certis tantum competant tumoribus, falsò tamen & minus aptè gutturis tumorem, Alpes inhabitanti-

(a) F. Aquap, part. I. cap. 71.

bus familiarem, bronchocelelem dixere; non melius aptatur scroti tumoribus quos appellant hydrocelelem, pneumatocelelem seu physocелеlem, lipatocelelem, sarcocelelem & cirfocelelem seu ramicem, quæ vasorum spermaticorum dilatatio est, unde etiam varicocele audit. Etiam si ramicis generali nomine hernias omnes indicet Celsus; (a) hi tumores tamen minus recte herniarum in numero collocantur, nisi eos pro spuris habeas herniis. Rectius herniarum generi adjunderentur sequentes, totius oculi extra orbitam prominentia, *πρόπτωσις* dicunt, vel uveæ extra corneam ulceratam vulneratamve prolapsus; *Σταφυλωμα* audit: uvulæ, ani, uterique decidencia, vel testium recursus ad inguina, vel intestini pars in iliacâ passione in partem vicinam sus-deve protrusa & condita. At vulgari more loquentes, herniæ legitimæ nomen tribuemus iis solummodo morbis, in quibus ex abdomine partes exire solent; quod multipliciter accidit: vel enim vulva ligamentorum latorum vitio, vel anus musculis suis alteratis sub-

(a) Lib. 7. cap. 28.

sident. Nec adeo rarus est vesicæ ipsius in scrotum descensus, seu contenti liquoris pondere, sive tunicarum laxitate: (*a*) quin & stomachi portio extra abdomen prorumpens unà cum peritonæo aliquoties observata fuit, dilatatis lineæ albæ fibris, infra umbilicum vel supra, ejusdemque strangulatio cardiogmo, aliisque stipata symptomatis. (*b*) Noli enim tibi persuadere peritonæum in aliis locis, quàm in inguine non posse dilatari, herniamque generare. Placet hâc super re Medici Amstelodamensis candor, qui se diversas hernias vidisse fatetur, quas Chirurghi abcessuum ritu tractarunt, affertque illorum ridiculam excusationem, quod scilicet non alio in loco quam in inguine, herniam fieri posse crederent. Quod ad stomachi (*c*) herniam spectat in ipso pectore factam vel à lethali vulnere cæsis, vel ab empyematis acri materiâ corrosis diaphrag-

(*a*) Vide Ruischii observat. de lienis hernia quin & de utero, unà cum contento foetu, foras prorumpente & reposito.

(*b*) Bernard. Valentinus Instit. Chir. pag. 218.

(*c*) Barbetianæ Chirurg. part. 1. cap. 7.

matis fibris, eam profectam fuisse
 ostendunt uterque fibrarum ordo, &
 vis ingens hujus muscoli. Hujusmodi
 observata fuit ab aliquot annis in
 Fratrum Charitatis nosocomio, per
 vulnus ictu gladii inflictum, ab in-
 ferioribus ad superiora, quo cæsæ
 transversim fuerant carneæ diaphrag-
 matis fibræ. Rara hæc quidem; ideo-
 que jam quas veras vulgus vocat,
 intueamur hernias; illas scilicet quæ
 ex intestino, vel epiploo, vel utro-
 que simul excitantur. denominatio-
 nem suam pro situ variant. nam in
 diversis abdominis regionibus repe-
 riuntur, & ubique fere à vulnere ori-
 ri possunt herniæ. Speciem unam no-
 tat Dolæus, quam lumbarem appel-
 lat, inter costarum notharum extre-
 mam, & ilii marginem; à fibrarum
 transversis, obliquorumque musculo-
 rum divisione factam: quæ quidem
 infrequens, si unquam extitit, nisi à
 vulnere. ad obices enim in hoc loco
 consistentes superandos, quanta vis
 foret necessaria? alia in hypogastrio
 observata sæpius fuit, quæ abscessum
 mentiens, minus expertos decepit.
 hæc à male coalescente peritonæo

intra ab dominis cavitatem quam mus-
 culi formant; extra peritonæum, in-
 ter ipsum scilicet & musculos, per pe-
 ritonæi cicatricem diductam prodit.
 Alvinam vernacule, *hernie ventrale*
 vocant. Sic relaxato umbilicalis fu-
 niculi nodo exurgit exomphalos, vel
 etiam ad latus, aliâ de causâ. Præ-
 ter inguinalem herniam (bubonocel-
 lem dicunt, seu incompletam) duas
 adhuc species in eâdem fere regione
 considerabis. harum prima nomen
 obtinuit nondum; cum nempe deci-
 duæ partes, inter musculos subsistunt;
 quod initiis morbi fieri possibile est.
 annotata quidem est aliquando, post
 imperfectam reductionem, propter
 annulorum dispositionem, & pra-
 vum ægri situm, repositionis tempo-
 re: periculo certe non vacat, præfer-
 timque si inscius æger, arctiori sub-
 ligaculo utatur. Cum autem hernia
 à spermaticis recedens, vasa sequitur
 cruralia, cruralis habetur, non ita
 infrequens morbus: tandem comple-
 ta erit hernia, oscheocele dicta, cum
 in scrotum masculis, ad pudendi
 labia mulieribus, pervenerint pro-
 lapsæ partes; quidquid contra sense-

rint Chirurghi veteres, quibus non innotuerat ligamentum rotundum, à peritonæo membranam mutuari. Pro partis conditione habetur etiam Enterocele, Epiplocele, & Enteroepiplocele; quæ symptomatis variis ægros cruciant: inter quæ timendum horrendumque magis nullum ileo, quem totis viribus præcaveat Medicus, causam removendo.

III.

ILEI herniæ supervenientis causam ab alvi constrictione proficisci, pro duritie nempe & copiâ sæcum, à quibus etiam veræ & legitimæ sæpius herniæ generantur, sapienter affirmabis. Nam reverà horum affectuum, sed præsertim ilei, causam nullam aliam requiras potiore ipsâ constipatione. Perpendas velim omnes herniarum causas, & fiendi modos; comperies adesse antecedentes, prævias nempe quasdam partium dispositiones, quæ vel ab ipsarum laxitate, sive à pinguedine, sive ab humiditate nimiâ, vel à pravâ conformatione, vel denique ab unitate

tate solutâ pendent. Hæ quidem à nobis adjuvantes censentur causæ, exceptâ ultimâ, quam inter efficientes numerabimus, qualia sunt ea omnia quæ intestina foràs protrudere valent, vel compressione, vel percussione. Primum efficere queunt pondere suo, excrementorum copia, aut in obesis pinguedo: alterum efficacius adhuc præstant muscoli utriusque ventris, medii & infimi, unâ cum septo medio, actione & reactione mutuâ, præsertim ii qui respirationi famulantur; quorum motus indefinens, dum intestina corpora lævia, rotunda, roreque madida premit; cogit fluxilia hæc corpora hinc & inde elabi, & hæc ubi minores inveniunt obices, eò sese proripiunt. Cum autem nulla aderit via, donec aliquid adveniat quod vim causæ efficientis augeat, non obices superabunt, non fiet partium prolapsus. Procatartica requiritur causa, quæ ansam præbeat: cujuscumodi sunt ictus, casus ab alto, gravis ponderis gestatio, aut aliqua vehemens, insolitaque totius corporis commotio; qualis evenit ex saltatione, equitatione, vociferatione, cantu, ster-

nutatione, ululatu, tubæ, vel simi-
 lium instrumentorum inflatione, va-
 gitu in pueris, tussi denique, aut nisu
 ad expellendas fæces alvo astrictâ
 siccâque nimium; aut mulierum co-
 natibus partûs tempore. Hinc matres,
 obesi, cantores & tubicines, veneri
 dediti, qui stant diutius, pueri, pin-
 guibus aut oleosis abutentes alimen-
 tis, &c. Hoc morbo sæpius torquen-
 tur. verum quis non miretur? has
 omnes causas remotas judicamus;
 audemusque affirmare nullam ipsas
 efficaciam habituras, nisi mediante
 fœcum copiâ, aut duritie. ut enim
 aliqua vis exurgat, requiritur corpus
 aliquatenus solidum, aut quod soli-
 di vices obeat. Licet ergo causam
 continentem & proximam agnoscant
 plerique partes ipsas à sede motas,
 Epiploon nempe, intestina, ileum &
 jejunum, raro colon cum appendice;
 has nos superandis obicibus sufficien-
 tes non existimamus; nisi excremen-
 torum, fæcumve copiâ turgeant. An-
 tequam autem hæc scrupulosius ex-
 pendamus, memineris ileum, vel pas-
 sionem iliacam (nomen à parte,
 quam frequentiùs infestat, desumit)

dirum esse symptoma, intestinorum perverso scilicet motu peristaltico, in quo per os fæces rejiciuntur, propter canalis intestinalis infarctum. Obstructio hæc varias quidem agnoscit causas. Intestina enim vel ab inflammatione coarctantur, vel contentis infarciuntur fæcibus, vel à tumore interno angustantur, vel ab externâ, veluti ponderis incumbentis pressione, occluduntur, vel tandem strangulatione. quâcumque id accidat de causâ, fæces remorantur, & retrogrado motu ferri coguntur. Excrecentia fungosa nuper in cadaveris pyloro visa est. dum viveret æger a pepsiâ continuâ laborans, periodicè alimenta evomebat, ingestorum proportione satis copiosè; licet non omnino substitisset alvus. Tumoris externi exemplum hoc anno etiam habuimus in nobili Matronâ, de quo inter collegas, non ambigebatur. huic intestina tumoris schirrhosi pondere, in lumbari hypogastricâque regione, pessulo quasi obferata, non omnino tamen occlusa erant: liquida enim sed foetidissima quandoque per inferiora egerebat; ileo per in-

intervalla longa periodico torquebatur,
 atque alimenta parum alterata per
 aliquod tempus rejecit, tandemque
 peritura, fæces ipsas non sine cruciatu
 vehementi per os reddidit. Aliam pror-
 fus non minus observatione dignam
 videre contigit ilei speciem, æstate
 ultimâ, in juvene. Hæc medentium
 ingenia torfit; miser hic macie detur-
 patus intolerabilia patiebatur tormi-
 na, vomitu per intervalla non adeo
 frequentia recurrente. Alvus tamen
 modo fluida, modo etiam spissa de-
 jiciebat. propter maciem tumor in-
 ter umbilicum & pubem medius,
 versus superiora dextri lateris, seu
 lumbos quasi ascendens, oculis sese
 offerebat, non renitens, sed peculia-
 ris profectò indolis. nam fere absque
 dolore palpari poterat, præbebatque
 fluctuationis sensum singularem. Pri-
 mâ quidem fronte ad instar emphy-
 sematis sese habebat; sed postea laxum,
 granis, vel arenâ oppletum saccum,
 contrectare te dixisses; cum quâdam
 crepitatione. Sparsa de hoc casu ra-
 tiocinia explosit cadaveris sectio. Im-
 modicè in sui extremo dilatatum inte-
 stinum ileum, saccum efformabat fæ-

bus tumidum ; quibus ceraforum nuclei tantâ copiâ permixti erant, prunorumque non pauci, ut heminæ & ultra mensuram superarent. Ab anno saltem ingesta cerasa suspicari licuit. Ab octo mensibus coeperat morbus. Prima labes, inflammatio ; quæ tum in mesenterio, tum circa intestinum, in schirrho speciem desierat. Fibræ intus ex internâ tunicâ enatæ, hinc & inde absque ordine sese decussantes, alteram valvulæ speciem, à colli initio pollices duos distantem, efficiebant, foramine exiguo, in sui medio perviam fæcibus liquidioribus. Frequentem vero ileum esse à fæcibus induratis si propria non suppetet experientia, (a) Fernelium aliofque testes adducere possemus. Hunc si offenderis, cave aggrediaris curam systemate aliquo innixus ; emetica, catharicave propriè dicta, fugias tum angue pejora, author tibi sum ; sed venæ sectione, Balneo, fotu, clysmatis emollientibus, omne punctum tuleris. Sic in herniâ omni si strangulari intestinum eveniat, quocumque ex enumeratis modis, orietur symptoma

(a) Fernel. Path. lib. 6. cap. 10.

illud horrendum, ileus lethiferi; tum in tanto discrimine ægri nullam mali sui causam habeant, quàm fæcum in alvo commorantium duritiem, & copiam. Nam herniæ duplex fiendi modus. vel illicò per vulnus, rupturamve, motûs violentiâ subitò factam, partes locum mutant; vel decursu temporis. quæ sensim sine sensu fit hernia, ortum repetit ab interaneorum impulsu, materia excrementitiâ turgidorum, continuò in peritonæi fibras arietantium, & pondere suo mesenterii membranas trahentium. Mathematici Physicique nôrunt quanta sit percussionis continuatæ vis, de quâ si dubitas, Borellum adi. Scire est enim vim omnem exurgere ex mole multiplicatâ corporis, per velocitates, aut ipsarum quadrata; ita ut exiguum corpus cum ingenti velocitate si prodeat, validum impulsum habiturum esse constet: magnum vero cum minimâ, parum effectûs aut nihil, ad violandas partes. Itaque si vacua concipiantur intestina, aut solido oppleta corpore, facilis evadit conclusio. at fæces inspissatas solido æquivalere quis negaverit?

cum sæpe adeo exsiccentur, ut non modo duræ evadant, sed etiam non rarò lapidescant. Vidi olim pueri intestinum rectum valde dilatatum in quo fæces erant induratæ & stratæ, instar lapidum in muro, certâ ratione confitorum, quarum inter commissuras, fluida magis effluebant. Atque in infantibus hoc non adeo infrequens malum, quod exeuntium forma, vittarum instar prodit. Igitur si super invicem nativâ lubricitate repentia concipias intestina & in quamcumque partem impelli prona atque impingentia ubi resistentia minor, necessario concludes illa, ubi vis sufficiens aderit, herniam procreatura, fibras scilicet mesenterii extendendo, peritonæumque dilatando. Sed vis illa nusquam reperietur in canali membranaceo, nisi aliquid solidi contineat, hoc est, fæces plus minùsve spissas, & in majori aut minori quantitate; exceptâ subitanæ herniæ occasione, in quâ velocitas aucta, molis defectum compensabit. In hoc casu accidere potest peritonæi ruptura si quæ fiat, de quâ dubitant non pauci aliique pernegant, nec sine causâ :

licet illius exempla benemulta, fortè-
 que non satis dilucidata, apud Autho-
 res inveniantur. (a) Fere semper enim
 utraque peritonæi membrana, vel si
 mavis lamina, ut distinguunt Neoterici,
 faccum hernialem constituit. Ita ut
 in oscheocele inter utramque, extra
 faccum internum, spermatica occul-
 tentur vasa. Idem non evenit in her-
 niâ crurali, quia vasorum cruralium
 vagina, etiam si à peritonæo proce-
 dere videatur fortèque oriatur, ex ali-
 quot fibris laxè intertextis, vasisque
 admodum hærentibus componitur &
 vaginæ speciem exhibet. Hinc tantum
 ad ejus latus fertur dum sub arcu, ut
 aiunt, quem hic muscutorum apone-
 vroses efficiunt, transit hernia, non vero
 intra ipsam, fieri consuevit: quod-
 que certitudinem dictorum auget,
 in herniâ crurali non secus ac aliis,
 & ipsâ etiam cystocele, faccus ex
 utrâque internâ, externâque perito-
 næi laminâ, constat.

(a) J. Munick. Chirurg. lib. 1. cap. 30.

IV.

IN inguine frequentior esse confuevit partium prolapsus, tum quia spermatica vasa declivem sternunt viam; tum quia diductæ fibræ, in imâ transversæ & obliquorum musculorum parte, aperturas relinquunt; quæ licet dissitæ, tamen pro situs varietate, aliquando juxtapositæ, quasi in unum breve coeunt iter. annulorum nomen immerito obtinent, nisi forte quod obliquus externus aliquid simile repræsentet. nam fibrarum tendinosarum hujus muscoli divulsio per longitudinem, fissuræ in modum, sic se habet. in inferiori parte fibræ sese decussant, & ab aliquot aliis tendinosis fibris musculorum femoris, originem ab hâc parte ducentium, pariter decussantur: sed supernè & infernè inibique certo modo intertextæ & exporrectæ, multorum oculis annuli formam exhibent. Non ideo tamen ita frequenter adhuc accideret hernia, nisi aliâ concurrerent. adest sæpius partium

certa dispositio, quæ illius generatio-
nem juvat; humiditas, laxitasve
membranarum, pinguedinis copia,
pondere suo partes deorsum trahens,
vel quid simile. in Exomphalo, exem-
pli causâ, nodus, vel funiculi umbi-
lialis ligatura laxior quâvis de causâ,
viam præbet: partes enim flexiles
& naturâ suâ lubricæ ac impulsæ,
facile irruunt & illam subintrant. At
in pueris prævia & observatione di-
gna sæpius reperitur partium bubo-
nocelem adjuvans dispositio. perito-
næi processus dixere, quos negat (a)
Blanchardus, herniæque malè curatæ
reliquias censet. sed ab aliis perpe-
ram pro naturali habetur dispositio-
ne. ubi scilicet spermatica vasa ex-
teriori peritonæi membranâ circum-
septa, ab obliqui externi annulo, ad
testes feruntur, ibi in infantibus ductus
occurrit cæcus, calami scriptorii
crassitie, pollicis longitudine, instar
ductuum illorum quos non nulli ob-
servarunt Anatomici, (b) & sub cæ-
corum nomine descripserunt in cani-
bus; quos gradiendi modus, adver-

(a) Blancardi Inst. Chirurg. cap. 25.

(b) Reg. de Graaf. de virorum org. &c. p. 22.

fus herniam tutos facit. Nuck (*a*) qui primus illos in mulieribus invenit, eos masculis denegavit. Hi ductus in homine pravæ sunt conformationis morbus, causaque cur pueri tam sæpe herniosi fiant. si sensu aliquo detegere hos ductus concederetur in viventibus; aut audacter herniam prædicere, aut diæteticam prophylaxim instituere liceret. Cum hic processus adest, si cæteræ concurrant causæ, facilis descensus: quamvis enim non omnino liberam inveniant viam descensuræ partes; cum inibi minor adsit resistentia, vel minimâ vi, leves admodum remove, & superare queunt obices. Notat Hippocrates (*b*) hyeme præsertim pueros herniosos fieri; nullâ aliâ profectò de causâ, quam quod ut idem pronuntiavit, tum ventres sunt calidiores. fæces hic calor inspissat, exsiccat, durasque reddit: unde non nisi magno iteratoque conatu egeruntur; auctaque intestinorum moles, sic majori vi in herniarum leves remoras agit. Quam salubris in hac diathesi futura esset ad præ-

(*a*) Adenograph. fig. 30. & 40.

(*b*) De acre. loc. & 29. §. 12.

cavendas hernias, symptomataque herniæ supervenire solita, Diætetica prophylaxis, intelligit quisquis iatrices fonte labra proluit : idque evidentiùs, si recordetur totam gymnasticam ut sanitati conducat, hâc hygieines parte dirigi posse, quæ motum & quietem, ideoque exercitia moderatur. hujus præceptis occurritur procatarcticis causis ; præcaventur nocumenta quæ ab exercitiorum immoderatione exurgere solent. nam unicuique pro diversa uniuscujusque conditione & diathesi negat motus vehementes, saltationes, ponderum gestationem, cantum, tubarum, similibusque inflationem, in aliis morbis non innoxiam ; vel saltem harum rerum imminutionem jubet, quia valde corpus concutiunt, vim interaneorum arietantium in annulos adaugent, additâ velocitate : præterea calefaciunt, torrent, & exsiccant viscera ; constipationemque vel accelerant, vel adaugent. Hygeiasticis aliis legibus diæta obesitatem avertit, alvi laxitatem procreat, alimentorum, membranas relaxantium, abusum vetat. Si autem

autem hæc omnia dictis temperentur legibus, causæ omnes supra allatæ parum aut nihil efficaciam habituræ sunt, ad excitandam herniam: immo in herniosis dictæ præcautiones, veræ erunt ilei remoræ; ipsiusque generationem præpedient: si præsertim fluxilis alvus, excrementorum copiâ non oneretur. Aliter vero se res habebit, si excrementis scaeat, quæ canalem intestinorum oppleant. Quo spissiora hæc, solidiorave, eo majorem intestinis addent molem: ideoque vim & nisum (momentum aiunt mechanici) adaugere valebunt: unde prætermultos morbos quos creare solent, ipsas hernias accelerabunt, illasque exasperare poterunt; ita ut letho proximus superveniat ileus. Hic quidem ortum suum ab hac potius causâ, quam ab annulo strictiore repetit. Licet enim flatus in intestino strangulato contenti, non raro refusionem ejus in abdomen prohibeant; diversa tamen non est strangulationis causa: id enim semper ab alvo nimis adstrictâ procedit. Nisi enim obstaret flatuum reditui, fœcum solidiorum

copia, fluiditate nativâ, facile elaberentur, velper minimam rimam. Quòd vero flatus ab alvi constrictione oriantur; evincunt alvi sicciores, quæ tanto pedendi desiderio tenentur; flatusque ipsi, qui tali alvo præditos tantopere excruciant. In alvo enim laxâ & temperatâ, vix generantur flatus: quos nihil aliud esse comprobatur œolipylæ exemplo, quam aëris portio rarefacta: rarefactio autem à calore, & calor in visceribus, à fæcum subsistentium quantitate. Sed quod his omnibus coronidem imponit, præstantiores practici, ileum herniosorum, non aliter aggredi consueverunt, & curare, quam emollientibus, diluentibusque intus & extus adhibitis. Hujus curationis exempla apud Schenkium, (a) Forestum, (b) Hildanumque Chirurgorum sui ævi, Medicum licet, facile principem reperiuntur.

V.

SI herniæ situs indicationem non mutat, saltem media immutat,

(a) Forestus lib. 21. obs. 21. 22. &c.

(b) F. Hildanus, Cent. 2. obs. 81.

aut variam reddit indicatorum applicationem. Hinc quanti intersit herniarum species ab invicem propriis signis discernere, immo hernias ipsas, à cæteris tumoribus, qui fere semper novitiis imponunt, nonnunquam & expertis; planum est. Probe itaque distinguenda ab abscessu, hernia illa, quam *ventralem* dicunt. Chirurgo hæc non paucos decepit. Discriminanda etiam bubonocèle à bubone simplici, venereo, pestilenti, vel recurrente in inguina testiculo. Quem vero testium inflammatio pro oscheocèle decipiet? Chirurgo quidem in tumorum dignotione falli turpe; non minus quam medicinam profitenti, si non cognitâ herniâ, alium accuset affectum, remediaque contraria præscribat. Simili nuper errore periit vir optimus quem melancholicâ affectione vexatum asserebant Chirurgi; dum herniâ crurali conficiebatur. Hanc cadaveris sectio ignorantiam prodidit. Sic optimates, sæpiusque magnates, condignas merito luunt poenas male collocatæ fiduciæ: apud quos valent obsequium, & mendacium, Medicina vero non item. Ne te talis error

ludat : non semper ex ægri aut astan-
 tium relatione de morbo judica. Quo-
 tidie enim (tanta est in ægris sui ip-
 sorum ignoratio) tenesmo aut dysen-
 teria affecti , de diarrheâ conquerun-
 tur : in pectoris morbis ; stomachum
 accusant : & vice versâ ; in ventriculi
 affectibus , cor. Ægram itaque par-
 tem si fieri potest oculis lustrato ,
 digitisque explorato : atque pyxidis
 nauticæ instar in herniis , cæteris con-
 sentientibus , venturi , timendive ilei
 pathognomonicum hoc tibi sit si-
 gnum. Tormina instar colici doloris
 ab eodem loco , strangulationis nem-
 pe , initium sumentia , ibidemque de-
 sinentia ; quæ strangulationem certò
 denuntiant , quam proxime sequitur
 iliaca passio. Cui Diagnosin nota erit,
 & herniarum , & ilei prophylaxim fa-
 cile instituet ; acerbumque hoc symp-
 toma imminens arcebit ; alvi scili-
 cet laxitatem procurando , blandis
 enematis , fotu , balneo , cataplasma-
 tis emollientibus ; uno verbo , quid-
 quid intus aut extus emollit , ante &
 in ipso ileo , adhiberi convenit ; &
 alvinæ fæces sunt largo potu diluen-
 dæ. His medendi peritus addet venæ

sectiones, & alimentorum delectum, quantitate identidem imminutâ. Quoties enim inedia in obesis Chirurgi cultros retudit? posteaque intestino reposito, subligacula (Bracheria nuncupant) convenientia præscribet: non enim unius formæ esse debent. scuto assuta pila, aliquo modo cava nonnunquam requiritur: (a) in epiplocele præsertim, quam aliter Zirbalem herniam appellat Chirurgiæ pater. (b) Hæc in sinistro latere frequens, quâ non raro callidi senes, sub tertii didymi larvâ, miseras simplicesque ludificant juvenculas uxores: ut laxioris inguinis turpitudinem dissimulent. Dum jacet exiguus cum ramice nervus. Fasciarum solâ gestatione, unâ cum rerum non naturalium medicâ dispensatione, sanari potiùs consueverunt herniosi, quàm astringentium usu. In eo felicior ætas nostra, quod fasciis, rem veteribus inauditam, ferrum, addere noverit: ex quo elateres, in his mirabilem fortiuntur effectum: faciliùs nempe parti accommodantur

(a) Sennertus lib. 3. part. 2. lib. 1. cap. 5.

(b) Guisio Cauliacus Tract. 6. doct. 2. cap. 73

fasciæ , seu cingula , securiùsque & strictiùs, illarum pilæ, scutave partem affectam obturant, & continent. Fasciarum formas & parandi rationem multi exponunt ; sed illas fere omnes duabus figuris eleganter expressit Aquapendens ; (a) unà cum aliis instrumentis ferreis , quæ fasciarum vices , in aliis morbis , & in variis affectibus subeunt. Quicumque dolorum atrocitatem , quibus vexantur herniosi , noverit ; is facile prophylaxi se subjiciet : faciliùs adhuc à Medico invitabitur , si ipsi timenda, perpetiendaque narret , & graphicè describat sævitiam Chirurgiarum , quibus symptomati funesto , à sæcibus induratis inducto , succurritur. Hâc auditâ narratione , quis de prophylaxi sollicitus non evadat ? Sævitiem hanc enucleat Taliacotius , (b) operum modos ex Paul. Ægine-tâ , & Ætio referens : nam igne & ferro , hanc ægritudinem curabant Veteres , ut notat Severinus : (c)

(a) Edit. in fol. Paduæ 1666.

(b) Chirurg. Curtor. lib. 21. cap. 21.

(c) De Medicina efficaci Pyrotech. Chirurg. lib. 2. pag. 357.

sed hujus Chirurgiæ immanitas exolevit. Exolevere etiam inutiles & damnosæ ligaturæ, æque aureæ, vel plumbeæ: punctum vocant deauratum; nec nisi ab impostoribus suspensio dignis, propter sacrarum ablationem partium, deinceps perficiuntur. Jam quidem nos mitius, & magis cautè curamus: non hamis, ut docet Celsus, evolvendas partes suspendimus: nam digitis minùs durè, commodèque magis tractantur; unguibus leviter lacerantur membranarum, solvunturque adhæsiones, si quæ sunt. Immò ausi sunt nonnulli absque ligaturâ, & divulsione evolvendas partes impunè in abdomen refundere; rejectâ etiam (quod est doctrinæ Magati (a) corollarium) turundâ clavatâ, seu capitatâ. Eventus foelix, audaciam comptobavit. Attamen non sævitiâ, nec dolore, immò nec periculo, vacat his temporibus usitata, operis Chirurgicæ administrandi ratio; à perito expectoque etiam Chirurgo administrata. Celeritatem postulat operatio ista.

(a) Cesar Magatus de rarâ vulnerum curatione & turundarum abusu.

Quoties enim tardiùs executioni
 mandata, inutilis evasit, intestino
 scilicèt gangrænâ correpto, ut ob-
 servavi, institutâ prognosi, ex signis,
 delirio nimirùm cæteris symptoma-
 tis addito, doloribus statim & dere-
 pente absque manifestâ causâ cessan-
 tibus? Hæc qui attento perpenderit
 animo, si Medicus fuerit, totis incum-
 bat viribus prophylaxi: si ægrotus;
 lubens & obsequens, præscriptam à
 Medico amplectatur diætam. Utetur
 scilicèt alimentis euchymis, eupep-
 tisque. Salsa, acria, piperata, fumo
 indurata, aut muriâ condita, vita-
 bit. Salsamentorum omne genus,
 calidaque omnia, vinum meracum,
 aut ardentis horrebit liquores. Hu-
 mectantibus tantùm cibus & potu,
 alvumque lenientibus, uti non de-
 dignabitur. Herbas præsertim, quæ
 inter alimenta locum sibi vindicant,
 spinaciam, lactucam, betam, fatuam
 licèt, fabris non relinquet, aut alias
 consimiles. Fructus maturos, refri-
 gerantes, persica, pruna, poma, pe-
 pones, & ficus, quæ alvum ducunt,
 sibi apponi curabit. Nec in deliciis
 habebit immaturos, & austeros, quos

nisi coctos & rarò degustabit. Largo aquæ potu assumpta diluet, acetariis oleo perfusis appetitum ciere poterit; ac modo sero lactis, alvum pigram ducere, aut ipsius siliquæ ægyptiacæ medullâ, simplici, vel coctâ, saccharove conditâ, vel denique interno oleorum usu. Sulphura sulphuribus solvi, apud Chymicos audies; hinc in constipatis, si certò alvum ducere volueris, nunquam sine oleo injiciantur enemata. Nam in fæcum duritie *ή γρηγορικόν* oleum. Alia sæpè medicamenta fæcibus intactis durioribus transeunt. At sæpè moles quædam fæcum indurata, caloris vi, intestinum rectum extremum, ita obturat, ut quævis medicamenta, etiam acriora, reddat irrita. tum laxantia simplicia, oleo permixta, paginam omnem adimplent: malaque inde ventura bene multa, præcavent. Nam fæces in intestinis diutiùs commorantes, caput tentant, totum corpus excalefaciunt. Si duræ, tenesmos & dysenterias excitant, ileum quoque sæpius, internæ intestinorum tunicæ adhærentes, creant. Quod quidem symptoma herniæ superveniens,

nī citò occurritur, omni lenientium, emollientium, laxantiumve genere, aut denique ipsâ sectione, lethale evadit. Hæc omnia facili negotio averti possent, si præcautio adhiberetur. Carent enim his malis, quibus alvus est laxa, & dejectio facilis. in illorum intestinis fæces moras non trahunt, nec timent symptoma horrendum ex contraria diathesi oriri solitum. Ergo

Alvi laxitas præcavet Ileum in herniosis.

Proponebat Parisiis ANTONIUS CASAMAJOR, Benearnensis, Baccalaureus Medicus, A. R. S. H. 1721. à sextâ ad meridiem.

CORRECTIONS.

PAge 8. ligne 20. acosté, *lisés* à côté. P. 12. lig. 21. main, *lis.* mains. P. 20. lig. 24. après pais, *ajoutés* qui lui est. P. 35. lig. 14. Jurées, *lis.* Jurez. P. 43. lig. ult. après disposé, *ôtés la*, il. P. 47. lig. 6. agreable, *lis.* utile. P. 55. lig. 18. conservations, *lis.* conversations. P. 57. lig. 2. Hyppocrate, *lis.* Hippocrate. P. 61. lig. 11. au lieu du . mettés? P. 69. ligg. 7. & 8. fœces & fœcales, *lis.* feces fecales. P. 75. lig. 6. un, *lis.* une: lig. 7. occasionné, *lis.* occasionnée. P. 81. lig. 20. tiré, *lis.* tirée: lig. 27. Jub. *lis.* obs. P. 90. lig. 16. d'un, *lis.* d'une. P. 91. lig. 21. precedé, *lis.* precedée. P. 148. lig. 17. l'œcolipyle, *lis.* l'œolipyle. P. 154. leg. 25. suspensoire, *lis.* suspensoir. P. 156. lig. 18. effacés fâcheuses. P. 172. lig. 1. mme, *lis.* même. P. 185. lig. 7. effacés même. P. 193. lig. 1. échappé, *lis.* échappée.

Dans la These Latine.

P. 16. & 17. lig. ult. & 1. verbum divisum fœ-bus, *lis.* fœcibus. P. 18. lig. 1. lethiferi, *lis.* lethifer.

CONFIDENTIAL

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

DISCOURS
POUR L'OUVERTURE
DE L'ECOLE
DE CHIRURGIE.

