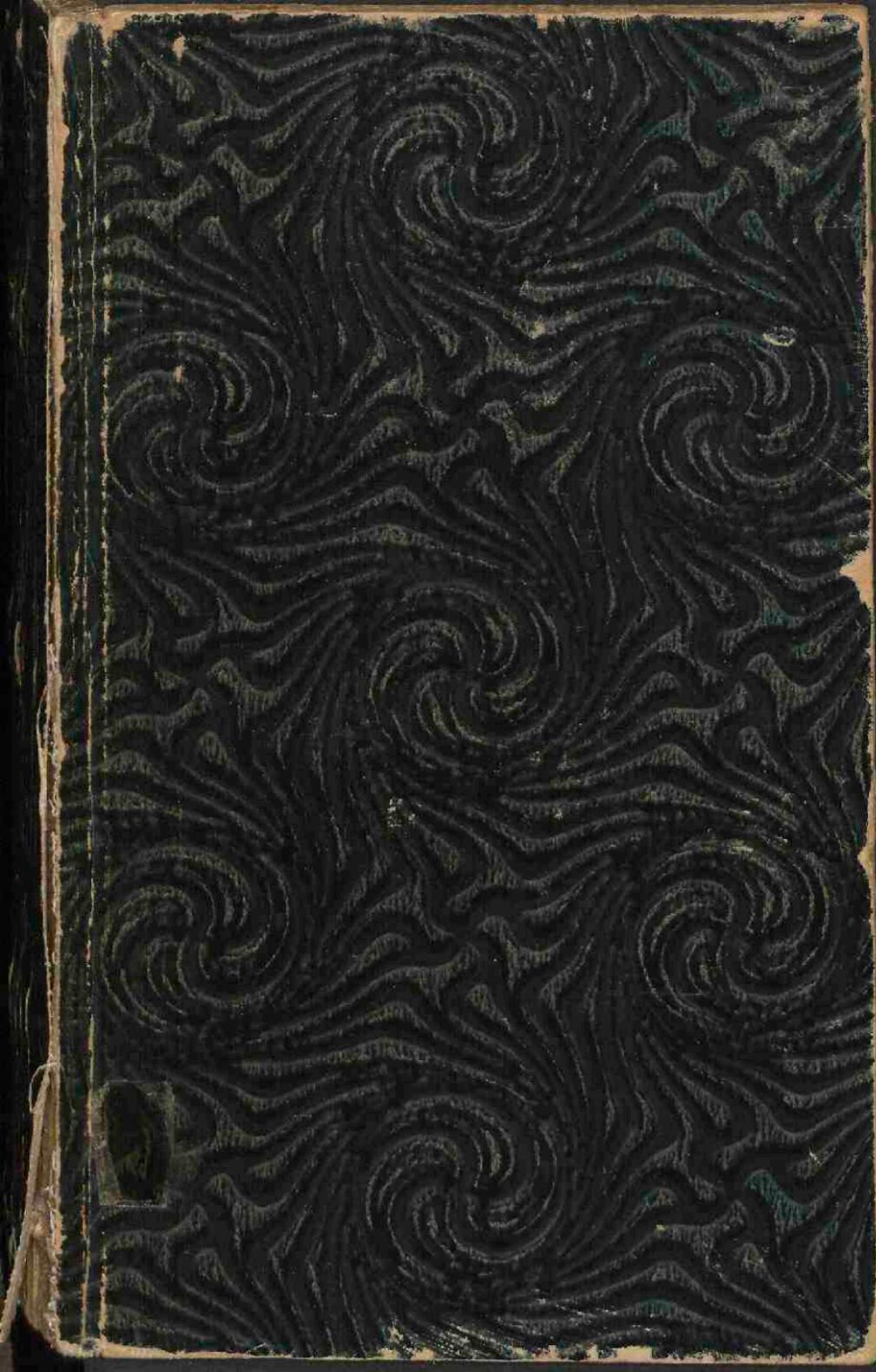




# Nicolai Tulp... Observationum medicarum libri tres

<https://hdl.handle.net/1874/298338>



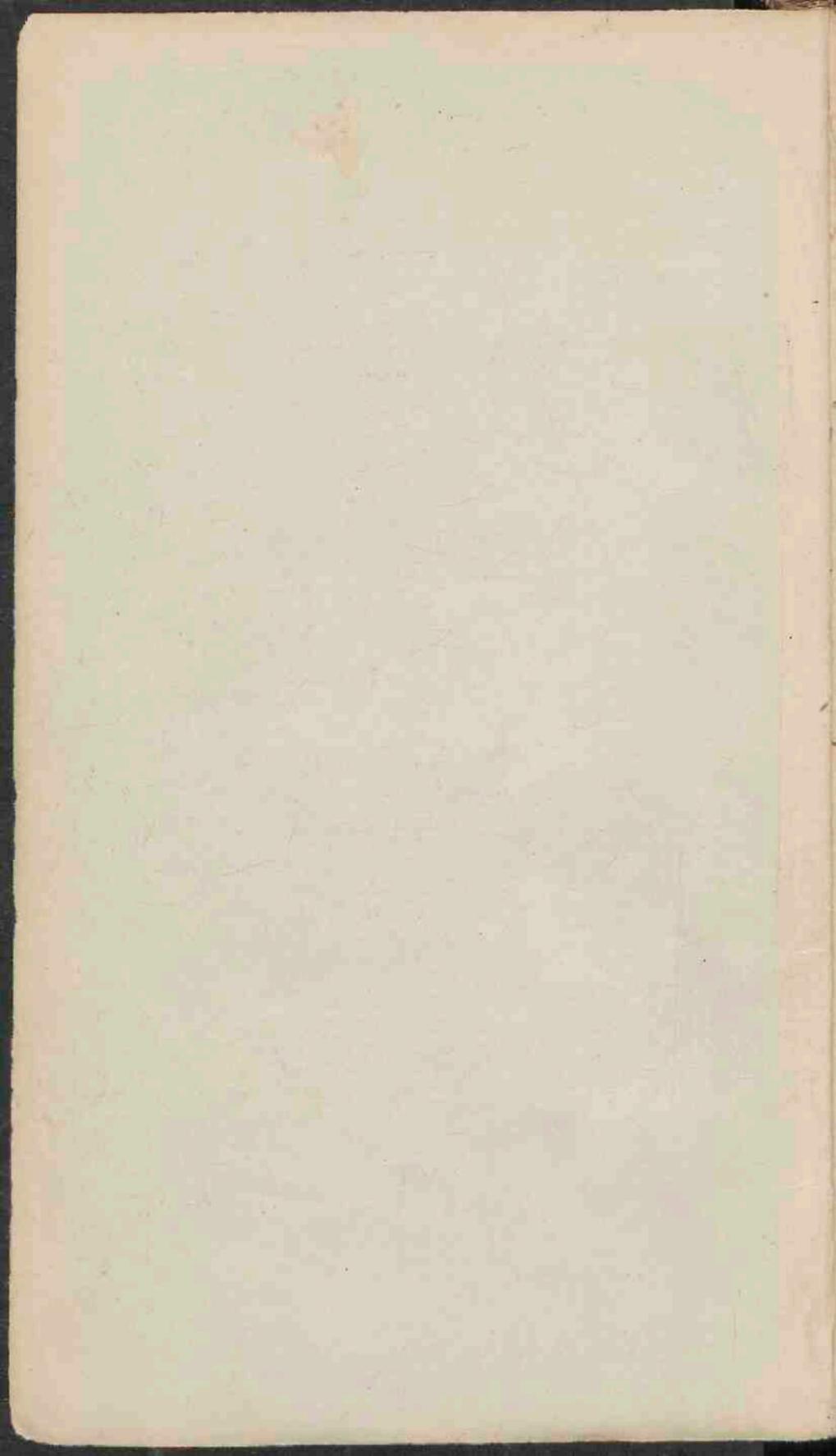
47.10  
IKONOLOGISCH  
INSTITUUT DER  
RIJKSUNIVERSITEIT  
UTRECHT

A VII A 3 (xi)

C - ODA d101  
Rar

PR

6



9cc

NICOLAI TULPII  
AMSTELREDAMENSIS  
OBSERVATIONVM  
MEDICARVM.

LIBRI TRES.

Cum æneis figuris.



AMSTELREDAMI,  
Apud LUDOVICVM ELZEVIRIVM,  
CIO CI CII.

KONOLOGISCHE  
INSTITUUT DER  
RWKSUNIVERSITEIT  
UTRECHT

A D

P E T R V M T V L P I V M

F I L I V M.



Atè sc pandit,Petre  
fili,in quo decurris,  
Medicinæ campus.  
Percoluere tamen  
illum certatim,cùm  
veteres,tum recen-  
tiores , labore tam  
indefesso : ut vix quicquam amplius,  
in eo desideres, præter certas , rario-  
rum affectuum, observationes:utique  
remedia , infallibili usi comprobata.  
Quibus equidem confisus , præter  
ruum, & aliorum studium, haud levi-  
ter adjutum iri ; decrevi tandem in  
commune dare ; ac publici juris fa-  
cere;quas tibi soli aliâs destinaveram,  
observationes.Futuras fortassis Musis  
tuis , eò gratiorecs ; quo plures ea-  
rum , vel coram videris , vel auditio-  
ne saltem acceperis , à testibus ocula-  
tis. Quorum pars magna, utique eo-

rum, quorum hic passim nomina, in vi-  
vis cum sit, prodibunt forte, nunc mul-  
to securiores, in publicum, quam illis  
defunctis. Continent quippe non pau-  
ca, ut à communi usu sejugata; atta-  
men verissima. Neque futura minus  
ex usu Medicis; quam Geographis,  
vel America; vel Freta, sive Magella-  
nica, sive Lemeria; nostrâ saltem me-  
moriâ, primùm inventa. Quibus ut  
non parum illustratur Geographiæ  
gloria: ita neque hæc exempla, for-  
tè dedecori erunt, arti medicæ, præ-  
sertim veræ. Quæ sanè tantum discre-  
pat, à scientiâ umbratili, quantum  
imaginaria inventa, ab inconcussis,  
indubitatae veritatis, fundamentis.  
Quibus qui innititur, næ is haud facile  
contemnet, quin potius obviis uluis  
excipiet observationes, quas demon-  
stravit Anatome, verus medicinæ o-  
culus. Cujus lumine, ut irradiantur  
intima corporis penetralia: sic produ-  
cuntur ejusdem beneficio, quasi in  
claram lucem, abditissimæ, occulto-  
rum

rum morborum, caussæ: vera meher-  
cules fulcra, ac genuina artis medicæ  
stabilimenta. quorum certitudinem si-  
quidem vis penitus adsertam? conjice  
oculos in lectissima illa exempla, quæ  
de rarissimis eventubus, edidere, qui  
inter Medicos audiunt sagacissimi.  
Quippe exempla, velut lucidissima  
specula, repræsentant tam perspicuè  
aliena facta, ac secula: ut vel cæco ap-  
pareat, quid imitandum, quid fugien-  
dum. Quâ certe scientiâ nihil medicis  
utilius. Amplum enim, ac spatiosum  
est, in quo navigamus, æquor. Et in illo  
tot propemodùm vada, quot morbi:  
& tam frequentes scopuli, quam sco-  
pi. Quorum periculis siquidem te sa-  
tagas subtrahere, necesse erit cursum  
dirigere, per lineas, à peritissimis Pa-  
linuris notatas. aliâs fluctuabis incer-  
tus, instar oberrantis alicujus Euripi.  
Erisque non tam re, quâm specie, &  
ad solam pompam, eruditus. Nihil e-  
nim potest esse solidum, cui non sub-  
est ratio. Multo minus ulla artis de-

creta firma , quæ non comprobatur u-  
sus, qui omnium Magistrorum supe-  
rat præcepta . Ac pro inde scitè Æ-  
schylus Poëta .