*Prononcé le 8. Janvier 1720. par Monsieur
RENEAULME, Docteur Regent en la Faculté
de Medecine de Paris, & Professeur de
Chirurgie en langue vulgaire, &c.*

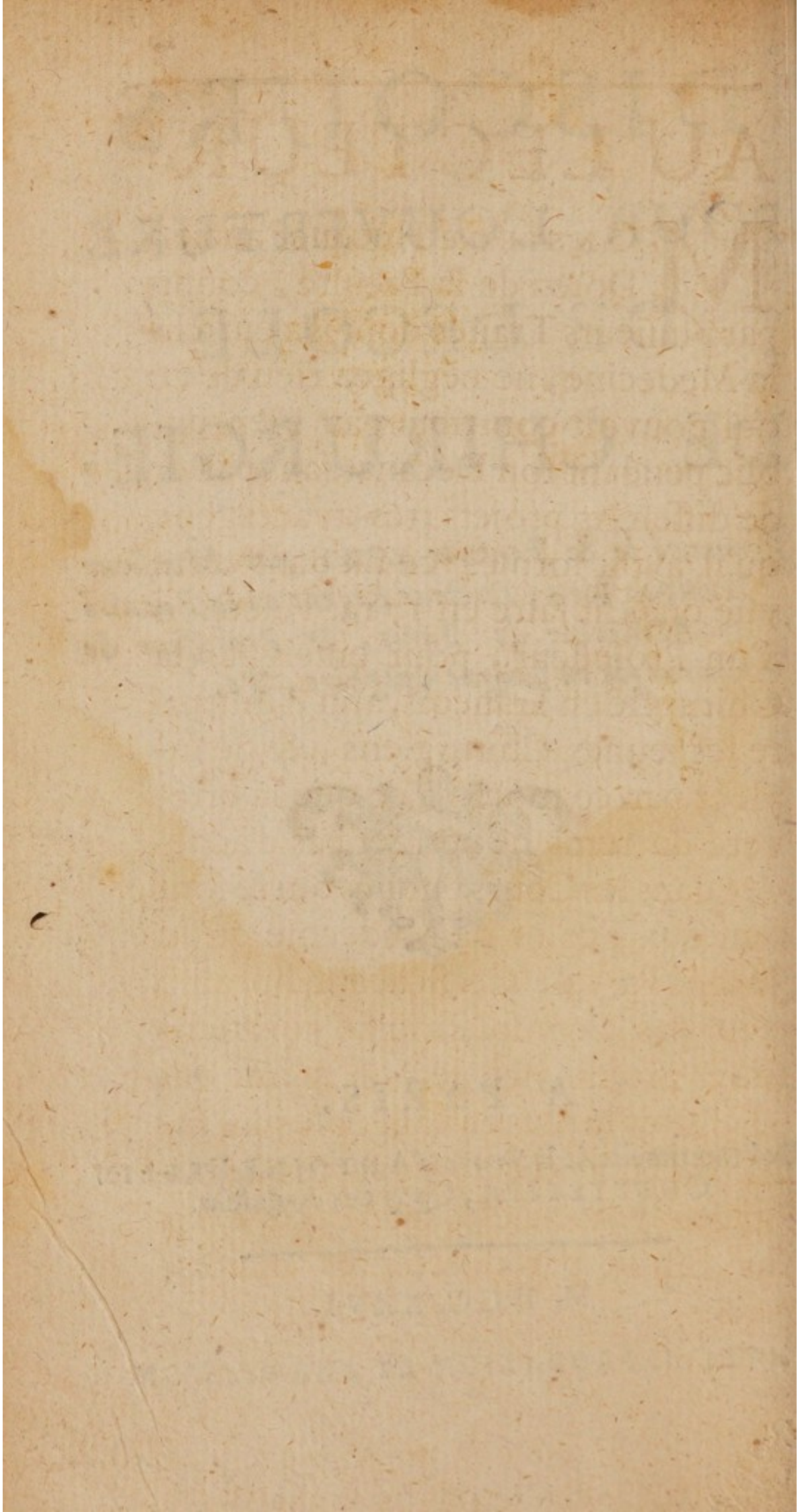


A PARIS.

De l'Imprimerie de la Veuve D'ANTOINE URBAIN,
COUSTELIER, Quay des Augustins.

M. DCC. XXVI.

AVEC APPROBATION ET PERMISSION.



AU LECTEUR :

MONSIEUR Hecquet ancien Doïen de la Faculté, connu par plusieurs Traités dont il a enrichi la Medecine, ne négligea rien de ce qui pouvoit contribuer au bien public pendant son Décanat, sans parler de differens projets très-avantageux qu'il avoit formés : ce fut dans cette vûë qu'il fit faire en 1713. l'élection d'un Professeur, pour enseigner la Chirurgie en François, afin d'instruire les jeunes Chirurgiens, & de suppléer par ce moïen à ce que la briéveté du tems ne permet pas d'achever, dans les Cours publics qui se font tant aux Ecoles de Medecine qu'au Jardin Royal. Ce Sçavant homme n'eut pas la consolation de voir réussir ses projets ; ce dernier même qui paroïssoit le plus certain & le plus facile fut sans execution ; parce que celui qui avoit été élu, trop occupé, en fut distrait par différentes affaires.

Quelques années après la Faculté ayant chargé de cette fonction une autre personne, son peu de santé ne lui permit pas de s'acquitter de ce devoir.

Lorsque j'eus fini mon Cours Latin de Chirurgie, je remerciai, avant l'élection du 8. Octobre 1719. suivant l'usage, la Faculté de l'honneur qu'elle m'avoit fait; je me servis en même tems de cette occasion pour remontrer les besoins publics sur cette matière, & fis sentir qu'il étoit de notre devoir d'y remédier, en faisant choix d'un Docteur qui eut assez de loisir & de santé, pour executer ce qui lui seroit enjoint, afin de ne pas retomber dans l'inexécution. La Compagnie sensible à mes remontrances & persuadée par mes raisons, me fit un honneur auquel je ne m'étois pas attendu; elle me nomma de vive voix pour l'acquitter de cette dette, en me marquant qu'elle souhaitoit que mes leçons fussent précédées d'un Discours public. J'étois certainement le moins digne de cet emploi, la Facul-

té étant remplie de Sujets qui me sont infiniment superieurs , particulièrement en cette matiere : c'est ce qu'elle a éprouvé par ceux qui m'ont succédé jusqu'à présent, elle le reconnoitra encore de plus en plus dans la suite par ceux qui suivront. Il y a apparence que mon zele pour le bien commun & mon inclination pour le travail, la déterminèrent en ma faveur; cela m'engagea à reparer par mon exactitude ce qui me manquoit d'ailleurs: je fis l'ouverture de l'Ecole de Chirurgie par ce Discours le 8. Janvier 1720. dans la Salle des Ecoles inferieures , parce qu'elle convenoit mieux pour cette action que notre Amphitheâtre , dans lequel se tient ordinairement l'Ecole de Chirurgie. Je crus ne pouvoir mieux répondre aux intentions de la Compagnie qu'en renfermant dans mon Discours une espèce d'introduction à la Chirurgie , pour faire connoître le chemin par lequel je me propofois de conduire mes Ecoliers.

Afin que ce Discours fut plus instructif, j'y mêlai differens points d'histoire de la Chirurgie, comme autant de preuves des verités que j'avance, propres à faire sentir combien on est redevable à la Faculté de Médecine de Paris, non-seulement d'avoir perfectionné la Chirurgie; mais encore de ce qu'elle s'est donné le soin de former dans tous les tems des Chirurgiens. La manière simple & naturelle avec laquelle j'expose ces verités, déplut à quelques personnes qui ne s'accommodent pas de la vérité toute nuë: quelques-uns de ceux qui écouterent mon Discours, sans l'entendre, parce qu'ils étoient prévenus, s'imaginèrent que j'avois prétendu les fâcher, suivant ce que l'on m'a rapporté; cependant bien éloigné de cette pensée, j'avois cru leur rendre service & leur faire plaisir. D'autres qui n'avoient point été présens blâmerent non-seulement ce Discours, mais ils se donnerent encore la peine d'y faire une espèce de Com-

mentaire à leur mode: si ce Commentaire n'a pas paru, c'est que plus dociles en cette occasion qu'en quelques autres, ils profiterent du conseil de leurs amis.

Plusieurs personnes, & particulièrement mes Ecoliers m'ont souvent demandé ce Discours avec empressement, ils le regardoient comme un plan abrégé de leurs études, mes occupations m'ont empêché de les satisfaire. Après avoir enseigné pendant deux ans la Chirurgie en François, la Faculté jugea à propos de me donner un Successeur plus capable d'instruire, c'étoit M. Winflow, le nommer en ce genre c'est faire son éloge: mais cette même Compagnie ne voulant pas me laisser oisif pendant que j'étois pour ainsi dire, en haleine: elle me chargea d'enseigner la Pharmacie pendant deux années, je fus obligé dans ces tems de composer une These sur la passion Iliaque à l'occasion des Descentes, parce que c'étoit mon tour à présider; sans les cir-

constances présentes, & l'empressement de quelques amis, j'aurois réservé ce Discours pour servir de Préface aux differens Traités de Chirurgie que j'ai dicté pendant mon Cours; mais je n'ai pas encore eu le tems de les revoir, ce que je veux faire avant que de les mettre sous la presse. Car il est bien different de dicter à des Ecoliers ou de donner au public un Ouvrage: celui qui dicte peut sur le champ par ses explications réparer ce qu'il a omis, éclaircir ce qu'il y a d'obscur ou de douteux, répondre aux objections qui lui sont faites & mettre ses sentimens dans un plus grand jour; il n'en est pas de même d'un livre, l'Auteur n'est pas à côté de son Lecteur pour le faire entrer dans sa pensée & lui faire apercevoir ses veritables sentimens, s'il se rencontre quelque chose d'équivoque: de plus, ce ne sont pas toujours des Ecoliers qui lisent votre livre, lesquels d'ordinaire sont prévenus en faveur de leur Maître: ainsi l'on ne peut s'exprimer avec

leur Maître: ainsi l'on ne peut s'exprimer avec trop de justesse & de netteté dans ce que l'on met au jour. Le Public mérite à ce sujet toute notre attention, c'est ainsi qu'il faut le respecter: car s'il dédaigne un Auteur qui lui demande grace, il est encore plus revolté contre celui qui veut lui en imposer, ou qui s'en fait accroire, & le traite en maître. Si je n'ai pas chargé les marges de ce petit discours de citations, lesquelles fatiguent la vûë de certains Lecteurs ou sont capables d'ennuier les autres; ce n'est pas manque d'autorités ni de titres authentiques, quoi qu'on ait osé en faire nier l'existence par un Avocat dans un Imprimé; j'aurois pareillement pû mettre en œuvre grand nombre d'observations capables de contenter les curieux & de convaincre les incredules. Pour peu que l'on m'en donne occasion & que l'on m'en fasse connoître la nécessité; il me sera facile de les satisfaire, en mettant au jour ces observations: si on ne les trou-

ve pas suffisantes, afin d'affirmer davantage & sans réplique; dans une autre édition, il ne faudra qu'ajouter les noms des Malades & celui de ceux qui auront travaillé. Un ouvrage de cette nature pourra devenir utile de plus d'une manière, sur tout il répandra une grande lumière sur ces pièces obreptices & subreptices, que l'intérêt met en usage, lesquelles ne sont capables que d'obscurcir la Chirurgie & de subjuguier les Chirurgiens; pièces dangereuses qui serviront à augmenter l'ignorance & à la faire regner de plus en plus: malheur terrible pour l'Etat dont les Sujets seront la victime. Un pareil projet doit faire sentir ce qui m'anime; & l'on peut juger que je n'ai point d'autres vûes, que de me conformer à l'intention que la Faculté a eu de tout tems, d'occuper ses Docteurs à instruire.



DISCOURS
 POUR L'OUVERTURE
 DE L'ECOLE
 DE CHIRURGIE;

Prononcé le 8. de Janvier 1720.

CROYEZ-VOUS, demande Ciceron dans le troisiéme Livre de son Traité de l'Orateur, que du tems d'Hippocrate la Medecine fut divisée & distribuée à différentes personnes, dont les unes guérissoient les Maladies internes, les autres les playes, d'autres les maladies des yeux, comme il se pratique aujourd'hui? Si ce

prince de l'Eloquence eût eu en main les Ouvrages de ce grand homme, il y auroit appris qu'il y avoit déjà des Crateves pour préparer les remedes; qu'il y avoit des gens qui s'attachoient plus particulièrement aux opérations de la main, qu'au reste de la Medecine. C'est ce que nous confirme le ferment de ce divin Vieillard, qui déduit si nettement la division de la Medecine, qui montre que dès ce tems-là le manuel de la Chirurgie étoit confié par les Medecins, à des ministres dociles & fidels, instruits & accoutumés à opérer avec toute la dexterité possible. Hippocrate dans ce ferment fait promettre aux jeunes Medecins, qu'ils n'entreprendront point l'opération de la Taille; mais qu'ils la laisseront faire à ceux qui en ont l'habitude, qu'ils la remettront entre les mains de ceux qui s'y sont exercés.

Je ne vous le citeray, M. ni en Latin ni en Grec, parce que cela ne vous paroîtroit qu'une vaine ostentation, entierement opposée à la modestie, au bon goût & à la sagesse ordinaire de cette Ecole, qui sçait s'accomoder à la portée de ceux qu'elle veut
bien

bien instruire. Je vais donc prendre mon texte dans la langue vulgaire, & me servir de ce Quatrain :

Ce n'est pas tout, en Chirurgie
De jargonner, mais le plus beau
Est, que les bandes on manie,
Le feu, les lacs & le ciseau.

Ces paroles se trouvent à la tête de la Chirurgie de M. Gourmelen, traduite par M. Courtin, tous deux Docteurs de cette Ecole & mes prédécesseurs dans cette fonction; elles sont simples, naturelles, quoi qu'en vieux stile & presque suranné; elles sont énergiques, pleines de bon sens & de raison. Car ne vous y trompez pas, M. il ne s'agit point dans un bon Chirurgien de ces raisonnemens à perte de vûë, de ces citations étrangères à la matiere, de ces idées de Physique fondées sur les suppositions imaginaires de quelques Philosophes. Il n'a pas besoin de ces discours sur les Elements, de ces Analyses estropiées ou fausses, encore moins de cette fastueuse Dialectique dont on fatigue la cervelle de ces genies bornés, auxquels on est obligé de la faire apprendre par

memoire : les termes leur en paroissent barbares , ce n'est qu'un jargon auquel ils ne peuvent rien concevoir.

Mais puis qu'il ne s'agit que de réunir , de diviser , ou d'extirper ; il faut qu'il soit suffisamment instruit de la figure , structure & connexion des parties ; qu'il sçache les Maladies extérieures auxquelles elles sont sujettes , les accidens qui leur peuvent arriver ; qu'il connoisse ses instrumens , leurs usages ; en un mot , le détail parfait de chaque opération : qu'il sçache manier ses bandes , & employer le fer & le feu suivant le besoin. Voilà ce qui est de son ressort.

Que penseriés - vous , M. d'Ouvriers , dont l'un au lieu de chercher les combinaisons nécessaires pour une bonne liaison , l'autre au lieu de suivre ses épures , ou de couper sa pierre suivant les profils arrêtez ; celui-ci , plutôt que de bien travailler les charnières , gonds , pitons & autres pieces qui lui sont ordonnées , passeroient leur tems , chacun en particulier , à faire des Dissertations sur la formation des pierres dans la carrière , sur leur analyse , sur les principes de la chaux ,

sur la vertu medicinale du fer ; enfin, sur les causes qui le font mouvoir de telle ou telle maniere, à l'approche de l'aimant : quelque habile que fut l'Architecte qui se serviroit de tels Ouvriers, quelque beau, quelque commode que fut son Plan, eut-il toute l'entente nécessaire, fut-il parfaitement versé dans le détail de ces Professions, il ne doit pas esperer de voir son projet s'achever promptement ; jamais ces mêmes Ouvriers ne parviendront à faire de bons Apprentifs & former d'excellens Eleves.

Il en est de même en ce qui regarde la santé. Le Medecin Architecte, comme Celse l'appelle, doit avoir les idées générales, être assez entendu dans toutes les parties qui dépendent de la Medecine, pour distribuer l'ouvrage à ceux qui lui sont subordonnés, pour prescrire à un chacun ce qui est de leur devoir : c'est aux subalternes à executer.

Comme il n'est rien qui plaise également à tous, cette comparaison pourroit bien n'être pas goûtée, & paroître dure à ceux qui portent la délicatesse au delà de ses bornes : don-

nons-en donc une plus magnifique, elle n'aura pas moins de justesse.

Le Medecin est semblable à un grand Capitaine, qui ne peut sçavoir trop de choses. Il n'est pas seulement obligé de connoître les mœurs & le caractère de ses ennemis, leurs richesses, leurs forces, & particulièrement le nombre de leurs troupes; il doit encore être parfaitement informé de l'état du pais dans lequel il fait la Guerre, de la situation des lieux. Il doit connoître le cours des rivières, l'étenduë des bois, les hauteurs & les fonds. Il doit sçavoir non-seulement les fonctions des Officiers, mais il a encore dû commencer par celles du simple Soldat. Avec toutes ces connoissances, il lui suffit de bien distribuer ses ordres; s'il s'occupoit lui-même des fonctions des uns ou des autres, ne perdrait-il pas un tems précieux? Il manqueroit dans ces momens les occasions d'agir en Chef.

De la même maniere, un Medecin doit avoir, non-seulement une connoissance entiere de toutes les Maladies; sçavoir leurs transformations, leurs successions, les differens symp-

tômes qui les accompagnent & les désignent, les parties qu'elles attaquent ; en un mot, l'histoire & la topographie du corps humain : il doit, suivant les règles de la dietetique, faire choix des alimens, en sçavoir ordonner la préparation, en déterminer aux Gardes l'heure & la quantité. Il doit semblablement, en Pharmacie, connoître les Drogues pour le choix, sçavoir la préparation & la composition des Remedes, prévenir les tromperies des Droguistes, relever l'ignorance des Herboristes, & soutenir l'exactitude scrupuleuse des Apotiquaires.

Enfin, comme parmi les Maladies qui ne sont point incurables, il y en a plusieurs que la diète ni la Pharmacie ne guérissent point, sans le secours d'une application industrieuse de la main ; & que selon Hippocrate, ce que les Remedes ne guérissent pas, le fer & le feu en viennent à bout ; le Medecin est obligé de bien distinguer ces Maladies, de sçavoir en quoi consiste cette application de la main, de connoître les instrumens & les appareils pour s'en servir dans le besoin. Car, quoique suivant nos usages, le

Medecin ne soit pas obligé d'exercer la Chirurgie, il est tenu néanmoins d'être en état de conduire, & même selon l'occasion d'instruire; afin de se pouvoir former de nouveaux aides s'ils venoient à lui manquer: ce qui est moins ordinaire en cette Ville, qu'en tout autre lieu du monde.

On sçait que dans une bonne partie de l'Europe, le plus souvent ce sont les Medecins qui font les grandes opérations, parce qu'ils manquent de sujets auxquels ils puissent les confier. En France, l'usage est de ne mettre la main à l'œuvre que dans les occasions difficiles & nouvelles, pour l'instruction & pour le service des Pauvres; ainsi que l'ont pratiqué les Pietres, les Riolans; & de notre tems Messieurs Save, Litre, Engheard, Winslow & autres.

C'est pour cela qu'il n'est point nécessaire de nous exercer, pour acquérir cette intrépidité & cette dextérité qui ne viennent que de l'habitude. Nos peres ont séparé de la Medecine l'opération de la main, parce qu'il seroit fâcheux, pour acquérir ces qualités, d'y employer un tems précieux;

cela nous détourneroit de l'étude, interromproit les vûës générales, & nous bornant aux particulieres, nous feroit manquer ces momens rares d'agir à propos; nous feroit perdre l'occasion, qui quelquefois échappe si promptement aux plus attentifs. Il a falu, par la même raison, diviser la Medecine, & distribuer à différentes personnes les emplois de Garde-Malade, d'Apoticaire & de Chirurgien, parce qu'il seroit impossible que le Medecin pût s'en acquitter avec toute l'attention dûë à chaque état, auprès de plusieurs Malades en même tems.

Entre ces fonctions différentes, la Chirurgie peut être regardée comme la main droite de la Medecine; ainsi on ne sçauroit se donner trop de soins pour s'en instruire; on ne peut trop s'attacher à former de bons Chirurgiens. Notre Compagnie a montré de tout tems, par la réussite, combien elle surpasse toutes les autres; l'étude & l'exercice sont les deux moïens qu'elle y a employés. Examinons quelle doit être cette étude, & quels exercices sont nécessaires pour former un Chirurgien. Dans la discussion de ces

deux points, l'envie que vous avés de vous instruire, M. me répond plus de votre attention & d'un silence favorable que l'éloquence, si je m'en connoissois, ne me les feroit esperer, Car, renonçant à la vaine gloire de briller par un style empoulé, par des discours polis & limés; je ne penserai qu'à vous instruire. Mes Confreres me sçauront plus de gré si je vous débite une Doctrine solide & proportionnée à vos forces, que si je perdois le tems à leur faire des Eloges: soit qu'ils brillent par leur propre mérite, soit qu'ils soient constitués en dignité, contens de leur propre vertu, ils ne demandent que votre instruction.

PREMIERE PARTIE.

IL n'est personne qui ne convienne, que pour s'instruire dans les Arts & pour atteindre à leur perfection, il est nécessaire d'avoir des guides. Il en est de cela comme d'un Voyageur dans un país inconnu; si les chemins ne sont fort fréquentés, droits & battus, lorsqu'il est seul, il est toujours

prêt à s'égarer. Il n'y a tout au plus que ces rares génies, accoûtumés au travail par l'étude des belles Lettres, dont l'esprit s'est développé par les exercices, joints à une belle éducation, qui puissent espérer de faire seuls quelque progrès dans les Arts & dans les Sciences; ce qui cependant ne leur arrive qu'avec une peine infinie, avec un travail opiniâtre & assidu, que des Maîtres intelligens sçauroient leur raccourcir.

Mais si nous considérons d'un côté l'étenduë presque sans bornes de la Chirurgie, ses difficultés, le travail dur & rebutant de ceux qui s'y livrent entierement; que de l'autre nous faisons attention au génie & au caractère d'esprit de la plupart de ceux qui embrassent cette Profession: la réflexion est naturelle. Il est aisé de conclure le besoin qu'ont ceux qui s'y destinent, d'avoir des guides sûrs, des Maîtres éclairés, pour les conduire dans ce chemin tortueux, inégal & rempli d'épines; qui soient en état de les diriger, de leur éclaircir leurs doutes, & de lever les difficultés qui peuvent continuellement les arrêter.

Cette nécessité une fois établie, il reste à déterminer qui l'on prendra pour guide. Sera-ce ceux qui ont fait ce chemin sans en connoître les détours, sans en avoir senti les difficultés, qui n'ont pas apperçû les précipices & les dangers? Sera-ce ceux, qui le plus souvent ne reconnoissent pas la tête qui conduit leur main, & oublient les secours superieurs qui leur facilitent leur travail? Ne paroît-il pas plus naturel de s'adresser à ceux qui les ont menés comme par la main: aux Medecins, qui séparant cette portion de la Medecine, l'ont remise entre les mains de ceux qu'ils ont instruits & élevés. Personne n'ignore qu'ils ont fondé la Chirurgie; qu'ils ont sçu faire de nouveaux Chirurgiens quand ils l'ont jugé à propos, & qu'ils le peuvent encore quand il leur plaira. C'est pour cette raison qu'ils président à leurs Actes: si quelqu'un doute de ces verités, il peut s'en éclaircir par les Monumens publics, nous en avons d'autentiques dans nos Statuts.

Ce n'est pas qu'il ne se trouve aujourd'hui parmi les Chirurgiens des gens de lettres, qui mériteroient d'être

tre distingués du grand nombre ; il en est même d'autres , qui sans lettres , avec un heureux génie , sont parvenus à un point de perfection difficile à atteindre dans cet Art , particulièrement ceux qui ont eu le secours d'habiles Medecins. C'est une justice que je leur dois , & que je leur rends avec plaisir : nous connoissons leur habileté & leur application ; ils seroient propres à instruire. Ils ont même formé d'excellens Eleves ; mais les uns trop occupés de la pratique n'en auroient pas le tems ; les autres plus touchés de leur repos , que de l'utilité commune , ne s'en voudroient peut-être pas donner la peine

Cette Ecole , toujourns attentive au bien public , connoissant les peines qu'ont les jeunes Chirurgiens pour parvenir à leur but ; sçachant que celui qui enseigne ordinairement la Chirurgie , ne peut être utile qu'au petit nombre de ceux qui sont lettrés ; apprenant en même tems qu'entre les Docteurs qu'elle avoit chargés de les instruire en François , ou du moins qui le faisoient par son aveu , il y en avoit que le nombre de leurs occupa-

tions avoient obligé de cesser ; elle a vivement senti, & même avec chagrin, le malheur qui en retombe sur le Public, & le dommage que l'Etat en souffre.

Car de ces jeunes gens qui ne sont pas instruits, les uns répandus dans les Provinces, les autres dans Paris ; quand ils sont hors de chés les Maîtres, se mettent à travailler de leur Profession ; au lieu d'étudier & de se former, ils courent après les Malades, s'emparent de leurs Pratiques, perdent le tems de leur jeunesse, tems si précieux & le seul propre à l'étude ; ils l'employent en recherches de secrets prétendus & formules inutiles sans la méthode. C'est ainsi qu'ils estropient les uns, qu'ils jettent les autres dans le danger : pour l'ordinaire ils précipitent bien des Malades que d'habiles gens sauveroient ; ils les laissent périr misérablement, parce qu'ils n'osent appeller de conseil, crainte de découvrir leur ignorance ; ou s'ils en appellent, ce ne sont que de ces ignorans, leurs semblables. Ainsi n'ayant personne qui les redresse, qui rectifie leur fausse pratique, ils s'en tiennent toujours

jours à leurs mauvaises formules ramassées au hasard, & persévèrent toute leur vie dans l'erreur. Voilà la source intarissable & inépuisable de cette foule affreuse de Charlatans, Souffleurs, Opérateurs, guérisseurs de Maladies secretees ; désespérées & incurables, qui désolent nos Provinces, & ravagent avec fureur cette grande Ville.

Ces gens menent pour l'ordinaire, une vie scandaleuse, & travaillent avec d'autant plus d'audace & d'effronterie, qu'ils ne reconnoissent ni leur ignorance, ni leurs Superieurs ; particulièrement s'ils ont servi quelque tems à l'Armée, ou s'ils ont eu entrée dans les Hôpitaux, ou enfin, s'ils sont travestis sous quelque habit respectable.

Quant à ceux dont les mœurs ne sont pas déréglées, & qui prennent un état fixe, ils seroient mieux à Paris si on les y souffroit ; ils auroient au moins le secours de la Consultation. Mais comme ils s'établissent pour l'ordinaire dans les Provinces, quels maux ne cause point leur ignorance ? On ne sçait que trop que les Malades qu'ils sont contraints d'abandonner, sont

obligez de se livrer, pour les grandes Opérations, entre les mains de ces Aventuriers & miserables Coureurs, quand ils ne sont pas en état de venir à Paris, ou qu'ils n'ont pas le moyen d'en appeller les Maîtres. Toutes ces choses n'arrivent que par le défaut de l'étude; c'est elle qui donne de la docilité; c'est elle qui à mesure qu'elle éclaircit l'esprit & détruit l'ignorance, chasse en même tems cette fausse suffisance qui empêche les Chirurgiens de profiter des lumieres & des avantages que leur procureroit la présence des Medecins, auxquels ils osent se préférer; tant ils sont peu instruits de leurs devoirs & de leur institution. Les malheurs qui suivent ce désordre, retombent sur le Peuple & sur la Noblesse. La perte que l'Etat en souffre est trop évidente pour entrer dans le détail des preuves, peut-être même que des faits trop circonstanciés trouveroient de malignes applications, bien éloignées de mes sentimens

Ce sont là, M. les raisons qui ont touché la Faculté: sensible à tout ce qui interresse l'Etat, elle veut essayer de

remedier à ces désordres, & les prévenir. Dans cette pensée, elle a jugé nécessaire de remettre en vigueur ses anciens usages, & de donner aux jeunes Chirurgiens un second Professeur qui leur parlât leur langue maternelle. Sa Majesté, non contente de louer & d'approuver un dessein si utile, par le conseil du Prince, aussi éclairé que sage, qui nous gouverne, a bien voulu donner à ce Professeur des marques sensibles de sa protection, afin qu'il puisse leur servir de guide dans l'étude de leur Art; & les mettre en état, par ce moyen, de profiter de l'exemple des habiles Maîtres qui exercent la Chirurgie dans cette grande Ville avec succès. Alors de retour dans leur Province ou établis à Paris, ils deviendront vrayment utiles & secourables à leurs Concitoyens.

Ce n'est pas chose nouvelle que les Medecins enseignent la Chirurgie publiquement; ils sont les seuls qui ayent droit de le faire, & on s'en est toujours acquitté dignement, & sans interruption, dans cette Ecole; il est même certain qu'on lui est redevable des meilleurs Livres que nous ayons

sur cette matiere : Sylvius, Charles Estienne, Fernel, Tagault, Hollier, Gourmelen, Pietre, Courtin, Riolan & beaucoup d'autres étoient de cette Faculté.

Mais, M. ce qui vous paroîtra nouveau, c'est l'honneur que l'on fait aux Etudians en Chirurgie, de leur donner entrée dans cette Ecole, de les y rassembler; afin que l'émulation puisse les encourager à l'étude & les engager à se perfectionner de plus en plus: honneur qui n'étoit ci-devant accordé qu'aux Maîtres, qui mettoient toute leur gloire dans le titre de Disciples de la Faculté.

Les Docteurs qu'elle destinoit autrefois à l'emploi dont elle m'a honoré, avoient coûtume d'enseigner dans leurs maisons, mais on a crû qu'un lieu public seroit plus convenable; afin qu'un plus grand nombre d'Ecoliers puissent en profiter. C'étoit sans doute la pensée du sçavant Sylvius & du grand Fernel, qui enseignerent la Chirurgie en François; l'un au College de Cambray, l'autre à celui de Treguier: au lieu que les autres dont il est parlé dans nos Regîtres, ensei-

gnoient chés eux ; afin que les heures qu'ils avoient choisi , pour ne se point distraire de la pratique , leurs causassent moins d'incommodité : telle étoit celle de quatre & cinq heures au matin , comme il paroît par les Pieces & Procedures dans lesquelles ces Professeurs font reproches aux Barbiers de leur ingratitude ; ils manquoient de reconnoissance envers ceux qui les avoient admis à la Chirurgie , qui les avoient gratuitement instruits & élevés à ce degré d'honneur.

Nous sçavons qu'autrefois le Professeur de Chirurgie François ne plût pas à tout le monde , témoin la Requête de certains Chirurgiens présentée à la Faculté. Ils la prioient de faire cesser les Leçons Françaises de Guillaume Copus. Ils auroient souhaité , pour leur intérêt particulier , qu'il n'eut enseigné qu'en Latin ; mais ceux d'aujourd'hui moins intéressés , sçauront sans doute bon gré à notre Compagnie de son attention pour le bien Public.

Il n'est guères possible que dans le tems d'une Opération , celui qui travaille se détourne pour expliquer à ses

Serviteurs ce qu'ils n'entendent pas ; quelquefois aussi la volonté ou la facilité de l'expression lui manque pour les prévenir, & leur faire faire les réflexions nécessaires sur ce qu'ils ont vû ; ils auroient besoin d'avoir une certaine intelligence, & d'être disposés, pour en profiter par eux-mêmes, c'est ce que l'étude seule peut leur donner. Rien, ce me semble, n'en fait mieux sentir la nécessité. Mais cette étude, qui ne peut être trop assidue, doit avoir ses bornes & ses règles. Il ne faut pas se jeter indifferemment sur toute sorte de matiere : il faut un certain ordre, & commencer par les choses les plus faciles. Il n'est pas besoin d'effort de memoire, mais on doit former l'esprit, développer la raison, qu'il faut seule faire agir. On doit concevoir clairement la Doctrine & les verités contenuës dans les Ecrits que l'on vous dictera.

Nous tâcherons qu'ils soient intelligibles ; c'est à quoi serviront nos explications, dans lesquelles nous aurons soin de vous indiquer le petit nombre de bons Livres François qui se trouvent sur cette matiere, & la ma-

niere de les lire. Car quoique ce ne soient que les traductions des ouvrages de Medecins habiles, ils ne sont cependant pas à la portée de tout le monde; tant parce qu'ils n'étoient écrits que pour les Medecins, que parce qu'ils contiennent beaucoup de choses qui n'appartiennent pas à la Chirurgie. Par exemple, la traduction de Guy de Chauliac ne peut être lûë que par ceux qui ont déjà de l'acquis. Elle est devenuë obscure par les changemens arrivés dans notre Langue, & par les nouvelles découvertes de l'Anatomie: elle ne peut qu'embarasser des commençans. Pigray & Falcon sont chargés de choses inutiles: pour les abrégiateurs, la plûpart ne se font point entendre, & souvent n'ont pas bien entendu: les Traités particuliers, surchargeront la mémoire: il faut pour en profiter être déjà avancé.

Lorsque je vous interrogerai pour vous apprendre à répondre aux Examens, je ne prétends point vous contraindre à me rendre mes propres termes; je ferai satisfait quand vous me répondrés de bon sens. Il ne fera pas mention d'étymologies, mais de no-

tions claires des choses que les termes désignent. Je vous épargnerai la fatigue de ces Questions inutiles & confuses qui n'ont aucun rapport à la Chirurgie. Ce sont autant d'épines & de ronces propres à vous arrêter en chemin, & capables de vous dégoûter. Ce n'est pas un petit avantage que de n'étudier que le nécessaire, n'y ayant rien de plus contraire au progrès, que les fausses études.

Cette étude, après un petit nombre de règles générales, commencera par l'Anatomie nécessaire avant que de travailler à la Dissection. Je n'entend pas ici parler de cette Anatomie moderne & délicate qui développe jusqu'aux moindres Fibres, multiplie les Membranes, subdivise les Vaisseaux capillaires & recherche les plus petites houppes de Nerfs; mais cette courte Anatomie solide & exacte, qui enseigne avec justesse la figure, structure & connexion des parties; non celle dont la Physique curieuse a besoin, mais celle qui est nécessaire pour opérer.

Nous viendrons ensuite aux Instrumens, dont nous vous ferons la dé-

monstration ; nous expliquerons leurs usages , leurs perfections & leurs défauts : ils seront suivis des Maladies qui sont du ressort de la Chirurgie, de leurs signes & guérison. Une bonne partie de toutes ces choses se trouvent véritablement dans les Livres , mais elles y sont dispersées & déduites d'une manière assés obscure pour ceux qui ne sont pas accoûtumés à l'étude. Ce sont là les choses dont nous vous instruirons avec le plus de netteté & de précision qu'il nous sera possible, pour parvenir aux Exercices, qui vont faire la seconde partie de cet Entretien.

SECONDE PARTIE.

GUY DE CHAULIAC, M. commence son Inventaire de Chirurgie , par rendre graces à Dieu, Auteur de la Medecine ; il veut par là vous faire entendre que le Chirurgien doit être pieux ; que comme pour réüssir dans son Art , il a besoin de toute la probité possible , il doit d'abord s'exercer dans la pratique de la vertu ; se former ces heureuses habitudes

qui doivent accompagner toutes les actions humaines, & particulièrement celles d'un homme choisi & destiné à des fonctions publiques, toutes remplies de charité. Cette probité une fois acquise, non-seulement lui remettra devant les yeux ses devoirs, le fera ressouvenir des choses auxquelles il s'astraint & se soumet, en se faisant Chirurgien, l'empêchera d'oublier ce qu'il doit à ses Supérieurs, mais encore, elle l'engagera à se perfectionner dans sa Profession, à s'instruire pour n'avoir point à se reprocher les fautes d'ignorance, si communes & si ordinaires à ceux qui ont négligé de donner à leur propre instruction les soins & le tems nécessaire. S'il a de la probité, il n'entreprendra point les choses qui ne sont pas de son détroit, ou qui sont au-dessus de ses forces : il sçaura se borner précisément à celles qui le regardent & qu'il sçait. Il n'est point, ce me semble, hors de raison en ce moment de vous proposer un exemple rare de modestie : car elle ne se rencontre que dans les grands Chirurgiens : le sieur Beissiere donnant son sentiment sur le Livre d'un autre

Chirurgien, parle en ces termes : *A l'égard du Traité des Maladies de l'Estomac, quoiqu'il appartienne plus véritablement à la Medecine qu'à la Chirurgie, néanmoins, autant que je suis capable d'en juger, pour en avoir plusieurs fois entendu parler & conféré avec les plus habiles Medecins, je le crois digne d'impression.* Voilà, comme vous voyés, un habile Chirurgien qui se borne & qui sçait les limites de son Art : c'est une suite de sa probité. Ainsi celui qui en sera orné, se ressouvenant des sermens si solennellement jurés, n'entreprendra point la cure des Maladies internes dans laquelle il court risque de faire des fautes dangereuses pour le prochain & dommageables à sa réputation. Il ne se portera point à mille bassesses qu'une avarice fordide fait commettre aux autres. Il n'entreprendra point, pour un gain léger, de fournir ni composer les Medicamens purgatifs ou alterans ; obligé de rendre justice, il se servira d'un Apotiquaire éclairé, même pour ceux dont il a droit de se servir : sçachant qu'avec toute l'attention possible, il n'en viendroit jamais si bien à bout.

Pleinement instruit des Maladies Chirurgicales, il ne plongera pas de miserables innocens dans ces cures dangereuses, qui ne sont dûës pour l'ordinaire qu'à ceux qui les ont méritées : il ne promettra pas, comme les Charlatans, la guérison des Maladies qu'il sçait être incurables ; il ne grossira point les objets, en faisant un monstre d'une Maladie legere, pour qu'on le croye plus habile ou qu'on le récompense mieux : loin d'extorquer des sommes exorbitantes, il se contentera des salaires qui lui seront offerts, lorsqu'ils seront proportionnés aux moyens des Malades & à ses peines.

Cette même probité sera cause que dans le dessein de se disposer aux opérations, il n'aura point de honte de commencer par manier le rasoir. Car quoi qu'en pensent ceux qui, par une vanité mal-entenduë, regardent cet emploi comme au-dessous du Chirurgien ; il est constant que l'habitude de raser donne une legereté à la main qui la rend plus propre à l'opération. C'est ainsi qu'en jugea la Faculté lors qu'elle voulut établir de
nouveaux

nouveaux Chirugiens , elle crût ne pouvoir mieux choisir que les Maîtres Barbiers , qu'elle préfera par cette raison à tous autres. Elle crût , & ne se trompa pas , qu'ils panseroient les playes avec plus de legereté , & qu'ils opéreroient plus dextrement.

Je ne prétends pas cependant que le jeune Chirurgien, emploie son tems à raser continuellement ; je sçai qu'il peut s'occuper plus utilement dans ses heures de loisir : mais je souhaite que par ce moyen , il entretienne la legereté de la main acquise, jusqu'à ce que la Chirurgie lui fournisse suffisamment de quoi s'exercer : d'autant plus qu'il y a beaucoup d'opérations , qui doivent commencer par l'usage du rasoir. C'est encore pour lui conserver cette legereté de la main, que je lui voudrois défendre les ouvrages grossiers , qui peuvent la lui faire perdre. C'est ce que l'on peut remarquer en ceux qui travaillent à la frisûre , ils rasent moins bien. Ne seroit-ce point là le motif de la punition imposée aux Garçons Chirugiens , qui passeront dans les Boutiques des Perruquiers ?

La main de notre Chirurgien ainsi

disposée, il faut qu'il s'adonne à la Dissection qui la lui soutiendra, & lui donnera cette sûreté, qui ne peut venir que de la connoissance de la Partie. Car si l'Anatomie est le fondement de la Medecine, elle est en même-tems la véritable clef de la Chirurgie. Il est vrai que l'on voit des Opérateurs, qui par la seule habitude & une espece de routine, sans avoir aucune connoissance du Corps-Humain, travaillent en différentes parties de la Chirurgie, même avec quelque succès. Des Oculistes, par exemple, abbattent la Cataracte sans connoître la Maladie ni la partie malade; ils ignorent si elle nage dans l'humeur aqueuse, ou si c'est un Cristalin glaucomatique; il en est même auxquels il n'est encore venu aucun doute là-dessus: ils ne sçavent ce qu'ils font, quelles parties ils percent, ce qu'ils atteignent, & ce qu'ils abbattent.

Ces miserables Coureurs, qui comme ils parlent, taillent du boyau; ces Chatreurs impitoyables, qu'il faudroit punir; quand ils font leur ligature, qu'ils nomment point doré, ne sçavent pas l'origine du nerf qu'ils

lient, ne connoissent pas les vaisseaux dont ils abolissent l'usage.

Souvent ceux qui fondent pour évacuer la Vessie, tels que des Valets-de-Chambre, ou les Malades eux-mêmes, n'ont point vû ni connu le passage de l'urine. Certains Lithotomistes ne connoissant pas les Parties qu'ils coupent, quand ils Taillent, ne sçavent point quels muscles ils blessent: témoin ce Frere, dont la témérité & l'effronterie, faisoient tout le mérite; son Opération a néanmoins quelquesfois réussi; & pourroit, en suivant les avis des Anatomistes, se rectifier.

Enfin, les Bailleurs, Renoüeurs, & autres gens grossiers, auxquels le menu peuple s'abandonne plus volontiers qu'aux véritables Chirurgiens; replacent les os luxés, raccommodent ceux qui sont cassés, quelquesfois avec assés de succès; sans connoître leur structure ni leurs articulations, peut-être même sans avoir jamais vû le Squelet.

Quiconque voudroit, de tout ce que je viens de rapporter, en conclure l'inutilité de l'Anatomie, se tromperoit lourdement. Il faut au contrai-

re en tirer deux consequences bien évidentes : la premiere, qu'il est absolument nécessaire de s'exercer pour acquérir l'habitude d'opérer : la seconde, que celui qui sçaura l'Anatomie, fera beaucoup au-dessus de ces sortes de gens, qui ne réussissent que par hasard : car il opérera avec toute la sûreté possible, ne tombera pas dans les fautes grossieres & dangereuses, qu'on leur voit commettre continuellement. Il arrive même, pour surcroit de malheur, que les Malades honteux de la foiblesse qu'ils ont eüe, de se livrer en de pareilles mains, n'osent s'en plaindre ; pendant qu'au contraire, d'autres Malades injustes, se déchaînent sans raison & accusent souvent mal-à-propos, les veritables Chirugiens : mais quand ils ont fait leur devoir, quand ils ont appelé les Juges & témoins competens, ils ne sont pas responsables du succès. Je ne finirois pas, M. si je voulois entrer dans le détail des fautes, qui se commettent par l'ignorance de l'Anatomie, surtout dans les Maladies sympathiques : qui ne riroit de voir appliquer des Topicques dans les douleurs

des extrémités qui dépendent de l'affection des Nerfs ou des Muscles : qui ne riroit , dis-je , de voir appliquer le Remede sur le lieu de la douleur , au lieu de le porter à l'origine & à la source du mal ? Je m'attacherai particulièrement dans nos Leçons , à vous faire remarquer ces sortes de fautes , pour vous empêcher d'y tomber.

Vous voyés par là qu'il ne suffit pas d'avoir étudié l'Anatomie dans les Livres , & vous appercevés les grands avantages qu'ont ceux qui ont disséqué. Mais il faut joindre à la dissection , un autre exercice essentiel en Chirurgie , c'est celui de manier les Bandes : il est besoin d'une longue habitude , & Galien a grande raison , lorsqu'il veut que le jeune Chirurgien s'y exerce , tant sur un mannequin , pour apprendre d'abord les differens tours de Bandes , que sur un sujet vivant , pour acquérir dans la suite cette justesse , tant recommandée par Hippocrate ; de ne serrer les Bandes , ni trop , ni trop peu , à cause des inconveniens qui en peuvent arriver : soit qu'il s'agisse de contenir un appareil , soit que le Bandage tienne lui-même lieu de Remede. L'artifice de

bien appliquer les Bandages est si nécessaire, qu'on ne peut trop s'y attacher. J'avouë que ceux qui les sçavent parfaitement, ne se doivent pas absolument astringre, à ne se servir que de ceux qui sont en usage aujourd'hui, ou des anciens : je crois qu'ils peuvent en inventer de nouveaux, selon l'occasion ; mais il faut pour cela en avoir un grand usage, sçavoir même un peu de Mécanique, pour bien choisir le point d'appui ; connoître & appliquer les forces des Bandes, dont les tours multipliés, s'ils deviennent quelquefois embarrassans, multiplient cependant les forces en augmentant les frottemens.

Il faudra venir ensuite aux Opérations, & s'exercer long-tems sur les Cadavres, avant que de s'hasarder sur les sujets vivans. Je ne puis assés louer à cette occasion l'innocent artifice d'un habile Lithotomiste, qui en exerçant son Fils, faisoit semblant de le vouloir troubler, lui crioit à l'oreille, en contrefaisant les plaintes des Malades : n'étoit-ce pas là le vrai moyen de le fortifier contre les véritables ? c'étoit l'aider à acquérir l'intrépidité.

dont un bon Opérateur doit être armé; afin, comme dit Celse, de ne se point presser, & de ne couper ni moins qu'il ne faut, ni au delà du besoin. Ce n'est qu'à force de répéter souvent, que l'on acquiert cette facilité prompte & juste de se servir des instrumens que l'on nomme dextérité, cette dextérité fait une des parties essentielle de l'Opérateur; mais il lui faut joindre cette sûreté de la main, qui distingue le véritable Chirurgien d'avec le faux Opérateur: c'est pourquoi il ne suffit pas d'avoir opéré sur le Cadavre, je veux encore que notre Disciple, après l'Opération, disseque attentivement les Parties sur lesquelles il vient d'opérer; afin qu'il s'assûre, par ce moyen s'il a tenu la route légitime; qu'il reconnoisse les parties blessées, celles qui sont intéressées, & qu'il les distingue bien d'avec celles qu'il auroit dû éviter. En s'y prenant de la sorte, il s'apercevra aisément des fautes dans lesquelles il sera tombé. Que de précautions, me dirés-vous, mais, M. quand il s'agit de la vie ou de la mort, en peut-on trop prendre?

Notre Eleve ainsi disposé, il pour.

ra bien entreprendre d'opérer sur un sujet vivant ; mais je ne lui permets de le faire que sous les yeux des Médecins & de quelques habiles Chirurgiens. Il a besoin de gens dont les uns puisse le rectifier par de sages conseils, & les autres soient en état, s'il perdoit la tête, ou si le courage lui manquoit, d'achever l'ouvrage, sans que le Malade ni les Assistans s'apperçoivent de ce dérangement. Car ne vous imaginés pas que cette dureté de cœur, cette ame sans miséricorde, ainsi que Celle la nomme, que cette intrépidité se forme tout d'un coup, on doit l'acquérir ; & il ne doit rester au Chirurgien d'humanité, que ce qu'il en faut pour épargner les douleurs inutiles.

Ce seroit un trait de folie d'entreprendre seul une grande Opération ; on ne sçait que trop les malheurs qui en peuvent arriver. Notre Chirurgien formé par une semblable méthode, sera vraiment en état de profiter sous les grands Maîtres dont il doit imiter l'exemple : c'est d'eux qu'il doit apprendre à choisir des Témoins capables de juger de la nécessité de l'Opération ; qui puissent, en cas de mauvais suc-

ès, lui faire honneur & lui rendre justice; le mettre à couvert de la calomnie, par la connoissance qu'ils auront de l'état du sujet & de la violence de la Maladie: dont ses envieux pourroient rejeter les effets sur son peu d'adresse, peut-être même sur son ignorance, quoique sans raison. De pareilles calomnies ne sont que trop volontiers reçûes du peuple, presque toujours injuste: il ne juge des choses que par l'événement. Voilà à quoi lui peut servir la présence de Medecins sages & expérimentés.

Il n'est pas possible, ce me semble, que le Chirurgien, en suivant la route que je viens de tracer, ne parvienne à la fin au haut point de perfection, auquel vous devés tous tendre: sur tout, si sans se relâcher, il continuë à observer; si joignant l'exercice à l'étude, il sçait profiter des observations de ses contemporains & de ceux qui l'ont précédé; s'il médite souvent sur tout ce qu'il a vû; s'il a soin de lire les bons Auteurs qu'il aura pû assembler. A quoi lui serviroit tant de bien acquis, s'il n'a pas soin de le faire valoir & de l'entretenir?

Vous voyés, M. l'étenduë de la Chirurgie, ses difficultés; les routes en sont longues & ennuyeuses, le chemin très-laborieux; & vous conclués sans doute avec moi, que l'on n'y peut parvenir que par les deux moyens que je viens de vous exposer, l'Étude & l'Exercice.

C'est dans cette vûë & sur ce plan, que je vais deormais travailler à votre instruction; après vous avoir enseigné les Elemens de votre Art, les Maladies qui lui appartiennent; non content de vous décrire d'une maniere claire & & succinte le Manuel, & de vous le faire sentir par mon geste; j'aurai encore soin de vous choisir un Maître habile, qui n'aura pour objet dans nos Exercices, que la Démonstration, sans vous fatiguer la memoire par des éclaircissemens hors de saison. Je n'épargnerai ni le tems, ni mes peines, il ne tiendra qu'à vous d'en profiter; à mesure que vous y répondrés, vous verés redoubler mes soins, mon attention & mon zele pour le bien public, votre utilité, & l'honneur de ma Compagnie.

F I N.

Approbation du Censeur Royal.

J'AY lû par ordre de Monseigneur les Garde des Sceaux, ce Discours prononcé à l'ouverture du Cours de Chirurgie François, par M. RENEULME, Docteur Regent en la Faculté de Medecine de Paris, &c. & j'ai crû que l'impression en seroit très-agreable aux Etudians en Chirurgie, pour leur apprendre la subordination où ils doivent être à l'égard des Medecins, & pour leur tracer un juste plan de leurs Etudes. Fait à Paris ce 16. Août 1725.

BURETTE.

Rapport de M. Hecquet, Docteur Regent en la Faculté de Medecine de Paris, & ancien Doyen de ladite Faculté; & de M. de la Hire, Docteur Regent de la même Faculté, & de l'Academie Royale des Sciences.

C E Discours renferme tant de Remarques sensées touchant l'instruction, la connoissance & la pratique de la Chirurgie, qu'il seroit à souhaiter que le sçavant Medecin de la Faculté de Paris, qui le communique au Public, voulut encore lui faire part de ce qu'il paroît posséder parfaitement sur cette matiere: c'est pourquoi nous jugeons ce Discours très-digne d'être imprimé. A Paris ce 18. Juin 1725.

HECQUET. DE LA HIRE.

*Approbation de la Faculté de Medecine
de Paris.*

V EU le Rapport de Messieurs Hecquet & de la Hire, commis par la Faculté à l'examen de ce Discours : Je soussigné Doyen de ladite Faculté, déclare qu'elle consent avec plaisir qu'il soit imprimé, & qu'elle le regarde comme une Piece capable de faire connoître les soins qu'elle s'est toujours donnée pour le bien Public. Fait à Paris ce 10. Septembre 1725.

NICOLAS ANDRY, Doyen.

ESSAY
D'UN TRAITÉ
DES HERNIES,
NOMMÉES DESCENTES;

Ou Traduction d'une These Medi-
co-Chirurgicale , soutenue aux
Ecoles de Medecine à Paris le 8.
Avril 1721.

*M. Mich. L. RENEAULME DE
LAGARANNE , Docteur Regent
en la Faculté de Medecine, de l'A-
cademie Royale des Sciences, & Pro-
fesseur de Chirurgie en Langue Fran-
çoise, y presidant.*

PREFACE.

IL est inutile de rendre raison du titre de cette piece, puisqu'il est le véritable nom de toutes les Theses. L'on juge bien que quand je fis soutenir celle-cy, je n'avois pas dessein de faire un Traité complet des Descentes; cela auroit été contre l'usage, qui prescrit certaines bornes à ces sortes de productions. Les gens éclairés s'appercevront de tout ce qui y manque: Je sçai que pour rendre cette matiere complete, il faudroit non seulement un détail exact des signes de chaque espece de Hernie; bien specifier tous les cas differens de chacunes; y joindre la cure, tant par la diete, que par les remedes; déterminer les occasions dans lesquelles l'operation devient nécessaire; décrire les différentes manieres d'operer: enfin poursuivre la construction

ction des bandages, jusque dans les moindres circonstances, & y joindre un nombre suffisant de figures, pour en faciliter l'intelligence. Il est vray que j'ai déjà exécuté une bonne partie de ces choses; entre autres ce qui regarde le détail de l'operation, dans une des leçons publiques, de mon cours Latin: mais un ouvrage de cette nature seroit d'une grande depense, & deviendroit un volume considerable, qui doit être reservé à ceux de mes Confreres, qui sont plus profonds sur ces matieres.

Quelques personnes ont crû que cette These devoit suivre le discours qui la precede, parce que j'en ay fait mention dans l'avertissement. L'envie de les satisfaire m'a engagé à joindre ces deux morceaux. Quoique ce second n'ait été fait, que pour exercer de jeunes Medecins; peut-être que la Traduction n'en déplaira pas: elle donnera une idée de la maniere dont nous traitons les matieres, qui ont rapport à la Chirurgie, dans

l'Ecole de Medecine de la Faculté de Paris. Le Public apprendra par cet Effay , que les Medecins connoissent jusques aux moindres détails de cet Art : ils puissent dans les grandes sources.

On trouvera cette Copie plus étendue que l'Original, parce que le genie de la Langue le demande. Le style concis de la Piece Latine ne s'adessoit qu'à gens qui étoient au fait; ainsi l'on pouvoit sans craindre l'obscurité, supprimer une infinité de choses ou en supposer l'intelligence. Comme celle-cy pourra tomber en d'autres mains, je me suis crû obligé d'ajouter des éclaircissemens , qui ne sont pas exprimés dans le Latin; de repeter même, ce qui ne peut être trop medité : le style didactique le demande. Si quelqu'un trouve que je ne rends pas précisément ce que j'ai écrit en Latin, & que les additions lui paroissent trop considerables ; il peut donner à cette Traduction, si bon lui semble, le nom de Paraphrase. Un Auteur

qui se traduit lui-même, doit avoir la liberté de corriger, de retrancher, ou d'augmenter son ouvrage, pour mettre ses pensées dans leur véritable jour. Afin que l'on puisse juger des différences, j'ai mis la These Latine à la suite de la Traduction. Je n'ay pensé qu'à me rendre intelligible, ainsi je ne m'excuserai point de n'avoir pas suffisamment limé, pour donner tout le poly que les delicats pourroient desirer. Je crains moins ces fortes de fautes, que celles qui feroient contre la doctrine. Celles-cy se passent aisément par un lecteur judicieux; celles-la font errer, & avilissent celui qui les a commises. Ajoutés qu'en matiere de Medecine, ou des parties qui en dependent, il n'est point de faute legere; elles sont toutes d'un danger infini. Ce n'est pas que je sois assés temeraire, pour me flatter de n'en avoir commise aucune, de l'une ou l'autre espece: il y auroit de la folie à se proposer de donner un ouvrage parfait. Mais il ne seroit

pas juste que la crainte de quelques fautes nous empêchât de faire part du fruit de nos veilles, dont le Public peut profiter, malgré leur imperfection.

Au reste, est-on toujours maître de son style? n'est-on pas souvent contraint de se servir de termes, & d'expressions, qui semblent le défigurer? il n'en est pas de nos ouvrages, comme de ces piéces d'éloquence dont parle le Poëte, lorsqu'il dit :

Supprimit Orator, quæ rusticus edit ineptè.

L'homme poly dans un discours public, supprime des détails, qui échappent indiscrettement à un campagnard; ou de ces conservations légers & sçavantes, dans lesquelles (a) Cicéron, après avoir décrit la route des alimens, dit en parlant des restes : *Sed tamen prætereundum est, ne quid habeat injucunditatis oratio.* Mais il faut passer cela de crainte

(a) De Nat. Deor. lib. 2.

que le discours n'ait quelque chose qui déplaît. En Médecine, rien ne doit paroître bas ; ce seroit une délicatesse à contre-tems, que d'être choqué des termes qui expriment les choses naturelles, quand même elles paroîtroient en quelque façon désagréables. Car ces choses sont dignes d'admiration, & pleines de merveilles pour cet œil Philosophique, avec lequel le Médecin doit tout voir & tout examiner.

On me reprochera peut-être d'avoir icy mêlé trop d'observations ; d'autres ne les trouveront pas assez détaillées ; d'autres enfin y souhaiteront des explications. La réponse est facile. C'est dans cet amas de faits que consiste l'histoire de la nature, non dans ces rêveries agréables, que quelques personnes honorent du nom de Physique. Cet amas coûte plus à faire, que les raisonnemens de cette espece. C'est ce qui fait que les personnes, qui n'ont pas le courage d'observer, s'y abandonnent si

volontiers. Quant aux explications, je ne vois pas qu'Hyppocrate en ait chargé ses livres des maladies populaires: il n'a donné que ses observations. Il en est d'un Observateur, comme d'un Historien, auquel on ne demande que la verité des faits, liés par un style simple & naturel. Plus il est œconome de réflexions, plus il plaît. Le Lecteur est charmé qu'on lui laisse le plaisir de les faire. Il en est de même des explications. On auroit tort d'inferer de ce que je viens de dire, que je ne connois pas le prix de la veritable Physique. Quand ses raisonnemens ne sont que des analogies d'un fait à un autre, ou des conclusions déduites de faits certains; ou résultantes de la comparaison de plusieurs faits, comme en ont usé quelques Medecins de ces derniers tems, en differens ouvrages; alors je l'admire, & je la mets à profit. On en trouvera quelques preuves dans cet ouvrage.

J'avois d'abord resolu, pour ren-

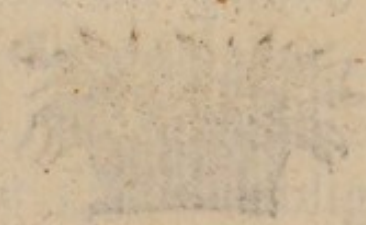
dre mon Discours plus simple ; de m'abstenir des termes Grecs ou Latins usités dans l'Ecole , lesquels paroissent barbares à quelques personnes. Cela auroit rendu cet ouvrage plus familier : mais ce n'a pas tant été la difficulté d'y réussir , qui m'a fait changer , que la crainte de n'être pas entendu par ceux qui accoutumés à ces termes , sans les concevoir , se seroient trouvés désorientés en ne les y rencontrant pas : d'autant plus que notre Langue dans sa pureté, leur est parfaitement étrangere. J'ay donc pris le parti , pour ne pas déplaire aux uns , & pour me faire entendre aux autres , de me servir de ces termes , & d'en employer en même tems de François , qui fussent équivalents.

Afin qu'on ne trouve point à redire , ni à mon début , ni à la maniere dont j'ay traité mon sujet , j'avertis que j'étois obligé d'agiter un point d'Hygieine pratique : c'est ce que j'ai fait. De plus il faut con-

recevoir que nos Theses de Paris, me sont d'ordinaire qu'un simple syllogisme étendu en cinq Corollaires. Dans le premier on expose le sujet ou seul ou avec la majeure : dans le second on prouve cette majeure, ou on l'y comprend, quand elle ne se trouve pas dans le premier : dans le troisième, est la mineure, que l'on prouve dans le quatrième, pour conclure dans le dernier. Cette méthode toute simple qu'elle paroît, a ses difficultés : mais de même que la forme du syllogisme oblige à répéter les termes dans les propositions qui le composent ; on ne sera pas surpris de trouver des répétitions, qui donnent la forme au raisonnement, & servent à la démonstration.



Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.



ESSAY



ESSAY
D'UN TRAITÉ
DES HERNIES,
NOMMÉES DESCENTES:

Ou Traduction d'une These Medico-Chirurgi-
cale, soutenue aux Ecoles de Medecine,
à Paris le 8. Avril 1721.

QUESTION.

*Est-ce un moyen seur pour prévenir la passion Iliaque ;
que de procurer la liberté du ventre aux
sujets attaquez de Hernie.*

I.

SI nous en croions (a) Cel-
se, celui qui se porte bien,
& qui est indépendant, ne
se doit astringre à aucune
règle. De tous les préceptes que nous

(a) Lib. 1. cap. 1.

F

propose cet Hippocrate Romain , celui-ci est le plus propre à plaire , & par conséquent le plus exactement suivi. Comme il n'arrive que trop souvent aux hommes , de sortir de l'état parfait ; il a été nécessaire , ainsi que l'ont fait les anciens Medecins , de poser certaines règles , pour recouvrer cet état ; état précieux , que l'on nomme santé. On n'en connoit les avantages , que lorsque l'on cesse de la posséder. Elle est le véritable assaisonnement de tous les autres biens ; puisque sans elle , ils deviennent inutiles & insipides. En suivant le précepte de Celse trop à la lettre , on s'écarte quelquefois peu à peu , & presque insensiblement , souvent tout à coup de cet heureux état. Quoique nous admirions la sagesse de ces anciens Medecins , qui ont formé les règles propres à rendre la santé ; la sagesse & l'habileté de ceux , qui ont scû trouver les moïens d'en prévenir la décadence , c'est à dire la maladie , doivent nous paroître infiniment superieures. On comprend ordinairement ces secondes règles , sous le nom de *prophyla-*

Étiologie, ou diete préservative. Ces précautions, ou préceptes, qui vont au-devant des maladies, sont par cette raison appellés préservatifs, auxquels les personnes mêmes qui sont en santé, si elles sont sages, doivent se soumettre. Ce n'a point été, ni les raisonnemens de Physique, ni aucuns systêmes, qui ont donné lieu à découvrir toutes ces règles. Elles ont des fondemens plus solides, & plus certains, elles sont dûes à l'expérience & à l'observation. L'une & l'autre ont servi de guides, aux grands hommes qui les ont découvertes.

La santé perdue se rétablit par la destruction de la maladie; en mettant en œuvre les remèdes qui lui sont contraires. Cette santé ferme & constante, quand une fois on la possède, ne se conserve que par l'usage des choses, qui sont propres à l'entretenir, & semblables en quelque façon, à celles dont nos liqueurs sont composées. On doit certainement estimer d'avantage, celui qui sçait éviter les maladies, que celui qui guérit seulement: puisque quelquefois par le pur hasard, ceux qui se

64 *Essay d'un Traité des Hernies*
donnent pour Medecins, des Empiri-
ques, des gens sans aveu, sans étude,
& sans methode, aussi-bien que des
femmelettes, parviennent à guerir.
Il en est de ces gens-là, comme des
Astrologues, & faiseurs d'Almanachs,
quoiqu'ils mentent presque toujours,
n'ayant aucune règle certaine; il ar-
rive cependant que l'on trouve quel-
quefois, qu'ils ne se sont pas trom-
pés: ayant rencontré sans sçavoir
pourquoi, ni comment, ce qu'ils ne
devoient pas chercher. Mais les véri-
tables Medecins, qui ont été instruits
par de bons maitres, & qui ont fait
leur unique étude des mouvemens
de la nature, sçavent guérir les ma-
ladies, & les prévenir. Particulie-
rement, quand ils se servent du pre-
mier instrument de la *Therapeutique*,
si j'ose ainsi parler; c'est-à-dire,
quand ils sçavent user de cette partie
de la Medecine pratique, que l'on
nomme diete. Il ne faut pas s'ima-
giner que sous ce nom, on ne com-
prenne que la maniere de distribuer
& régler les alimens. On y renferme
encore toutes ces choses, que l'on
appelle assés improprement, non-na-

naturelles. La diete dirige & prescrit l'usage que l'on doit faire de ces choses; c'est-à-dire de l'air, du boire & du manger, de la veille & du sommeil, du mouvement & du repos; des choses qui doivent être retenues, ou de celles qui doivent s'évacuer; des passions. Ce sont les six choses non-naturelles, ainsi dites, parce qu'elles n'entrent point dans la composition de notre corps, mais servent à le conserver, & le faire subsister. Elles sont utiles à ceux qui en font un bon usage, & dangereuses à ceux qui en méfurent. La *Theorie* de ces choses, ou la science qui en traite, s'appelle en général diete; sur tout lorsqu'elle prescrit les règles de leur legitime usage, & plus précisément chez les Medecins, *hygiene*: parce que ces choses servent à la santé. Quoique jusques à present, cette partie de la Medecine ait été fort cultivée par les praticiens: on ose dire qu'elle ne l'a point encore été suffisamment. Il n'y a gueres que les gens sages & intelligens, qui soient en état de sentir l'excellence de cette partie de la Medecine. Les gens so-

66 *Essay d'un Traité des Hernies*
bres s'en apperçoivent bien, ils en sentent les effets: leur propre expérience les confirme dans l'exécution de ses règles. Cette partie seule fera distinguer facilement le Medecin, d'avec une infinité de gens; qui se mêlent de Medecine. C'est la pierre de touche, qui aide à bien démêler le veritable Medecin, d'avec tous ces prétendus guérisseurs, quelques habiles qu'ils soient. Quand ces personnes traitent un malade, elles n'attaquent d'ordinaire que les symptomes, avec une infinité de remedes mal digérés; qui font de nouveaux tourmens pour les malades. Mais le Medecin s'attache uniquement à détruire la cause de la maladie. Il commence presque toujours par le regime, qui très-souvent suffit seul. Par cet heureux moien, que de désagrément n'ôte-t-il pas aux malades, en leur épargnant des remedes, qui sont presque tous facheux au goût; ou dangereux, suivant la main qui les dispense?

Ce regime n'est pas toujours le même: il a ses differences & ses variétés. C'est en cela, que consiste la

difficulté de cette science, à laquelle il n'y a que les Medecins qui puissent atteindre. La diete varie differemment l'usage des choses non-naturelles, suivant l'état, la condition, le temperament, l'âge, le sexe, le lieu, le tems, les saisons, les differentes infirmités, & les divers degrés de chacune, &c.

On comprend entre les choses non-naturelles, comme nous venons de le dire, les matieres qui doivent être évacuées de notre corps, & celles qui y doivent être retenües. Ces choses ne sont pas ce qui merite le moins d'attention. Car si les matieres que l'on évacüe, sont telles qu'elles doivent être, si celles qui doivent rester ne sortent pas : alors la santé sera parfaite. Mais si au contraire il en arrive autrement : pour lors le corps sortira de ce bon état, & sera affligé de maladie. On fait par exemple cent contes sur la semence retenüe, mais il y a peu de verité. Car la plus grande partie des accidens qu'on lui attribue, doivent plutôt être regardés, comme symptomes de l'affection mélancholique, que comme l'effet de

68 *Essay d'un Traité des Hernies*
cette suppression. Il n'en est pas de même de l'évacuation outrée & excessive de cette humeur. Si l'on examine tout ce qu'en disent les Medecins, on le trouvera veritable, & mieux fondé.