*Qui fructuosa, non qui multa scit, sapit.*

Noli itaque pede nimis libero va-  
gari ; sed coérce studiorum cursum,  
intra orbitam, rationis, ac usus\* Et  
ut apes , ex floribus , fragrantia mel-  
la : sic scilicet tibi , ex optimis aucto-  
ribus , quod sapientiæ rore adspersum , potissimum facit ad hominis sa-  
lutem . Certus, nullâ re, Medicum  
propiùs ad Deum accedere, quàm sa-  
lute hominibus dandâ, Quam certè  
Arcton tibi si signes, enavigabis felici-  
ter quamcunque charibdum . Et ubi a-  
nimum instruxeris verâ, internâque e-  
ruditione , dispelles facillimè à te , fu-  
tiles quisquiliæ; & confragofas illas,  
ineptarum disputationum , salebras,  
quibus dignitas Medica magis obscu-  
ratur , quàm illustratur. quod si vero  
animus te ducat ad sectiones anatomica-  
cas: cavesis immoreris in externis li-  
neamen-

neamentis ; descendere ad interiora, & inquire non tantum in naturam viscerum ; sed præcipue in loca, ac caussas abstrusorum morborum. Quibus probè cognitis, licebit deinceps, & tuum lumen, in aliorum immittere animos : & ubi ea duntaxat ab oblivionis injuriâ vindicaveris , quæ sciri , cognoscere publicè interest ; mereberis optimè, non tantum de arte , quam colis ; sed potissimum de Republicâ , cuius civibus salutariter Medicinam facies. Quæ duo equidem ex animo voyco, qui tibi sum, non minùs affectu, quām naturâ pater.

*Amstelredami , ad annum salutis humanæ  
CIO CICXLII. XVI Kalend Octobris.*

Si sicut in basi nichil est levius  
velut in aqua et in terra et in humo  
et in aere et in igne et in foco et in  
sola luce. O misteriosa magnifica  
potestas. Procul nobis deus. Ne nos  
accipias ut in te. Ne nos accipias  
qui sunt de te. Ne nos accipias  
quod non es. Ne nos accipias  
quod non potes. Ne nos accipias  
quod non vides. Ne nos accipias  
quod non sentis. Ne nos accipias  
quod non audis. Ne nos accipias  
quod non gustas. Ne nos accipias  
quod non tactas. Ne nos accipias  
quod non odoras. Ne nos accipias  
quod non sonoras. Ne nos accipias  
quod non vides. Ne nos accipias  
quod non sentis. Ne nos accipias  
quod non sentis. Ne nos accipias  
quod non sentis.

1000

# INDEX CAPITVM.

## Libri I.

- 1 **C** Alvaria fracta.
- 2 **C** Occulta capitus rima
- 3 Fractura ossis cuneiformis.
- 4 Fractura capitis sanata,
- 5 Salutaris modioli usus.
- 6 Morbus attonitus.
- 7 Morbus attonitus à sanguine.
- 8 Morbus comitialis sponte sanatus.
- 9 Morbus comitialis à splene.
- 10 Morbus comitialis à vulvâ.
- 11 Epilepsia sexies cottidie accedens.
- 12 Tremor periodicus.
- 13 Reciprocus capitis dolor.
- 14 Convulsio sedentaria.
- 15 Praesagium convulsionis periodicae.
- 16 Viti saltus.
- 17 Malleatio.
- 18 Imaginaria ossium mollities.
- 19 Mola imaginaria.
- 20 Aquæ metus.
- 21 Senex rabiosus.
- 22 Catalepsis ex amore.
- 23 Pollicis tremor, à detractione sanguinis.
- 24 Hydrocephalus.
- 25 Hydrocephalus dimidiati capitis.
- 26 Polypus narium,

# I N D E X.

- 27 *Pus Iocinoris, per os, ac alvum.*  
28 *Lien verberans.*  
29 *Lien disruptus.*  
30 *Magnus lien.*  
31 *Sanguis cutem transudans.*  
32 *Steatomata mesenterii.*  
33 *Steatoma cum ulcere, & aquâ.*  
34 *Hydrops cum vesiculis mesenterii.*  
35 *Tympanites cum ascite.*  
36 *Morbus regius, cum hydrope.*  
37 *Abscessus mesenterii, à partu disruptus.*  
38 *Ventris sectio.*  
39 *Perforatio scroti.*  
40 *Mors ex depresso ventre.*  
41 *Volvulus ex irâ.*  
42 *Caput lumbrici lati,*  
43 *Ischuria lunatica.*  
44 *Calculus renum.*  
45 *Calculus ureterem obturans.*  
46 *Diabetes.*  
47 *Mictus lapidofus.*  
48 *Membrana lapidescens.*  
49 *Mictus vermis cruentî.*  
50 *Vnde viginti vermiculi emicti.*  
51 *Cottidianus vermium mictus.*  
52 *Periodicus capillorum mictus.*  
53 *Vlcus vesicae sanatum.*

Lib.

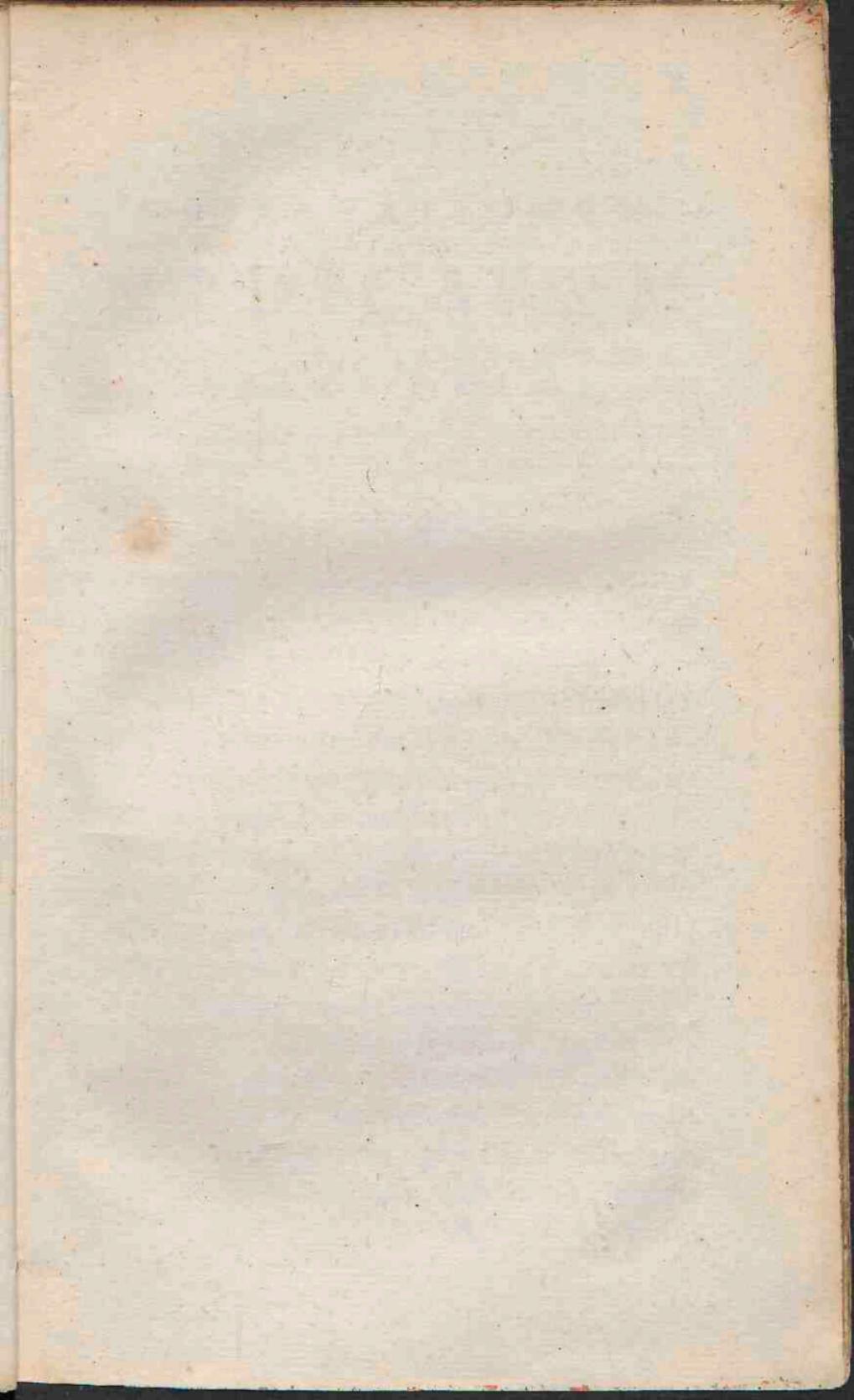
# I N D E X.

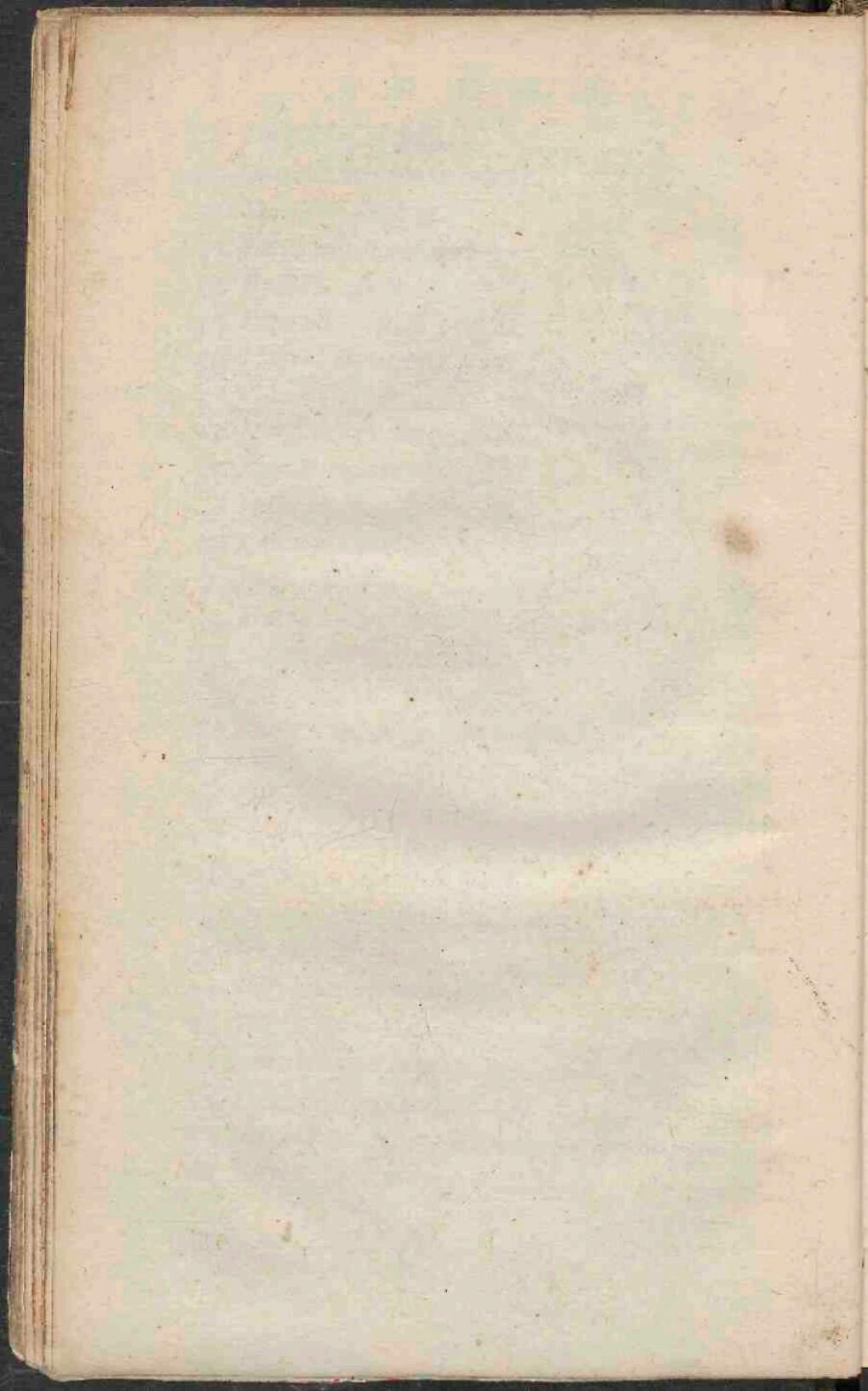
## Lib. III.

- 1 Misera, virginis gibbosæ, conditio.
- 2 Vesica à calculo consumpta.
- 3 Gangræna umbilici.
- 4 Lapides bezoartici in homine.
- 5 Calculus vesicæ adnatus.
- 6 Calculus vesicæ arctè circumdatus.
- 7 Calculus trium unciarum spontè excretus.
- 8 Modus eximendi calculum ex urethrâ.
- 9 Turunda lapidescens.
- 10 Lethalis ani tumor.
- 11 Dolor ani quartâ horâ, à solutâ alvo
- 12 Lumbricus ex inguine.
- 13 Periculosa hernia sanata.
- 14 Sapientia juvenilis.
- 15 Præpostерum silentium.
- 16 Immoderatus clysteris usus.  
~~17~~
- 17 Interior intestini tunica excreta.
- 18 Adeps cottidiè ab alvo prodiens.
- 19 Idem adeps, ab alvo, ac vesicæ.
- 20 Vulnus, latioris intestini sanatum.
- 21 Valvula intestinalis.
- 22 Convulsio abdominis.
- 23 Abscessus inguinum, à vulvâ.
- 24 Tabes dorsalis.
- 25 Coxæ dolor abscessu sanatus.
- 26 Coxa ferramento exusta.
- 27 Vulnus spinalis medulla.