Le bas ventre ou ventre proprement dit, est une cavité de notre corps, qui renferme, pour ainsi dire, le laboratoire, & les instrumens des fonctions naturelles : c'est-à-dire, que cette cavité, contient les organes de la nutrition, & ceux de la génération. Elle contient par consequent, la plus grande partie des matieres, qui doivent être évacuées, ou retenues. Entre ces matieres, & de toutes les excretions qui s'en font, il n'en est point de plus abondante aux yeux du vulguaire, que celle qui se fait par *l'anus*, ou le siege. Rien cependant n'est plus opposé à la verité, que cette idée : puisq'elle est beaucoup moins abondante, que celle qui se fait par la transpiration ; suivant les experiences du celebre Santorius (*a*) réiterées par Mrs Dordart, (*b*) Keil, &c. Ces choses ne sont

(*a*) Med. Stat. (*b*) Fontenelle Eloges.

pas des rêveries de Physiciens desœuvrés, qui font jouer leur esprit. Nous parlons d'après nature, & nous suivons des observateurs exacts. La matiere de cette excretion, qui se fait par le siège, & que l'on nomme communément *faeces*, ou matiere focale, & pour satisfaire les délicats, soufre humain; n'est autre chose, que le résidu des alimens, après la premiere digestion: ou les alimens même; lesquels ont souffert dans le passage du chemin long & tortueux qu'ils parcourent, depuis la bouche jusques à *l'anus*, une infinité de changemens, avec une diminution de ce qui a coutume d'être employé, soit à la nutrition des parties, soit à de certaines évacuations. Car ces alimens sont divisés, délaiés, broiés, & prennent différentes couleurs, qui leur sont étrangères; suivant les différentes liqueurs qu'ils rencontrent en chemin, lorsqu'elles se mêlent avec eux. Ainsi préparés & filtrés par les tuniques des intestins, ils déposent ordinairement dans les veines lactées, la partie la plus pure, & la plus atténuée, de

70 *Essay d'un Traité des Hernies*
leur substance ; sous la forme d'une
crème laiteuse. Quelquefois , quand
les vaisseaux lactés se trouvent en-
gorgés , cette portion précieuse se
détournant de son cours naturel ,
parvient jusques dans les gros inte-
stins , audelà de leurs veines lactées :
c'est ce qui donne lieu à ces déje-
ctions blanches , & semblables à du
fromage. Il arrive aussi que les ali-
mens mal digérés , parvenant en ces
mêmes endroits , il s'en forme une
espece de gelée qui s'épaissit , & oc-
casione bien des incommodités : c'est
la pituite des Anciens , appelée tan-
tost vitrée , quand elle est transpa-
rente , tantost gypsée , quand elle a
acquis un certain degré d'épaississe-
ment. Dans d'autres occasions , les
restes de la digestion , destitués des
sels & du soufre de la bile , que l'on
peut appeller le clistere naturel ,
coulent plus lentement , & prennent
une couleur cendrée ou blafarde :
ils ressemblent à l'*album Gracum* , ou
crotte de chien. Dans d'autres cir-
constances , ces matieres desseichées
& endurcies , rallentissent leurs cours ,
séjournent trop long-tems , ou tout

au moins , en sortant ; elles déchirent & écorchent le siège. Quant au contraire, par d'autres causes , elles sont trop liquides, elles s'échappent trop-tost. Lorsqu'elles sortent plus promptement qu'elles ne doivent , elles causent des maladies d'un genre tout opposé , qui pourroient facilement se calmer dans le commencement , par le seul usage des choses non-naturelles , réduit à la mediocrité. Si ces matieres suivent le cours de la nature , il ne se fait aucun embarras , elles ne causent aucune incommodité. Mais lorsque l'évacuation s'en fait trop lentement , quels maux ne cause pas leur séjour ? C'est ce que veut dire l'Ecole de Salerne (a) dans son huitième vers :

Nec miſſum retine , nec comprime fortiter anum.

Ne retenés point votre urine , & ne cesserés point trop-fort l'*anus* , pour empêcher les gros excréments de sortir. Ce qui donne occasion au Commentateur de faire entrevoir les raisons de ce précepte , en expliquant les maux qui pourroient s'enfuir ;

(a) Animadversiones in Scholam Salernit. Rem. forean. pag. 6.

72 *Essay d'un Traité des Hernies*
si on ne l'observe pas. Entre les
maladies qui affligent le corps hu-
main, il n'y en a gueres de plus
fréquentes & de plus communes, que
le changement de situation des inte-
stins : c'est ce qu'on appelle ordinai-
rement Hernie. Quand nous mette-
rons les Hernies ou descentes au nom-
bre des maladies, que peuvent cau-
ser la retenue, ou le trop long fé-
jour des excréments dans les intestins :
ce ne sera point un paradoxe ; nous
n'avancerons rien, qui ne soit par-
faitement conforme à la verité.

La partie de l'*hygieine*, que nous
avons appelée *prophylactique*, ou
préservative ; s'occupe toute entiere à
diriger l'usage, des choses non-natu-
relles : pour préserver des maladies :
non cet usage ordinaire, qui convient
à ceux qui jouissent d'une santé par-
faite : mais celui qui est nécessaire à
la disposition de chaque particulier :
par rapport aux infirmités qu'il a à
craindre, & que l'on prévoit lui de-
voir arriver ; afin qu'en les évitant,
il puisse par ce moien retenir & con-
server sa santé. Ainsi, s'il est vrai,
que la constipation du ventre, & la
dureté

dureté des matieres qu'il contient, peuvent passer pour la cause des Descentes ; si elles les augmentent , & si elles peuvent occasionner la maladie connue sous le nom de passion Iliaque, il n'y aura pas lieu de douter que la liberté du ventre, qui est directement opposée à ces deux causes, ne doive empêcher les descentes de se former, & qu'elle ne prévienne cet accident, qui survient si ordinairement à ces maladies : par conséquent, cette liberté de ventre qui s'oppose au séjour, au dessèchement & à la dureté des matieres fœcales, pourra être la véritable & seule précaution contre l'une & l'autre de ces maladies, que le peuple si peu instruit des choses, s'imagine être du ressort de la Chirurgie ; quoique cet Art ne contribue qu'à la moindre partie, & la plus fâcheuse de leur cure.

II.

LEs Médecins s'étant appliqués de tout tems à perfectionner la Chirurgie, leurs peines n'ont pas été infructueuses ; ils l'ont tellement aug-

74 *Essay d'un Traité des Hernies.*
mentée par leurs soins, qu'elle est
venue à se diviser en différentes par-
ties, ou professions. L'on doit cer-
tainement plutôt attribuer la néCESSI-
té de cette division à l'abondance
de la matiere, qui est d'une vaste
étenduë, qu'à la négligence des *Mini-
stres* qui l'exécutent; de là vient,
qu'entre les parties de cet Art, celle
qui a pour objet l'espece de réunion
particuliere, nommée *synthetisme*;
à laquelle on a aussi donné le
nom de *taxis*, ou arrangement,
prend uniquement le soin de la
cure des descentes; soit qu'elle
pense à les réduire par l'attouche-
ment, ou par la situation; soit qu'elle
mette en oeuvre les bandanges pour
contenir les parties reduites; car
pour les remedes astringents, inter-
nes & externes, s'ils font de quelque
utilité, cela regarde le Medecin. La
manoeuvre nécessaire pour la cure
de ces maladies, est si differente de
toutes les autres operations, suivant
Galien (a) qu'on ne peut rien trou-
ver de plus éloigné; non seulement
il est besoin de beaucoup d'expe-

(a) Ad Thrasymb. cap. 23.

rience afin de bien connoître la maladie: mais aussi de beaucoup de dextérité & de legereté dans l'action qu'il faut faire pour réduire l'intestin. Il n'y a pas long-tems que jay vû périr un malade par la gangrene de l'intestin, occasioné par les contusions faites par l'attouchement trop rude de celui qui avoit voulu réduire un Enterocèle que cette malade avoit dans l'aine. Cette partie de la Chirurgie a ses Artisans particuliers, qui s'occupent à construire les instrumens propres à garentir des differens accidents qui surviennent à ces maladies négligées. Entre ces accidents, il n'y en a point de plus à craindre que la passion Iliaque; mais avant que de rechercher la cause de ce *symptome*, si ordinaire aux Descentes, il est à propos de distinguer les différentes especes de Hernies, & de développer la nature de la passion Iliaque.

Je suis bien éloigné de croire que le terme Hernie, dérive (comme assure un Chirurgien illustre (a)) dans son gros volume) du mot har-

(a) Amb. Paré l. 8. c. 14.

76 *Essay d'un Traité des Hernies*
gneux, parce que selon lui, les ma-
lades attaqués de ce mal, sont coutu-
mierement hargneux, c'est-à-dire, mal
plaisants & criards, sur tout les en-
fans, &c. tout au contraire, il me
paroît que dans le style bas, on ap-
plique le mot de hargneux aux gens
de mauvaise humeur, à cause de la
resemblance qu'ils ont avec les har-
gneux ou personnes affligées de Her-
nies, qui souffrent; ce qui ne peut que
leur ôter la gayeté & la belle hu-
meur, qui rendent une personne agréa-
ble en compagnie; ainsi nous sui-
vrons Scaliger, qui croit que le nom
de hernie, ou hergne (l'on parloit
ainsi autrefois, & l'on disoit har-
gneux) vient du mot (a) *bernos*, qui
signifie, bourgeon, branche, ou
rameau; ce qui a assés de vrai-sem-
blance, puisque Celse traduit le mot
bernia, par celui de *ramex*, qui vaut
autant que *ramus*: mais comme ces
mots laissent quelque équivoque, ta-
chons de les éclaircir. Les Anciens
parmi les Grecs, ont donné le nom
de (b) *cele*, à toutes les tumeurs
en quelque endroit qu'elles se ren-
contrent; mais dans la suite on a

(a) ἔρν. (b) κήλη.

affecté ce terme, plus particulièrement, pour exprimer les tumeurs du *scrotum*, (a) c'est-à-dire, des bourses, causées par le déplacement de parties descendues en ce lieu; d'où nos François ont formé leur nom de Descente: mais afin de présenter à l'esprit une division plus claire que celle qui se trouve dans les Auteurs, dans lesquels elle n'est pas assés exacte; souvenés-vous qu'on a coutume d'établir trois causes générales des tumeurs; sçavoir, la fluxion, la congestion, & le déplacement des parties; quoique ces trois causes concourent dans les maladies du *scrotum*: afin de se faire une idée juste, il faut établir la règle suivante. Toutes les tumeurs formées par solution de contiguité, ou par des parties déplacées, doivent se ranger sous deux classes générales, suivant la double condition de ces parties: si ce sont des parties dures, telles que les os, cette maladie s'appelle luxation; si ce sont des parties molles, les Latins les renferment, sous le nom générale de hernie, donnant à ce mot

(a) Fab. ab Aquap. part. 1. cap. 71.

78 *Essay d'un Traité des Hernies*
une signification plus juste ; mais
aussi plus étendue que de coutume :
il y a même des Auteurs qui l'éten-
dent encore davantage , & plus qu'il
ne faut. On conviendra volontiers
que les mots de *cele* & de *ramex* , ne
répondent nullement à celui de her-
nie , pris en général ; puisqu'ils n'ap-
partiennent qu'à certaines tumeurs.
On concevra aisément parce que je
viens d'avancer , que c'est mal à pro-
pos que l'on a appelé le goëtre ,
(maladie familière aux habitans des
Alpes ,) du nom de *Broncocele* , com-
me qui diroit hernie proche de la
trachée artère ; puisqu'il n'y a point
de déplacement de partie : par cette
raison , le nom de *cele* , selon sa
vraie signification , ne pourra pas
mieux s'appliquer à certaines mala-
dies du *scrotum* , à moins que l'on ne
veuille regarder comme une règle,
l'usage établi , qui les nomme *hydro-
cele* , quand la maladie est un amas
d'eau répandue en cette partie : *pneu-
matocèle* , ou *physocèle* , quand c'est de
l'air qui la remplit ; ce qui arrive
fort fréquemment aux enfans nou-

vement nez : (a) *liparocoele*, lorsque c'est de la graisse : *sarcocoele*, lorsque c'est de la chair, comme parlent bien des gens, (b) quoique cette espece de chair ne soit souvent que le testicule endurci, qui a dégénéré en schirre, par la suite d'une contusion, ou d'une inflammation mal traitée. Cette maladie arrive plus fréquemment du costé droit, suivant Fabrice de Hilden, (c) lequel assure n'en avoir vû, entre un grand nombre qu'une du costé gauche : mais la raison qu'il en apporte est assés frivole. Il est bon d'avertir que le *sarcocoele* se trouve quelque fois confondu avec l'*hydrocele*, ce qui empêche de le reconnoître ; & que pour lors la cure de l'*hydrocele* devient dangereuse. Ce grand Medecin, comme bien d'autres, s'y est trompé ; il a assés de candeur pour en faire l'aveu. Enfin on nomme *circocoele* ou *ramex*, la fausse hernie qui est formée par la dilatation variqueuse des

(a) Hollerius de morb. inter. lib. 1. cap. 62. pag. 324.

(b) Gal de tumor. præter nat. cap. 17.

(c) En Latin *Fab. Hildanus*, ab *Hildena* Ville de Suisse. Cent. 4. observ. 64.

80 *Essay d'un Traité des Hernies*
vaisseaux spermatiques ; de là vient
qu'elle est encore nommée *varicocele*,
c'est proprement le *ramex*. Nous ne
faisons icy aucune mention de la
hernie humorale, dont Franco (a)
parle si au long ; parce qu'absolu-
ment elle ne merite pas ce nom,
n'étant autre chose, que les quatre
genres des tumeurs, lorsqu'ils arri-
vent au *scrotum*.

Quoique Celse entende toutes les
hernies, sous le nom de *ramex* ; tou-
tes les tumeurs dont nous venons de
parler, ne doivent point être mises
en ce rang, à moins que de les re-
garder comme fausses. Il y auroit
plus de justesse à mettre dans la classe
des hernies, suivant la règle que
nous avons cru devoir établir, la
maladie que les Grecs appellent
(b) *proptosis* c'est lorsque le globe de
l'œil s'avance hors de l'orbite ; ou
celle qu'ils nomment (c) *staphyloma*, à
cause de sa ressemblance, avec un
grain de raisin ; lorsque l'uvée, ou
une portion de cette membrane passe
au travers de la cornée : soit que ce

(a) *Fr. des hernies chap. 28. pag. 96.*

(b) *πρόπτωση. (c) Σταφύλαμα.*

soit la suite d'une blessure, ou celle d'un ulcere : c'est une des quatre especes de hernies, ou chute de l'uvée ; car les autres dénomées dans Plempius, (a) meritent pareillement ce nom : je ne les passe sous silence que pour abreger. Je mets encore parmi les hernies, le retour des testicules, lorsque sortant du scrotum, ils remontent en l'aine ; car c'en est une veritable, & elle ne peut être appellée chute ou descente. Le relachement de la luette, qui tombe fort avant dans la gorge, merite aussi le nom de hernie ; elle incommode si fort, qu'on est obligé de la couper crainte de mortification ; comme l'enseigne Scultet : (b) il donne la figure d'un instrument commode pour cette operation, (c) tiré de Bartholin. Cette maladie est fréquente dans le Nort. Dans la passion Iliaque, la portion de l'intestin, qui s'avance & enjambe, sur, ou dans la voisine, fait encore une espece de

(a) Ophthalmogr. l. 5. cap. 22.

(b) Scult. Jub. 34. f. 1. & 2.

(c) Scult. in App. Barthol. cap. 2. Hist. Anat. 88.

hernie, soit qu'elle rentre & remonte de bas en haut, soit qu'elle descende & s'infere de haut en bas; car cela arrive de l'une & l'autre maniere, ce qui merite attention & devoit arrêter la temerité de ceux qui entreprennent le développement de l'intestin, par le poids du Mercure crud, ou des balles de plomb. Cette méthode ne peut tout au plus réussir que dans le premier cas, lorsqu'il n'y a point d'inflammation; autrement, cela ne fait que confirmer l'engagement, & qu'augmenter le danger: souvent même sans qu'il y ait d'engagement, l'inflammation fait seule l'étranglement. C'est ce que prouve bien l'expérience. On a souvent trouvé dans l'ouverture des Cadavres l'intestin tellement épaissi dans toute sa circonférence, que cet épaississement le fermoit, enforte qu'on n'auroit pû y inserer un petit tuyau de plume.

Nous appellerons donc, en parlant à l'ordinaire, hernies vraies & légitimes, ces maladies dans lesquelles les parties molles sortent d'une cavité, & particulièrement du ventre. Ce n'est pas sans raison, que j'ajoute cette condition; des parties qui ne

font pas dans leur place ordinaire, ne faisant pas toujours une hernie. Auroit-on pû, par exemple, donner ce nom à cette situation étrange de toutes les parties que nous avons vû à l'Academie des Sciences, lorsqu'on y apporta le cadavre d'un homme de quarante ans, qui representoit parfaitement l'Anatomie Burlesque de Moliere; en effet, le foye étoit du costé gauche, la ratte du costé droit, sans que cet arrangement si bizarre, qui étoit un vice de conformation duquel il y a peu d'exemples, eût causé d'alteration à la santé du sujet, n'ayant pas eû même de part à la maladie dont il étoit mort. Cette sortie arrive en bien des manieres, & se fait de plusieurs parties differentes, dont nous allons faire un léger dénombrement.

Le vagin & la matrice se déplacent par le vice des ligamens, qui ont souffert une trop longue extension dans le travail de l'accouchement, ou autre occasion; parce que ces ligamens ont perdu leur ressort. L'*anus* ou le fondement tombe quand les muscles sont indisposés; soit re-

84 *Essay d'un Traité des Hernies*
lâchement, ou autre symptome.
L'on a quelque fois vû la vessie
descendre dans le *scrotum*; (a) soit par
le poids de la liqueur qu'elle conte-
noit, soit par le relachement de ses
tuniques. On a pareillement vû
des hernies du foye, dont il est fait
mention dans les Journaux des Cu-
rieux (b) de la Nature. Mr Ruisch (c)
dans ses observations, décrit diffé-
rentes hernies; une de la ratte, une
de l'ovaire, par l'ouverture d'un
abcès à une femme, le Chirurgien
ayant poussé l'instrument trop pro-
fondément, en faisant l'ouverture:
une autre d'une partie de la matrice,
& plusieurs de la matrice entiere. Il
fait entre autres l'histoire d'une ma-
trice contenant un foetus, qui sor-
toit hors de la *vulve*; cette matrice
fut heureusement reduite. Etmul-
ler (d) cite deux exemples d'une her-
nie très-rare, c'est la descente des
intestins, par la rupture de la ma-

(a) *Histoire de l'Acad. des Scie. & les Mem. an.*
1713. Et M. Ruisch. *obs.* 98.

(b) *Decad. 1. an. 2. obs.* 88.

(c) *Obs.* 62. 16. 7. 9. 10. 24.

(d) *Etmull. collegii practici. p. 1. 11.*

trice de femmes en couche. Le premier est tiré de Schenk; (a) le deuxième qui est horrible, est de Nanzelius. (b) Un ignorant Chirurgien tiroit violemment les intestins, les prenant pour l'arrière-fais.

On a souvent observé une portion de l'estomac sortie de l'abdomen, pincée entre la dilatation des fibres, qui forment la ligne blanche au dessous & au dessus du nombril. Cet étranglement caufoit une douleur d'estomac très-vive, accompagnée des autres accidents qui peuvent servir à reconnoître cette maladie. Cela fut sagement remarqué, il y a quelques années, par un de nos Confreres très-éclairé, lequel empêcha un Chirurgien de nom & des plus employés aujourd'huy, de faire perir une femme attaquée de cette maladie. L'estomac se trouvant ainsi pincé, faisoit une tumeur à deux doigts au dessous du cartilage xiphoidé. Ce Chirurgien avoit résolu d'ouvrir cette tumeur, qu'il prenoit

(a) Schenk l. 4. obs. p. 650.

(b) Nanzelius in Anal. Microcosmi & Macrocos. p. 705.

86 *Essay d'un Traité des Hernies*
pour un dépôt ; il avoit même assem-
blé pour cet effet d'autres Chirur-
giens. Ce fut le Medecin qui leur
découvrit la Maladie , qui leur dessil-
la les yeux , & qui arrêta une main
toujours prête à operer. Bartholin (a)
raconte qu'il a vû une femme âgée,
qui avoit une hernie un peu au des-
sous du cartilage xiphoïde , venue
selon lui, de la rupture du peritoine.
Cette tumeur s'augmentoît par le
moindre travail. Elle étoit inégale,
& avoit dans son milieu un globe,
dans lequel elle croioit qu'entroît l'é-
piploon , & quelque portion des in-
testins. Ne seroit-ce point plutôt une
portion de l'estomac ? cette observa-
tion ressemble assés à la précédente.
On voit par là , que le peritoine
peut se dilater en d'autres endroits,
qu'aux aînes , pour donner passage à
une hernie. Nous pouvons placer icy
ce qu'un Medecin d'Amsterdam (b)
rapporte , qu'il avoit vû plusieurs
hernies , que les Chirurgiens pre-
noient pour des abcès ; ce qui faisoit

(a) Thom. Barthol. Hist. Anatomic. cent. 2.
Hist. 95.

(b) Barbette Chir. par. 1. c. 7.

qu'ils les traitoient conséquemment. Il ajoute que les ayant relevés de leur erreur, ils lui avouèrent avec une franchise qui seroit rare en ce pais-cy, qu'ils ne croioient pas qu'il se pût faire de hernies ailleurs, que dans l'aîne. (a) Il s'est pareillement rencontré des hernies de l'estomac dans la poitrine; mais la force des fibres du diaphragme, & son épaisseur, nous démontrent qu'elles n'ont pû arriver que par une plaie mortelle, qui avoit coupé les fibres de l'un ou l'autre plan de ce muscle; ou par la suite d'un *empyème*, qui est une suppuration dans la poitrine, dont la matiere auroit été assés acre pour corroder ces fibres. On en observa une très considerable il n'y a pas long-tems dans l'Hopital de la Charité. L'estomac passoit au travers de la playe du diaphragme, faite par un coup de couteau de bas en haut, qui avoit coupé en travers les fibres charnues de ce muscle.

J'examinai dernièrement une hernie aux Ecoles de Medecine, avec plusieurs

(a) Bern. Valentinus Chir. Med. sect. 2. de Affect. Thor. p. 218.

88 *Essay d'un Traité des Hernies*
de mes Confreres, à la visite ordinaire
des pauvres que j'avois déjà vû autre-
fois. Cette hernie frapport les yeux
d'une maniere très-désagréable. En
voici l'histoire. Le nommé René Chail-
lon Soldat, reçût, il y a 33 ans, en
montant à l'assaut, un coup de Bayo-
nette dans la région umbilicale,
à trois travers de doigts du nombril,
au costé gauche; l'intestin colon, qui
fût ouvert du même coup longitu-
dinalement, fortit sur le champ par
la playe, présentant une grande par-
tie des circonvolutions, qu'il fait de
ce costé. Les matieres stercorales sor-
toient par la playe de l'intestin. Cet
homme assure que le Chirurgien qui
le pansoit avoit coupé une portion
de l'intestin, sans faire aucune future,
aiant seulement fait une ligature au
peritoine, ce qui n'est pas croiable; &
l'on ne peut compter sur le rap-
port du malade, qui n'étoit guere
en état de juger de ce qui se passoit.
Ce qu'il y a de constant, c'est que
la playe de l'intestin, & celle du
ventre, n'ont point été réunies. Cet
intestin sort actuellement à nud, plus
d'un demy pied de long par la playe

du ventre : le malade le réduit en partie , mais il ressort de lui-même. Depuis le tems de la blessure , les excrémens sont toujours sortis par cette playe , de même que les potions purgatives , & même les lavemens quand il en a pris , dans les commencemens. Il ne sort rien par l'anús , ou parce que faute d'action le rectum a perdu une partie de son ressort , ou parce que la continuité du canal est interrompue. L'ouverture du colon a presque quatre travers de doigts de longueur , & est tournée pendant l'action de l'intestin du costé de l'ombilic. Cette ouverture est précisément un second anus , qui s'est en quelque façon formé de lui-même ; fort différent en cela de quelques anus de cette espece que nous avons vû , qui avoient été faits avec dessein , dans des circonstances à peu près semblables. Il y a apparence que le peritoine s'étant appliqué aux parties voisines des muscles du ventre , & à l'intestin , il s'y est collé , & a fait en cet endroit une cicatrice qui embrasse l'intestin , ce qui a empêché les matieres de s'é-

90 *Essay d'un Traité des Hernies*
pancher dans le ventre , & fait obstacle au reste de l'intestin. C'est la raison pourquoi il n'en sort pas une plus grande portion. Peut-être aussi le suc nourricier par son épanchement , a-t-il formé des brides en dedans à la partie de l'intestin , qui aboutit au rectum , & y a fait une espèce de valvule. Que de réflexions il y auroit à faire sur cette maladie ! mais je ne veux pas arrêter plus longtemps le Lecteur sur un objet dont l'idée est aussi capable de fatiguer l'imagination , que la réalité en est triste à voir.

Nous avons une observation (a) d'un *exomphale*, dans un enfant naissant, formée par la plus grande partie des viscères , qui étoient hors du ventre ; le foye , l'estomac , la ratte , & presque tous les intestins. Comme ces observations ne sont pas ordinaires , nous n'entrons point dans leur détail , afin de ne nous pas écarter de notre sujet. Venons présentement à l'examen de ces espèces de hernies nommées descentes , que le vulgaire connoît sous le nom de vraies , parce qu'elles

(a) *Mem. de l'Acad. an. 1716. p. 136.*

sont bien plus fréquentes.

Ces especes de hernies, sont celles qui se font par le déplacement, ou de l'intestin, ou de l'*epiploon*, séparément, ou de tous les deux ensemble. Elles changent de nom suivant leur situation, laquelle est fort variée. Car elles se forment en différentes régions du ventre. On peut dire même qu'il ne se trouve point d'endroit dans cette cavité, où une playe ne puisse donner occasion à la hernie. (a) Dolée parle d'une espece, qu'il nomme Lombaire, dont il donne la situation entre la dernière des fausses costes, & la crête de l'os des Isles, arrivée par la division des fibres des deux muscles obliques, & du muscle transverse. Elle paroît si singuliere, que l'on pourroit douter qu'elle eût jamais existé, sans playe qui l'ait précédé. Car quelle force ne faudroit-il pas pour surmonter les obstacles qui se trouvent en cet endroit? mais il y en a une autre espece, dont il y a nombre d'observations. Elle a souvent trompé ceux qui n'avoient ny assés d'experience,

(a) Barbette c. 7. p. 36.

92 *Essay d'un Traité des Hernies*
ny assés d'attention dans l'examen
qu'ils en ont fait. Nous sçavons qu'elle
en a imposé à plusieurs sous l'apparence
d'un absçès. Ils jugeoient telle cette tumeur,
séduits par la fluctuation; & s'ils n'avoient pas
été rectifiés, les malades en auroient pû pé-
rir par la seule douleur. Cette es-
pece vient d'ordinaire à la suite d'une
cicatrice imparfaite du peritoine. Les
parties s'échappent hors de cette
membrane, par l'ouverture restée de
sa cicatrice, dans la cavité formée
par les muscles entre cette membra-
ne & les muscles. On a besoin d'a-
voir le sens du toucher bien exquis
pour la reconnoître. Cela est bien
délicat; mais lorsque l'on pese bien
les signes, & qu'on les compare entre
eux, on ne s'y trompe point. On l'a
appelée à juste titre hernie ventrale,
à cause de sa situation. J'ai dit d'or-
dinaire, parce que je ne puis assû-
rer que celle qui arrive aux femmes,
sans qu'il y ait eû de playe exte-
rieure, ne se fasse point sans rupture
du peritoine, & ne soit point un en-
gagement formé dans quelque repli
de cette membrane après la couche.

Il n'y a que l'occasion de quelque accident qui puisse nous en instruire.

L'*exomphale*, ou la hernie qui se fait à la région ombilicale, se forme à peu près de même; mais elle dépend autant de l'écartement des aponeuroses des muscles qui font la ligne blanche, que du relâchement de l'ombilic. (a) Mercatus dans son Traité de la Maladie des Enfans, s'étend beaucoup sur l'examen des causes de l'*exomphale*, qu'il nomme avance de l'ombilic. Il y a apparence qu'il suppose le passage libre à la ligne blanche. Selon lui, la cause la plus ordinaire qui occasionne cette tumeur aux enfans, c'est la ligature du cordon ombilical, lorsqu'elle est mal faite. Cette hernie se fait même quelquefois à costé. Avant que d'aller plus loin, outre la hernie inguinale ou incomplète, appelée *bubonocèle*, qui est située dans l'aîne, il en faut encore remarquer deux autres especes dans ce lieu; dont la première jusqu'apresent n'a point été nommée. Elle arrive lors-

(a) Lud. Merc. de pueror morb. l. 2. c. 14. Umbilici prominentia

94 *Essay d'un Traité des Hernies*
que les parties déplacées s'arrêtant
entre les interstices des muscles ,
s'y trouvent comprimées , & com-
me étranglées ; ce qui peut arriver
au commencement des descentes , la
force n'ayant pas été suffisante pour
surmonter l'obstacle de l'oblique ex-
terne. Elle est difficile à connoître ,
à moins que les accidens n'aillent
jusqu'à la dernière violence , comme
il est arrivé à une personne que je
connois. On a encore observé cette
espece après une réduction mal faite ,
à cause de la disposition des ouver-
tures des muscles , le malade ayant
été mal situé dans le tems de la ré-
duction. Quoique celle-là soit moins
douloureuse & paroisse d'abord moins
fâcheuse que les autres, elle a son dan-
ger ; sur tout si le malade , sans sça-
voir son état , porte un bandage trop
serré. La seconde espece que nous
voulons faire observer dans cet en-
droit , est lorsque la hernie , laissant
un peu à costé les vaisseaux sperma-
tiques , suit les cruraux : alors on la
nomme crurale. Cette maladie est
bien plus fréquente que l'on ne se
l'imagine : elle se trouve même quel-

que fois en même-tems avec l'inguinale; enforte qu'il y a deux hernies à la fois du même costé. Je passe sous silence celle que quelques personnes croient qui se fait dans la sinuosité du trou ovalaire, qui n'est pas commune, supposé qu'elle ait existé. Mais je ne dois pas oublier une troisième espece, qui naît en quelque façon d'une autre hernie. Quand il n'y a que la partie de l'intestin opposée à celle qui s'attache au mesentere, d'engagée; celle-là d'ordinaire, n'est ny accompagnée, ny suivie de passion Iliaque, la route restant libre aux matieres. Mais aussi l'action des excremens sur cette portion engagée, la dilatant peu à peu & l'allongeant, il peut s'y former un appendice, qui fait une hernie considerable, dont les signes sont si differens des autres hernies, qu'ils y paroissent entierement contraires. (a)

Mr Littre notre Confrere, qui a fait de si belles operations, & a donné tant d'observations utiles à la Medecine & à la Chirurgie, a joint à un excellent Memoire, sur cette es-

(a) *Mem. de l'Acad. an. 1700.*

96 *Essay d'un Traité des Hernies*
pece qu'il a découverte, la figure
d'une appendice de l'Ileum, fort
particuliere. (a) Mr Ruisch a parlé
d'une appendice à peu près sembla-
ble; & en a aussi donné des figures.
Le Memoire de Mr Littre contient
les signes nécessaires pour reconnoî-
tre cette maladie; les moiens de ré-
medier aux accidens, & les manie-
res differentes, dont il faudra ope-
rer en pareille occasion: parce que
l'operation est, non seulement diffé-
rente de l'ordinaire, mais aussi,
parce qu'elle doit varier, suivant la
difference de ces accidens.

Il seroit à souhaiter que Mr Du-
vernay eût pareillement donné au
Public, les réflexions qu'il a faites
au sujet des Hernies, dont il entre-
tint l'Academie, lorsqu'il fit la dé-
monstration de toutes les parties né-
cessaires, pour bien concevoir ces
differentes maladies. Rien ne seroit
plus utile, & plus instructif, pour
éviter les fautes, dans lesquelles les
Chirurgiens peuvent tomber en sem-
blables occasions.

(a) *Mus. Anat. fig. 3. p. 63.*
Et Thes. 7.

Enfin, lorsque la Hernie descend aux hommes jusques dans le *scrotum*, elle prend le nom d'*oscheocele*, c'est ce que l'on entend en François par Hernie complete. Quand la Hernie qui arrive aux femmes, descend plus bas que l'aîne, enforte que les parties déplacées parviennent jusqu'aux levres de la partie naturelle; pour lors, elle reçoit aussi le nom de Hernie complete; contre le sentiment des anciens Chirurgiens, qui avoient pensé tout autrement; parce qu'ils ne sçavoient pas encore, que le ligament rond (je l'appelle ainsi suivant l'usage) reçoit une tunique du peritoine, dont elle n'est que l'allongement. Ces especes de Hernies prennent encore differens noms, suivant la nature des parties, qui ont changé de place. Quand c'est l'intestin, on la nomme *enterocele*; quand c'est l'*epiploon*, *epiplocele*; quand ces deux parties se trouvent ensemble dans la descente, on l'appelle *entero-epiplocele*. Ces maladies tourmentent les personnes qui en sont atteintes, & les font beaucoup souffrir, par le moien de diffe-

98 *Essay d'un Traité des Hernies*
rens symptômes ou accidens. Entre
ces symptômes, il n'y en a point de
plus à craindre, ni de plus triste,
que la passion Iliaque. C'est pour-
quoi il faut que le Medecin fasse
tous ses efforts, pour prévenir ce
fâcheux symptôme, par la destru-
ction de sa cause.

III.

LORSQUE nous assurons icy,
que la passion Iliaque qui sur-
vient à une Hernie, est occasionnée
par la constipation, c'est-à-dire, la
dureté & l'abondance des matieres
contenuës dans les intestins; que ces
matieres sont elles-mêmes assés or-
dinairement la cause des Descentes,
ou veritables Hernies; nous avons
grande raison: puisqu'il est certain
qu'il ne faut point chercher d'autres
causes de ces maladies, ni de plus effi-
cace qu'un ventre resserré. Examinons
toutes les causes des Descentes, &
la maniere dont elles agissent, pour
former ces tumeurs; nous trouve-
rons qu'il y a eû des causes, qui
ont précédé, appellées ordinaire-

ment antécédentes : telles que sont certaines dispositions de parties, qui dépendent, ou de leur relâchement, soit par l'abondance de la graisse, soit par la trop grande humidité ; ou de leur mauvaise conformation ; ou enfin de solution de continuité. Il ne faut regarder toutes ces causes, que comme aidantes, & contribuan-tes à la naissance de ces tumeurs, excepté la dernière. Car nous rangeons la solution de continuité dans le rang des causes efficientes, qui sont toutes celles qui peuvent obliger les intestins, ou autres parties, à sortir de la cavité du ventre, ou par la compression, ou par la percussion. La compression ne se peut faire que par la masse d'un certain volume d'excremens, ou par le poids de la graisse, dans les personnes trop re-plettes, ou par quelque corps particulier. Pour la percussion, elle s'exécute avec beaucoup de force par les muscles du ventre inférieur, & du ventre moyen ; c'est-à-dire, du bas ventre, & de la poitrine : sur tout par le diaphragme, aidé de ces muscles, dans leur action successi-

ve, plus vivement encore dans le tems de l'inspiration. Les Medecins sçavent assés l'effet de cette action, puisqu'ils s'en servent dans l'examen des Descentes, lesquelles se montrent plus évidemment dans ce tems. C'est pour se bien assûrer de l'existence de cette maladie, qu'ils n'oublient pas à faire retenir l'haleine au malade, ou à le faire tousser: ils découvrent par ce signe, qui est un des plus certains, les Descentes, que les autres signes ne font pas assés connoître; parce que dans cet effort on sent avec le doigt, l'intestin. Les muscles de ces deux ventres, dont le mouvement est continuel, agissent bien vivement, lorsqu'ils frappent & compriment les intestins, qui sont des corps ronds, polis, & glissans; parce qu'ils sont toujours humectés d'une rosée unctueuse, de la nature de la limphe; ce qui leur donne une grande facilité à se mouvoir. Ces visceres sont obligés, en soutenant l'effort de toutes ces parties, de céder & de glisser de tous costés: ce qui les contraint de s'échapper par les endroits où ils trouvent moins

de résistance : enforte que s'il n'y avoit aucune disposition, ni aucun passage, à moins qu'il ne survint quelque force nouvelle plus grande, qui puisse augmenter l'efficacité des causes dont il s'agit ; elles ne feront point capables de forcer les obstacles, & ne feront point de déplacement de parties. Cette force nouvelle & ce secours supérieur, nécessaire pour déterminer l'action de ces premières causes, ne peut être qu'une cause *procatarctique*, ou extérieure, & occasionnelle : il est besoin de quelqu'unes de celles-cy pour faire agir les autres, & donner naissance à la Hernie. Ces causes occasionnelles sont en grand nombre, & de bien des espèces ; comme un coup violent, une chute d'en-haut, le port d'un poids considérable, ou quelque grande commotion, ou ébranlement du corps, auxquels le sujet n'est point accoutumé ; ainsi qu'il peut arriver en dansant, en sautant, en voltigeant, en montant à cheval, ou en parlant à haute voix. On peut conter parmi ces causes, l'éternuement, le chant, &

102 *Essay d'un Traité des Hernies*
dans le chant , les pores de voix
sur des tons trop hauts , une trop
longue tenuë , &c. Enfin les gé-
miffemens , & sanglots entre-coupés ,
dans les douleurs vives , sonner de
la trompette , donner du cor , ou l'u-
sage des autres instrumens à vent :
certaines pieces de Musique même
exécutées avec trop de vivacité , &
de force , sur les instrumens à archet ;
sans oublier les cris continuels , sur
tout ceux des enfans , & la toux fré-
quente. Mais les efforts des person-
nes qui ont le ventre resserré , pour
faire sortir les excremens ; ou l'action
d'une femme en couche , pour pouf-
fer son fruit , pendant le travail de
l'enfantement , sont la cause la plus
ordinaire de cette Maladie. De là
vient que les femmes mariées & me-
res , les personnes qui ont trop d'em-
bon-point , les chantres , les jouëurs
d'instrumens , ceux qui sont adon-
nés aux femmes , sont si sujets à cette
Maladie. Il en est de même de ceux
qui sont trop long-tems de bout :
les enfans , les personnes qui vivent
d'alimens gras & huileux , les fau-
teurs , les matelots , les danseurs , &

les coureurs en sont aussi attaqués plus ordinairement que les autres hommes.

Après le détail d'un si grand nombre de causes, qui est-ce qui ne sera pas surpris de voir que nous les regardons toutes comme éloignées? Nous osons même soutenir qu'elles n'auroient aucun effet, sans le volume, la sécheresse, & la solidité des matieres contenuës dans les intestins, qui doivent être regardées, comme la cause prochaine. Car il n'y a point de force sans résistance: ainsi pour que toutes ces causes ayent une force capable d'agir, il faut en quelque façon un corps solide, ou qui fasse l'effet du solide, pour leur résister. Quoique plusieurs Auteurs ayent pris pour cause prochaine, les parties qui se déplacent, telles que l'*epiploon*, les intestins, l'*ileum*, le *jejunum*, & assés rarement le *colon*, avec son appendice, ou *cacum*; je ne pense pas que ces parties eussent une force propre à surmonter les obstacles, si elles n'étoient remplies de matiere en assés grande abondance, pour les rendre

104 *Essay d'un Traité des Hernies*
égales à un corps solide. Mais avant
que d'aller plus loin, & d'entrer
dans l'examen scrupuleux de ces
choses, venons à la passion Iliaque.
Cette Maladie, ou pour parler éxa-
ctement, ce symptôme est appellé
par quelques-uns trouffe galant, à
cause de son effet : par d'autres, co-
lique de *miserere*; parce que le triste
état de ceux qui en sont affligés,
est si effrayant, qu'il doit émouvoir
à pitié; ou parce qu'ils crient mi-
sericorde, en répétant le mot de *mi-
serere*, en forme de priere. Les La-
tins le nomment *volvulus*. Ils expri-
ment par-là le mouvement de la par-
tie affligée; ou *ileum*, parce que cet
intestin en est plus souvent attaqué
que les autres. Dans ce cruel acci-
dent, outre les vives douleurs, les
convulsions, la tention du ventre &
la salivation, il y a de fréquens vo-
missements. Le peuple croit commu-
nément que les intestins sont noués
dans cette occasion. Il ne connoît
pas la maniere dont ils sont attachés
au mesentere, laquelle fait sentir
l'impossibilité de ce nœud. Cette
pensée vulgaire est fondée sur l'es-

pece de Hernie qui se fait alors ; une portion de l'intestin entrant dans l'autre , à peu près comme la peau des doigts d'un gant , que l'on feroit rentrer , engageant une partie l'une dans l'autre , presque par toute sa circonference , & quelquefois entierement. (a) Mr Ruifch donne une figure d'un accident de cette espece , qui étoit assés considerable. Mais Mr Winslow nous a fait voir à l'Academie un intestin , dont l'engagement étoit d'un pied de long : c'étoit pour ainsi dire l'intestin *ileum* redoublé sur lui-même , & en quelque façon triplé avec le *colon* , dans lequel il étoit tombé par de-là la valvule , & bien au de-là , faisant par ce moien une espece de Hernie d'un genre nouveau avec adherence ; ce qui montre la facilité que le mesentere a de s'allonger , & de prêter. Ainsi cet intestin développé montroit plus de deux pieds de longueur ; & en y comprenant la partie du colon , dans laquelle il étoit engagé , cela en faisoit trois. Dans cette rencontre , il est impossible que le mouvement peristal-

(a) *Obs.* 91. *fig.* 74.

106 *Essay d'un Traité des Hernies*
tique ou vermiculaire des intestins,
ne soit perverti, & ne prenne une dé-
termination contraire: de sorte qu'il
n'est pas surprenant que le Malade re-
jette les matieres foecales par la bou-
che; puisque le passage étant le plus
souvent fermé, ces matieres ne peu-
vent suivre leur route naturelle. L'ob-
struction, ou engagement qui ferme le
passage aux matieres dans les inte-
stins, se fait de plusieurs manieres;
ou elle est l'effet de l'inflammation,
ou ils se trouvent resserrés & retressis;
ou il y a quelque autre obstacle.
On trouve dans (a) Mr Ruisch un
exemple extraordinaire d'un rétre-
cissement de l'ileum, qui avoit causé
la passion iliaque. Quelquefois les
intestins sont embarrassés, & comme
farcis par la quantité de la matiere:
d'autrefois ils sont bouchés & ob-
strués par sa qualité, lorsqu'elle est
sèche, dure, adhérente & collée à
leur tunique interne. On ne peut
mieux peindre les causes de la passion
iliaque, que l'a fait (b) du Port en

(a) *Obs. ead. fig. 73.*

(b) Franc. Porti *Decad. med. lib. 3. cap. 15,*
& 16.

peu de paroles ; & il est si persuadé que la qualité sèche & dure des excemens en est la cause la plus fréquente , qu'il donne dans le chapitre précédent de celui de l'ileum , une peinture très-fidèle des signes qui font connoître cette cause , avant qu'elle ait occasionné cette maladie. Dans certaines occasions , ce canal se trouve d'une moindre capacité : lorsque par exemple , il renferme dans sa cavité quelque tumeur ; ou d'un moindre diamètre , étant presque fermé par quelque tumeur externe à son égard , qui le comprime par son poids , ou le resserre par son volume. Les vers fixés en quelque endroit de l'intestin , lesquels le sucent , ou le piquent , & le percent , sont encore la cause de la passion iliaque , suivant la remarque de (a) Baillou , après Mesué. Et l'on en trouve très-fréquemment en développant les engagements de l'ileum , ou tout autre intestin , qui sont cachés & comme à l'écart dans le repli intérieur de ces engagements. J'ay observé plusieurs fois dans l'estomac , & dans les in-

(a) Concil. lib. 1. pag. 80.

108 *Essay d'un Traité des Hernies*
testins des Chevaux , quantité de
vers , dont quelques uns pénétroient
ou perçoient la substance de ces
parties ; j'ay lieu de penser qu'ils
avoient occasionné les tranchées vio-
lentes , qui avoient fait périr ces ani-
maux. C'est aussi ce que confirment
les observations de (a) Solleyfel.
Nous ne devons pas oublier entre
les causes de la passion iliaque, l'a-
mas de la pituite grossiere , nommé
par Praxagoras pituite vitrée , à cause
de sa ressemblance à du verre par sa
transparence , qui par son épaisse-
ment & par sa qualité , peut faire
obstruction dans les intestins , ôter
la liberté de l'écoulement des matie-
res foecales , & par conséquent occa-
sionner leur retour. Nos anciens Me-
decins , qui étoient bons observa-
teurs , n'ont pas eû tort , quand ils
ont dit tant de mal de cette pituite.
Mais ce n'est point, comme le pensent
certains gens par les violens pur-
gatifs , ni par la frequente purgation
que l'on évacue ces matieres , non
plus que par les Emetiques , que l'on

(a) Parfait Maréchal part. 1. cap. 158. pag.
42.

en prévient l'amas. L'observation suivante que Mr de la Hire m'a communiquée, le fait bien connoître. Une Religieuse, dont le ventre étoit extrêmement resserré, ayant été purgée trop violemment par le Chirurgien, tomba dans la passion iliaque : on consulta Mr de la Hire, qui ordonna la seignée du pied, des fomentations, & des lavemens émoulliens, qui empêcherent l'inflammation. Mais comme les matieres ne s'évacuoient pas assés promptement au gré du Chirurgien, il fit avaler à la Malade des balles de plomb, dans l'idée de développer l'engagement qu'il supposoit dans l'intestin. On attribua à ce remede l'évacuation qui suivit. La Malade rendit un corps solide, rond, long de six pouces, & transparent comme du verre, qui avoit des impressions circulaires, lesquelles étoient celles des feuilletts membraneux, qui forment les cellules du colon. Car c'est d'ordinaire dans cet intestin que se fait cet amas, comme l'observe (a) Fernel, qui rapporte deux observations de cette

(a) Pathol. l. 6. c. 9.

110 *Essay d'un Traité des Hernies*
nature, & une troisiéme de ces ma-
tieres petrifiées dans les intestins.
(a) Schenck en donne une belle ob-
servation faite sur lui-même, & dé-
crit fort pathetiquement la douleur
qu'il en ressentoit, disant qu'il sem-
bloit qu'on lui perçât les intestins
avec un foret. Ces douleurs cesse-
rent après l'évacuation d'un corps à
peu près semblable à celui dont je
viens de parler. (b) Bonnet cite Sal-
muth à l'occasion d'un Italien, qui
mourut par la violence d'une Coli-
que; lorsqu'on l'ouvrit, on trouva
tout le colon entierement rempli de
pituite, laquelle ne laissoit qu'un ca-
nal de la grosseur d'un doigt pour le
passage des excremens.

Nos gélées de viande se prennent
en se refroidissant, ou par le mélange
de quelque acide; ne pourroit-on
pas dire qu'il arrive dans des entrail-
les foibles, & languissantes, que nos
Anciens appelloient froides, quel-
que chose d'assés semblable; qu'il
se sépare à la suite des mauvaises

(a) Scheukius l. 3. obs. 172.

(b) Phil. Sal. cent. 1. obs. 78. Theop. Bon-
net. anat. pract. l. 3. f. 14. obs. 4. p. 210.

digestions, une espece de gelée, laquelle ensuite, comme la colle & l'empois venant à se dessécher, forme ces matieres ? Ce qui est de certain, c'est que la lymphe du sang, bien differente des autres gelées de viande, non seulement s'épaissit au feu, mais encore s'y durcit. Ainsi il ne doit pas être surprenant que ces sortes de concretions se fassent dans des entrailles trop échauffées.

Nous passons sous silence les trois especes de *volvulus* décrites par (a) Hippocrate; parce qu'elle ne nous paroissent pas avoir assés de rapport à la passion iliaque, suivant l'idée que l'on en a aujourd'hui : quoique peut-être elles venoient d'une cause semblable, puisqu'il les traite à peu près de la même maniere, que l'on doit traiter celles-là. Enfin les excremens se trouvent arrêtés dans leur route, par quelque obstruction, ou par quelque étranglement de quelque cause qu'il puisse venir, ce qui les contraint de rebrousser chemin, & par un mouvement contraire, de remon-

(a) Hipp. l. de internis affection. num. 47. 48. & 49.

112 *Essay d'un Traité des Hernies*
ter contre leur propre poids : parce
que le vomissement qui dépend en-
tierement de ce qu'on nomme en
Physique parties solides, par oppo-
sition aux liquides, ou humeurs ;
c'est-à-dire, qui dépend de l'action
des fibres motrices, & de leur irri-
tation, est une convulsion de l'esto-
mac ; laquelle dans cette rencontre,
ayant commencé dans les intestins,
se communique de proche en proche,
par la continuité des membranes,
& par la communication du nerf in-
tercostal. Ces parties irritées se con-
tractent, faisant l'action de la pom-
pe, sur les matieres liquides, qui se
rencontrent au-dessus de l'engorge-
ment, comme l'explique très clai-
rement (a) un sçavant Medecin.
Cette convulsion a été quelquefois
si violente, que les (b) Malades ont
rendu les lavemens par la bouche,
ce qui démontre parfaitement la
force de la pompe. Tâchons par
quelques exemples d'éclaircir les dif-
ferentes especes de passion iliaque,
que nous avons seulement énoncées.

(a) Mr Hecquet de purg. med. c. 14.

(b) F. Hild. c. 6. obs. 70.

On a observé il n'y a pas long-tems, à l'ouverture d'un Cadavre, une excroissance fongueuse au *pylore*, ou orifice inferieur de l'estomac. Nous sçavons qu'il s'en est trouvé en differens sujets, d'autres à l'orifice superieur, & dans l'œsophage, qui occasionnoient le retour des alimens. Le sujet dans lequel on a trouvé cette excroissance au *pylore*, avoit pendant sa maladie, une inappetence continuelle, il vomissoit par intervalles les alimens en assés grande quantité, à proportion du peu qu'il prenoit, presque malgré lui.

Il y a nombre d'exemples de semblables tumeurs, qui causoient ce symptôme. Cependant toutes les tumeurs des visceres ne font pas cet effet : sur tout lorsquelles sont exterieures au canal des intestins, & dans certaine situation. J'en ai observé de très considerables, sans cet accident. Telle étoit une mole pesante quarente deux livres, contenüe dans la matrice d'une femme, qui la portoit depuis vingt-deux ans. Telle étoit encore un foye monstrueux pour sa grosseur, rempli

114 *Essay d'un Traité des Hernies*
d'un gypse, ou matiere plâtreuse,
couleur de citron; cette matiere étoit
abondante & arrangée dans la sub-
stance de ce viscere, en forme de mas-
ses spheriques séparées, & de spheroi-
des appliqués les uns sur les autres. Ce
foye étoit du poids de quatorze livres,
il occupoit les deux hypocondres,
& une partie de la région umbilicale.

Il n'en est pas de même de la plus-
part des autres tumeurs de ce genre.
L'on a observé cette année dans
l'abdomen, une tumeur qui étoit ex-
terne par rapport aux intestins, dans
le Cadavre d'une Dame d'un rang
distingué. On ne se trompa pas sur
la nature de la Maladie. Personne
ne douta que le poids de cette tu-
meur schirreuse, située dans *l'hypo-*
gastre, ou partie inferieure du ven-
tre, vers la région lombaire du côté
gauche, ne comprimât une gran-
de partie des intestins. Elle fer-
moit presque le passage aux ex-
cremens. Je dis presque, & en par-
tie, parce que cette Dame rendoit
de tems en tems par le siège des ex-
cremens liquides. Pendant le com-
mencement de sa maladie, elle avoit

un vomissement périodique, dont les intervalles étoient fort éloignés ; vers le milieu, elle rejetta par la bouche pendant quelque tems les alimens peu altérés ; & sur la fin, comme le mal augmentoit toujours elle rejetta de même les matieres fecales très fetides. Ce vomissement étoit accompagné de vives douleurs, d'insomnie, & autres accidens.

Voicy une autre observation d'une espece de passion iliaque, qui merite bien d'être remarquée. Je trouvai cet été dernier dans l'Hôpital de la Charité un jeune homme d'environ vingt-deux ans, dont la maladie avoit fort inquieté & embarrassé ceux qui l'avoient voulu traiter avec des purgatifs, desquels ils ne voioient autre effet, que des irritations inutiles. Ce pauvre garçon étoit d'une maigreur étonnante, il avoit des tranchées insupportables, il vomissoit par intervalles éloignés ; cependant, non seulement son ventre vuidoit par le bas des excréments liquides, mais aussi quelquefois des matieres assés épaisses. Une tumeur

116 *Essay d'un Traité des Hernies*
étoit la cause de ces accidens. La grande maigreur laissoit appercevoir cette tumeur à la veüe simple, dans la partie moyenne, entre le pubis & l'umbilic, tournant vers la partie supérieure du costé droit, en montant vers les lombes. Cette tumeur ne résistoit pas sous le doigt : elle étoit d'une nature très-particuliere, puisque l'on pouvoit la toucher, sans faire presque aucune douleur au Malade, & que pour lors, elle donnoit un sentiment obscur de fluctuation d'une nouvelle espece : elle ressembloit d'abord à un œdeme, ensuite la comprimant, on entendoit un certain bruit ou fremissement, qui l'eût fait prendre pour un emphyseme. Mais en y faisant attention, il sembloit que l'on touchoit un sac plein de grain ou de sable, avec une espece de crépitation. Les potions huileuses que j'ordonnai au Malade, firent les évacuations que l'on en pouvoit attendre; & les anodins calmerent un peu les douleurs, en sorte qu'il se trouvoit soulagé. Mais enfin, comme il y avoit obstruction aux vaisseaux du mésentere, les ali-

mens ne se distribuoient pas : ainsi le défaut de nourriture , joint aux accidens qui redoublerent , le firent périr. L'ouverture du corps détruisit toutes les fausses idées , & les différens raisonnemens de quelques personnes , auxquels cette tumeur avoit donné lieu. On trouva l'intestin *ileum* fort dilaté à son extrémité inférieure ; elle formoit un sac rempli de matieres fecales , mêlées avec une si grande quantité de noyaux de cerises & de prunes , qu'ils auroient pû seuls remplir la mesure d'une chopine. Nous jugeâmes qu'il y avoit plus d'un an qu'il avoit avalé ces noyaux ; puisque la maladie avoit commencé huit mois auparavant. La source de ces maux étoit l'inflammation , occasionnée par les piqueures, & l'excoriation des intestins , faites par les pointes des noyaux de prunes. Cette inflammation n'ayant point été traitée dans le commencement , se communiqua au mésentere , & dégénéra en schirre. C'est une des quatre manieres dont se termine l'inflammation. Il s'étoit formé au dedans de l'intestin des

118 *Essay d'un Traité des Hernies*
brides, produites par l'allongement
des fibres de la tunique interne,
sans aucun arrangement, lesquelles
s'entrecroisant, par le réseau de cet
entrelassement ressembloient à une
valvule, qui n'étoit éloignée de
celle qui se trouve au commence-
ment de l'intestin colon, que d'en-
viron deux pouces. Ce réseau assés
fort, étoit ouvert dans son milieu,
ayant plusieurs trous, lesquels pou-
voient donner passage aux matieres
les plus fluides. A l'endroit de ce ré-
seau, l'intestin étoit extrêmement
épais dans toute sa circonférence,
& schirreux, de même que la por-
tion du mésentere, à laquelle il étoit
attaché, le tout très-dur & très-iné-
gal exterieurement.

Si nous ne sçavions pas par l'ex-
périence, que les matieres fecales
endurcies & desséchées donne nais-
sance à la passion iliaque, nous pou-
rions nous servir du témoignage de
(a) Fernel, ou de celui de plusieurs
autres Auteurs : mais cela est trop
évident pour fatiguer le Lecteur
d'autorités. Les jeunes Medecins doi-

(a) Parth. l. 6. c. 10.

vent bien prendre garde , lorsque cette maladie se présente , à se conduire sagement : ce n'est ni des systèmes , ni des faux raisonnemens du vulgaire , qu'ils doivent tirer leurs indications. Pour guérir cette maladie , il ne faut pas s'y prendre par les émétiques , ou par les purgatifs , que manient si hardiment les gens qui ne les connoissent pas. Il faut laisser ces fautes grossieres à ceux qui veulent contrefaire les Medecins , & à ceux qui veulent guérir les maladies sans les connoître , avec des remedes qui leur sont encore moins connus. L'on ne vient à bout de cet Hyde , qu'en satisfaisant aux véritables indications , qu'il faut remplir par des remedes convenables. Il faut relâcher , amolir , fondre , & évacuer sans irritation. Pour cet effet , on mettra en usage la saignée , le bain , les fomentations , les clisteres simplement émolliens , les bouillons gras , le beure , les huiles , & tous les délaians , auxquels il est quelquefois nécessaire de joindre sur la fin les évacuans doux , connus sous le nom de minoratifs.

Rien ne prouve mieux la vérité d'un dogme , que le consentement unanime de deux sectes opposées : or, les Medecins de (a) la secte méthodique, regardant cette maladie, comme une de celles du genre resseré, ne songent qu'à relâcher, aussi-bien que les dogmatiques, & se servent des mêmes moiens : sur tout ils y employent l'huile de toutes façons. Nous ne proposons icy que les minoratifs, parce qu'on ne sçauroit trop faire d'attention au choix des remedes, ni être trop en garde contre leur action, puisque quelquefois la violence des purgatifs peut occasionner la passion iliaque, & qu'elle a même causé des Descentes à des sujets qui n'en avoient point ; ce qui arriva à celui dont (b) Platerus fait mention : ce malade se confia à un Empirique, qui le purgea trop violemment. Lorsqu'il y a inflammation dans quelques parties, mais sur tout dans les premieres voies ; c'est-à-dire, l'estomac & les intestins,

(a) Prof. Alpinus de med. methodica. lib. 7. cap. 17.

(b) Platerus in observ.

il faut regarder les Emétiques & les Purgatifs proprement dits, comme des especes de poisons. On le voit par ce qui suit.

Je fus un jour appelé pour voir un Garçon Chirurgien, que son Maître, & le pere de son Maître, homme distingué dans cette Profession, gouvernoient; ils voulurent sans doute épargner à un Medecin illustre de leurs amis la peine de visiter ce Malade, ou peut-être ne lui pas laisser entrevoir leur conduite en cette occasion. Ils étoient fort alarmés sur l'état de ce Garçon: on m'instruisit de sa Maladie, en me disant que c'étoit une fièvre maligne, qui avoit commencé depuis trois jours; que le Malade avoit été saigné trois fois, & qu'il avoit pris l'Emétique mêlé avec un purgatif le matin, à cause des nausées, qui leur avoient parues une indication suffisante: mais que depuis l'effet du remede qui avoit beaucoup évacué, & selon eux bien operé, il étoit survenu trois frissons. Après ce récit, pendant lequel j'avois examiné le Malade, je leur dis en po-

122 *Essay d'un Traité des Hernies*
fant la main sur la région de l'esto-
mac , voicy toute la malignité. Ils
furent surpris de voir que le Mala-
de tressaillit , & bondit vivement de
douleur sur son lit , quoique je n'eusse
appuié que médiocrement. Je recon-
nus que c'étoit une inflammation du
ventricule ; j'ordonnai les secours
convenables , sur tout la saignée , à
laquelle le Malade répugnoit , par-
ce que les lipotyhmies ou défaillan-
ces , & la cardialgie ou douleur de
l'estomac donnoient une fausse appa-
rence de foiblesse. Il fut saigné deux
fois ce jour-là ; & le lendemain il
me dit qu'il le seroit tant que je vou-
drois , se sentant un peu soulagé ,
ajoutant qu'il avoit saigné du nés la
nuit précédente. Après plusieurs sai-
gnées, sans compter celles qui avoient
précédé ma première visite (car on
ne saigne jamais tant , que lorsqu'il
est question de réparer les desordres
d'un purgatif) & l'usage des reme-
des convenables , tout fut calmé :
mais la facilité de son Maître & la
condescendance des autres assistans ,
ayant changé la diète prescrite , con-
sistante en un seul potage , il prit trop

d'alimens, & tous les accidens recommencerent avec deux frissons affés près l'un de l'autre : enforte qu'il fallut avoir recours aux mêmes remèdes. Après trois autres saignées le malade devenu plus exact cette seconde fois, guérit parfaitement. M'étant venu voir pour me remercier, je lui demandai si d'orênavant il craindroit la saignée, il me répondit qu'il m'étoit bien obligé, & que je lui avois donné une belle leçon.

La passion iliaque ne manquera pas d'arriver dans les Descentes, lorsque l'intestin sera ferré & étranglé, de quelque maniere que cela se fasse; sur tout dans celles dont nous avons fait le dénombrement. Lorsque cet étrange & dangereux symptôme subsiste, les Malades sont dans un péril évident. Ils ne doivent point accuser d'autres causes de leur mal, que la dureté, ou la quantité des matietes qui séjournent dans leurs intestins. Les Praticiens de tous les tems, conviennent de cette verité. Lorsqu'Aëce (a) dit que les hernies,

(a) Tetrab. 4. ferm. 2. c. 23.

outre la difformité, font traîner une vie languissante, & mettent le Malade en danger de mort; il n'en apporte point d'autres raisons, que la dureté des excréments, qui tendent les intestins, & par-là occasionnent les tranchées de la passion iliaque, auxquelles succèdent les inflammations & autres accidens. Car les hernies se forment de deux manieres, ou tout d'un coup, ou successivement. Tout d'un coup; par une playe, ou une rupture; ce qui dans nos vieux Auteurs a fait donner aux Descentes le nom de rupture, parce qu'ils supposoient que la Descente arrivoit toujours par ce moien. Quand les parties se déplacent successivement, & peu à peu, dans l'espace d'un certain tems; cela ne peut arriver que par l'effort des visceres & des muscles. Car les intestins étant remplis de matiere, lorsqu'ils sont poussés par l'action des parties, dont nous avons parlé, battent & frappent continuellement contre les fibres du peritoine, lesquelles prêtent & s'allongent. Ces parties par leurs poids & par leur effort, entraînent aussi

les membranes du méfentere. Tous les Phyficiens fçavent à quel point va la force de la percuffion repetée, & les Mathématiciens nous apprennent que toute force eft produite par la mafle du corps multipliée par fa viteffe ; enforte que fi un corps très-petit, eft pouffé avec une grande viteffe, il eft constant qu'il fera beaucoup d'effort ; au lieu qu'un corps d'un plus grand volume, avec peu de viteffe, aura peu, ou point d'effet, pour forcer ce qui lui réfifte. Ainfi fi l'on conçoit les inteflins vuides ou remplis d'un corps folide, il eft aifé de conclurre ce qui en doit arriver. Or que les matieres fecales équivalent à un corps folide, & en faffent l'effet, puisqu'une liqueur même, quand elle remplit exactement un canal, en tient lieu ; y auroit-il quelqu'un qui ofât le nier ? d'autant plus que les excréments fe deffechent au point, non feulement de devenir durs, compactes & folides, mais auffi qu'ils vont jufqu'à fe pétrifier. Témoin cette pierre percée, qui fe trouva dans les inteflins d'une perfonne diftinguée, dont Baillou fait

126 *Essay d'un Traité des Hernies*
l'histoire. (a) Les matieres fluides
passoient par ce trou. Témoins
encore (b) les pierres trouvées dans
les excréments d'une Dame, dont le
même rapporte l'observation.

Pour donner plus de jour à cette
matiere, j'y joindrai le fait sui-
vant. Je fis autrefois ouvrir un en-
fant mort de la maladie que les bon-
nes femmes appellent le carreau,
c'est-a-dire, inflammation du bas ven-
tre, à l'occasion des matieres desse-
chées dans les intestins. Je trouvai
plusieurs étranglemens en differens
endroits des intestins, sur tout dans
l'ileum: ces étranglemens n'étoient
qu'une suite de l'inflammation. Dans
quelques-uns, la partie superieure
entroit dans l'inferieure, comme dans
la passion iliaque ordinaire; quoi-
qu'il n'y eut point eû de vomisse-
mens. Le *rectum* étoit extrêmement
dilaté, ayant près de quatre travers
de doigts de diametre. Les matieres
endurcies, qu'il contenoit, avoient
la figure de masses quarrées, & étoient
arrangées par assises, ainsi que les

(a) Concil. 2.

(b) Conf. 24. p. 245. Et Epid. l. 2. p. 243.

pierres dans un mur. Comme ce qu'il y avoit de plus fluide s'échappoit entre les joints de ces especes de pierres, l'enfant ne laissoit pas d'aller à la selle, ce qui empêcha qu'on ne pût juger de la cause du mal. Ainsi celui qui le gouverna étoit en quelque façon excusable, ne devant seulement être blâmé, que parce qu'il avoit voulu traiter une maladie au-dessus de ses forces, & qui n'étoit pas du ressort de la Chirurgie. Cette maladie est assés fréquente; il en périt bien des enfans par le peu d'attention de ceux qui les gouvernent; parce qu'on ne connoît pas la maladie, ou que l'on n'y apporte pas les remedes convenables; & parce qu'on ne consulte pas les Medecins qui sont les seuls qui soient en état de la connoître & d'y remédier. On ne distingue pas seulement cette infirmité par l'intemperie, ou la chaleur, la soif, la grosseur, la tension, & la durezza du ventre, qui peuvent être équivoques, & provenir de toute autre cause; il y faut joindre encore quelque chose qui la caractérise; un signe univo-

128 *Essay d'un Traité des Hernies*
que, & pour ainsi dire, *pathognomonique*, qui puisse la découvrir, tel est celui-cy, des excréments applatis en maniere de rubans, ou semblables à ces pâtes passées par la filiere.

Si l'on conçoit donc les intestins, comme des corps ronds, polis & humides, par conséquent glissans, lesquels rampans les uns sur les autres, se trouvent flottans & indéterminés; on jugera qu'ils peuvent être poussés de costé & d'autre, & qu'ils sont propres à s'insinuer dans les endroits où ils rencontreront moins de résistance. De-là on conclura facilement, que lorsqu'il y aura une force suffisante, ils forceront les obstacles & formeront une Hernie. Mais la force nécessaire pour faire un pareil effet, ne se trouvera jamais dans un canal membraneux, s'il n'est rempli de quelque chose, qui lui donne de la masse, & le rende égal à un corps solide. Y a-t-il quelque autre chose dans les intestins qui puisse faire cet effet, que les matieres fecales, plus ou moins épaisses, en plus ou en moins grande quantité? non certes;

car fans cela , les parties ne se déplaceront jamais , si ce n'est dans le cas de la blessure , ou de la Hernie subite , laquelle fait exception ; parce que pour lors , la vitesse augmentée , compense le deffaut de la masse. C'est en ce cas qu'il peut arriver rupture , s'il s'en fait : car il y a plusieurs personnes (a) qui en doutent , & d'autres qui le nient entièrement. Pour moi j'avoüe , que quoique j'aye eû occasion d'examiner cette matiere , & que j'en aye conferé avec les plus experts , il m'a paru difficile de prendre parti. Il y a un fait dans (b) F. de Hilden , qui paroît prouver la rupture. Cependant l'Auteur même semble en douter , lorsqu'il dit dans l'observation suivante , qu'apparemment ce Malade avoit eû une Descente auparavant. On ne peut pas nier (c) qu'Hyppocrate n'ait crû que les Hernies se faisoient par rupture , puisqu'il leur donne ce nom ; lorsqu'il assure que celles qui se font auprès du

(a) J. Munick. Chirurg. l. 1. c. 30.

(b) Cent. 6. obs. 70.

(c) Hypp. Epidem. 2. s. 1.

130 *Essay d'un Traité des Hernies*
pubis , ne sont pas ordinairement
fort fâcheuses. M. Petit le Medec-
cin a vû au Siège de Namur deux
Hernies subites , causées par un éclat
de bombe , à un Officier , sans qu'il
y eût de playe extérieure. Cet Offi-
cier en guérit parfaitement. Y avoit-
t-il rupture ? il n'y a pas lieu d'en
douter ; il y avoit même échymose.
Ce n'est pas cependant le sentiment
de (a) Mercurial , car après avoir
rapporté la pensée d'Hyppocrate ,
il ajoûte : » Pour moi, comme je con-
» nois la force du peritoine , auquel
» la nature a donné beaucoup de fo-
» lidité , puisqu'il ne se rompt point
» dans les grandes extensions , telles
» que sont celles qui arrivent dans les
» Hydropiques, & dans les femmes en-
» ceintes ; j'ay peine à me persuader ,
» qu'il puisse se rompre par un fault ,
» par un grand poids , ou quelque ex-
» tension semblable. » Qu'auroit donc
pensé cet Auteur de la rupture du
tendon d'Achille ? Fernel (b) prétend
que la membrane interne de l'allon-

(a) Hier. Mercurialis consultat. 2. consultat.
70. p. 135.