# I N D E X.

- 28 Fistula insanabilis.
- 29 Lethalis lumborum tumor.
- 30 Spina dorsi bifida.
- 31 Vulva bili innatans.
- 32 Hydrops uteri.
- 33 Fungus ex vulvâ excisus.
- 34 Major fungus ibidem excisus.
- 35 Torpæ sive fricatrix.
- 36 Menstrua pueræ quadrimæ.
- 37 Partus monstri bicipitis.
- 38 Dissectio monstribicipitis.
- 39 Coles incurvatus.
- 40 Pediculi pubis
- 41 Mors ex flore calcis.
- 42 Sudor septem annorum.
- 43 Excoriatio ab oleo Vitrioli.
- 44 Exedens præcordiorum herpes.
- 45 Pulsus arteriæ extra carpum, explorandus.
- 46 Gangræna universalis.
- 47 Gangræna pedis.
- 48 Sphacelus brachii, à febre.
- 49 Atrophia brachii suæ sanata.
- 50 Rotundum vulnus.
- 51 Carcinoma tremoris.
- 52 Febris quintana.
- 53 Cibi abstinentia quartanæ lethalis.
- 54 Error nature compensatus.
- 55 Incredibile corporis humani incrementum.
- 56 Satyrus Indicus.





NICOLAI TULPII  
OBSERVATIONVM  
MEDICARVM

L I B R I P R I M I

C A P V T I.

*Calyaria fracta.*

**N**TER calvariæ vulneta , sicuti  
eminet ; ita difficulter quoque  
curatur *τερπλασις* Hippocratis. Que  
fit , ubi capitis os , tam finditur ,  
quàm medium desidet. Cujus vulneris frag-  
mentum , dum premit , pungitque membra-  
nas : vel impeditur cerebri motus ; vel excita-  
tur inflammatio ; vel dclitescente fragmen-  
to , sub integro osse , comprimuntur adeò  
arctè , inæquales , disruptarum partium , oræ :  
ut intercludant omnem exitum , evacuationi  
aliâs erupturæ : unde homini exitium .

Gravis , decidentis fenestræ , lapsus de-  
pressit , fregitque , filio Petri Witfii , sinistra  
bregmatis ossa : non procul à futurâ Lamb-  
doide. At fragmenta , quæ , inde dissilierant ,  
desidebant non modò , sub limbo circum-

A positi

positi ossis: sed infigebantur præterea, tam firmiter, pertusis, cerebri, membranis: ut nihil omnino humoris, potuerit ex vulnere effluere: nedum eximi ritè fragmenta: quin lacerarentur turpiter membranæ; utique cerebrum, illis subjectum.

Ex cuius dilaceratâ medullâ, ademit tan-tum cottidie chirurgus: quantum recepisset, dimidiatum nucis juglandis putamen. At dic tertio auferebatur inde, duo integra cochlearia: sinc ulla tamen (quod dictu mirum) vel mentis offensâ; vel alio aliquo symptome. Sed die quinto intervenere febricula, levis sopor, & resolutio lateris dextri (quamvis plaga infestaret sinistrum) verùm sexto periit vox; & post illam ipsa vita.

Sed cur flaccescit latus oppositum? fit id bifariam: vel circa plagæ initium, vel aliquot diebus post. Siquidem contingit protinus ab inficto vulnere, propelluntur humores, à violentæ concussionis impetu, ad loca quam remotissima: sive ad ventriculos cerebri; vel meatum spinali medullæ insculptum. Quò delata penetrans hæc vis, adigit (ut cum Cassio loquar) fluidam hanc materiam; potius ad partem oppositam, quam plagæ vicinam.

Quò tamen, siquidem tenderet humor, nervos resoluturus, retrocederet necessariò, ad motus sui principium; & ad terminum, à quo

quo primùm fuerat depulsus. Cùm contrà motus violentus sequatur motorem: tendatque potius ulteriùs, quām subsistat in propinquo. Sicuti luce clariùs, apparet in clandestinâ, ossis oppositi, fissurâ.

At si nervi resolvantur, aliquandiu post infictum vulnus: verisimile est, ab illatâ vi, humores quidem fuisse agitatos, sed non exiisse, ex parte affectâ. Verum illâ paullatim incalcent, sive à putredine, sive à febre, credibile est eosdem illos humores denuò moveri; & ab exsuscitato hoc calore, tandem quoque propelli, ad partem oppositam: ceu locum maximè remotum, à motus principio: & præcipue à latere dolente, unde hostem suum, fatagit depellere natura.

## CAPVT II.

*Occulta capitris rima.*

**Q**UAMvis ferrainenta, plerumque adhibentur calvariæ, vel fractæ, vel fissæ; convenienti nihilominus, nonnunquā etiam integræ: præsertim si metus sit, disruptarum venarum. Educitur quippe hac ratione, non tantum sanguis effusus; sed impediuntur simul, inflammatio, putredo, delirium, febris, aliaque exitialia symptomata. Sed cur scopum hunc non semper attingat ars, de-

OBSERVATIONVM  
monstratum ibunt, sequentia exempla.

Iacobus Bexius, ictus à sclopeto, in occipite, concidit protinus pronus in terram: foris vix lœsus, sed intus tam vehementer offensus: ut inciderit illico, in febrem, ac graves convulsiones. Quibus permoti, perforavimus confestim calvariam, licet extrinsecus nullas egisset rimas. Quo auxilio, eliciuimus quidem sanguinem, supra cerebri membranas effusum: attamen neque festina hæc acceleratio, neque remedia satis mature adhibita, tantum potuere, in præcipiti hoc periculo: quin nihilominus sextodie perierit æger.

In cuius capite, tercram dum circumageret chirurgus, vidimus, per integrum os, erupisse innumeræ sanguinis guttulas: cooperientes, instar roris, universam calvariam. Quibus spongjâ aliquoties deterfis, repullulare continuò & alias: monstruras quasi digito, nihil naturæ esse invium: sed omnia pervia. Neque ossa ullibitam solida; quin per ea liberè permeat, cùm sanguis, tum pus.

At dissecto, post obitum, cadavere, licet apparuerit calvaria foris illæsa: ostendit tamen intus varias fissuras: docens suo exemplo, quid per infortunium suum, velit vir incomparabilis Hippocrates, libro de vulneribus capit. Verè enim infelices sunt illi, ad quo-

quorum abditos morbos , nec oculi , nec mentis penetrat acies.

Sed præter occultas hasce rimas , videre fuit , prope plagæ locum , extimam cerebri membranam , non minus lividam , quām flaccidam : & non uno loco , atro cruce fœde obductam . At cerebellum erat planè syderatum : ccu vero sphacelo corruptum . Venæ utique passim laceræ : & circa basim cerebri , ac rete mirabile , tantum concreti sanguinis : ut nullus miraretur , occubuisse hominem , tot calamitatibus circumventum .

Verè itaque , verus naturæ genius , sect . III .  
aph . xi . coac . prænot . Cerebro syderato ,  
alii quidem tertio , alii verò septimo moriuntur die : illos autem si effugerint , servantur . At quibus ex his dissectis , invenitur os dissociatum , illi pereunt . Quā circumloquutione designatur , procul dubio , principium corruptionis . Licet sphaceli vox , latius se fere extendat . Qui enim servaretur aliâs aliquis , post diem septimum ? etenim , quod semel integrè emortuum , id reviviscit nunquam . Quippe à privatione , habitus deinde comparari nequit .

Sed quid vult sibi os dissociatum ? diēs nūc nō  
dīs dīs? annon corruptionis labem , vitiæ calvariae communicatam ? cujus indicium fecit , in hoc ægro , dissoluta illa ossis laxitas : à quā promanarunt , guttæ sanguineæ ; quas dixi-

mus terebranti chirurgo , præter omnem consuetudinem, fuisse oblatas. Non secūs ac gangrænam præcedit, aquosa cutis vesica ; & insequentem sphacelum, ipsa gangræna.

Quasi diceret vir inclitus. Siquidem à cerebri vitio, eatenūs immutetur os, ipsi proximè impositum: ut dissolutâ compage, discedat evidenter, à naturali suâ soliditate (quod in hac calvariâ conspicue factum) actum erit de vitâ: & necesse, hominem mori; à tam desperatâ, corrupticerebri, conditione.

## CAPVT III.

*Fractura ossis cuneiformis.*

**I**N quod ipsum infortunium , modò non in majus, vidimus quoque incidisse , virum septuagenarium , sed ebrium. Qui delapsus ex altiore loco , contraxit in calvariâ , tam amplum vulnus : ut commodè, perejus hiatus , educeretur , quicquid inhæreret, extimæ cerebri membranæ . Invadentibus ipsum nihilominùs illicò , vertigine, vomitu, ac stupore. Sive à residuâ crapulâ , sive à concusso cerebro. Sed postridie rediit ad se; expers febris , & immunis omnium aliorum symptomatum. Verùm die quarto , exscreatis priùs sputis purulentis , periit , præter omnem spem , ab inopinatâ apoplexia.

Cujus

Cujus ergò interiora capitis penitiùs per-scrutantibus , obtulit se primùm , frequens humor ; replens ventriculos cerebri . Sed mox longissima rima ; excurrens continua-tâ serie , per frontem , oculique foramen , us-que ad sellam equinam ; prope ossis cuneiformis medium . Quò loci animadvertisimus (quod jure , in omnium oculis fuit rarissi-mum ) ingens ossis cuneiformis fragmen-tum : ita sejugatum à reliquo osse ; ut mani-festè elevaretur , supra quascunque partes circumpositas .

In quarum remotiori recessu , cùm deli-tesceret plurimum sanguinis coagulati ; ve-risimile est , ex ejus putredine , produisse , postremo vitæ die , quod exscreavit , pus . Sed morbus attonitus , qui ipsum occidit , traxit originem ; partim ex obstructis pro-cessibus spinalis medullæ ( qui sunt verum nervorum principium ) partim verò , ex an-gustiâ retis mirabilis : quod constat , ex in-tricato venarum jugularium , arteriarum ca-rotidum , ac cervicalium concursu . Quibus nobilissimis partibus impeditis , privatur ho-mo , non modò sensu , ac motu , sed ipsâ vita : juxta illud Cornelii Celsi . Lib v. cap xxvi . Servarinon potest , cui basis cerebri percussa “ est . ”

## CAPVT IV.

*Fractura capit is sanata.*

PRIORIBUS autem ægris, ut ne quicquam perforatū fuit capit is os: eò quod sanguis delitesceret, non tantum sub membranis; sed infra cerebri basim: ubi inevitabilis mortis causa est. Sic contrà, profuit aliis summoperè terebra: præsertim hærente cruce, ex venis effuso; non tam sub membranis, quàm in obviâ earundem parte.

Iuveni, habitanti prope Tyam fluvium, frangebatur lapide, tam inæqualiter caluaria: ut fragmentum hinc urgeret membranas; illinc verò adhæreret etiamnum integro ossi. Quæ dispar fracturæ ratio, in causâ fuit; quò minus, vel festinanter elevaretur fragmentum, cerebro grave: vel prohibetur convenienter, ne concretus sanguis produceret, aut febres, aut deliria.

Quibus propterea ipsum invadentibus, ivimus protinus ad modiolum: dissoluturi quàm primùm, tenax illud vinculum; quod fragmentum hoc adligabat ossi circumposito. Quo cautè divulso, conquievêre illicò febres, ac deliria: & restitutâ cerebro movendi libertate, evanuere pericula: quæ nobilissimo visceri intentayerat, urgens depresso.

CAP.

## CAPVT V.

Salutaris modioli usus.

**S**I quæ itaque necessitas, exegerit modiolum; utendum eo mature: nc à morâ, proveniant, putredo, tetri vapores, pus graveo-lens, inflammatio, febris, delirium, contractio nervorum, & tandem ipsa mors.

Centurio marinus, opiparè cænatus, & vino largiter obrutus, satagens sub noctem officiosius, quām id temporis exigebatur, convivas suos dimittere; allisit graviter caput silicibus; & fissâ longissimè caluariâ, contraxit in eâ rimam satis productam: sed angustiorem, quām ut per illam, vel debitè se exoneraret cerebrum; vel convenienter adinoverentur necessaria auxilia.