(b) Fernel. l. 6. c. 14.

gement du peritoine, est toujours rompüe dans la Hernie : mais (a) Platerus qui suit son opinion en partie, croit pourtant que le relâchement & l'extension de cette membrane interne de l'allongement du peritoine, est souvent la cause de la Hernie. Pour moi la rupture m'en paroît possible, & même prouvée par l'observation précédente ; mais je la crois très rare. (b) Sennert qui appuie fort le sentiment de Fernel, pour prouver la possibilité de la rupture de cette membrane interne, allongée dans la guaine des vaisseaux spermatiques, apporte l'exemple de l'anevrisme, dans lequel la tunique interne se trouve rompuë, sans que l'externe ait d'autre changement, que la dilatation. On trouve dans les Auteurs beaucoup d'exemples de la rupture, qui ne sont peut-être pas assez éclaircis, ni suffisamment détaillés, pour être de quelque usage sur la décision de ce point. Car en parlant à l'ordinaire, il se trouve

(a) F. Plater. de part. Procid. causa, p. 487. & seqq.

(b) L. 3. p. 2. f. 1. c. 6.

132 *Essay d'un Traité des Hernies*
presque toujours que le sac herniaire est composé de deux lames, ou des deux membranes du péritoine, comme disent quelques uns. (a) Fernel, après lui Fel. Platerus, & Sennert regardent le peritoine comme composé de deux membranes. Mais des (b) Anatomistes exacts prétendent qu'il n'y a qu'une membrane, ou une lame proprement dite au peritoine; & que ce que l'on prend pour la lame externe, n'est qu'un tissu spongieux, & cellulaire. Pour ne point trop m'écarter du général, je dirai que le sac de la Hernie inguinale, quoiqu'il ne soit composé que de la lame interne, est néanmoins recouvert de ce que les Modernes avoient appelé la lame externe; c'est-à-dire, de ce tissu dont nous venons de faire mention. C'est pour m'expliquer plus nettement, que je distingue le sac interne, qui est le véritable sac herniaire, d'avec le sac externe, qui est la tunique des vaisseaux spermatiques, que plusieurs confondent avec le sac véritable; comme

(a) Fernel. *ibid.*

(b) M. Winslow.

s'il étoit formé de ces deux prétendues lames. Enforte que dans la hernie complete, les vaisseaux spermatiques se trouvent comme cachés entre ces deux lames, au dedans du sac externe, auquel ils sont adhérens, dont l'expansion naturelle leur sert de guaine. La même chose n'arrive point dans la hernie crurale, parce que la guaine des vaisseaux cruraux, quoiqu'elle semble venir du peritoine & que peut-être elle en tire son origine, est néanmoins composée de fibres entre-mêlées d'un tissu assés lâche, mais tellement adherentes à ces vaisseaux, qu'elles forment une espece d'enveloppe ou guaine, qui ne s'en sépare point. C'est pourquoi le sac herniaire dans cette espece, se glisse au long du costé de la veine, lorsqu'il passe sous l'arc, ou arcade: je dis arcade, en suivant l'usage; car ce n'est qu'un espece de vuide que quelques uns appellent, arc extrêmement sur-baissé, que forment les aponeuvroses du muscle du *fascia lata*, en s'unissant avec celles de l'oblique externe, sur le ligament

134 *Essay d'un Traité des Hernies*
inguinal de (a) Fallope, attribué à
Mr Poupart. Ainsi il n'y a pas d'ap-
parence que ce sac puisse entrer dans
cette guaine. Ce qui prouve parfait-
tement ce que nous venons d'avan-
cer, c'est que dans la hernie crurale,
de même que dans les autres especes,
& même dans celles de la vessie, le
sac herniaire est toujours composé
de ce que nous avons désigné sous
les noms de lame interne, & de lame
externe. Pour trancher court, le pe-
ritoine se trouve sain & entier, s'il
n'a point été mal traité, par quelque
cause particuliere.

IV.

LEs Hernies arrivent plus fré-
quemment dans l'aîne, qu'en
tout autre endroit, par plus d'une
raison. Outre le penchant, qui favo-
rise la chute vers la partie déclive,
les vaisseaux spermatiques tracent le
chemin, en passant entre les ouver-
tures des deux muscles obliques, &
du tranverse: en sorte que l'intestin,

(a) Fall. obs. anat. p. 241.

a, pour ainsi dire, sa route faite par le passage de ces vaisseaux. De plus les ouvertures de ces muscles, qui ne sont, pour parler juste, qu'un écartement de leurs fibres, dans leur partie inferieure, quoiqu'éloignées, & à quelque distance les unes des autres, dans la position naturelle, peuvent, suivant la variété des situations, changer & se trouver quelquefois presque vis-à-vis les unes des autres : pour lors en se rassemblant, elles forment un chemin court & aisé, qui facilite la descente des parties, qui font effort pour se déplacer. Nous remarquerons en passant, que c'est très-mal à propos que l'on donne à ces ouvertures le nom d'anneaux ; si ce n'est peut-être que l'on veuille avoir égard à celle de l'oblique externe, laquelle semble représenter, quoiqu'assés imparfaitement, quelque chose d'approchant. Afin que l'on sente mieux la vérité de ce que j'avance, il est à propos de tracer un léger craion de la maniere dont se fait l'écartement des fibres tendineuses de ce muscle, qui représente plutôt une fente, qu'une an-

neau. Ses fibres se croisent entre elles, & sont pareillement recroisées par quelques fibres tendineuses du muscle du *fascia lata*, qui prend son origine de ce costé-là. Comme les fibres de ce muscle s'avancent & s'étendent un peu, tant en dessus, qu'en dessous de l'ouverture, elles paroissent mêlées & confondues avec celles de l'oblique : elles font une espee de tissu qui en a imposé aux yeux de plusieurs personnes, qui ont regardé cette fente ou écartement, comme un anneau. Cependant malgré toutes ces dispositions, les hernies n'arriveroient pas encore si fréquemment, si d'autres causes n'y concouroient. Il y a souvent une certaine aptitude dans les parties, qui y prépare ; comme l'humidité, le relâchement des membranes, le volume de la graisse, laquelle par son poids, entraîne les parties en bas, ou quelque autre chose semblable : telle est dans l'*exomphale*, le relâchement de la ligature du cordon umbilical ; de quelque cause qu'il puisse venir : il donne passage entre l'ouverture de la ligne blanche, & la

peau, très-ordinairement même à costé de l'umbilic,

Quand des parties naturellement flexibles, flottantes & glissantes, rencontreront ces dispositions; pour peu qu'elles soient comprimées, elles se jetteront volontiers de ce costé, & glisseront entre la peau, qui s'étend sans peine, & les muscles; bien entendu qu'elles seront toujours contenues dans le peritoine, qui prête & s'étend pour leur donner passage, & fait un sac, qui pour lors prend le nom de sac herniaire.

Nous ne devons pas oublier une disposition antécédente de parties, qui est très-digne d'observation, laquelle aide beaucoup à former le bubonocèle; c'est un *processus* ou allongement du peritoine, duquel (a) Blancard nie l'existence, le regardant comme la suite d'une Hernie mal guérie: d'autres le croient une disposition naturelle, mais il n'y a pas d'apparence, cet allongement ne se rencontrant pas dans tous les sujets. Swammerdam passe pour être le premier qui l'a découvert. Schrader dans son

(a) Instit. Chirurg. c. 25.

138 *Essay d'un Traité des Hernies*
Recueil d'observations, en donne
la figure, ainsi nous pouvons en affir-
mer l'existence; sur tout parce que
Mr Winslow témoin digne de foy,
& juge competant sur cette matiere,
décide, en nous apprenant qu'il l'a
observé plusieurs fois. Ce conduit
se rencontre dans l'endroit où les
vaisseaux spermatiques renfermés
dans la lame extérieure du péritoine,
passent de l'ouverture de l'oblique
externe pour descendre dans le *scro-*
tum, afin d'aller former par leurs en-
tre-lacemens le testicule. En cet en-
droit, dis-je, on trouve dans quel-
ques enfans, un conduit borgne, ou
cul de sac, de la grosseur d'une plu-
me à écrire, & à peu près de la lon-
gueur d'un pouce, semblable à ceux
que quelques (a) Anatomistes, entre
autre Graaf, ont observé dans les
Chiens, lesquels sont décrits sous
le nom de conduits borgnes. Cepen-
dant Mr Duvernay pretend que ce
conduit n'est pas tel dans les Chiens:
ils ont à la verité, selon lui, une
grande disposition à la Hernie; puis-
que dans ces animaux, la guaine
des vaisseaux spermatiques se trouve

(a) B. Valent. Chir. Med. l. 3. p. 245.

composée des deux lames du peritoine. Mais leur situation horifontale, lorsqu'ils marchent, les préserve des suites de cette disposition. (a) Nuck qui prétend avoir découvert le premier ce conduit dans les femmes, assure qu'il ne se rencontre point dans les hommes : ce qui fait voir qu'il ne se trouve pas dans tous les sujets, & par conséquent, qu'il n'est pas naturel. Ainsi nous devons regarder cet allongement dans l'homme, comme un vice de conformation, qui me paroît être une des véritables causes, de ce que les Enfans sont si sujets aux Descentes. Ce n'est peut-être que cette disposition qui a fait croire qu'il y avoit certaines familles plus sujettes à cette Maladie, & auxquelles elle étoit comme propre & affectée. (b) Baillou parle d'une Dame, qui avoit eû 16. enfans, lesquels étoient presque tous attaqués de Descentes. Un ancien (c) Auteur va plus loin; il prétend qu'elle est héréditaire; il assure qu'il a vû

(a) Nuck Adenogr. fig. 39. & 40.

(b) Epid. & Ephem. l. 2. p. 242.

(c) Val. de Tharanta. l. 6. c. 28.

140 *Essay d'un Traité des Hernies*
des Malades sujets aux Hernies de
pere en fils, jusqu'à la troisiéme gé-
nération. Ce que je trouve de singu-
lier, c'est que les Modernes se dis-
putent la découverte de ce conduit,
pendant qu'il me semble qu'il est ex-
primé dans F. de Hilden, sous le
nom de *processus*, ou allongement du
peritoine. Lorsqu'en parlant d'un
enterocele dans l'aîne, il dit qu'il lui
paroît plutôt venir de ce *processus*,
ou allongement du peritoine, que
d'une rupture. Il faut avouer néan-
moins que ce terme de *processus* est
un peu équivoque dans la plûpart
des Auteurs. L'on pourroit dire qu'ils
n'ont entendu par cet allongement,
que celui de la tunique des vaisseaux
spermatiques. Mais si (a) Fernel ne
s'explique pas affés naturellement
par sa distinction des deux mem-
branes, disant que le peritoine est
double, & que la partie interne
cause la Hernie par sa rupture; (b)
Platerus entrant plus en détail, sem-
ble décider, lorsqu'il dit que la Her-
nie se fait aussi par la dilatation du

(a) Loco cit.

(b) Loco cit.

processus interieur. Enfin Sennert par sa comparaison de l'anevrisme paroît ôter tout équivoque. S'il étoit possible que l'on pût appercevoir ce conduit dans les vivans, on pourroit hardiment prédire la Hernie, & par conséquent, ce qui seroit plus utile & plus beau, prescrire une diete préservative, & tous les autres secours qui peuvent empêcher le déplacement des parties. Lorsque ce conduit se rencontre, si les autres causes concourent avec celle-là, la Hernie se fera facilement. Car quoique les parties capables de se déplacer, ne rencontrent pas ce chemin parfaitement libre, y aiant néanmoins en cet endroit moins de résistance, il faudra moins de force pour surmonter les obstacles; si au contraire les autres causes ne concourent pas, celle-cy n'aura aucun effet. Mr Duvernay que nous ne pouvons trop citer sur ces matieres, assûre que l'on peut découvrir l'existence de ce sac dans les vivans, quand il a acquis quelque volume, par la liqueur qui s'amasse dedans. Elle s'y amasse même quelquefois en

142 *Essay d'un Traité des Hernies*
telle quantité, qu'elle forme un hydrocele d'un genre particulier, qui se guérit facilement & sur le champ, en faisant par une douce compression la refusion de cette liqueur dans le ventre : mais on conçoit assés que cette guérison n'est pas sans retour.

(a) Hippocrate remarque, que c'est principalement en hyver que les Hernies arrivent aux enfans. On ne peut certainement en donner une meilleur raison, que celle qu'il nous fournit lui-même dans ses aphorismes ; (b) lorsqu'il dit qu'en hyver, les entrailles sont plus échauffées, & les ventres resserrés : cette chaleur plus grande que de coutume, épaisit les matieres, les desseiche, les durcit, & en retarde la sortie. Ce qui fait que le ventre ne s'en débarrasse, & ne les vuide qu'avec de très-grands efforts réitérés. Dans ces circonstances, la masse des intestins augmentée, agit avec plus de force sur les obstacles legers, qui s'opposent à la Hernie. Quiconque aura un peu de connoissance de la

(a) De ære locis & aquis. §. 12.

(b) S. 1. aph. 15.

Medecine , comprendra que pour lors une diete *prophylactique* , ou régime préservatif , fera d'une grande utilité : que ce regime salutaire pourra dans cette occasion prévenir les Descentes & les accidens qui les suivent. Cela lui paroîtra encore plus évident , s'il se ressouvient que toute la gymnastique , ou science des exercices (comme on la traite en Hygiène) pour que la santé en retire tous les avantages qu'elle peut produire , doit être dirigée par cette partie de la diete , qui traite du mouvement & du repos , afin de moderer ces exercices , suivant le besoin d'un chacun. Car par les règles que cette science nous propose , on peut aller au-devant des causes extérieures & occasionnelles ; prévenir les accidens auxquels les exercices donnent occasion , sur tout lorsqu'ils sont immodérés : puisqu'elle défend à un chacun , suivant son état & ses dispositions propres ou particulières , les mouvemens violens , les faults , la danse , la course , &c. L'usage des instrumens à vent , & autres exercices de cette nature ,

144 *Essay d'un Traité des Hernies*
qui ne sont pas nuisibles dans d'autres dispositions ; mais peuvent contribuer à la guérison de certaines maladies, comme nous l'avons indiqué ailleurs. (a) L'Hygieine tout au moins dans pareilles situations, prescrit une diminution de ces exercices, proportionnée à l'état des sujets : elle doit même aller jusqu'à faire choix en musique du ton sur lequel on doit chanter ; du caractère des pieces, & même défendre l'exécution des sonates, & autres pieces trop vives sur les instrumens à archet ; ou l'usage des pédales dans l'orgue, eû égard à la situation de l'Organiste. Quels détails ! est-il besoin d'y entrer ? sûrement : car ces exercices agitent & secouent très-violemment le corps, font une percussion vive & réitérée, qui augmente beaucoup la force du choc des intestins, lesquels agissent & poussent continuellement contre les ouvertures des muscles dont nous avons fait mention. Si l'on y ajoute la vitesse qui est grande dans ces

(a) Dans la Thèse. *De mathesis Medico necessaria* ?

occasions

occasions, & réitérée, on apperçoit aisément ce qui doit arriver. Outre cela, ces exercices échauffent, & tout au moins accélèrent ou augmentent la constipation. L'excès des contraires a ses inconveniens, & peut aussi produire le même effet; le trop de sommeil, un long séjour dans le lit; cet état sédentaire des gens de lettres joint à l'application, &c. si l'on joint toutes les regles de l'hygiène, il se trouvera qu'elles vont presque toutes à éloigner les causes des Hernies. Tantôt l'hygiène regle les exercices & les passions, qui font une partie des causes occasionnelles, tantôt elle a soin que les évacuations se fassent, & sert par là à prévenir la cause prochaine: elle regle enfin les alimens & la boisson, pour combattre cette même cause. Si nous examinons plus à fond, nous verrons que la diete, par le jeûne, empêche l'excès de l'embonpoint: par le choix qu'elle sçait faire des differens mets & des boissons, elle rafraîchit les entrailles & entretient la liberté du ventre. Elle défend l'abus des huiles & autres assaisonnemens, qui peuvent donner trop de

146 *Essay d'un Traité des Hernies.*
souplesse aux membranes & les relâcher ; en sorte que si en suivant les preceptes de cette science on se gouverne sagement, réglant les choses non naturelles suivant la modération nécessaire, toutes les causes que nous avons déduites, ou n'auront aucun effet, ou du moins en auront très-peu pour aider à former les Hernies : au contraire, cela servira à prévenir & à empêcher la passion iliaque dans ceux qui auront actuellement quelque descente, ou qui y sont sujets, particulièrement si l'on est attentif à l'état du ventre dont il faut toujours entretenir la liberté. Il n'en fera pas de même, si le ventre contient une assés grande quantité d'excremens pour remplir le canal des intestins, qui ont coûtume de descendre. Plus la matiere contenuë sera épaisse, plus il y aura de solidité ; & plus la masse des intestins sera augmentée ; & par consequent la force ou l'effort, ce qu'on appelle en Méchanique le *momentum*, sera plus grand. Ainsi laissant à part les autres Maladies que peut occasionner cette abondance de matiere, nous disons qu'elle accele-

ra la naissance des descentes, ou pourra les augmenter au point de causer la passion iliaque; Maladie des plus aiguë, dont le péril est si éminent, qu'elle est très-souvent suivie de la mort. On ne doit pas douter qu'elle ne doive plus frequemment son origine à la quantité & à la nature des excremens retenus, qu'à la petitesse ou au retrécissement du prétendu anneau de l'oblique externe. On pourroit même dire que quelque ferré que puisse être cet anneau, si les matieres ne pêchoient ni par la qualité, ni par la quantité, la passion iliaque n'arriveroit pas. Car quoique l'air rarefié, enfermé dans les intestins, en empêche quelquefois le retour & la refusion dans l'abdomen, la cause est toujors la même: si l'abondance des matieres stercorales trop solides, ne s'opposoit pas au retour des vents, l'air tout rarefié qu'il se trouve, s'échapperoit facilement, à cause de sa fluidité naturelle, par la moindre ouverture. De plus, ce qui acheve, en quelque façon, la preuve de ce fait, c'est que cet air n'est rarefié que par la cause, dont il

148 *Essay d'un Traité des Hernies*
s'agit. Les vents sont une suite ordinaire de la constipation du ventre: rien ne le prouve mieux que les ventres secs & échauffés de certaines personnes qui en sont si frequemment tourmentées. C'est par cette même raison que les mélancholiques qui ont les entrailles si échauffées & le ventre extrêmement resserré, sont tellement fatigués de vents; grande preuve que les vents ne viennent que de la constipation du ventre, dans lequel l'air échauffé par la chaleur de ce feu de fumier qu'entretient l'abondance des excremens, se rarefie & fait ce qu'on appelle *vent*: c'est ce que démontre très-bien l'expérience de l'eocolipyle. Aussi remarque-t-on que dans un ventre libre & temperé, il n'y a point de vents. Ainsi la rarefaction de l'air vient de la chaleur des entrailles, & cette chaleur est causée & entretenüe par la quantité des excremens que contiennent les intestins.

Pour donner à cette espece de démonstration toute sa force, il n'y a qu'à faire attention à cette preuve. Si par malheur les excremens épais & durs à un certain degré, résistent

à la partie inferieure des intestins ; & si ceux qui se trouvent en abondance dans leur partie superieure , tant par leur poids que par l'action ordinaire des parties , dont nous avons parlé , sont poussés vers ces autres , & viennent à comprimer cet air qui étoit rarefié & qui se trouvoit renfermé dans l'intestin entre ces deux portions de matiere ; on peut juger par l'experience de la canne à vent , de la force qui en doit naître , & de l'explosion qu'il en faut attendre. Cet air doit donc avoir une grande force ; & ainsi peut , s'il n'y a point de descente , la causer par son effort ; ou s'il y en a , causer des douleurs vives & très-poignantes par la tension qu'il produit , en faisant effort sur des parties déjà disposées à l'inflammation. Aussi ay-je ouï dire à un Malade , qu'il ne souffre jamais tant que lorsque sa descente est remplie par des vents. Ce sont toujourns , comme l'on voit , la quantité & la qualité des excrémens , qui en sont la principale cause. Car si ce qui sert à faire la compression de l'air dans la canne à vent , n'en remplissoit pas exactement le canal ,

150 *Essay d'un Traité des Hernies*
on ne viendroit jamais à bout de
compresser l'air.

Enfin ce qui acheve la démonstration de cette verité, nos Maîtres les plus éclairés, & les praticiens les plus sages n'ont pas coûtume de traiter autrement la passion iliaque dans les personnes qui ont des descentes, qu'en suivant les indications que nous avons posées. Ils n'attaquent cette Maladie qu'en employant les émoulians, les délayans, les simples laxatifs, &c. On trouve cette metode décrite dans plusieurs Auteurs ; mais elle l'est parfaitement bien, & en très-peu de paroles dans les vers latins de (a) Du Port. J'ai eu le plaisir de suivre ces praticiens plus d'une fois avec succès : il est peu de nos Confreres qui n'ayent fait pareille experience : l'on trouve nombre d'exemples de guérisons qui appuient cette metode, dans Schenck, Baillou, Forestus, Fab. de Hilden, (b) & autres Observateurs.

(a) Fr. Porti Decad. Medicæ l. 8. c. 17.

(b) Ball. in Consil. & Epid. passim. For. lib. 21. ab obs. 13. ad 24. F. Hild. cent. 3. obs. 81. Schenckius lib. 3. obs. 169. 170. 171. D. Ant. Ponce de Santa-Cruz de magnor. auxil. imped. l. 3. cap. 29. & 30.

V.

ON se propose deux veües principales, dans la cure des Hernies. La premiere est de les réduire, la seconde de les contenir lorsqu'elles sont réduites. Si la situation de la Hernie, ne change pas l'indication (ce sont ces veües) tout au moins, elle change les moiens de la remplir, ou d'executer ces veües: c'est-à-dire, que cette situation a des differences, auxquelles il faut être attentif, pour faire une juste application des choses indiquées, ou remedes. On juge par là combien il est nécessaire pour traiter cette maladie, d'en distinguer les especes les unes des autres, par le secours de leurs signes. Il est clair qu'il faut sçavoir démêler les Hernies, des autres tumeurs: elles en imposent presque touûjours aux commençans, peu instruits de ces differences; & même quelquefois aux Maîtres, qui ont quelque experience. L'on doit donc bien prendre garde à ne pas confondre avec l'abcès, cette espee de

152 *Essay d'un Traité des Hernies*
Hernie nommée ventrale ; comme nous sçavons, qu'il est arrivé à plusieurs. Il seroit à souhaiter qu'un Chirurgien (*a*) très-expert en ce genre, fit part au Public de ses Observations : on trouveroit dedans plusieurs exemples, qui aideroient aux autres à se mettre en état de ne s'y plus méprendre.

Il faut aussi bien distinguer le *Bubonocèle* du bubon simple, du venerien & du pestilentiel, dont la situation est presque la même ; afin d'éviter la faute de ceux, qui ayant pris l'un pour l'autre, ont ouvert le Bubonocèle, croyant ouvrir un abcès. C'est ce qui arriva à un Chirurgien, ami d'Aquapendens. (*b*) Il en est de même de la tumeur formée par le testicule remonté dans l'aîne, ou de l'excès du volume des testicules, que l'on prend pour des descentes, à cause de leur grosseur. Cet Auteur nous le fait entendre, (*c*) en rapportant l'exemple d'un Chirurgien, qui s'y étoit trompé, lequel sans son

(*a*) Arnaud de Roncy.

(*b*) F. ab Aquap. pag. 1. cap. 72. p. 250.

(*c*) *Id. ibid.* cap. 73. pag. 258.

conseil auroit bien maltraité un sujet. Ce n'est pas la seule fois que de pareilles béveües sont arrivées. (a) Un bon Religieux Allemand, licencié en Medecine, que le seul esprit de la charité animoit, écrit qu'il a vû des malades, qui ayant les testicules remontés dans l'aîne, ont été miserablement tourmentés par toutes sortes de remedes & de bandages, & que leur ayant ôté les emplâtres & les brayers, dont on les martyrisoit, il les avoit guéris, en leur ordonnant de sauter & de courir, pour faire tomber par les secouffes, le testicule dans le scrotum.

Il y a cependant un Chirurgien Herniaire, (b) qui veut que l'on mette un bandage sur le testicule retenu dans l'aîne. Il a la précaution d'avertir « Qu'au milieu de tous les coussinets de quelque forme qu'ils soient, il y doit avoir plus de fermeté que par les bords (ce qui n'est pas absolument vray) excepté pour le testicule retenu, parce

(a) Malachias Geiger Kelegraphiz. cap. 3.

(b) Lequin Traité des Hernies ou Descentes, pag. 99. 2. édit.

» qu'il croit que l'Hernie est souvent
» causée par la rétention du testicule
» (ce sont ses termes) (a) qui ne
» s'est logé au scrotum, son lieu na-
» turel dès sa naissance, ayant été re-
» tenu au-dessus de l'os pubis, & s'y
» étant grossi, comme aussi les vais-
» seaux feminaires, avec le tems, puis
» sont poussés par la chaleur natu-
» relle & par leur pesanteur, attirent
» & étendent la production du peri-
» toine qui étoit aussi retiré, ce qui
» fait suivre l'intestin avec icelui te-
» sticule, & qui oblige quelquefois
» de les réduire ensemble, comme
» adhérens, autrement l'on ne pourroit
» arrêter ledit intestin, ni appliquer
» de bandage. « Pour moi, je croi-
» rois en bonne Chirurgie, que quand
» pareil cas arrive, non de la maniere
» dont l'explique ce Chirurgien, mais
» à cause de l'adhérence contractée
» avec le testicule par le long séjour
» de l'intestin dans le scrotum, qu'un
» suspensoire vaudra mieux qu'une pa-
» reille réduction maintenue avec tel
» bandage que ce soit, à moins que l'in-
» testin ne fut en partie réduit; & pour

(a) Id. ibid. pag. 28. & 29.

lors il faudroit un bandage particulier, dont la concavité fut convenable à l'état des parties, pour ne point causer d'accident, ce qui doit être conduit par gens entendus. Au reste, ce Chirurgien avoit de la modestie, & sçait rendre justice: il dit dans un autre endroit, (a) qu'il laisse à Messieurs les Medecins à déduire les raisons anatomiques. J'aime mieux citer ces exemples, que de plus modernes.

Le Religieux que j'ay cité, met au nombre des causes du Sarcocoele, la matiere feminine retenüe dans les testicules; ce qui a peu de vraisemblance: mais nous pouvons regarder cette cause, comme une de ces choses qui peuvent en imposer. (Car on a quelquefois pris pour Hernie, les testicules gonflés, dans lesquels la circulation étoit un peu embarrassée, à l'occasion de la retenüe de cette matiere: c'est ce qui n'a pas échappé à Hollier, dans ses Scholies. Voici comme il s'explique. (b) Souvent, par cette cause, les testicules sont gonflés à tel point, qu'ils ressemblent à

(a) Pag. 45.

(b) Hollier, de morb. intern. lib. 1. cap. 62.

l'hydrocele ou au sarcocele : il faut prendre garde de s'y tromper. Il est certain, qu'il est plusieurs fois arrivé à de jeunes gens, d'avoir les testicules extrêmement gonflés, durs & douloureux, pour s'être approchés trop familièrement de femmes, qui d'ailleurs étoient sages. J'ay vû de ces jeunes gens fort inquiets sur cet événement, & qui craignoient la descente : mais cette douleur, quoique très-vive, ne passe guères deux ou trois jours : elle finit ordinairement plustost, & se dissipe peu à peu, sans qu'il soit besoin d'autre remède que du repos & de l'éloignement des objets. Cette indisposition n'a jamais eu de suite fâcheuse dans ceux qui m'ont consulté à ce sujet. Cependant quelques-uns de nos Confreres en ont vû des suites fâcheuses.

Outre le besoin que les malades peuvent avoir de l'opération, ou des autres secours ; il est encore nécessaire que le Medecin & le Chirurgien sçachent bien distinguer toutes ces tumeurs différentes, & leurs degrés, afin d'affurer le repos des particuliers, & la tranquillité des familles

milles, parce qu'il est difficile, que le Juge puisse décider de plusieurs affaires, tant Civiles que Canoniques, sans demander leurs avis. Il a besoin de leur rapport, pour parvenir à la décision. On doute, par exemple, si ceux qui ont une Hernie complete, à cause de l'indécence de cette maladie, sont irréguliers quand ils sont Ecclesiastiques; & s'ils ont besoin de dispense quand ils ne le sont pas, pour parvenir aux Ordres. Zacchias (a) propose la décision de ce doute aux Canonistes. Il me paroît que c'est pousser loin le scrupule. (b) Ce même Auteur, met encore les Hernies au nombre des choses, qui rendent un homme impuissant, parce que lorsque cette Maladie est trop considérable, elle empêche la consommation du mariage. Il cite entre ces Maladies l'hydrocele & la hernie complete, quand elle est d'un certain volume; & par conséquent selon lui, ces maladies doivent être comptées parmi les empê-

(a) Paul Zacchias, quæst. Medico-legal. lib. 8. tit. 1. quæst. 14. §. 11.

(b) Idem. quæst. 6. & 7. §. 11. & 12.

158 *Essay d'un Traité des Hernies*
chemens diriments. Quoique nous
en ayons vû d'une grosseur extraor-
dinaire, cela n'est pas commun en
ce païs - ci ; comme dans les païs
chauds. (a) P. Alpin rapporte
qu'en Egypte l'on voit toutes les
especes de Hernies ; & qu'il s'en
trouve beaucoup, de la grosseur d'u-
ne espee de melon d'eau, qu'on
appelle, en ce païs là, *Bathechel muia* ;
ce qui seroit très-capable d'empê-
cher la conformation : car commu-
nément, ce fruit a près d'un pied de
diametre ; & il seroit presque impossi-
ble, qu'un homme en pût porter deux
entre ses bras.

Ce n'est pas seulement dans les espe-
ces qui peuvent être équivoques, que
l'on doit être en garde, pour ne se pas
tromper : souvent les Hernies sont
compliquées ; ainsi avant que d'en ve-
nir aux opérations, il faut que le Me-
decin & le Chirurgien passent en
revûë tous les signes des Hernies,
décrits par Celse, par Paul d'Ægine
& par les autres Medecins, tant an-
ciens que modernes ; qu'ils les exa-

(a) Prof. Alpinus de Medic. Ægypt. lib. 1.
cap. 14.

minent avec attention , pour bien déterminer l'essence & la nature de la Maladie : c'est le conseil d'un grand Maître (*a*). Pourroit-on s'imaginer qu'il y eut eu quelqu'un, qui se fut mépris à l'inflammation des testicules ; & l'eut prise pour une Hernie complete ? Il seroit honteux à un Medecin de se méprendre dans la connoissance de ces tumeurs ; mais il ne l'est pas moins à un Chirurgien , qui doit s'appliquer entièrement aux Maladies externes ; elles doivent être son unique étude. Celles de ce genre sont précisément du ressort de son état ; y ayant différentes applications de la main , qui tiennent lieu de remede.

On mit il y a quelque tems , une placque sur un bubon venerien ; il vint enfin à suppurer , & perçant en dedans , la matiere s'épancha dans la cavité de l'abdomen ; ce qui jetta le Malade dans un état dont il n'est pas relevé. Cette observation est presque l'inverse d'une plus heureuse , rapportée par un Auteur anonyme ,

(*a*) F. Hild. Cent. 4. Obs. 67.

160 *Essay d'un Traité des Hernies*
(a) lequel l'avoit tirée de Baillou.
Il dit qu'étant survenu un bubon
venerien, à un homme qui avoit une
descente, le bubon suppura : on l'ou-
vrit avec la lancette ; & il s'y fit une
si bonne cicatrice, que le Malade
fut parfaitement guéri de sa descente.
Quelle honte n'est-ce pas pour un
Chirurgien, lorsque méconnoissant
une Hernie, il la prend pour une
autre tumeur, & applique des reme-
des tout à fait contraires ; ou lors-
que ne la connoissant point, le Ma-
lade est sans secours ? Il y a peu de
tems, qu'un homme de considéra-
tion périt par une faute à peu près
semblable : on le prétendoit atteint
d'une affection mélancholique, pen-
dant qu'il se consumoit par la vio-
lence des douleurs d'une Hernie
crurale. L'ouverture du corps dé-
couvrit cette faute, & montra l'igno-
rance de celui qui avoit décidé : c'est
ainsi que des personnes d'un certain
rang, des gens de condition, sont

(a) Le Traducteur & Abreviateur de Hild.
& de Severin, dans son 3. vol. ou recueil d'ob-
servations de differens Auteurs, ch. 11. obs. 44.
pag. 578.

très-souvent punis, & portent avec raison la peine d'une confiance mal placée; pour leur malheur, ils ne sçavent pas distinguer les Medecins, & reconnoissent pas la veritable Medecine.

Vous qui vous mêlés de ces professions si utiles, voulés-vous ne vous pas tromper, & ne pas tomber dans des fautes pareilles à celles que nous venons d'exposer, soyés attentifs & ne précipitez pas votre décision; souvenés-vous surtout de ne pas juger de la Maladie sur le rapport des assistans, ou sur celui du Malade, car il est rare qu'ils accusent juste: on les entend continuellement, tant ils se connoissent peu, se plaindre d'une *diarrhée* ou simple devoiement, lorsqu'ils sont attaqués de teneisme ou épreintes, & de dysenterie. Dans les Maladies de la poitrine, ils accusent l'estomac; & reciproquement dans celles de l'estomac, ils parlent de la poitrine ou du cœur: ils cachent même quelquefois leur état, & se précipitent par des reticences & des déguisemens qu'une fausse honte leur suggere: ils oublient à vous détailler les

162. *Essay d'un Traité des Hernies*
Maladies qui ont précédé, en sorte
qu'il est bien difficile, dans ces oc-
casions, de retrouver ces transforma-
tions & successions de Maladies, qu'il
faut connoître parfaitement pour
guérir: sans quoi, quelles-fautes ne
commet-on pas, & à quels dangers
n'expose-t-on pas les Malades? Voilà
de ces choses qu'on peut dire qui
sont vraiment réservées au Medecin.
J'ay observé une goutte transformée
en fièvre tierce, pour laquelle, faute
de cette connoissance, un Chirur-
gien, au lieu de faire une saignée
que le Medecin avoit ordonnée, don-
na du Kinkina: la Maladie, par ce
moyen, se changea en diarrhée. Un
autre ayant ordonné au Malade des
remedes astringents, la dysenterie
survint, que le Medecin guérit enfin
par la saignée: en rappelant pour
ainsi dire l'humeur de la goutte en
sa place, parce qu'il avoit reconnu
la Maladie, malgré ces déguisemens.
Ainsi non content d'examiner les
Malades, d'écouter les assistans, &
de s'informer de ce qui a précédé,
s'il est possible, voyés de vos pro-
pres yeux la partie affectée, fondés

par le tact le lieu de la Maladie. Ainsi dans la cure des Hernies, il faut rassembler tous les signes, pour s'assurer de leur existence, afin de prévenir les dangers de la méprise. Quoi qu'il ne fut pas fort difficile, après tout ce que j'ai exposé sur la nature & la difference des Hernies, d'en conclure les signes, peut-être que ceux qui n'aiment pas à réfléchir, seront bien-aïses de les trouver rassemblés en cet endroit: mais comme un détail trop exact de tous les signes qui conviennent à chaque espece en particulier, deviendrait trop long, je vais les rassembler en peu de mots; ce discours general en contiendra suffisamment pour les personnes attentives.