Quibus aditu intercluso, opus fuit, modiolum fissure imponere: & exciso osse, haud cunctanter elicere; quidquid vel cerebro, vel membranis foret oneri. Quem scopum etiam feliciter tetigimus. Vix enim medicina locum fecerat terebra: quin vidimus protinus, per ossis vacuum, expelli plurimum sanguinis: quo parcius subinde prodeunte, depressius aliquoties cerebri membranas specillo: vel compressis naribus, fategimus spiritum sursum adigere: quò expeditius onus suum, expelleret oppressum cerebrum.

Excrementum autem hoc, quod natura h̄ic expulit, per foramen, à modiolo relictum: erat planè albicans, ac spumeum. Quam speciem, solent chirurgi ponere, inter optimas, advētantis sanitatis, notas. Eo enim fluxu cessante, increscit protinus caro; vel ab ipso osse, vel à cerebri membranā. Repleturque paullatim, calvariæ vacuum; à crustâ rubicundâ: transiturâ tandem in callum; ac subiturâ genuinam, ossis ablati, naturam. Quod sagax industriae naturæ tentamentum, expressurus Poëta, cecinit non inconcinne.

— Rerumque novatrix,

*Ex aliis, alias reparat natura figuras.*

## CAPVT VI.

### *Morbus attonitus.*

I Uvenis temulentus, iictus vchementer, in pectore, concidit repente attonitus, in terram; ceu fulmine consternatus: cum spiritu gravi, vomitu frequenti, voce suppressâ, & spumâ tam confertim ex ore emanante; ut intra paucas horas, amitteret vitæ usuram.

Cujus inopinati eventus caussâ fuit, partim evidens calvariæ ruma, à casu exorta: partim verò frequens sanguis, effusus ubertiū, cùm supra, tum infra cerebri membranas. sed pulmo habebat plurimas, lividas maculas;

las; adscribendas fortè, vel repentinæ suffocationi; vel nicotianæ crebrius adsumptæ: qua plantâ dicebatur hic juvenis, plus nimio, fuisse delectatus.

Ad suffocationem quidem maculas hasce referre, suadebat, cùm spumæ, tum livoris natura. Spuma quippe (juxta elegantissimum Actuarium) est spiritus, & humorum mixtio. Fitque in morbo attonito; vel ex destillante capitis pituitâ, per aërem rarefactâ: vel ex spirituoso, oppressi pulmonis, vapore. Priorem spumam plane innoxiam declarat cottidianus; spumosæ epilepsia, reditus. Sed alteram lethalem, repentina apoplecticorum mors: orta, procul dubio, ex adempto spiritu; sine quo, ne momentum quidem subsistit homo.

Cujus spumæ periculum propterea propositurus Cornelius Celsus, subjungit sati scitè. Neque is ad vitam reddit, qui ex “suspedio, spumante ore, detractus est.” Quippe hanc spumam non producit pulmo, nisi summè laborans: sive à resolutione humidi, sibi, cordique insiti: sive à spiritibus, ob retentos vapores; impeditamque respirationem, adcò effervescentibus: ut in extre-  
mo dissolutionis metu sit, calidum innatum. Quam luctam quùm designet hæc spuma; quid mirum eam utique præfigire ineluctabilem mortem? Inducitur enim post illam partibus

partibus obsessi, loco vividi coloris, obscurus, ac luridus livor. Non secùs ac à solis occasu tenebræ; & àflammæ suffocatione carbonis nigredo. Livor enim sequitur vel extinctionem; vel interceptionem spiritus, ac caloris vitalis. Ac proinde non temerè Hippocrates, in coacis, aph. LXXII.

“ Tὰ πελειδνὰ γενόμενα, εὐ πυρετῷ, οὐκώπηγι δενάτον οἴεσσαν.

“ Livida evenientia, in febre, brevem mortem significant.

Potuit itaque, hæc repentina suffocatio, has quidem produxisse maculas: sed rarius, cùm occurrant in eorum pulmonibus, quos occidit morbus attonitus: & contrà frequentius, in illis quibus Nicotiana fuit in delitius; non inconsultum fortassis erit, excutere h̄ic naturam illius sumi: qui aëri permixtus, & ore attractus, tam bene facit ad multorum palatum: ut eum præferant omnibus epulis; modò non & ipsi sanitati: quâ tamen humano generi nihil utilius.

*Nicotiana.* Extra omnem itaque controversia alcain est. Nicotianam potui datam, tantum adversari ventriculo, ac intestinis: quantum prodest humido, ac frigido cerebro. Sed dubitatur, futrum fumus ipsius offendat pulmones? calida quippe est planta; imò acris, ac vellicans: sive naturâ, sive arte.

Ex

N.B.

**E**x pulvere videlicet euphorbii, pyrethri, piperis, aliorumve acruium aromatum, luceri causâ, à fraudulentis mercatoribus, clanculîm, contortis ipsius foliis, insperfo. Quorum omnium vapore, verisimile est, non minùs offendit pulmones, quâm à Raphani agrestis, ac piperis tritura, cernuum sternutans.

**I**mmodicus namque calor, ut exhaustum humidum radicale; sic obscurat nebulosus ipsius fumus, non parum illustrem, nostræ vitæ spiritum: imò suffocat tam efficaciter calidum innatum: ut instar tabidorum (qui ex sententiâ Galeni, à siccitate consumuntur) planè extenuemur, cum tussi perenni, & infatigabili spiritus difficultate. **Q**uae duo arguunt inextricabile, oppressi pulmonis, vitium.

**A** quo equidem plurimos, qui dies, ac noctes cum hac Helenâ transegerant, vidi pessundatos. Moderata certè uti nullibi, sic neque hic culpantur. Sed modum in hoc fumo si excesseris, desfatigaberis à tussi, vitiabitur pulmo, emarcescet animus, & tandem consumetur corpus universum. **V**el lentè, si fueris integer, ac valens: vel celeriter, si quid virii alibi sit in visceribus. **S**i cuti videre fuit in hoc ægro. Quem eò, procul dubio, citius strangulavit morbus attonitus; quò minùs potuerit reluctari; & spiritum

## CAPVT VII.

*Morbus attonitus, à sanguine.*

**V**Elut non quilibet morbus attonitus, vel  
à pituitâ , aut atrâ bile ; sed interdum  
quoque , à sanguine : sic neque occidit pa-  
sum apoplexia, fortis, ac stertorosa. quan-  
tum enim opis olim animadvertis Hippocra-  
tes , ex febre ( iuxta Galenum ) pituitosæ  
apoplexiæ superveniente : tantum observat  
etiamnùm insequens actas , in sanguineâ,  
cum stertore coniunctâ , à sanguine liberali-  
ter missa . Qui fani, inquit, capitis dolore,  
repente corripiuntur ; & statim muti fiunt,  
ac stertunt , in septem diebus moriuntur;  
nisi febris prehenderit. aph. L I. lib. VI.

Iuvenem pleni habitus , præcipitavit re-  
dundans capit is sanguis , in subitam , ac gra-  
vem apoplexiam : cum tremore , aphoniam ,  
ac stertore ; tribus periculosis simis , huius  
morbi, comitibus. quorum vehementia ma-  
ture , quo infringeretur ; emittebatur ilicò  
sanguis , ex brachio dextro : sed eo lentiùs  
fluente , quam ut satisfaceret morbi magni-  
tudini : exsolutum fuit utique , eodem ferro ,  
& brachium sinistrum . quo bipartito fluxu ,  
aliquan-

aliquandiu continuante, remisit evidenter  
stertor; traxit commodiū spiritum; & re-  
cuperauit brevi pristinam sanitatem.

Quid ergo? inquies, suades ne hoc stricte  
imitari? imò in simili necessitate intrepide.  
verùm multa in præcipiti periculo, rectè  
sunt, aliás tamen omittenda. Quippe ve-  
hementi, ac celeri malo, non succurrat, nisi  
remedium, vel ~~et~~ què vehemens, vel perin-  
de celer. At scrupulum injiciet fortè Corne-  
lius Celsus, asserens lib. III. capite xxvii. Si  
omnia membra, resoluta sint, sanguinis de-  
tractionem, vel liberare: vel occidere. Sed  
inculcat non minùs seriò idem auctor: sa-  
tiùs esse, an ceps remedium experiri, quàm  
nullum. Quamvis an ceps non sit, quod fe-  
stinanter imminutum it sanguinem, homi-  
nem aliás obruiturum.

Cui ancipiti aleæ, ne iterùm subiiceretur  
hic juvenis; monitus fuit, quolibet vere,  
sanguinem sibi detrahere: & protinus oc-  
currere venienti hosti. sed monitis hisce  
floccis factis, dedit post biennium, irrepara-  
biles, suæ negligentia, pœnas. \* Sicut nam  
que disruptis aggeribus, submerguntur pra-  
ta: sic obruitur quoque facile cerebrum, à  
sanguine. præsertim si, ve effringatur, vel  
enervetur, membraneum illud ostiolum:  
quod, ad coercendum sanguinis impetum,  
internis juguli venis, incomprehensibili ar-  
tificio

finis.

tificio, à providâ naturâ inditum. Habent  
quidem & aliæ venæ, similia repagula : sed  
ut in illis impeditur sanguinis descensus : ita  
hic contrà ejusdem adscensus. Obruerentur  
aliâs facillimè, à concitatî sanguinis, copiâ,  
repleta, athletarum, corpora.

## CAPVT VIII.

*Morbus comitalis spontè sanatus.*

**P**Lurima non minùs graviter, quâm verè  
 dixit, vberrimus auctor, Hippocrates:  
 sed nihil maiestate ipsius dignius, quâm  
 ingenuum illud. Naturæ morbis medentur.  
cuius effati dignitatem, ut passim omnes;  
sic ostendit præcipue morbus comitalis.  
 quem eradicatū ubi vult natura, utitur mo-  
dò, variantis ætatis, mutatione; modò vero  
ulceribus, in capite excitatis; vel ex cogitans  
 aliud aliquod solers inventum, dissolvit in-  
 dustriè nodum, arti medicæ planè indissolu-  
 bilem.

*Historia.*

Consulis Amstelredamensis filia, exagita-  
 tæ vehementer, à morbo comitali; & pa-  
 rum, aut nihil auxilii, ab arte, impetranti;  
supperitas tandem tulit officiosi natura;  
expellens potenter, acrem, periodicæ  
dilstensionis, caussam, à cerebro in subjectos,  
faucium, musculos. Quibus impeditis, ces-  
sit quidem, ex toto, morbus comitalis: sed  
interim,

interim, intumuit haud parùm guttur; periit cloctio; neque deglutiit, nisi admodùm graviter.

Sed præcipua molestia fuit, à suppressâ voce: quâ caruit, ad sextum usque mensem: licet interim non negligerentur, vel convenientia cathartica; vel requisita roborantia: inter quæ facile primas tenuit, oleum, arte chymicâ, è succino elicatum. Quod sanc plurimum profuit, recuperandæ voci. Quam iterum adepta, fecit primum, receptæ locutionis, initium (quod etiam ab aliis, aliâs observatum) à vocalibus A, & o. Quibus aliquoties ruditer prolati, profecit brevi tantoperè; ut ante diem quartum decimum, loqueretur, non minus articulate; ac si nunquam obmutuisset.

Quod ipsum, benevolæ naturæ auxilium, etiam in aliis, subinde licuit videre: sed præcipue in duobus infantibus, quorum epilepsiam sanavit, per manantia capitis ulcera. Quibus improvidè aliquando suppressis, retinebantur non tantum terri, maligni morbi, vapores: sed revertebatur ilicò, terribilis hæc nervorum contractio. Neque desinebat iterum, nisi remotâ cicatrice, referetur hiatus, exhalandis fuliginibus, à naturâ destinatus.

En præcuntem naturam, Chirurge monstrat ipsa, quasi dígito, salutarem, iusto-

Ulra  
capiti  
epileps.  
natura.

rum ulcerum, usum: ex famâ tuâ erit, imo  
ex usu ægrorum, si hanc sequareis ducem.

\* Prosumt ulcera arthritidi; expellunt lippitudo  
nem; sed neminem efficacius juvant

XII. quam, morbo comitali, obsecros.

## CAPVR IX.

*Morbus comitalis à splene.*

\* vapores acri. Ex acri, quarumlibet partium, vapore, cerebrum vellicante, morbum comitalem excitari, novum non est. Sed parti alicui, tam exquisitum inesse sensum: ut attacta duntaxat, levi, digitorum, apice, protinus contrahat nervos; id certè summè rarum est. Et præter unum Fernelium (qui ex simili occipitis attactu, vertiginem vidit obortam) yix cuiquam fortassis observatum.

Iuvenis Patritius, annorum circiter quindecim, doluit ex pube, tam intollerabiliter; extra omnem suspicionem calculi: ut ibidem loci, neque litum olei amigdalini; neque linteolum eodem madens, foret ferendo. Sed converso, post mensem, omni doloris impetu, à pube, versus latus sinistrum, unde fortassis descenderat, desit, ex toto, illius partis cruciatus: & illico male habuit lien: & ex ipsius confortio, cerebrum. Non secus ac aliis, ex pede vulva; ex lince ventriculus; & à ven-

à ventriculo caput; instar cucurbitæ, universo corpori, impositum.

Noxiā autem materiam, à liene, per venas iliacas, ad ilia, ac pubem descendere, vidi olim vir oculatissimus Hippocrates: sed innuit id, adeò tecte, ut à paucis observeatur. Qui nigra (inquit) vomunt, ad pubem dolent. Lib. Præd. Expulsa videlicet illuc, acri sanguinis frēce. Vnde certè est, quod melancholicis fiant, maximimorbi, ab ilibus. De quorum molestâ dilaceratione, non minùs quoque conqueruntur, scorbuto qui obnoxii: quibus propterea videntur ilia rumpi: cum ob continuam humoris erosio- nem; tum propter urgentem, dilacerata- rum membranarum, distentionem.

Inquirendum itaque curiosè medicis, in naturam humoris, à naturâ expulsi: & cavidum obnoxie, ne facile regurgitet, à loco ignobili, in partem principem. Satiùs quippe est, pestilentem einscēmodi frugem, in semine comprimere; quam adultam demeteremesse.

Sed ad rem. Lien à turgido hoc, atræbili, fermento, jam tumidus, diffudit ilicō, ex se, vapores cerebro tam inimicos: ut Luvenis protinus concideret, in vehementissimos morbi comitialis, insultus: excitatos non tantum, à causâ internâ; sed subinde quoque, ab externâ.

Nam pressâ, velsolo dígito, rēgione lichenis,  
contrahebantur ilicò, omnes nervi: & seque-  
**batur confestim**, miserabilis, universi corpo-  
 ris, distentio: lædens, iteratis suis circuitibus,  
 usque eò, mentem jam aliquoties labefacta-  
 tam: & cumprimis, vim ipsius imaginatri-  
 cem: ut crederet, se nescio, quem regem:  
 destribueretque, non minus largiter, qua-  
 liacunque munera; imò integras rēgiones;  
 ac sīrēverâ, rerum potitus fuisse.

Insidente ipsi, hac, conceptæ majestatis,  
 opinione, adeò profundè: ut summè excan-  
 desceret; corripereturque gravissimâ epile-  
 psia: siquis majestatis oblitus, ipsum com-  
 pellaslet nomine usitato. Ceu inferius dig-  
 nitate suâ ratus, alio, quām regio insigniri  
 titulo. Impositis interim familiæ suæ (quæ  
 erat amplissima) promiscuis, quorumcun-  
 que animalium, nominibus. Quæ semel da-  
ta (quod melancholicis proprium) tam fir-  
miter memoriæ mandavit: ut nunquam  
deinceps, inde exciderint: licet vel longissi-  
 mè quis peregrè absuisset.

Quod si ycrò quis, loco ursi, felis, canis,  
draconis, aut leopardi, desideraret proprium  
 sibi restituï nomen; eum reddebat ilicò, voti  
 compotem: modò donaretur aliquo munc-  
 re. quā facilitate, ab amicis, observatâ, re-  
 demere plerique omnes, ignominiosa illa  
 nomina. Eaqué donis ipsorum imposta, re-  
 tinuit

tinuit invicem, tam strictè: ut etiam post plures menses, recordaretur nominatim; quod quisque, vitandæ ignominiæ ergò, obtulisset munus.

In usitato autem huic morbo, plurima quidem nobiscum opposuit, felicissimus Medicus, Ioannes Fontanus: sed nihil præpondere ravit, vel vino chalybeato; vel veratto nigro. Quorum primum, posteris quò commenda-ret Cornelius Celsus, scribit expressè, animadversum esse, ea animalia, quæ apud fabros ferrarios educuntur, exiguos habere licenes. Constatbat autem hoc vinum, ex sequentibus.

R. Radic. althææ, asparagi, singularum uncias duas; decoquantur, ex aceto vini, &c infunde colaturæ, limaturæ chalibis, libram unam, cum dimidiâ, deinde insolentur, vel macerentur, per biduum, in cineribus calidis, addendo, chalibi exsiccato, & tenuiter trito, vini Rhenani libras quatuor: aquæ incisæ libras duas; ligni guaiaci rasi unciam medium, corticum radicum capparum, tamarisci, ceterach, serpilli, singulorum draginam, croci Britannici, scrupulum; concutiantur cotidiè fortiter, in lagenâ vitrâ; & ex collatura fiat, vinum chalybeatum.

Post cujus usum, inurebatur cruri sinistro ulcus, sed vix deciderat ipsius crux; quin effervesceret usque eò, turgida bilis: ut nihil

differret à furibundo. Cantillans noctu, taciturnus interdiu, cum vultu semper truci, mente perturbatâ, fame insatiabili, & obstructione gulæ, tam pertinaci, ut vix ullis remediis reseraretur iterum: nisi fortè per clysteres crebriùs infusos; utique veratrum nigrum, dejectionis causâ, aliquoties, potui datum.

R. Rx. { Rx. Ex Corticum radicum capparum, tamarisci, fœniculi, singulorum unciam. Herbarum fumariæ, melissæ, boraginis singularum manipulum. Seminum melonum, limonum, anisi, singulorum dragmas duas, radicum veratri nigri, dragmas sex, uvarum passarum corinthiacarum uncias quatuor. Decoque ex aquâ hordei ad libras duas, & dissolve in colaturâ, Siripi rosacei cum senâ, uncias quatuor, misce, fiat potio.

\* Cujus medicamenti beneficio, licet ubcriùs deponeretur atra bilis; peperit tamen ingratus ipsius sapor, tantum fastidii: ut necesse fuerit, eo derelicto, præparare in sequens catharticum: quod etiam summopcrè, ipsi in rem fuit.

R. Rx. Rx. Optim. { Foliorum senæ mundatorum à stipiti- bus dragmas duas, radicum veratri nigri, scrupulos duos, seminum limonum, & fœniculi, singulorum scrupulum, infunde per noctem, in decocto fumaræ viridis, adde deinde colaturæ, confectionis hamech dragmas

mas duas, Siripi rosacei solutiyi, unciam  
cum dimidiâ, fiat potiuncula.

*Quâ aliquoties propinatâ, ejecit continen-*  
*ter tantum atræ bilis: ut tandem ad se redierit.*  
*Debellato contumacissimo hoste, & expulsâ,*  
*gravissimæ epilepsia, materiâ, attamen non*  
*sine aliquâ mentis labo.* *\*Quæ tamen tanti*  
*non fuit; quin potuerit deinceps, & literis*  
*ritè operam dare: & alia peragere, non secùs,*  
*atque sanissimus.*

## CAPUT X.

*Morbus comitalis, à vulvâ*

**M**Vlierem prægnantem coniecit mali-  
gnus vulvæ vapor, in tam acerbas ner-  
vorum contractiones: ut pepererit. Ignara  
tamen partum illum, à se, editum: derogans  
adhæc fidem, amicis, id uno ore adseve-  
rantibus. Ea quippe fuit hujus distentionis  
vehementia: ut extenderit se, ultra horas  
novem. Quibus exactis, corripuere ipsam  
febris, ac sopor adeò torpidus, à sanguine im-  
petuosius sursum rapto: ut tali vena aliquoties  
fuerit ferienda. Antequam iterum de-  
scenderent ipsi menstrua: & cessaret, ex toto,  
febris, vehementer ipsam exagitans.

In quem insciūm partum, ab eodem vul-  
væ consortio, incidit utique, haud diu post,  
affinis nostra, Maria Coryina. Sed privaba-  
tur hæc præterea visu. Licet foris nec hebe-

tudinem acies: nec aliud, aliquod vitium, ostenderet externa oculi tunica. Quam cœcitatatis speciem aquaeavos veteres; & guttam serenam appellant recentiorum nonnulli.

*XVII* Quod vitium ut insanabile habetur, si quidem insidet ipsi cerebro: sic curatur etiam difficillime, quantovis fiat, ex aliarum partium consensu. Ac proinde nequit ctiā in hac & grā tolli, nisi per remēdia valētissima. In quibus excelluēre ampla vesicatoria, internis feminib[us] admota. Quorum ope retrahebatūr, tam potenter, sanguis, sursum vergens: ut recuperatā, gratissimiluminis, usurā: evaserit feliciter pernicioſissimam illam cœcitatēm: quam plerique Medicorum jūdicaverant habere certam desperationem.

Sed circumspecti Medici est, præfigire quidem pericula: sed interim non omittere, quæ ars requirit. Et cur quoſo, desperaret quis fieri posse, quæ hīc facta sunt? incipe animosè, perge prudenter, & annuet forte cceptis tuis Dcūs.

## CAPVT XI.

Epilepsia, sexies cottidie, accedens.

**Q**uod in mari est aestus, ac recessus: id in inorbiſ vocatur reciprocus circuitus. Quem quō comprehendis minūs, eō admiraris

raris magis. Latet quippe plerumque ipsius causa. Et absconditi ordinis ratio, defatigat etiam acutissima ingenia. Præsertim quorundam morborum, ea cum sit conditio: ut cottidie, non semel, atque iterum, sed interdum quinquies, vel sexies accedant, recedantque. Idque non aliquot menses; sed integrum subinde annos. servante quolibet insultu, exactum, reciprocantis periodi, momentum. Uti id nonnunquam videre est, vel in interpolato capitis dolore: vel reciproco artuum tremore, sed nullibi evidenter, quam in periodicâ illâ, epilepsia, quam hinc inseram.

Matronæ locupleti, intervenere, ex centro diutiis ad stricto, non modo horror, ac febris: verùmetiam frequens animi deliquium: accedens primùm quidem promiscue, & indistincte; sed mox ordinate, cum in accessione, tum in recessione. Quod tamen reciprocans animi deliquium destitit ex toto, post duos menses. Sed cā cum lege, ut illi, è vestigio successerit, admirabilis quedam epilepsia: insurgens cottidiè, modo ternis, modo quinque, modo senis circuitibus. quorum impetus fuit subinde adeò efferus: ut opus non semel fuerit, ipsam detincri à quatuor mulieribus.

Suppressâ interim (qualibet accessione) voce; occœcatis oculis; obsurdescentibus au-

ribus, & cessante tam diu, sensuum internorum, functione: donec post horam quartam (is enim terminus cuilibet periodo fuit praefixus) ad se reverteretur: mentis iterum compos: & protinus apta respondere, ad quæcunque interrogata. Quæ animi praesentia mansit illi semper immota: usque dum recurreret iterum novus insultus: abolitus denuò & interiores, & exteriores sensus.

Quem tamen reciprocum ordinem immutarunt subinde, vel aëris inclemens; vel animi affectus; vel inopinatum aliquod infortunium. Et prout vel leniretur, vel exacerbaretur hic morbus; pro eo etiam, vel tolerabilius, vel deterius sese habuere utique ipsius accessiones: modò leues, modò asperi; nunc plurcs, mox pauciores.

Quin imò, deficiente fomite, defecit nonnunquam integer aliquis insultus. Sed commoto iterum corpore, rediit utique facillimè: verùm cum novo invadendi, ac remittendi ordine. Quâ recidivâ frequentius ipsi interveniente, vix ausa fuit propterea, mutare unquam cubile suum, nisi fortè sub horam, venientis accessionis. Nesi secùs faceret, precipitaretur denuò, ex motu illo, in novum circuitum. Qui plerumque excurrebat, ultra quartum, quintumve mensem, antequam ipsam iterum desereret.

Unde factum, ut circa summum morbi incre-

incrementum, epilepsia hæc habuerit, se nos circuitus: statim horis, cottidie, & accedentes, & recedentes. Quarum periodorum frequentia, exagitavit usque eò, defatigatum hocce corpusculum: ut tandem inciderit, in accessionem longissimam: continuantem cottidiè, sine ullâ intermissione, ullove, vel cibi, vel potus usu, ad horam circiter vigesimam.

Cui oneri impar, credebat ipsa, jam ad ultima ventum. Sed re planè desperatâ: apparuit nec opinanti, quasi, ex machinâ, Deus. Et sedatâ, post diem quintum, intolerabili hac tempestate, sustulit, ex toto, productum illum paroxysmum, relictis duntaxat in locum ipsius, duobus insultibus: quorum alter durabat ab octavâ matutinâ, in horam undecimam: alter vero, à secundâ pomeridianâ, in quintam vespertinam.