Entre les fausses Hernies, la rondeur de la tumeur est commune à l'*hydrocele* & au *pneumatocele*. Cette dernière tumeur se distingue par sa legereté, & l'autre par son poids, assés souvent même par sa transparence: le *sarcocèle* joint à la pesanteur la dureté & l'inégalité; enfin on s'assurera qu'une tumeur est un abcès par la fluctuation qui a succédé aux autres signes de l'ab-

164 *Essay d'un Traité des Hernies*
scès : car la limphe ramassée dans le
processus dont nous avons parlé ,
quoi qu'elle ait le signe de la fluctua-
tion , ce signe n'a point été précédé
de douleur, de tension, de dureté, &c.
Quant aux Hernies véritables , lors
qu'on rencontrera une tumeur qui
ne sera ni molle ni dure précisément,
mais moyenne , & que l'on s'apper-
cevra que cette tumeur , lorsque le
Malade retient son haleine , s'aug-
mente , & que quand on le place dans
une situation convenable , elle ren-
tre & s'efface avec un espece de bruit
qu'on ne peut mieux exprimer que
par le mot de *gargouillement* , on ju-
gera que la tumeur est un enterocèle ;
si au contraire la tumeur est molle,
inégale, cedante & s'échappante sous
le doigt qui la presse de la même
façon que le feroit un flocon de
laine, on concluëra que c'est un épi-
plocele. Ces signes generaux cara-
cterisent si parfaitement les Hernies,
dont il s'agit , qu'ils serviront à les
distinguer toutes en quelque place
qu'elles se rencontrent ; & comme
souvent il y a complication dans ces
Maladies, le mélange de ces signes

en découvrira la nature. Entre tous ces signes, il y en a encore un connu de très-peu de personnes, lequel est très-délicat; il est en quelque façon feur par lui-même dans les personnes qui ne sont ni mélancholiques, ni sujettes aux vapeurs; il consiste dans les lipothimies, c'est-à-dire, dans ces foibleffes ou défaillances plus insupportables que la douleur. Cet espece d'anéantissement sans cause, & si désagréable se conçoit plus aisément que l'on ne l'exprime: il ressemble assés à ces défaillances si fréquentes à certains sujets dans l'affection hystérique: ceux même qui les ressentent dans les Hernies, en soupçonnent rarement l'origine. J'ay observé ce signe dans l'entero-épiplocele, & il m'a servi à le deviner dans des Malades qui vouloient cacher cette incommodité. Ce signe précède assés ordinairement les coliques & tranchées lorsqu'il en survient; car elles ne le suivent pas toujours: il y a lieu de croire que cet accident est une suite des tiraillemens de l'estomac, puisqu'il arrive quelque chose d'approchant dans l'épiplocele, mais moins

166 *Essay d'un Traité des Hernies*
marqué. Pour finir cet article, je veux
communiquer ici une chose plus pré-
cieuse que toutes les formules de re-
medes : c'est le signe *pathognomonique*
des véritables Hernies, signe univoque
& certain, qui vous servira de bouf-
sole pour vous conduire dans la cure
de ces Maladies, & vous aidera à
les bien distinguer des autres. Ce
signe est fâcheux ; il annonce presque
toujours le danger futur de la passion
iliaque. Ce signe, toutes choses étant
d'accord, consiste dans les tranchées
ou douleurs, en maniere de colique,
qui commençant toujours & partant
d'un même point (c'est le lieu de
l'étranglement) viennent pareille-
ment s'y terminer. Ce signe presque
infaillible, prouve l'existence de l'é-
tranglement dans toutes les especes
de Hernies : il est suivi ordinaire-
ment de très-près de la passion iliaque.

On peut sans contredit assurer
qu'un Medecin qui possedera le *dia-
gnostic* des Hernies, c'est-à-dire, sçau-
ra les connoître, fera en état de
prescrire le regime convenable pour
prevenir les dangers des descentes
& de la passion iliaque, s'il y est
appellé assés tôt : en procurant la li-

liberté du ventre, fondant les matieres dures, prévenant l'inflammation par de doux lavemens, par les fomentations, par le bain, par des cataplasmes émollients; en un mot par tout ce qui est capable d'amollir, tant interieurement, qu'exterieurement, soit devant la Maladie, soit dans le tems même qu'elle subsiste, délayant par une boisson abondante & appropriée, les matieres contenuës dans le bas ventre.

N'a-t-on pas vû plusieurs fois l'opération résolüe, & le lendemain, par le moïen de ces remedes, la réduction se trouver faite sans autre secours, ou tout au moins les parties en état d'être réduites, ou par la seule situation du Malade dans son lit, telle qu'elle convient dans cette occasion, ou par le moindre attouchement. Si la Maladie ne cessoit pas à ces remedes, le Medecin joindroit à tous ces secours les saignées, quelquefois les anodins; mais avec beaucoup de reserve. Il fera choix des alimens, & en limitera la quantité; il est arrivé qu'une abstinence entiere d'alimens pendant un jour, ou deux ou tout au moins une diete

168 *Essay d'un Traité des Hernies*
severe & jeûne exact dans des sujets
fort gras, a rendu inutiles les scalpels, &
émouffé pour ainsi dire les coûteaux
des Chirurgiens.

Entre les differens remedes que propose Cæl. Aurelianus (a) pour la guérison de la passion iliaque, qu'il nomme à bon droit *tormentum*, tourment; il n'en propose point de plus efficace après la saignée que l'abstinence des alimens pendant les trois premiers jours, & nous en avons eu plus d'une preuve par l'expérience.

Lorsque l'intestin est réduit ou remis en sa place, le Medecin, pour le contenir, doit prescrire un bandage convenable; c'est ce qu'on appelle communément *brayer*. Je dis le Medecin, parce que tous ceux qui se mêlent de leur construction, ne sont pas toujours également au fait de cette matiere. J'ajoute la convenance, parce qu'ils ne doivent pas être tous semblables; il ne s'agit pas seulement de la ceinture, dont la mesure varie, selon la taille, l'embonpoint & autres circonstances, suivant la disposition des sujets; car les

(a) Cæl. Aurelianus Acutor 3. c. 17.

uns y mêlent du fer, d'autres en ont sans fer pour la nuit: quelques personnes se servent de ceintures brisées, dont les unes se font avec le fil-de-fer, les autres sont à ressort ou avec des charnières. De plus, il y a quelquefois une Hernie de chaque côté, & il faut double pelotte; mais outre cela, il est encore question de la forme & de la figure qui varie selon le besoin. Car très-souvent les douleurs des Malades, & leurs tranchées, sont une suite ou de la mauvaise structure du bandage, ou de la manière dont on l'applique, suivant la remarque de Baillou. (a) Nous donnerons une preuve bien évidente de cette vérité ici dessous, en rapportant l'observation de Mr Dalefme.

Ainsi pour prévenir ces inconveniens, il faut faire les attentions suivantes. En general, l'acier que les forgerons employent pour les pieces qui doivent servir aux bandages, doit être bien corroyé, afin qu'il ne soit point cassant, & à peu près de la même étoffe que celui dont on fait les cuirasses; il doit être doux & liant, parce

(a) *Consil.* 1. 3. *Cof.* 27.

170 *Essay d'un Traité des Hernies*
qu'il est besoin de le battre à froid,
sur tout les bandes pour la ceinture,
ce qui leur donne du ressort. Ces ban-
des entourent quelquefois la moitié
du corps, comme dans le bandage,
pour l'exomphale; quelquefois dans
d'autres bandages, les deux tiers ou
les trois quarts. La plus grande force
de ces bandes doit être depuis la pla-
tine jusques vers le milieu de la ban-
de, d'où elle va toujours en dimi-
nuant jusqu'à l'extrémité. Quand on
veut bien appliquer un bandage, il
faut lui donner la figure convenable:
pour cet effet, il faut avoir égard à
l'état des personnes & aux disposi-
tions de leurs parties; on doit le plier
plus ou moins, ce qui montre la ne-
cessité qu'il y a que l'étoffe ou le fer
soit doux: c'est pour cette raison que
quelques-uns préfèrent le fil-de-fer,
parce qu'il se manie avec facilité sans
se casser; car la courbure est bien
différente, suivant les sujets. Le ban-
dage doit être plus coudé pour ceux
qui ont les fesses grosses, & appliqué
plus haut: c'est le contraire pour
ceux qui ont les fesses plates. Il faut
pareillement être attentif à la figure

de l'os pubis : les uns ont cet os élevé, les autres l'ont applati : il en est de même du volume des vaisseaux spermatiques qui passent par-dessus cet os : ils méritent beaucoup d'attention. C'est par cette raison qu'il ne faut pas que la platine & son coussinet portent trop du côté de la verge, parce que si ce coussinet appuyoit sur ces vaisseaux, il feroit douleur, & pourroit occasionner fluxion, &c. en sorte que l'on sent assés que ces différentes dispositions demandent des différences dans les bandages, soit dans la ceinture, soit dans la platine, soit dans le coussinet. On donne par exemple plus de largeur à la platine pour les personnes grasses, & plus de longueur pour les maigres : ces variétés vont à l'infini ; & ce n'est que l'examen des parties qui doit les déterminer. Quoiqu'une ceinture bien faite soit très-avantageuse, néanmoins la perfection essentielle du brayer, consiste dans la forme des coussinets ou pelottes, & dépend des variétés que nous venons d'exposer. Mais comme tout le monde n'est pas en état de faire cet exa-

men, que mme parmi les Herniaires, qui ne se rencontrent pas en tous lieux, il s'en pourroit trouver quelques-uns, qui ne feroient pas assés instruits ; pour suppléer au défaut de ces connoissances, tâchons de suggérer, s'il est possible, un moïen d'une execution facile. Pour cet effet, j'ai imaginé qu'il n'y auroit pas de meilleur expedient qu'une nouvelle application du remede tant vanté par Aëce. (a) Cet Auteur dit qu'il le tient de Theodore (c'étoit un Medecin) qu'il est admirable, qu'il l'a expérimenté, & qu'il a guéri par ce moïen d'anciennes Hernies très-considerables, au grand étonnement de plusieurs personnes: il ne se peut rien de plus simple que ce remede; c'est du papier trempé dans l'eau froide pendant trois jours, dont on fait une pelotte que l'on applique sur l'aïne du Malade, après la réduction de l'intestin: on contient cette pelotte par le moïen d'un bandage simple que l'on n'ôte qu'après trois jours. Aëce assure que l'on fera surpris de l'effet: comme il connois-

(a) Tetrab. 4. ser. 1. c. 24.

soit la foiblesse de l'esprit humain pour le merveilleux, surtout en Médecine, il recommande fort que l'on en fasse mystere aux Malades. Il ne faut pas beaucoup de Physique pour concevoir l'action de ce remede, qui tout simple qu'il est, me paroît excellent, du moins suivant mes vûës. Car supposé qu'il n'eut pas toute l'efficacité que notre Auteur lui attribué, le nouvel usage que je veux que l'on en fasse, sera un artifice merveilleux pour avoir des brayers d'une plus grande justesse, & par consequent très-commodes, puisque cet espece de carton moulé sur les parties, peut lui-même servir de pelotte au bandage, ou tout au moins de modelle pour en faire une parfaite: ce papier qui devient un véritable carton, peut servir lui-même de pelotte, parce qu'on peut, par quelque addition ou mélange, lui donner tel degré de solidité que l'on voudra, & qu'en se desséchant, quoiqu'il garde sa premiere figure, il diminuëra assés de son volume pour qu'on puisse le garnir de quelque peau ou étoffe douce. Cette idée bien

174 *Essay d'un Traité des Hernies*
conçûë peut, ce me semble, devenir très-utile, n'y ayant point de Chirurgien qui ne puisse la mettre en usage.

Il y a des Hernies complètes, qui ne peuvent se réduire à cause des adhérences; d'autres qui ne le doivent point être pour un tems, ou que les Malades même ne veulent pas que l'on réduise: pour lors il faut des suspensoirs approchans de ceux dont on use dans les Maladies du scrotum. Cela est sur tout particulier au varicocele, auquel il ne faut point de bandage: on en sent la raison facilement. La placque de la ceinture pour l'exomphale, doit être ronde ou ovale, & le volume des parties qui sortent, en détermine la grandeur. Il est souvent nécessaire de l'y appliquer sans que la tumeur soit réduite, pour en empêcher l'accroissement.

Le coussinet ou pelotte ne doit jamais avoir une convexité parfaite; car si elle étoit sphérique, elle blefferoit; & bien loin d'aider à la guérison, elle augmenteroit le mal en élargissant le passage, & donneroit plus de facilité à descendre, comme l'ont

experimenté quelques malades que je connois. Cette convexité doit être aplatie, même quelquefois il faut un creux dans le milieu; le couffinet ou la pelotte doit déborder ou excéder le bord de la platine d'un demi doigt; mais il est besoin que la pelotte & ce dont elle est recouverte, ayent de la souplesse & de la douceur, pour ne pas incommoder; c'est pourquoi on les fourre avec la ouïatte, le coton, &c. & on les recouvre avec des peaux de mouton passées en huile.

F. de Hilden (a) en donnant la figure d'un exomphale extraordinaire & pendant, represente pareillement le dessein d'un bandage en forme de suspensoir, dont il se servit pour soulager une malade. Ce bandage ne ressemble en rien aux bandages ordinaires de ce genre. Dans la construction de nos brayers, les pelottes sont cousues sur des plaques, platines ou écussions de fer plat, de figure triangulaire, dont les angles sont arrondis. Quelquefois ces écussions sont entièrement ronds. En les

(a) Cent. 5. obs. 62.

forgeant, on les fait plus ou moins épais, suivant la force que l'on veut leur donner. Quoiqu'il soit d'usage de faire la pelotte convexe du côté qu'elle touche à la peau pour mieux fermer le passage, elle doit néanmoins être quelquefois concave dans son milieu, particulièrement dans l'épiplocele. Suivant le progrès de la cure, on diminuë cette cavité de jour en jour; elle se perd à la fin entièrement dans les autres bandages, que l'on applique successivement. On use aussi quelquefois de cette pelotte concave dans l'enterocele, qui ne se peut réduire, à cause des adherences, ce qui est connu de peu de personnes; quoique Sennert, (a) qui l'a sagement remarqué, nous en ait averti. Quand c'est pour l'exomphale & qu'il se réduit, on met au milieu du creux un bouton mollet pour remplir la cavité du nombril. Il est vrai que (b) Paré dans d'autres vûës, ne songeant qu'à empêcher que le brayer ne porte trop & ne blesse, veut qu'il ait trois inégalités, lesquelles puif-

(a) L. 3. p. 2. f. 1. c. 5.

(b) Amb. Paré, p. 307.

sent former un creux au milieu, ce qu'il exprime par sa figure. La forme des brayers de cet Auteur, est fort differente de celle des brayers dont on use aujourd'hui. On ne se sert plus de son épauliere ou espece de scapulaire, qui pourroit selon moi être encore fort utile pour soutenir le bandage dans certains sujets. On se sert aussi quelquefois d'une visse sur la pelotte inguinale, pour graduer la compression à volonté; & le crochet qui sert à arrêter la courroye qui termine la ceinture, doit être placé au milieu de la platine, & avoir pour plus de commodité, la pointe tournée en bas & en dehors.

L'epiplocele est l'espece de Hernie que (a) Guy de Chauliac avec les Arabes, appelle zirbate. Elle est facile à distinguer, non seulement par sa mollesse & par son peu de douleur; mais aussi par son inégalité. Elle arrive plus ordinairement au côté gauche. C'est de cette espece qu'abusent quelques vieillards en déguisant cette incommodité sous le nom d'un troisième testicule.

(a) Trac. 6. doc. 2. c. 7.

Ce n'est pas sans sujet que nous parlons du troisième testicule : si son apparence trompe , comme nous avons dit , sa présence peut aussi donner lieu à la méprise. C'est ce que nous donne à entendre le Religieux (a) que nous avons cité , en condamnant l'abus que l'on faisoit de la castration pour guérir les descentes : il ajoute à peu près ces paroles. » J'en ai vû auxquels la nature » avoit donné un troisième testicule , » qui étoient traités comme s'ils eussent eu une descente. « Heureusement pour ces Malades , on ne souffre pas volontiers les operations en Allemagne ; & le traitement dont il parle , n'étoit apparemment que des remedes.

L'existence des trois testicules dans plusieurs sujets , est aussi certaine que la privation d'un : car il s'est trouvé plusieurs personnes nées avec un seul , comme l'assure (b) Riolan & plusieurs autres , ce qui fait agiter à (c) Zacchias

(a) Mal. Geiger. c. 3.

(b) J. Riol. Anthropog. l. 2. c. 31.

(c) Paul Zacchias quæst. med. leg. l. 8. tit. 1. quæst. 14. §. 7.

La question ; ſçavoir ſi ces perſonnes ſont irregulieres, & ont beſoin de diſpenſe pour entrer dans la clericature. Ce doute auroit été mieux fondé en apparence, ſ'il avoit parlé de ceux qui n'en ont point du tout, comme (a) Sennert rapporte qu'il s'en eſt trouvé, auffi-bien que (b) Graaf après (c) Cabrolius qui fait l'hiſtoire d'un Garde de Mr de Montmorenci. Ce Seigneur le fit pendre à Montpellier pour avoir violé une fille. Le corps de ce malheureux ayant été diſſéqué dans l'amphitheatre public, on ne lui trouva point de teſticules.

Il ſeroit à ſouhaiter que de bons Anatomistes euſſent eu occaſion d'examiner ces deux faits. Car de même qu'il y a lieu de croire que dans ces gens que l'on imagine n'avoir eu qu'un teſticule, l'autre étoit rentré dans le ventre, ou ſe trouvoit caché dans l'aîne depuis la naiſſance ; peut-être auffi que ce troiſième teſticule a pû être ou une maladie, ou un vice de conformation. Car

(a) Prac. Med. l. 3. p. 9. ſect. 1. c. 2.

(b) Graaf p. 6.

(c) Barthol. Cabrol. obſ. 3.

(a) Riolan a connu une personne de distinction qui avoit le testicule droit caché dans l'aîne de tout tems, & ce testicule avoit trompé ceux qui avoient pris soin de cette personne, lesquels avoient regardé cette disposition comme une descente: cet homme avoit une nombreuse famille. Enfin Graaf cite (b) Sylvius de le Boë son maître, qui avoit trouvé les deux testicules cachés dans le ventre, ce que cet Auteur a lui-même observé dans un chien. C'est aussi ce qui arrive souvent aux jeunes beliers, lorsque des gens peu adroits veulent les châtrer; en comprimant le scrotum, ils font rentrer les testicules dans le ventre: les animaux auxquels cela arrive, ne different point pour les fonctions, de ceux qui les portent dans le scrotum.

Au reste, quelque cas que l'on fasse des remèdes adstringents dans la cure des Hernies, il est sûr qu'ils n'ont pas tant d'efficacité; sans le bandage ils deviennent même nuisibles dans certaines circonstances. J'ai cependant appris d'un homme digne (c) de foi,

(a) J. Riol. *ibid.* (b) P. 7.

(c) Le P. Romuald Religieux de la Charité.
qu'étant

qu'étant dans l'attente de l'opération à laquelle la violence des douleurs l'avoit déterminé, comme le Chirurgien qui étoit occupé ne pût venir, la vivacité de la douleur, lui fit appliquer sur sa descente, un fâchet rempli de sel marin décrepité, que l'on avoit fait chauffer dans une poëlle de fer. Il entretint ce remede toujours chaud sur la partie, par le changement de nouveaux fâchets remplis de ce sel, le plus chaud qu'il le pouvoit souffrir; ce qui non seulement l'exempta des douleurs de l'opération, parce que l'étranglement cessa, & la descente fut réduite; mais encore le guérit parfaitement, après en avoir continué l'usage pendant trois mois; en sorte que cette personne fut quatre ans sans s'en ressentir, peut-être même que sans un effort violent qu'elle fit dans une occasion, la descente ne seroit jamais revenue.

Le bandage avec un bon regime, guérit la plus grande partie des descentes. Quelques-uns ont osé se servir de caustiques, mais cette pratique a ses dangers. Si l'on en excepte les fausses

182 *Essay d'un Traité des Hernies*
Hernies, telle que l'hydrocele & le far-
cocele où ces remedes peuvent être
quelquefois nécessaires. Les (a) Egyp-
tiens qui ont beaucoup retenu de
l'ancienne Chirurgie, se servent du
feu pour guérir ces deux Maladies,
de même que l'hydropisie, & y réus-
sissent assez souvent.

Nous comptons peu sur la guérison
imaginaire qui se fait par la trans-
plantation. Notre Religieux (b) Alle-
mand ne l'a pas oubliée; mais il la
regarde comme elle le merite. Mr
Winflow, qui l'a vû pratiquer sur un
de ses freres qui en fut guéri, n'y a
pas plus de foi que nous. Voici com-
me il rapporte ce fait. L'homme qui
faisoit cette transplantation, demeu-
roit dans l'isle de (c) Funen: il éle-
voit exprès, pour son opération, de
jeunes chesnes; il fendoit ces petits
arbres du haut en bas au lever du
Soleil; & sur le champ faisant écar-
ter les parties de l'arbre fendu, par
deux hommes, il passoit & repassoit
plusieurs fois au travers de cette fente,

(a) M. Geiger. c. 5.

(b) Prof. Alpin. de med. Ægypt. l. 3. c. 12.

(c) Fuynen ou Fionie, isle de Danemarck,

Les enfans malades, tout nuds; ensuite il rapprochoit les deux moitiés de l'arbre, & en pansoit la blessure avec un espece de mastic fait exprés: peut-être y avoit-il quelque autre cérémonie, c'est ce qu'assure Geiger. Cet homme prétendoit que quand la fente se soudoit, & que l'arbre guérissoit de sa blessure, l'enfant auquel il avoit servi, guérissoit pareillement; mais si l'arbre ne reprenoit pas, l'enfant n'étoit point guéri.

On ne peut pas non plus mieux recevoir le remede d'un Chirurgien dont parle Ambroise Paré. Ce Chirurgien assuroit en avoir beaucoup guéri de cette façon. Il faisoit avaler aux enfans avec leur bouillie de la poudre d'aimant; & frottant ensuite l'aîne de ces enfans avec du miel, il la *enapisoit*, c'est-à-dire saupoudroit de *limature* ou limaille de fer bien subtile: il continuoit ce remede pendant dix ou douze jours, & bandoit la partie avec un brayer. Paré est si persuadé de l'excellence de ce remede, qu'il en donne l'explication physique; & pour en prouver l'efficacité, il rapporte l'effet de l'aimant

184 *Essay d'un Traité des Hernies*
sur le fer au travers d'une table. C'é-
toit assés l'usage dans ce tems de se
donner la torture pour expliquer un
fait sans prendre la peine de s'affu-
rer de la verité de ce fait. Cet Au-
teur a fait un mélange de choses sem-
blables, qui ont bien servi à augmen-
ter son gros volume, & qui obscur-
cissent & étouffent, pour ainsi dire,
les autres bonnes choses qu'il con-
tient.

Il en est de même de la guérison
du Clerc(a) *Epistolier* (il veut dire ap-
paremment qui chantoit l'Épître) de
saint André des Arcs : il élève fort
cette guérison ; mais ce fut le brayer
qu'il porta pendant cinq ou six ans
qui fit le prétendu miracle, & non
pas les remedes dont il semble faire
mystere après en avoir dit merveil-
le. C'est ce que cet Auteur prouve
lui-même plus bas par l'observation
d'une autre personne qui fut guérie
par le seul usage du brayer.

J'ai observé quelques guérisons
semblables de vieilles Hernies, par
le seul usage des bandages : cela est
assés ordinaire & connu des Mede-

(a) L. 8. c. 15.

cins. Je dirai plus : les Hernies (ce qui est de merveilleux) se peuvent même guérir sans bandage , uniquement par la situation du Malade , quand il a la patience de s'y assujettir. Car si vous y faites attention , le bandage n'est mis même que pour suppléer au défaut de la situation.

L'on peut s'en convaincre par l'observation suivante , communiquée ces jours (*a*) passés à l'Academie , par Mr Dalesme. On peut ajoûter encore que la situation du sujet dans la plupart des remedes que proposent les Auteurs , est ce qu'il y a de plus efficace ; & cette circonstance n'étoit pas une des moins essentielles dans l'usage du remede du Prieur de Calbrieres.

Il y a plus de quinze ans que Mr Dalesme , en examinant à Brest une machine , fit un effort qui lui causa un enterocele , ou chute de boyau , comme il s'exprime. On lui conseilla , de crainte qu'il ne lui en arrivât

(*a*) Le 5. Decembre dernier , la Compagnie a jugé à propos que je l'insérasse ici pour la communiquer au Public , du consentement de Mr Dalesme membre de ce Corps.

186 *Essay d'un Traité des Hernies*
quelque accident, de venir à Paris pour y chercher les remèdes convenables. Il s'est servi de plusieurs brayers différens, de toutes les especes & de plusieurs mains, sans qu'il s'en soit trouvé soulagé. Car soit qu'ils fussent mal faits ou mal appliqués, tous lui faisoient douleur, l'intestin glissant toujours sous le bandage, il se trouvoit comprimé par la pelotte.

Mr Dalefme voyant qu'il n'en pouvoit trouver aucun qui ne l'incommodât, fatigué des douleurs que ces brayers lui causoient, prit le parti de les abandonner entierement; il aima mieux avoir l'embarras de réduire lui-même l'intestin continuellement, ce qu'il faisoit avec sa main assés facilement. Notre Academicien n'est pas le seul, que je sçache avoir été obligé d'en user de la sorte; mais il a remarqué que la réduction étoit encore plus facile, lorsqu'il étoit couché sur le côté opposé à la descente, & que souvent elle rentroit d'elle-même. Cette remarque lui a été utile. Car il s'est accoûtumé à se coucher sur ce côté, ayant fait disposer

son lit exprès pour cela, ce qui l'a guéri. Comme l'intestin dans cette situation ne faisoit plus d'effort contre l'ouverture des muscles, parce qu'au contraire il s'en éloignoit étant emporté par son poids vers la partie inférieure du ventre de ce côté opposé, dont les muscles étoient relâchés; à la fin l'ouverture des muscles s'est resserrée d'elle-même, de maniere que depuis plus de huit ou dix mois, l'intestin ne descend plus. Cette guérison lui est arrivée dans sa soixante-dix-huitième année, étant actuellement dans sa soixante dix-neuvième.

Nous devons sçavoir bon gré à Mr Dalefme, d'avoir bien voulu communiquer cette observation au Public, par laquelle il est démontré que les vieillards peuvent guérir de ces maladies par la seule situation, en se donnant les soins nécessaires, sans qu'il soit besoin de bandage: il est néanmoins à croire que lorsque l'on en aura de bien faits & de convenables au sujet, & qu'ils seront bien appliqués, que la guérison sera plus prompte. Ce recit peut suffire à d'autres; mais seroit-il juste qu'un Me-

188 *Essay d'un Traité des Hernies*
decin n'y fit pas ses réflexions ?

Mr Petit le Medecin étant le premier auquel Mr Winslow communiqua l'observation de Mr Dalefme, parce que j'étois absent (nous avions été nommés par la Compagnie, pour examiner cette observation) a fait trois reflexions : dans la premiere, il dit que l'on peut conjecturer que cette descente ne se trouvoit pas vis-à-vis les anneaux, puisqu'aucun bandage ne la pouvoit retenir : à quoi j'ajoute que la difficulté principale pour bien faire un bandage qui bouche exactement, dépend de la conformation des parties du sujet dont il faut avoir connoissance, comme je l'ai expliqué ci-dessus : car souvent le bandage, quoique d'un bon ouvrier, ne s'appliquant pas exactement, il se trouve quelque intervalle vuide de côté ou d'autre, par où l'intestin glisse & s'échappe entre la pelotte & le pubis, ce qui cause les douleurs ; c'est ce que j'ai observé dans quelques sujets, & que je crois que l'on pourra éviter en se servant de l'artifice que j'ai indiqué ci-dessus.

La seconde reflexion de Mr Petit est, que la descente de Mr Dalefme s'est faite par rupture du peritoine & non pas par l'allongement du processus; comme se font les descentes ordinaires: cela me paroît être vrai: ce qui fait juger, dit Mr Petit, que si Mr Dalefme se fut mis sur sur le champ dans le lit, & qu'il eut empêché sa descente de tomber pendant quinze jours, il auroit été guéri dans ce tems, comme il arriva à l'Officier dont nous avons parlé à la page 130.

Enfin la troisiéme porte que c'est peut-être la disposition particuliere de cette descente que nous ne connoissons pas, qui est cause que le Malade a guéri, sur quoi je hasarde ces conjectures. Ne peut-on pas admettre deux effets différens d'une même cause, c'est-à-dire, de la situation, ou seule ou aidée d'un bandage convenable? ne peut-elle pas guérir les Hernies, soit qu'elles soient causées par la rupture, soit qu'elles viennent de l'allongement du peritoine? pour les premieres, j'en ai des preuves parfaites par l'observation. Car cette guérison se fait par la réunion & ci-

190 *Essay d'un Traité des Hernies*
catrice du peritoine, comme je l'ai
insinué en parlant de Chaillon pag.
88. mais ce qui démontre cette vérité,
ce sont ces chairs fongueuses ou sub-
stances adipeuses trouvées en cet en-
droit dans la dissection des cadavres,
dont parle Abel Roscius (a) qui
l'avoit remarqué dans le corps de Mr
Charançon, ce que F. de (b) Hilden
explique comme une suite de la ci-
catrice du peritoine.

Ambroise Paré parle aussi de cette
substance adipeuse au-dessus du pu-
bis, de la grosseur d'un petit *estœuf*
ou balle de paulme qui bouchoit le
passage: c'étoit dans le cadavre de
ce même (c) Clerc de saint André des
Arcs, dont nous avons fait mention
ci-dessus. Paré est si persuadé que c'est
par ce moien que se peuvent guérir
les Hernies, qu'émerveillé il s'écrie:
Ces choses montrent qu'il ne se faut pas
bâter d'ôter les testicules aux pauvres
garçons, parce que de son tems on
mettoit souvent la castration en usa-
ge pour guérir les descentes. Enfin

(a) Cent. 6. obs. 71.

(b) F. Hil. cent. 6. obs. 70.

(c) L. 8. c. 15.

le second effet pourroit être pendant le repos de la situation, l'embonpoint qui diminueroit d'un côté l'ouverture des muscles ; & de l'autre, les intestins acquerans plus de volume, cette augmentation s'opposeroit à leur chute.

Nous ferons encore trois autres reflexions sur le même sujet.

La premiere sera que la situation dans laquelle on place ordinairement le malade pour le taxis, n'est ni la seule, ni la plus commode, ni la plus sûre, particulièrement dans les cas où la réduction est difficile.

La seconde, c'est que la situation de Mr Daleme, qui est differente de la commune, a des avantages considerables, comme nous l'avons fait voir : c'est pour cela qu'elle est la plus usitée en Danemack au rappott de Mr Winslow.

Pour troisieme reflexion, nous dirons que la methode expliquée par cet habile Anatomiste, il y a quelques années dans ses leçons au Jardin Royal, est la plus parfaite & la plus sûre de toutes dans les occasions où il y a de la difficulté, dans lesquelles, s'il est nécessaire, le Me-

192 *Essay d'un Traité des Hernies*
decin ne doit pas oublier la saignée
& les émoulliens. Rien n'est plus con-
venable pour prouver la solidité de
ces reflexions, que l'exposition mê-
me de cette nouvelle methode, qui
se trouve déjà décrite dans un im-
primé qui a tenu lieu de These à un
jeune Medecin. (a) Mais pour bien
concevoir cette nouvelle methode,
il faut se souvenir qu'ordinairement
le malade étant couché sur le dos,
élevant un peu & pliant la cuisse,
la Hernie se réduit aisément, ou d'elle-
même, ou par le Malade seul;
parce que dans cette situation les
muscles de l'abdomen ne compriment
plus les visceres, qui retournent
en arriere, en quelque façon, par leur
propre poids, au lieu de pousser
en devant; & tirent par ce moïen
avec eux la portion de l'intestin, qui

(a) Cet imprimé a pour titre, *de reductione
Herniarum*, de la maniere de réduire les Hernies.
Il est sans date, sans nom d'Auteur & sans nom
de lieu; mais quoique fait à la hâte, il contient
de bonnes choses. Le jeune Medecin qui en est
Auteur, s'appelle Mr Riecke Allemand & Dis-
ciple de Mr Winslow. Il rend à son Maître l'hon-
neur qui lui est dû. Il alloit se faire recevoir Do-
cteur à Rheims, où cet écrit a été imprimé.

s'étoit

s'étoit échappé. Quand cette réduction ne se fait pas d'elle-même, l'on doit, pour y parvenir, se proposer trois vûës, qui se déduisent naturellement de l'explication, que nous avons donnée des causes.

La premiere, de faire en sorte, que les muscles de l'abdomen soient relâchés, autant qu'il est possible; & qu'ils restent quelque tems en cet état.

La seconde, d'empêcher que le diaphragme ne comprime les intestins, & ne les chasse du côté des ouvertures des muscles, dont il s'agit.

La troisiéme, d'empêcher que ces visceres ne poussent contre ces ouvertures. Ces trois vûës ne se trouvent parfaitement remplies, que par la methode de Mr Winslow; & afin que l'on sente l'excellence de cette methode, il faut expliquer la commune en peu de mots: voici comme l'on s'y prend d'ordinaire.

On place le Malade sur le bord d'un lit, on le couche de maniere que les lombes & les fesses soient plus élevées que le dos & la teste, les cuisses étant pliées: alors la pla-

194 *Essay d'un Traité des Hernies*
ce du Chirurgien est du côté de la
descente, afin qu'il passe sa main par-
dessous la cuisse du côté de la Her-
nie, pour manier doucement cette
tumeur, dans le dessein, s'il en est be-
soin, d'écarter & faire la refusion
dans le ventre, des vents ou des ma-
tieres stercorales contenuës dans l'in-
testin : ensuite le Chirurgien tire
très-legerement un peu en bas la tu-
meur, pour découvrir la partie de
l'intestin qui est sortie la dernière.
Quand il l'a reconnuë, il repousse
doucement cette portion la premie-
re avec son autre main, par le mê-
me chemin qu'elle a fait en sortant.

On s'imagine aujourd'hui que cet-
te methode est la meilleure & merite
la préférence. Elle a cependant
ses défauts. Pour la perfectionner,
il faudroit soutenir la tête du Ma-
lade avec un couffin, afin que le
col se trouvât fléchi en devant,
de maniere que le menton s'appro-
chât du sternum ; parce que lorsque
la tête est pendante, si le Malade
par crainte, par curiosité, par dou-
leur, ou autre cause, vient à lever la
tête, non seulement les muscles ma-

stoidiens attachés au sternum, mais aussi les muscles droits du bas ventre pareillement attachés à cette partie osseuse, font une forte contraction; puisque ces premiers ayant leur point fixe au sternum, il faut pour leur action, que cette partie soit fixée par les muscles droits, dont le point fixe se trouve pour lors au pubis. Dans cette circonstance, les muscles mastoïdiens & les droits n'ont qu'une même action, & font l'effet de muscles continus, comme l'a fait remarquer Mr Winslow dans ses leçons; d'où l'on démontre évidemment que dans cette action, ces muscles en comprimant le bas ventre, s'opposent à la rentrée de l'intestin.

Il n'en est pas tout à fait de même dans la situation du Malade couché sur le côté opposé à la tumeur. Nous en avons fait sentir les avantages. De plus en corrigeant, par le moïen du couffin, la methode ordinaire, ce jeune Medecin dit que si dans quelques sujets, le menton se trouve trop près de la poitrine, qu'il est encore à craindre qu'il ne comprime la

trachée artère, & ne rende la respiration courte & petite, & par conséquent fréquente : par ce moïen, l'action du diaphragme poussant trop souvent & trop vivement les parties flottantes dans le bas ventre du côté de la Hernie, fera obstacle à sa réduction.

On pourroit convenir qu'il peut arriver quelque chose d'approchant dans la seconde situation mentionnée ci-dessus. Reste donc d'en trouver une troisième qui n'ait aucun des inconveniens de la première, & tous les avantages de la seconde. C'est ce qui se rencontre dans celle de Mr Winslow, que son Disciple décrit à peu près ainsi. (a)

On place le Malade dans une situation tout à fait contraire à celle dont nous avons parlé : on le fait appuier sur ses genoux & sur ses coudes, le ventre tourné en bas, & la

(a) *Ægrotum nempe in genua cubitosque procumbere jubebat, (il parle de Mr Winslow) ita ut in hoc situ unice & utroque genu cubitoque inniteretur, capite interim in terram pendente spatio semi-quadrantis horæ: hac in positione commoratus æger intestinum sponte restitutum sentiebat, ideoque intentioni satisfactum.*

tête panchée entre ses bras : restant un demi-quart-d'heure dans cette situation, plus ou moins, il sent l'intestin se replacer de lui-même. Y a-t-il rien de plus simple ? Ce jeune Medecin que nous avons cité, pour confirmer l'excellence de cette methode, rapporte l'observation d'une Hernie, que l'on n'avoit pû réduire depuis trois jours & qui le fut par ce moïen. Il en cite encore une seconde, qui lui a été communiquée.

Enfin Mr Colignon fils, en travaillant aux écoles il y a deux ans, dit qu'ayant profité de ce qu'il avoit entendu dire à Mr Winslow au Jardin Royal, il avoit mis cette methode en pratique sur quatre sujets differens, avec un heureux succès. Il n'est pas étonnant que cette methode réussisse si parfaitement. L'attitude dans laquelle on place le Malade, doit produire necessairement cet effet ; parce que le Malade situé comme nous l'avons dit, a la respiration libre ; son ventre est pendant & s'éloigne beaucoup de l'épine du dos ; ce qui augmente sa cavité vers l'umbilic : ainsi les muscles étant rela-

198 *Essay d'un Traité des Hernies*
chés, il faut que l'intestin par son propre poids, qui tend vers cet endroit, soit entraîné au dedans; ce qui est si naturel, que je connois un Malade qui à force d'essayer différentes situations, a trouvé celle-là sans en avoir entendu parler. Si l'intestin ne rentroit pas de lui-même, il faut y mettre la main, & se comporter comme nous venons de l'expliquer dans la première méthode,

Au reste, les sevreuses & les nourrices, guérissent une infinité d'enfans par un bandage composé de compresse graduées, maintenues par quelques tours de bandes. Ces enfans les supportent plus volontiers, que les brayers ordinaires, qui ont souvent besoin de réparation, malgré la cire ou toile cirée, que l'on employe, pour les garantir contre l'urine dont ils sont trop souvent mouillés. C'est pourquoi il les faut changer tous les jours. Ceci n'a lieu que pour les enfans à la mamelle: car quand ils sont un peu plus grands, on employe une bande un peu forte & faite exprès, avec un tampon, que l'on nomme champignon.

En fait de bandages, nous l'emportons sur les anciens Grecs & Latins. Il est heureux que l'on ait inventé l'addition du fer dans leur composition, chose autrefois inconnue. Outre la force que ce métal leur procure, le ressort fait un effet merveilleux: par ce moyen le bandage devient plus sûr & plus commode; les ceintures s'ajustent plus facilement à la différence des sujets, & le bandage s'adapte mieux à la partie; les pelottes s'appliquent plus intimement, & comme elles serrent davantage, elles bouchent aussi plus exactement, & s'opposent mieux au retour des parties. Peu d'Auteurs ont parlé de la forme des bandages & de la manière de les construire. Nous aurions grand besoin d'un Traité bien détaillé sur cette matière, & on le peut compter pour une des choses qui nous manque en Chirurgie.

Oribase (*a*) parle d'un lacqs pour refermer le peritoine; mais cela se doit entendre du point doré. Scultet (*b*)

(*a*) Delaq. art. 7.

(*b*) Scult. Anatom. Tab. 8. 19. 39. 43.

200 *Essay d'un Traité des Hernies*
dans son Arcenal, nous a donné
quelques figures, mais c'est peu de
chose. F. de Hilden (a) parle de la
construction des brayers ordinaires,
avec quelques figures en bois, assés
passables. Il en décrit même la con-
struction fort clairement. Il faisoit
faire les écussions d'un cuir fort, tel
que celui, dont les cordoniers se ser-
vent pour faire des semelles. Cela
valoit encore mieux que le bois dont
on se servoit auparavant. Il le gar-
nissoit de futaine, & formoit sa pe-
lotte avec de la laine. Dans la suite,
il les perfectionna, & employa le
fer pour les ceintures & l'écusson, y
ajoutant du liege pour donner du
corps à la pelotte, le tout recouvert
de futaine ou quelque étoffe de cot-
ton.

(b) Il donne pareillement la descrip-
tion & la figure d'un espece de pla-
stron, pour servir de suspensoir dans
la Hernie complete. Pour le tems,
cela est bien; mais son idée ne s'é-
tend pas assés loin.

Geiger a rempli son huitième cha-

(a) Cent. 6. obs. 73.

(b) Cent. 6. obs. 69.

pitre de bandages, avec quelques figures. Mais cela n'est pas assés instructif pour ceux qui doivent exécuter; & d'ailleurs toutes ces choses ont été perfectionnées.

Il est vrai que F. Aquapendens a admirablement bien représenté dans deux grandes figures, l'une antérieure, & l'autre postérieure, tous les bandages dans lesquels entre le fer; ce qui imite une armure de toutes pieces. Il n'y a pas même lieu de douter que la structure de l'armure n'ait beaucoup aidé ceux qui ont inventé les differens bandages. Non seulement ces figures représentent tous les bandages pour les Hernies, mais aussi ceux qui sont convenables dans d'autres maladies pour toutes les parties du corps, avec les pieces de fer qui tiennent lieu de bandage dans différentes affections de naissance, ou dont on se sert pour essayer de corriger certains vices de conformation, ou quelques mauvaises habitudes. Ces deux figures pourroient aider des artisans qui auroient quelque intelligence. Elles ne se rencontrent que dans une édition

Quiconque aura une juste idée de la violence des douleurs que souffrent les personnes affligées de descentes, dans le tems de l'étranglement, se soumettra volontiers à la conduite qu'il faut tenir pour se préserver des accidens, qui accompagnent ou suivent cette maladie. Le Medecin l'y encouragera bien davantage, s'il a soin de lui faire une description vive de ce qu'il a à craindre & de ce qu'il faut souffrir dans ces occasions, en dépeignant la cruauté des opérations que l'on a mis en usage pour remedier à l'accident funeste que produit l'endurcissement ou l'abondance des matieres fecales. Il n'y a personne qui ayant senti & saisi le vrai d'une pareille narration, ne se mette en peine de prévenir ces maux, & n'y donne tous ses soins. (b) Taliacot rapportant les manieres anciennes d'opérer, tirées de Paul d'Ægine & d'Aëce, en fait bien sentir la dureté. Car pour guérir ces maladies, ils se servoient autant du feu que du

(a) C'est celle de Padouë 1666.

(b) Chir. Curt. l. 21. c. 21.

er, comme le remarque Severin. (a)

On trouve toutes ces manieres anciennes d'opérer, & particulièrement la maniere d'appliquer le feu, par le moïen des cauterés actuels, ou fers rouges d'une figure particuliere, décrites très-clairement dans (b) Paul d'Ægine. Mais la cruauté de ces fortes d'opérations, est passée, elles ne sont plus en usage, non plus que ces ligatures inutiles & dangereuses avec l'or ou le plomb, ce qui leur a fait donner le nom de point doré; lesquelles ne seront plus mises en pratique d'orénavant, si ce n'est par des coureurs & imposteurs dignes de punition, pour l'extirpation qu'ils font de ces parties si nécessaires, & le danger auquel ils exposent le Malade, la convulsion survenante très-fréquemment à la ligature du nerf avec les vaisseaux, quelquefois l'hémorrhagie & autres accidens, quand cette ligature est mal faite.

Ce n'étoit pas d'abord l'institution d'emporter les testicules, & l'on n'avoit d'autre vûë dans cette opéra-

(a) Pyrotechn. Chir. l. 2. p. 357.

(b) De re medica l. 6. c. 66.

204 *Essay d'un Traité des Hernies*
tion, que de retressir le passage
pour arrêter la chute de l'intestin,
laissant ce passage libre aux vais-
seaux sans les blesser (a). Si cette
opération étant faite de cette ma-
niere, réüissoit, on auroit raison
de la tenter; mais nous sçavons qu'el-
le fut faite il y a à peu près vingt
ans. Elle fut executée aussi parfaite-
ment qu'elle le peut être par un des
premiers Chirurgiens du Royaume,
sur le fils d'un autre Chirurgien. Elle
réüffit en apparence autant bien que
l'on devoit l'esperer, mais au bout
de quatre mois, la Hernie reparut,
& le jeune homme ne se disoit gué-
ri que pour cacher cette incommodi-
té, comme il l'a avoué à gens dignes
de foi: & c'est là le veritable point
doré dont (b) Paré décrit les trois
manieres differentes assés au long.

Mr Winslow a vû faire la même
opération par Mr Buchwald Me-
decin ordinaire du Roy de Danne-
marc, & Professeur en l'Univer-
sité de Copenhague. La Hernie
parut guérie pendant quelque tems,

(a) Mal. Geiger c. 10.

(b) L. 8. c. 16. 17. & 18.

parce

tems , parce que l'opération étoit bien faite ; mais au bout de quelques mois , elle reparut. Peut-être ces Malades auroient-ils dûs porter des bandages : ce dernier travailloit à son ordinaire sans bandage , & le même Medecin fut obligé de lui faire l'opération qui est presentement d'usage.

Franco (a) prouve bien le caractère de ces coureurs , qui prétendent guérir par la castration. Il les appelle brigans & effrontés , lorsqu'il rapporte qu'ils font semblant d'employer l'or , quoiqu'ils n'usent que d'une ligature commune.

Nos opérations sont moins cruelles aujourd'hui. Elles se font avec plus de douceur. L'on ne se sert plus de crochets ou d'écrines , comme l'enseigne Celse, pour suspendre les parties qu'il faut développer. Cela se fait plus commodement avec les doigts : l'on déchire legerement avec le secours des ongles , les membranes , & l'on détruit les adhérences quand il y en a , avec les doigts. Quelques-uns ont été assés hardis pour repousser le sac herniaire dans l'abdomen , sans déve-

(a) C. 19. p. 62.

206 *Essay d'un Traité des Hernies*
loppement & sans ligature ; parce qu'il n'y avoit alors rien d'alteré , ne se servant pas même de la tente ou tampon avec une tête. C'est une suite de la doctrine de (a) Magatus. Ce qu'il y a de merveilleux , un heureux événement a justifié leur audace. Il ne faut pas croire cependant que cette opération se fasse sans douleur : bien loin de là , elle a sa cruauté & ses perils.

La maniere d'opérer de notre tems, quoique plus parfaite, que celle des Anciens , n'est pas sans danger, même entre les mains d'un Chirurgien habile & expert. Il ne faut pas s'imaginer que tout le danger consiste, comme quelques-uns le croient, dans la blessure de l'intestin, contre laquelle on est tant en garde ; puisque nous avons vû faire cette faute, plus d'une fois ; & malgré cela, les Malades guérir : pendant qu'au contraire, nous en avons vû, auxquels on avoit fait l'opération, avec toute la dextérité possible, lesquels bien pansés & bien soignés, ont péri.

(a) Cæf. Mag. de rara vuln. Cur. & Tur. ab usu.

Ils étoient venus au point qu'on les regardoit comme guéris. On leur avoit enjoint le regime, qui convient à des convalescens: mais ils se sont précipités, ou en écoutant ceux qui ont passé les bornes de leur état, & leur ont donné des remedes internes mal à propos, dont ils ont été la victime; où ils ont expié des fautes commises contre la diete, que la nature pardonne rarement. Cela fait voir le besoin de la presence du Medecin, qui est absolument necessaire dans ces occasions, soit pour déterminer l'opération, soit pour la conduire, aussi-bien que le reste de la cure. Il n'est jamais simple spectateur, il y a toujours de quoi l'occuper.

Il est encore une faute dans l'opération, bien fâcheuse; mais on n'en court le risque qu'avec les ignorans. Nous sçavons qu'elle est quelquefois arrivée. C'est lorsque le Chirurgien n'a pas eu soin, de piquer l'éguille au travers des membranes, qu'il lie pour assurer son fil. La ligature peut glisser & s'échapper; pour lors l'épanchement qui se fait dans le ventre, fait périr le Malade d'une maniere

208 *Essay d'un Traité des Hernies*
bien cruelle. Il est vrai que la ligature, peut quelquefois n'être pas absolument nécessaire.

L'opération du bubonocèle ou toute autre Hernie, requiert célérité. Je ne dis pas seulement dans son execution, j'entens aussi qu'il faut s'y prendre de bonne heure, & ne pas attendre à l'extrémité. Il ne faut pas attendre, s'il est possible, le malheur qu'annonce (a) Hippocrate par ces mots. *Le vomissement, ou le hockquet, ou la convulsion, ou le délire qui naissent de la passion iliaque, sont funestes.* C'est aussi la pensée du docteur (b) Commentateur, qui a expliqué ces Aphorismes par la Physique moderne; quand il dit que pour lors il faut presser les secours, parce que l'inflammation, qui menaçoit plusieurs intestins, est fixée sur un seul: en sorte qu'il n'y a pas un moment à perdre, tant le triste effet de ce symptôme est prompt & précipité. Combien de fois l'opération est-elle devenuë inutile; précisément par cela seul, que l'on s'y étoit déterminé

(a) Aph. f. 7. Aph. 10.

(b) Mr Hecquet Com.

trop tard : l'intestin se trouvant gangrené ; ce que j'ai observé plusieurs fois.

Un jour je conseillai cette opération, & comme on étoit convenu de la differer, contre mon avis ; lorsque douze heures après on se rassembla, je n'étois plus d'avis de la laisser faire. Je la regardois pour lors comme inutile, ayant établi mon pronostic, sur ces signes ; le délire étoit survenu aux autres symptomes ; rien n'avoit passé par en bas ; & les douleurs avoient cessé tout à coup, sans cause manifeste ; d'où je conclus qu'y ayant gangrene, ce seroit tourmenter le Malade sans profit, que d'opérer. Je voulois lui épargner les horreurs de cette opération, puisqu'il n'y avoit aucun fruit à en esperer, parce que dans ces occasions, le Malade meurt ordinairement, ou dans l'opération, ou peu de tems après.

Quiconque pesera toutes ces choses avec attention, s'il est Medecin, il travaillera de toutes ses force ; & n'oubliera rien pour prévenir cet état dangereux : si c'est un Malade, il sera obéissant, & se soumettra de

bon cœur au regime, qui lui sera prescrit. Il se nourrira d'alimens d'un bon suc, propre à une facile digestion; il évitera les choses salées, âcres & poivrées: il regardera avec horreur, toutes les viandes confites en saumure ou vinaigre, tout ce qu'on nomme salures & chairs enfumées, qui échauffent, resserrent & ne servent qu'à irriter l'appétit. Il fuira toutes sortes de fausses & de ragouts, les pâtes à demi cuites & pâtisseries, qui ne font que remplir & peser sur l'estomac: il sera en garde, contre tout ce qui est chaud & capable de resserer; comme le vin pur & tous ces poisons agréables ou pernicieuses liqueurs, qui ont pour base quelque esprit ardent. il ne dédaignera pas les alimens simples; il ne fera usage que des nourritures & boissons humectantes, capables de temperer l'ardeur des entrailles; & d'adoucir l'âcreté des humeurs: il aura grand soin de se servir de celles, qui peuvent entretenir la liberté du ventre; particulièrement de ces fruits & de ces herbes potageres, mises au nombre des alimens, qui sont si salu-

taires ; telles que les concombres, la citrouille, les épinars, la laitüë, l'arroche, & semblables ; même la bette, qu'il ne renvoyera pas aux ouvriers, à cause de son insipidité ; malgré le sentiment du Poëte.

Fatux fabrorum prandia betæ. (a)

Dans pareilles circonstances, un Malade sensé, conduit par son Medecin, se fera servir de ces fruits rafraîchissans & bien meurs, qui ne sont pas tant à craindre, que le vulgaire se l' imagine. Ils ouvrent doucement le ventre, & en entretiennent la liberté. Tels sont les pêches, les prunes, le raisin, les poires d'une pâte beurrée, les pommes lorsqu'elles sont cuites, les melons, les figues, &c.

Ce Malade ne recherchera pas avec empressement, ceux qui ne sont pas meurs, ou qui ont un goût âpre & sont astringens ; il ne goûtera de ceux là que lorsqu'ils seront cuits, & le fera rarement. Il délayera les alimens qu'il aura pris, par une boisson simple & abondante ; préférant

(a) Mart. l. 13. ep. 13.

l'eau comme la plus salutaire & la plus propre à faire une bonne digestion. Il pourra en cas de besoin, éguiser son appétit, par l'usage des salades. Si son ventre devenoit paresseux, il aura soin de l'ouvrir, avec le secours du petit lait, ou avec de la casse mondée: s'il est délicat, & qu'elle lui répugne au goût, il la prendra cuite ou confite; ou se servira de pruneaux.

Si tout cela ne suffit pas, on en viendra à l'usage interne des huiles; selon les Chymistes, les sulfures dissolvent les sulfures; & les matieres stercorales sont toutes sulphureuses. Ainsi si l'on veut sûrement ouvrir le ventre, des personnes extrêmement constipées; il ne faut pas oublier l'huile dans les clisteres, ou autres medicamens. Car pour la dureté des matieres fecales, l'huile est à préférer à tous les autres remedes; lesquels passent sur ces matieres desséchées, comme sur de la pierre, c'est à dire sans effet. Il se trouve assés souvent une portion de ces matieres, endurcie par la chaleur du lieu, laquelle forme une espeece de tampon, qui

bouche & ferme exactement l'extrémité de l'intestin *rectum*, du côté de l'anüs: ce qui est cause que les remèdes les plus âcres, ne font aucun effet. Pour lors, les seuls émoulliens mêlés avec les huiles, remplissent toute l'attente en fondant ce tampon. Les matieres qui le forment, ont quelquefois une consistance si compacte & si dure, comme l'observe (a) Baillou, qu'on a été obligé de se servir d'un crochet, pour les tirer. J'ai observé quelque chose de semblable dans quelques sujets.

On préviendra par tous les moïens que j'ai proposé, les suites fâcheuses des Maladies dont il s'agit, & l'on en évitera plusieurs autres. Car ne vous y trompés pas, les excremens qui séjournent si long tems dans les intestins, portent à la tête, causent des vents, tant par haut que par bas, donnent la fièvre & échauffent tout le corps. S'ils ont le tems de se dessécher, par la chaleur même qu'ils occasionnent, leur dureté cause des tenesmes ou épreintes, & des dyssenteries. Souvent ils occasionnent la

(a) Confil. l. 2. Conf. 24. p. 245.

214 *Essay d'un Traité des Hernies*
passion iliaque, par leur adherence
seule; étant comme collés à la tu-
nique interne des intestins.

Estes-vous curieux de voir le pro-
grès & la succession, des differens
symptomes, auxquels la sécheresse
& la dureté des excremens, donne
naissance, de degré en degré; jusqu'à
la passion iliaque, sans qu'il y ait de
descente; & la methode, que le Me-
decin instruit de ses devoirs, doit
suivre en pareille rencontre? vous en
trouverés une description fort éten-
duë dans (a) Mercatus, à l'occasion
d'une femme qui en guérit par ses
conseils.

Mais quand ce symptome survient,
à une personne attaquée de descen-
te; si l'on ne va promptement au-
devant, soit par les adoucissans, les
émolliens, les laxatifs doux qui ren-
dent les voies glissantes; & facilitent
l'évacuation de ces matieres: ou mê-
me quand cet accident est parvenu
à un certain degré, par l'opération,
il devient funeste & mortel.

On pourroit détourner ce malheur
sans peine, si l'on prenoit les précau-

(a) Lud. Merc. conf. l. consult. 17.

tions, que nous avons déduites. Puisque ceux qui ont le ventre libre ; & dont les déjections se font sans peine, ne sont pas sujets à tous ces maux. Surtout ils se trouvent exempts des symptomes, qui les accompagnent. Les excremens ne séjournent point dans leurs intestins, ils ne s'y accumulent pas, ils ne s'y durcissent point ; & ne donnent point occasion aux Hernies : quand ils en auroient d'ailleurs, pendant qu'ils suivront ce que nous proposons, ils n'auroient point à craindre cet horrible symptome, qui a coûtume d'être produit par ces dispositions, c'est-à-dire par la quantité, la qualité & le séjour de ces matieres.

Sur ce fondement, il n'y a personne, quelques mediocres que soient ses lumieres, qui ne concluë volontiers avec nous, après avoir médité toutes ces choses, que *c'Est un moïen sûr, pour prévenir la passion iliaque, que de procurer la liberté du ventre aux sujets attaqués de Hernie.*

Je ne mets point ici de Table des Matieres, suivant la pensée d'un sça-

216 *Essay d'un Traité des Hernies*
vant Medecin, (a) afin d'obliger par
ce moïen, les jeunes gens de retenir,
tout ce qui est contenu, dans ce pe-
tit Ouvrage; parce que j'ai tâché de
n'y mettre, que des choses necessai-
res. Je fouhaiterois avoir réüissi, aussi-
bien que l'a fait ce grand homme,
dans tout ce qu'il nous a donné; mais
particulierement, dans un excellent
morceau, qu'il conclut par cette pen-
sée, qui est très-juste pour cet Ouvra-
ge, que les jeunes Medecins ne sçau-
roient trop lire. Il est intitulé *des*
Empêchemens des grands secours, c'est-
à-dire, *de la Saignée & de la Purga-*
tion. On a fait à Valence en 1695.
une édition de cet Ouvrage, dans
laquelle on a tronqué cette conclu-
sion, en y ajoûtant une table. Si l'é-
diteur qui a eu la sagesse de ne pas
mettre son nom, avoit eu assés de
goût, pour copier exactement l'Edi-
tion de Madrit; il auroit rendu un

(a) D. Ant. Ponce Santa-Cruz Philippi IV.
Hispaniar. Regis Proto-Medicus, &c. librum suum
de Magnorum Auxiliorum impedimentis, editum Ma-
driti è Typographia Regia 1629. in 4. his verbis
concludit, sine indice rerum memorabilium, ut
Tyrones omnia quæ in brevi opere continentur
retineant, quia necessaria sunt.

grand

grand service aux Medecins , ce livre
étant très-rare. Mais on peut dire
que cet Ouvrage dans cette édition,
n'est pas reconnoissable ; il est rem-
pli de fautes si considerables depuis
le frontispice jusqu'au dernier feuil-
let de la table , que peu de gens se-
ront en état d'en profiter.

F I N.

T

217
The first part of the book is devoted to a history of the
country from the earliest times to the present day.
The second part contains a description of the
natural history of the country, and the third part
contains a description of the political and social
state of the country at the present day.

FINIS

*EXTRAIT DES REGISTRES
de l'Academie Royale des Sciences,
du 5. Decembre 1725.*

MRS Winslow & Petit le Medecin, qui avoient été nommés pour examiner l'*Essay d'un Traité des Hernies nommées Descentes*, fait par Mr RENEAULME, en ayant fait leur rapport; la Compagnie a jugé que cet Ouvrage pourroit être très-utile pour la connoissance & la curation de ces sortes de Maladies. En Foi de quoi j'ai signé le present Certificat. A Paris ce 19. Decembre 1725.

FONTENELLE, Secretaire perpetuel de l'Academie Royale des Sciences.

Approbation du Censeur Royal.

J'AY lû par ordre de Monseigneur les Garde des Sceaux, un Manuscrit qui a pour titre: *Essay d'un Traité des Descentes & Hernies, ou Traduction d'une Thèse Medico-Chirurgicale, &c.* & j'ai crû que cet Ouvrage étoit très-digne de l'impression. Fait à Paris ce 6. Octobre 1725.

BURETTE.

*Approbation de M. Hecquet, Docteur
Regent de la Faculté de Medecine en
l'Université de Paris, & ancien
Doyen.*

TANT d'érudition, tant de sagesse & tant
d'habileté dans la Medecine Chirurgicale,
rendent cet Ouvrage digne de l'Approbation que
nous lui donnons. A Paris ce 13. Novembre
1725. HECQUET.

*Approbation de M. de la Hire, Docteur
Regent de la même Faculté, & de
l'Academie Royale des Sciences.*

QUOYQUE l'Auteur ne donne à ce Traité
que le titre d'*Essay*; la Physique exacte &
recherchée qu'il renferme, & les excellentes ob-
servations qui y sont détaillées, meritoient cer-
tainement un titre qui pût faire connoître au
Public l'érudition qu'il contient, & combien il
peut être utile à ceux qui exercent la Medecine
& la Chirurgie. A Paris ce 20. Novembre 1725.
DE LA HIRE.

*Approbation de la Faculté de Medecine
de Paris.*

VEU les Approbations de Messieurs Hecquet
& de la Hire, commis par la Faculté de
Medecine à l'examen d'un Manuscrit intitulé:

faite dans nôtre Royaume & non ailleurs, & ce en bon papier & en beaux caracteres, conformément aux Reglemens de la Librairie; & qu'avant de les exposer en vente, il en sera mis de chacun deux Exemplaires dans nôtre Bibliotheque publique, un dans celle de nôtre Château du Louvre, & un dans celle de nôtre très cher & féal Chevalier Chancelier de France le Sieur Daguesseau, le tout à peine de nullité des Presentes. Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ladite Academie ou ses ayant causes pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la copie desdites Presentes, qui sera imprimée au commencement ou à la fin desdits Ouvrages, soit tenuë pour dûëment signifiée, & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amez & féaux Conseillers & Secretaires, foy soit ajoutée comme à l'Original. Commandons au premier nôtre Huissier ou Sergent, de faire pour l'exécution d'icelles tous Actes requis & necessaires, sans demander autre permission, & nonobstant Clameur de Haro, Charte Normande & Lettres à ce contraires. CAR tel est nôtre plaisir. DONNE' à Paris le vingt-neuvième jour du mois de Juin, l'an de grace mil sept cent dix-sept, & de nôtre Regne le deuxième. Par le Roy en son Conseil, Signé FOUQUET.

Il est ordonné par l'Edit du Roy du mois d'Août 1686. & Arrêts de son Conseil, que les Livres dont l'impression se permet par Privilege de Sa Majesté, ne pourront être vendus que par un Libraire & Imprimeur.

Registré le present Privilege, ensemble la cession écrite cy-dessous sur le Registre IV. de la Communauté des

Libraires & Imprimeurs de Paris, page 175. Numero 205. conformément aux Reglemens, & notamment à l'Arrêt du Conseil du 13. Août 1702. A Paris le 3. Juillet 1717. Signé DELAULNE, Syndic.

Nous souffigné President de l'Academie Royale des Sciences, declarons avoir en tant que besoin cédé le present Privilege à ladite Academie, pour par elle & les differens Academiciens qui la composent, en jouir pendant le tems & suivant les conditions y portées. Fait à Paris le premier Juillet mil sept cent dix-sept. *Signé,*

J. P. BIGNON.

PERMISSION DU ROY.

LOUIS, par la grace de Dieu, Roy de France & de Navarre: A nos amez & feaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conseil, Prevôt de Paris, Baillifs, Senechaux, leurs Lieutenans Civils & autres nos Justiciers qu'il appartiendra; Salut. Notre bien amé le Sieur RENEAULME Docteur Regent en la Faculté de Medecine de Paris, & Professeur de Chirurgie en Langue Vulgaire, Nous ayant fait supplier de lui accorder nos Lettres de Permission pour l'impression d'un *Discours pour l'ouverture de l'Ecole de Chirurgie, prononcé le huit Janvier 1720. & Essay d'un Traité des Descentes & Hernies*, offrant pour cet effet de le faire imprimer en bon papier & en beaux caracteres, suivant la feuille imprimée & attachée pour modele sous le contrescel des Presentes.

Nous avons permis & permettons par ces Presentes audit Sieur RENEULME de faire imprimer ledit Ouvrage cy-dessus spécifié, en un ou plusieurs volumes, conjointement ou séparément, & autant de fois que bon lui semblera sur papier & caracteres conformes à ladite feuille imprimée & attachée sous le contrescel desdites Presentes, & de le faire vendre & debiter par tout nôtre Royaume pendant le tems de trois années consécutives, à compter du jour de la datte desdites Presentes ; Faisons défenses à tous Libraires, Imprimeurs & autres personnes, de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissance ; à la charge que ces Presentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Libraires Imprimeurs & de Paris, & ce dans trois mois de la date d'icelles ; que l'impression de cet Ouvrage ci-dessus exposé, sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, & que l'impetrant se conformera en tout aux Reglemens de la Librairie, & notamment à celui du dixième Avril mil sept cent vingt-cinq ; & qu'avant que de de l'exposer en vente, le manuscrits ou imprimé qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée ès mains de notre très-cher & feal Chevalier Garde des Sceaux de France, le Sieur Fleuriau d'Armenonville, Commandeur de nos Ordres ; & qu'il en sera ensuite remis deux exemplaires dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notre très-cher & feal Chevalier Garde des Sceaux de France, le Sieur Fleuriau d'Armenonville, Commandeur de nos Ordres ; le tout à peine de nullité des Presentes ; du contenu desquelles vous mandons & enjoin-

gnons de faire jouir ledit Sieur exposant ou ses ayans cause, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons qu'à la copie desdites Presentes, qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, foi soit ajoutée comme à l'Original. Commandons au Premier nôtre Huissier ou Sergent, de faire pour l'exécution d'icelles tous Actes requis & necessaires, sans demander autre permission, & nonobstant Clameur de Haro, Charte-Normande, & Lettres à ce contraires; CAR tel est notre plaisir. DONNE' à Paris le dix-huitième jour du mois d'Octobre, l'an de Grace mil sept cent vingt-cinq & de notre Regne le onzième. Par le Roy en son Conseil.

C A R P O T.

Registré sur le Registre VI. de la Chambre Royale & Syndicale de la Librairie & Imprimerie de Paris, N^o. 308. Fol. 248. conformément au Reglement de 1723. qui fait défenses, art. IV. à toutes personnes de quelque qualité qu'elles soient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, debiter & faire afficher aucuns Livres, pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs, ou autrement; & à la charge de fournir les exemplaires prescrits par l'Article CVIII. du même Reglement. A Paris le sixième Novembre mil sept cent vingt-cinq. BRUNET, Syndic