Donec decrescente paullatim fomite, usqueò decreverit utriusq; longitudo: ut tandem vix mediam excesserint horam. Quâ utique declinante, vidimus, post annum secundum, conflagrato jam omni igne, terribile hocce incendium, integrè fuisse extinctum. Debellatâ, ex toto, perniciosissimâ illâ epilepsia, quam, trigesimo-octavo ætatis anno, (quem, id temporis agebat ægra) ceu invincibilem, cum omni antiquitate, crediderat, tota nostra civitas.

Sed

Sed summè admirabamur, nunquam ipsi intervenisse, novum insultum: quin evidenter ipsum præfigerint, vel concitatæ temporum arteriæ: vel floridus, manuum, ac malarum rubor. Quibus præsciis signis, tantam fidem habuit ægra: ut iis apparentibus, certò semper prædixerit, aliquid monstri ali, neque sanè præter rationem: accenso enim sanguine, mirum haud fuit, motas fuisse temporum arterias: tinctam manus, ac faciei cutem: & ex acri, fervidi humoris, vapore, concitatam fuisse, novam, contractorum nervorum, periodum.

Quotquot autem accederent Medici, accedebant verò plurimi; omnes contulere, primo saltem accessu, morbi hujus cauflam, in vulvam: sed intellecto legitimo menstruorum ordine; & auditâ gutturis libertate, direxere contrà consilia sua, in liencin, ac atram bilem, in pancreate stabulantem. Hæc enim loca, designabant perspicue, cum dolor lateris sinistri; tum calor in lumbis evidentior, quamalibi. Quibus accessere, excreta subinde quidcm flava, ac portacea; sed plerumque atra, ac verè nigra: ex quibus, luce clarius apparuit, cum lienis, tum pancreatis vitium.

Quarum partium calor, adstrinxit ipsi, tam pertinaciter aluum: ut totius morbi decursu, vix quicquam reddiderit sponte. Ac proinde

proinde necesse fuit, eam continenter duce-re, per cathartica: præsertim per catapotia  
 (clysteres quippe aversabatur) concinna-ta, ex granis undecim extracti catholici, &  
 quatuor pilularum nitri Trallianij. Aut tan-tudem, vel yeratrinigri, vel pulveris hieræ  
 Galeni; prout variaret morbi, inclinatio.

catapo-tia.

Non omissis interim illis, quæ longo usu,  
 judicantur, morbo comitiali, apta: quorum  
 tamen tedium: perpulit ipsam assiduò, ad  
 easdem pilulas: quibus etiam, usq; eò, bene-  
 dixit misericors Deus; ut illis pro pœmodūm  
 solis, cesserit pertinacissimus hic morbus.  
 Deictus procul dubio, eò tardius; quò mi-  
 nus dormiverit noctu, & parciùs aleretur in-  
 terdiu. Semel tantùm capiebat cibum, in-  
 die; cumque semper, circa octavam vesper-  
 tam: & quâlibet nocte exagitabatur ab in-  
 defatigabili vigiliâ: uti interdiu, à periodicis  
 nervorum distensionibus: plerumque ita ef-  
 feris; ut continenter opus fuerit, excarnifi-  
 catos nervos, illinere leni aliquo cerato: sed  
 præcipue in plantâ pedis, à qua, uti incœpit,  
 ita quoque desit, gravissimus hic morbus.

## CAPVT XII.

### Tremor periodicus.

**A**T mentio, reciprocantis hujus periodi,  
 suggerit mihi, simillimum, periodici tre-  
 motis, exemplum: conspectum in Affine  
 nostrâ,

nostrâ, Margaretâ Brentiâ, virgine pallidâ, & habitus planè pituitosî: quam periodicus hic tremor exagitavit, integrum triennium: factò initio, ab omnibus membris; sed mox desinens, in sola brachia, ac crura: commo- vens illa non assiduò, sed interpolatis dun- taxat vicibus: durante qualibet periodo, ad horas fermè duas: cum gutture rauco, & vo- ce suppressâ.

Sub cane verò, & ardente Sirio, contre- miscebant ipsi membra, qualibet sesquihorâ: cùm reliqua tempora, cottidiè unam solummodo cernerent periodum. Sed mensis mar- tius conveniebat quotannis, cum ordine dierum canicularium. Nonus dies erat sem- per integer, & expers omnis molestiæ: præ- terquam quod in eo, mutaretur assiduò, hora in sequentis periodi. Sive ab occultâ aliquâ, illius numeri, proprietate; sive à sanguine, illo die, frequentiùs, quàm aliis, emisso.

Ipsorum autem circuituum ordo, conve- niebat manifestè, modò cum maris, modò cum lunæ, modò cum solis motu: prout e- nim horum variaret ratio; pro eo etiam, vel celeriùs, vel tardiùs, accedere, & recedere, reciprocantis tremoris, circuitus. Sicuti namque maris motus, pendet à sole, ac lunâ: sic quoque videre fuit, periodicum hunc motum, plurimùm immutari, ab eorundem siderum,

siderum, vel accessu, vel recessu. Quippe  
hieme erant tremores hitardi; æstatis contrà  
celeres: & sub Sirio, tot propemodùm circui-  
tus; quot horæ: à quo tamen molestissimo  
tremore, vidimus tandem, hanc virginem  
integre restitutam.

## CAPUT XIII.

Reciprocus capitis dolor.

**A** Retæus Cappadox, propositurus, lib. I.  
de caus. diuturn. affect. c. II. discrimen,  
inter *πεφαλαιλγίαν*, & *πεφαλαιάν*; asserit adposi-  
tè, illam recentem; hanc verò inveteratam,  
& periodicam. Ejusque circuitus, protrahi,  
modò ab occasu solis in meridiem; modò  
invicem à meridie, in vesperum.

Isacium Halmalum infestabat, sub æstatis  
initium, acerbissimus capitis dolor; invadens, ac discedens cottidie, statim horis, revo-  
lutione tam molestâ: ut multoties mihi asse-  
vcraverit, se vix fore ferendo cruciatum il-  
lum, nisi brevi deficeret. Rarò enim excur-  
rebat, ultra horam secundam. At reliquum  
diei erat sine febre, sine lotii intemperie, ul-  
love, pulsantis arteriæ, vitio.

Durabat autem periodicus hic dolor, ad  
diem quartum decimum: quamvis interim,  
nequaquam omitterentur, requisita reme-  
dia: uti neque cucurbitula scarificata; vel  
vesica-

*Efft.* vesicatoria occipiti admota: à quibus postremis auxilijs, vidimus non tantum hunc et grum, sed etiam alios, plurimum emolumen tipercepisse: sed præcipue mercatorem quendam Brabantinum, quolibet vere à periodico hoc dolore, tam acriter excruciatum: ut vix palpebras attolleret; nedum verbum ullum proferret, vir alioquin satis verbosus, & minimè tranquillus.

## CAPVT XIV.

*Convulsio sedentaria.*

**V**irgini quindecim annorum, divexatae frequenter, à vulva, intervénit tandem, admirabilis quædam nervorum contractio: invadens ipsam, non nisi sedentem. Stanti quippe, & ambulanti nihil peperit unquam negotii: quo circalibuit, illam vocare, convulsionem sedentariam: non secùs ac Plautus sedentarios appellavit, calceotarios, sutores, ac fartores; & Titus Livius sellularios, qui in sellulis opera sua peragunt.

Causa, inusitati hujus morbi, infedit, procul dubio, cùm lumbis, tum ligamentis, vulvam ilci ossibus, utrimque adnectentibus. Motis enim lumbis, & femore, versus sedile inclinato, movebatur evidenter, noxia materia, illic loci stabulans: ex cuius acri vapore, verisimile est, lacesitos fuisse nervos,

vos, à spinali medullâ, lumbis concessos: & ex eorum, cum cerebro, confortio, expressam sedentariam hanc convulsionem.

Quam conjecturam confirmavit deinceps curatio. Sustulit namque hanc nervorum distentionem, vehemens exercitium: inducens perniciis suo incessu, tantum caloris, exagitatis lumbis: ut discussâ lentâ pituitâ, illic hærente, licuerit virgini domum reversæ, non modò sedere securè; verùm etiam molliter decumbere; sine ullâ noxâ, ullâve nervorum contractione, à quâ in posterum, integrè quoque ipsam afferuit, defatigans hæclassitudo.

## CAPVT X V.

*Præsagium convulsionis periodicae.*

IUENIS melancholicus, adsumpto, ex consilio cuiusdam chirurgi, euphorbio, corripiebatur primùm horrore inordinato, sed mox gravi nervorum contractione. Cujus periodicas revolutiones, licet admodum tardas, præsagiit ipsis adeò infallibiliter: ut vix illa ipsum occupaverit, quam non prædixerat adventuram, ante octiduum. Quam præsagæ mentis certitudinem, & vidit, & nobiscum admiratus fuit, non semel, vir cretioris ingenii, Ioannes vander Linden.

Imputabat autem a ger, præsagium hoc,

C destil-

destillationi, à capite in pectus, & inde, in ventriculum deciduæ: ex cuius adventu, iudicabat adventuros, convulsionum circuitus. Sed concitabatur hic destillationum cursus, ex motu atræ bilis, (quâ redundabat) & ex ejus vaporibus, à frigido cerebro, in aquam conversis, verisimile est; jaœta fuisse, in usitati hujus præfagii, fundamenta: innixa fortè iisdem fulcris, quibus innitebatur centurio ille marinus, quem dixi, libro secundo, prædixisse cordis palpitationem, ex tenui urinâ, aliquot diebus ante, excretâ.

Convulsionum verò harum, ea fuit vehementia: ut concuterent non tantum corpus, sed perturbarent quoque, usque eò mentem: ut suppressâ voce, cogeretur calamo sententiam suam exprimere: ubi paullum remitteret morbi vis. Quam quo impenitus infringeret ars, fategit quidem, noxiā causam educere, per medicamenta cathartica: sed mōrbo inde semper exasperato, confugiendum fuit ad antidota: & imprimis, ad tincturam corallorum, cofectionem hyacintorum, & tandem ad aquam cælestem Matthioli.

{ Argumento certè evidenti, convulsio-  
nem hanc, originem traxisse à vapore, ex  
liene, ad cor; & à corde, in cerebrum, elato:  
cujus vim ubi infregissent antidota; eva-  
nuere utique, convulsiones inde ortæ. Sed  
mānente

manente interim caussâ, atrâ videlicet bile,  
ob fastidita cathartica, licuit quidem mor-  
bum, hac ratione, aliquatenus lenire, sed  
nequaquam finire. Iuxta nobile Hippocra-  
tis effatum, Aph. xii. l. 11. ~~relicta in mor-  
bis, post indicium solent recidiyas facere.~~

## CAPVT XVI.

*Viti saltus.*

**T**Arantula*ictus*, ut in quietudinē, & canis  
rabidi venenū, aquæ metum: sic inducit,  
vel perpetuas choreas, vel indefatigabilem  
cursum, illa insaniæ species, quam Felix Pla-  
terus: viti saltum nuncupat. Cujus miseri-  
mi morbi specimen, licuit nobis aliquando  
videre, prope Cortracum, modicum Flan-  
driæ oppidulum, in homine verè misero.

Qui dies ac noctes cursitabat, subsultu-  
tam pernici, & agitatione tam perenni, ut  
præ defatigatione deflueret undiquaque su-  
doribus: neque tamen propterea, vel tan-  
tulum quiesceret, homo volaticus, & irre-  
quietæ huic revolutioni, tam strictè addi-  
ctus, ut nunquam se dederit ulli quieti, nisi  
quam invito extorqueret, inevitabilis dor-  
miendi necessitas.

## CAPVT XVII.

## Malleatio.

**A**Quâ insaniâ, haud multùm certè ablusi, illa, lœfæ imaginationis, species : quam à mallei similitudine, lubuit malleationem vocare. Nam velut fabri ferrarii, iteratis ictibus, incudem suam tundunt : sic vidi mus mulierem Campensem, insaniâ hac percitam, percussisse indefinenter genu suum; modò dextro, modò verò brachio sinistro: sed ictu tam vehementi, ut quilibet ipsam maximoperè lœsisset: nisi verberantis manus impetum fregissent domestici, interposito molliori pulvinari.

Brachium quidem elevabat, ac deprimebat satis distinctè: sed motum eius inchoatum, vel incitare, vel retardare, non videbatur, in manu ipsius esse, multo minùs integrè cessare, ab hoc feriendi studio. quod sanè lubens intermisisset (iam enim, quinque menses, incudem hanc tutuderat), nisi ipsam potenter cò pertraxisset, falsa imaginatione: yitiæ, procul dubio, à fuliginibus, atra bilis, per lienis consortium, überius in cerebrum translatis.

Cuius cauissæ naturam, equidem dum satagerem penitiùs excutere, cum Egberto Bodæo, & Gerardo Rychio, viris, in artis arcanis,

arcanis, abundè exercitatis, subduxit se clanculum ægra: impediens hæc ratione, ne mentis acies profundiùs dirigeretur in insaniam hanc feriendilibidinem: cuius absconditam naturam, nisi nobis invidisset, fugitiva hæc ægra, neque nos sanè invidissimus posteritati.

## CAPVT XVIII.

*Imaginaria ossium mollities.*

**V**Elut non cujusvis est, melancholicis mederi, sic difficulter quoque eradicantur clanculum, ex ipsorum animis imagines, ab atrâ bile, falso impressæ: cujus tamen ingeniosi inventi, nobile specimen, olim editurus, Philodotus medicus, restituit, plumbico pilco, cuidam melancholico caput, quod putaverat sibi, jam diu, amputatum. Quo respiciens Cornelius Celsus, suadet lib. IIII. cap. XVIII. insanæ huic sepiùs assentiendum, quam repugnandum: & non evidenter, ab his, quæ stultè dicuntur, ad meliora, mentem ipsorum abducendam.

Insignis Pictor, infestatus aliquandiu, ab atrâ bile, imaginabatur sibi falso, cuncta corporis ossa, adeò molia, ac flexibilia sibi esse, ut instar sequacis ceræ, facillimè in se complicarentur; si vel minimum illis inniteretur. Quâ opinione menti penitus impres-

sâ, continuit se integrum hiemem in lecto: veritus inde si surgeret, aliquid sinistri. & certò certius eventuram, quam hactenius metuerat, deformem ossium suorum, vel potius totius corporis conglobationem.

Quo metu intellecto, nolui ipsi adversari: neque palam, sed clam surreptum ire, quam conceperat imaginationem. Afferens propter ea, mollitie in hanc non latere medicos: quin potius iam diu animadversam ab Inclito Fernelio lib. 11. de abd. rer. causs. & sicuti cera emollitur, ac induratur: sic pluriūm in ossibus etiam posse artem medicam, modò morigeros se præbeant ægri. Ipsius autem ossibus, intra triduum, restitutum iri pristinum stabilimentum. Et ante diem sextum, potentiam quoctunque ambulandi; dummodò fuerit dicto audiens.

\*\* Quæ promissa, dici vix potest, quantam excitaverint spem recuperandæ sanitatis; & quam morigerum reddiderint ipsum, in admittendis remediis, atræ bili destinitatis. Quâ convenienter ex corpore depulsâ, exsolviimus & nos facilè fidem nostram: jubentes ipsum surgere, ex cubili: in quo integrum hiemem decubuerat. Verum cum eâ lege, ut duntaxat insisteret pedibus; neque procederet vel latum unguem. Secùs si faceret, penes se culpam futuram. Sexto verò die, me veniam ipsi daturum, quoctunque deambulandi.

bulandi. Modò ritè obtemperaret arti.

Quæ certè monita cò fuêre rigidiora, quò minùs expediit ipsi dolum hunc resciscere. Qui quò magis lateret, continuavimus te-  
tè, in medicamentis catharticis. Sed appropinquante jam secundo triduo; ostendi-  
mus coram promissi veritatem. Factâ non  
tantùm veniâ, ambulandi per conclave, sed  
etiam in publicum prodeundi, & obeundi  
jugiter, qualiacunque, sanihominis, munia.

Quâ libertate tantoperè gayifus fuit; ut  
ignoraverit quibus encomiis extolleret sani-  
tatis suæ Præsidem. \* Admiratus hinc artis  
potentiam; illinc detestatus suam diffiden-  
tiam. Quod tam diu denegasset fidem; à  
quâ tam salutare recepisset consilium.

Vidit quidem hic æger robur ossibus suis  
restitutum: vidit rediviva cruruum officia: vi-  
dit expeditum incessum: vidit alia: sed stu-  
tam hanc, totius hiemis imaginationem  
clanculùm sibi eripi, nec vidit, nec sensit, ho-  
mo cæteroquin minimè stupidus, sed in arte  
suâ abundè sagax, & vix ulli secundus.

## CAPVT XIX.

### *Mola imaginaria.*

**Q**uod ipsum inventum, non minùs fe-  
liciter quoque cessit uxori Salomonis  
Galeni. Quæ credebat, in vulvâ suâ, conti-

neri molam vivam, interimendam à medico. Quam operam siquidem ipsi denegasses, satagens rationibus potius, quām sagaciali quo stratagemate, sententiam illam evellere, operam perdidisses, neque vel tantulum profuisses ægræ. Quam præstitit clam circumvenire, quām palam convincere.

Monita itaque fuit, haberet exactam excretorum rationem: & si quæ consiperet atra: vel nigræ fuligini simillima; crederet firmiter, iam tum expelli molam sibi ingratisimam. \*Quibus verbis fidei habens, admisit haud gravatè, modò veratrum nigrum; modò confectionem hamech, aliave expellendæ eiuscemodi insaniae apta. Quorum ope, atrâ bile excretâ, non dubitavit amplius de molæ suæ internecione: certa (uti credebat) ex ejus occisæ colliquatione, sequi nigram illam dejectionem: in quam prædictaram dissolutum iri, vivum illud monstrum; quod imaginabatur yulyæ suæ inclusum.

A quo licet id temporis feliciter evaserit: incidit tamen haud diu post, in simillimam insaniam, sed priore multo graviorem, credens firmiter, se fato functam, cā conditio-ne, à Deo in mundum remissam, ut viveret deinceps excors. Corde enim suo, à Deo, retento, doluit impensè, aliam esse sibi, quām aliorum mortalium vitam; quam tamen imagi-

imaginationem, nulla cùm auferrent strata-  
gemata; afflixit quidem ipsam aliquandiu,  
hæc tristitia: sed tandem quoque, licet tar-  
dius discessit: juxta illud elegantissimi Iusti  
Lipsii. Ilos ab atrâ bile, curat dies, & quies. "

## CAPVT XX.

Aqua metus.

EX venenato canis rabidi morsi oritur  
terribilis, ac exitialis ille aquæ metus;  
quem ἰδεοφοβίαν appellant Græci. In quo siti  
enecantur, nec tamen bibunt ægri. Cujus mi-  
seria unicum remedium est, (siquidem cre-  
dimus Celso, lib. v. cap. xxvi i.) nec opinan-  
tem in piscinam projicere. Praesertim eò si  
deveniant, antequam aquam metuant: aliâs  
foret spes in angusto, ex eodem Celso, Avi-  
cennâ, ac Cælio Aureliano: imò ipso usu,  
efficacissimo, omnium rerum, magistro.

Quod ipsum auxilium, tanti, in hoc mor-  
bo, sit nostratisbus, ut eo solo fermè contenti,  
vix expetant aliud. Neque sane injuriâ. Sa-  
nat quippe mare quoscunque. Neque vidi  
hactenus quenquam (licet viderim pluri-  
mos) cui tempestivè in mare projecto, quic-  
quam sinistri, postmodum evenerit. Sed sa-  
lutari hoc remedio, vel floccifacto, vel tar-  
de, ac timidè adhibito: dedere multi, irrepa-  
rables, supinæ suæ incuriaz pœnas: obfessi

jam tum penitus, ob longiorem moram,  
quām ut ullā arte dispelleretur inevitabile  
strangulationis periculum.

~~Viro astuanti~~, ac summè irrequieto, incensum cūm foret guttur, utique impedita deglutitio; intenta ~~præcordia~~; spiritus diffcilis; sitis ~~inexhausta~~; & vibrans arteriæ pulsus; imperabatur confessim ~~sanguinis detrac-~~  
~~ctio~~: præter clysterem, & potioncs frigidas: quæ duo postrema auxilia, ceu humida, ex-pavescebat tam evidenter, ut moverit suspcionem hydrophobiæ, quam deinceps confirmavit certò adesse, exile aliquod ~~vulnu-~~  
~~sculum~~: quod ante quintum mensēm, in-flixerat rabida canicula.

Quo neglectui habito, neque tanti factō, ut vel convenienter inde extraheretur conceptum virus, vel propterea proficiſceretur mature ad mare: proserpſit sanè hæc labes tam alte, ut infectis visceribus, degeneraverit in efferam rabiem, & furorem adeò indomitum, ac belluinium, ut nullis coérce-retur repagulis: quin potius miserabiliter pſſundaret hominem, cūm per terribiles nervorum contractiones, tum per incendium, ne toto quidem mari, extinguendum.

Adeò ut opus non fuerit, nec huic, nec aliis ægris, (quos equidem vidi satis frequentes) mortem maturare, ſive per stragula, ſive per culcitram (utiloquitur vulgus) ori im-  
positam.

positam. Pereunt quippe, per se, satis cele-  
riter: utpote rarò superstites, cū aquæ formi-  
dine, in diem, vel tertium, vel quartum. Qui-  
bus addo, quod equidem neminem hacte-  
nis, vel audi verim latrarc, vel viderim mor-  
dere; nedum cuiquam detimento fuisse ra-  
bidorum sputa: quæ tamen, ne forte noce-  
rent, jussi nihil ominis, curiosè mari semper  
abluere: territus exemplo illius fartricis,  
quam Cælius Aurelianuſ I. 111. acut. morb.  
cap. ix. scribit tertio die, in rabiem conver-  
sam: quod linguâ tetigisset, pannorum ſu-  
turas, à rabido morsu conſpurcatas.

## CAPVT XXI.

*Senex rabiosus.*

**N**auta septuagenarius, demorsus à cane  
rabido, elicuit minùs maturè virus, bra-  
chio suo impressum: neque demisit se ita in  
aquam: ut invitus eâ satiaretur: in quo ta-  
men Cornelio Celso, hujus auxiliī summa.  
Sed blandiùs, propter ætatem, à liberis habi-  
tus, perfundebatur Tyâ fluvio, non minùs  
leniter, ac si solius cutis iminunditiem deter-  
sum venissent. **Quin tamen expediisſet, &**  
**penitus submergere, & inopinatò illo terro-**  
**re, integrè expellere, aquæ metum; ipsum**  
**aliâs certò occisurum.**

Vt etiam, haud diu post, contigit; pro-  
ſerpente

serpente paullatim veneno: & infestante eius acrimoniâ, primum quidem brachium læsum: sed mox etiam alas, illi adpositas; à quarum æstu ubi accenderetur cor, occupavit ipsum ilicò, non tantum febris, sed tam vehemens faucium siccitas: ut immensum sitiret: neque tamen vel tantulum biberet, ob formidinem, conceptam non tantum ex aquæ intuitu, sed ex qualicunque ejus mentione.

Hinc torrii viscera, & præ fervido ardore, tantas intùs excitari augustinias, ut demorsus senex reiiceret modo stragula sibi imposta, modo vero exsiliret nudus, ex lecto: exclamans stentoreâ voce, ardentiùs sibi esse incendium, & urgentiorem sitim: quam ut possetab homine tolerari.

Quem tamen fervorem, siquidem fata-  
geret bibendo compescere, contremisce-  
bant protinus omnia membra: & sentiens  
brachii nervos minùs firmos, ad retinendum  
poculum, ratiocinabatur secum, ad instar  
illius Philosophi, qui apud Aëtium, tct. II.  
serm. II. cap. xxiv. describitur se ipsum ro-  
gare; quid Canicum balneo. Quod si verò,  
tantulum liquoris sorberet, decidere ilicò  
poculum à manibus, & exhorrescere usque  
ad eò corpus universum, ut exclamarit non  
semel, ô homines quid me cogitis, ad ea,  
quaæ naturæ mæ tantoperc adversa.

Tantum

Tantum itaque profuit huic seni blandior hæc aquæ ablutio : ut potuerit interdum, licet molestè, bibere : Præsertim circa postremos vitæ dies, in quibus licet biberit affatim, nequit tamen extinguere incendium, nimis diu inveteratum : multò minùs suppressore convulsiones, quæ haud diu post ipsum iugularunt.

## CAPVT XXII.

Catalepsis ex amore.

IUENIS BRITANNUS, impensiùs (ut solet illa ætas) amori indulgens, perculsus fuit adeò vehementer ex inopinatâ matrimonii repulsa: ut obrigerit instar stipitis; sedens in sedili suo ~~νέρων~~, sive detentus, sive congelatus, per integrum diem: retinenensque continenter eundem situm, & oculos non minùs apertos; atque olim simillimum adfectum delineavit Galenus, comm. 11. in prorh. cap. LV.

Aquâ figurâ, ne latum quidem cùm receiveret unguem: iurasses certò, te statuam potius, quàm hominem videre. Adeò quippe fuere omnia non modò rigida, sed planè immobilia. Verùm ubi exclamaretur, altâ voce; rem ipsius meliori esse loco, & cupitam habiturum amicam: modò ad se reverteretur, profiliit confessim ex sedili, & quasi excitatus ex profundiore somno, rediit actutum

actutum ad se, disruptis protinus illis vinculis, quibus ipsum arcte illigaverat, tenacissima hæc catoche.

## CAPVT XXIII.

Pollicis Tremor, à detractione sanguinis.

Fabro cuidam ferrario, nunquam feriebatur brachii vena, quin contremiseret protinus, vel manus integra; vel saltem pollex ejus lateris, è quo sanguis fuit emissus. Cujus tremoris caussa, procul dubio fuit, cum à spiritibus evanidis, tum ab innata, humidioris cerebri, imbecillitate: quæ duo in hoc ægro fuere tam magna, ut ipsum tandem præcipitaverint in lethalem apoplexiæ. Cujus indicium, uti hic fecit pollicis tremor, ita alibi designat eandem, vel palpebræ, vel labii palpitatio. Verè itaque, vir ingeniosus Actuarius: Tremor fit à naturâ, partim viatrice, partim verò victâ. Lib. I. meth. cap. xv i.

★★ Cognoscenda itaque medicis, non tantum, communis, sed præcipue, propria cuiusque naturæ: *ἰδροῦντας τινας* vocant Græci: quam qui perspectam habet, isdem verè medetur. Penetravit quippe ad naturæ penetralia: & edocetus, ex simili scintillâ, ingens incendium in iisdem ædibus, aliquando excitatum: contemnit haud facile parya initia:

tia: sed metuit inde magnos progressus: & conspicit providè, quasi ex altiori speculâ, ex tremulo pollice, exitiale, morbi attoniti, periculum.

## CAPVT XXIV.

*Hydrocephalus.*

**H**umor capitis hydropem inducturus, inflat, & extendit interdum tam latè nobile hoc mentis palatum: ut in ætate tenellâ, nonnunquam excedat magnitudinem virilem. Delitescente aquâ, non minus extra, quâm intra calvariam: & utrobiique, modò supra, modò infra membranas: obvolventes, vel cerebrum, vel calvariam ipsi circumpositam.

Puer quinquennis, dissectus in valetudinario publico, congesserat in capite tantum liquoris, ut vitiata naturali figurâ, tanto pere inter se desciscerent dissoluta ossa: ut dilatata ipsorum compages, haud parùm dispareret, à virili magnitudine. Cui oneri impar cùm foret, exile corpusculum, cogebatur, vel perpetuò desidere; vel assiduò incumberere cubili: saltem eò usque, dum finem misericordie imponeret mors.

Quâ defunctus, ostendit, in capite suo detineri, quinque aquæ libras: quibus effusis, fuere omnia adeò vacua, ac ipsania: ut plerique

que medicorum præsentium , sed præpro  
perè , judicaverint h̄ic conspici , caput sine  
cerebro . At oculi acie , illuc penitus directā ,  
vidimus satis perspicūe , cerebrum non de-  
fuisse : sed amissā figurā globosā , induisse  
formam convexi fornicis : & ab exuberante  
aquā , sequacem ipsius medullam adeò fui-  
se distentam : ut instar alicujus crassioris  
membranæ , adhæresceret undique , arcuatæ ,  
dissolutorum ossium , circumferentiæ .

Mirabantur autem summoperè , qui sectio-  
ni intererant , Medici , quī , ex tam deformi  
cerebro , & medullā adeò extentā , ac irri-  
guā , prodierint ( quod tamē sancte adse-  
verabat pueri pater ) integra mentis munia .  
Quum in aliis , vel solius figuræ vitium , indu-  
cat , sive morbum attonitum , sive lethar-  
gum , vel fatuitatem , vel insanabilem ali-  
quam amentiam .

Aliis verò suggestit , confusa h̄ec , intricati  
cerebri , congeries , inexpugnabile argumen-  
tum , adversus distincta illa loca : quæ non  
nulli adsignant , cui libet animæ facultati . Alii  
vicissim credebat , h̄ic confirmari , dogma  
Aristotelis : afferentis cerebrum , non mentis  
ergò , sed refrigerandi cordis causā , con-  
structum . Et prout quisque , vel amore , vel  
studio fuit , in hanc , illamve partem ; pro  
eo , etiam extulit , reiecitye , vel huius , vel  
illus sententiam .

Sed

Sed exercitatiores, confugiebant, ad ingenuum illud: Quantum est, quod nescimus! velut namque in aliis, sic certè credibile est, potissimum nos cæcutire, in genuino cerebri regimine: cuius opera multò fortassis sunt diviniora: quàm quispiam hactenus, suo comprehendit captu.

## CAPVT XXV.

*Hydrocephalus dimidiati capit is.*

**S**I cuti autem priori puero, totum caput: ita protuberat aliis, duntaxat media ipsius pars: hærente liquore, vel in dextro; vel sinistro cerebri ventriculo. In quorum alterutro, memini me bis vidisse, ultra duas aquæ libras: inclusas tam stricte unisti, parti; ut altera foret, plane illæsa, ac integra.

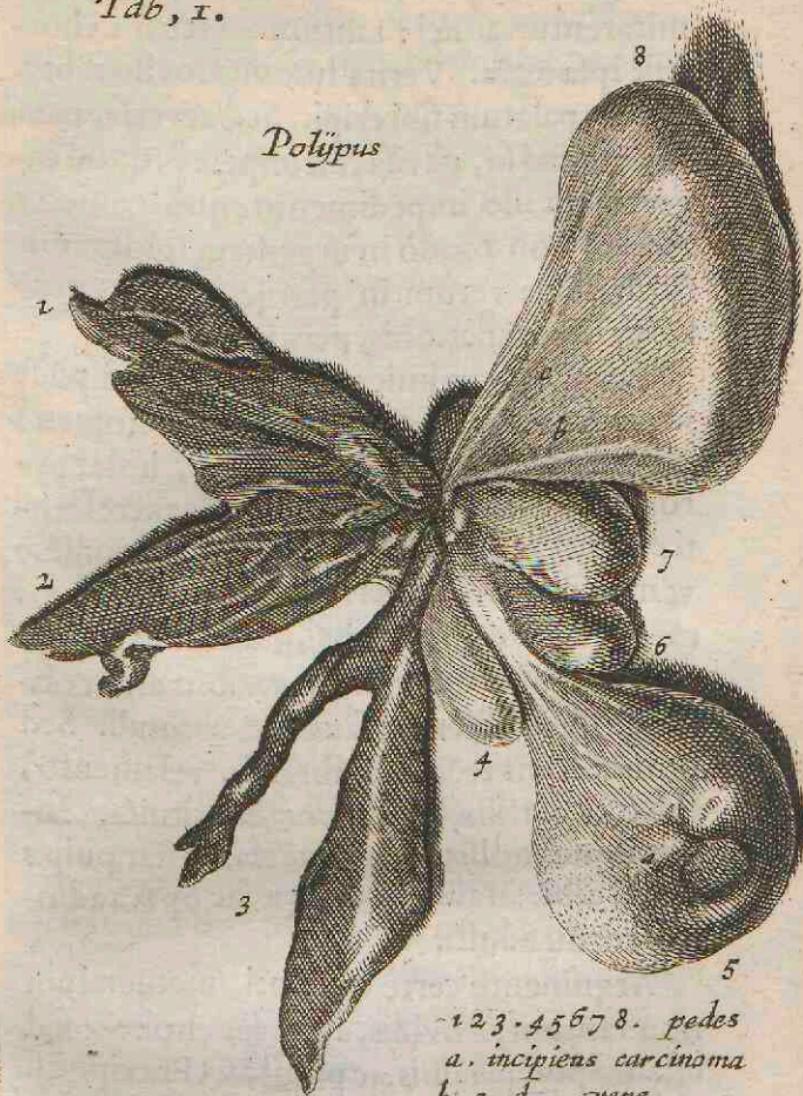
Inuferat quidem hisce capitibus, ulcera chirurgus; & dissécuerat non uno loco, cutem: sed utrumque, àquè improspere; exstallante humore, magis guttatim: quàm tam effusè; ut levaret cerebrum: & exhauiret fontem, vitalem calorem, alias certò, extincturum.

*Polypus narium.*

**P**Ost frequentes destillationes, occupavit uxorem æditui, divi Adolphi, insignis polypus: colore albus, & substantia pituitosus; sed obturans narem utramque, at imprimis sinistram: cum spiritu difficulti, & continuo suffocationis metu. Conspiciebatur quippe, non tantum in naribus; verum etiam in gutture; cum duplice carunculâ: alterâ albâ, ac leni; alterâ verò lividâ, ac durâ, immò parùm distante, à naturâ carcinomatis. Sed in eo discrepabant evidenter: quod disparem, præse, ferrent figuram: quæ enim in illâ humanum ventriculum; illa expressit non male in hac, formam ovi columbini.

Suadentibus itaque, celerem remedio-rum usum, hinc præcipiti carcinomatis metu; illinc verò æstuantium fauciūm fervore; & humoribus acrius nares iam erodentibus: tentatum fuit impedimentum hoc inde extrahere. Sed fractis magis, quam eductis illinc carunculis, arrepta fuit deinde forcipe, illa pars; quam diximus in faucibus carcinoma minari. Quâ potentius vellicatâ, sequebatur protinus integer polypus: cum omnibus suis pediculis, tam in naribus, quam gutture conspicuis.

Quem



Quern inopinatum eventum , quantum mirarentur amici : tantum invicem exhortuit ipsa ægra. Verita hoc improviso raptu, totum palatum sibi eripi. Sed reversa, paulò post, ad se, gavisa fuit impensè, quod careret jam illo impedimento: quò conjecta fuerat, non modò in urgentem spiritus difficultatem: verùm in perniciissimum, praesentis strangulationis, periculum.

Erant autem huic polypo (cui vel à pisce marino; vel à pedum frequentia nomen) octoni pedes, incipientes singuli, instar pyrorum, à tereti pediculo: orto ab excrescentiæ hujus centro. Unde quoque prodiere venæ: per ipsam dispersæ. Pedes autem, quos carunculas vocant medici, plurimum inter se discrepabant. Qui enim in paribus erant oblongi: illi ipsi fuere in faucibus rotundi. Sed omnes erant tecti membraneo velamento, sub quo continebatur concreta pituita. Impleris que mollis, ac pellucida, instar pulpa pruni albi: in aliis vero dura, ac opaca ad instar cornu adusti.

Argumento certè evidenti, metuendum non tantum, à lividis, ac melancholicis: sed etiam à polypis albis, ac pituitosis. Praecipue si vel à servido sanguine; vel ab æstu, intus concluso, degenerent in naturam carcinomatis: uti hic evidenter factum. Errant itaque non leviter, qui judicant polypum pituitosum, carere

carere omni periculo. Quod plerumque quidem verum; sed nec promiscuè, nec in-

differenter.

Sed dicat quis? annon fortuitum hocce tentamentum? & inopinata hæc polypi, per fauces eductio? ~~imò~~ ita, ut etiam alios no-

verim, quos hoc exemplum docuit, idem in aliis quoque experiri. Neque sanè minore cum felicitate. Iuxta illud Poëtæ Manilii:

*Per varios usus artem experientia fecit,  
Exemplum monstrante viam.*

Quod si verò lubcat medicamentis rem tentare, confugiendum erit ad pulverem vi- trioli calcinati, colcothar vocant Chymici: vel ad radicem hermoda<sup>et</sup> yli albi, exceptam aut melle rosato, aut aquâ sabinæ. Quibus remediis corrugatur magis, quam aperitur polypi tunica. Nec penetrat hic pulvis per angustiam, prope nasi finem, ab excrescen- tiâ hac, obturatam.

Unde tamen, nisi eduxeris carunculas, il- lic stabulantes: luxuriabit continenter ea- dem hæc seges. Et ex affluxu novi humoris, intumescet assiduò, quæ in exsiccata tunica remanserat, pulpa. Nisi forte involucrum ipsius, sit adeò teres, ac molle: ut à pulvere hoc, absuntur non minus pulpa, quam tu- nica illam succingens. Quem ipsius succe- sum, alicubi, aliqui experti, credidere pro- pterea, sed satis temere, pulverem comme-

moratum, ubique locorum idem pollere: & infallibiliter sanare, quemcunque polypum.

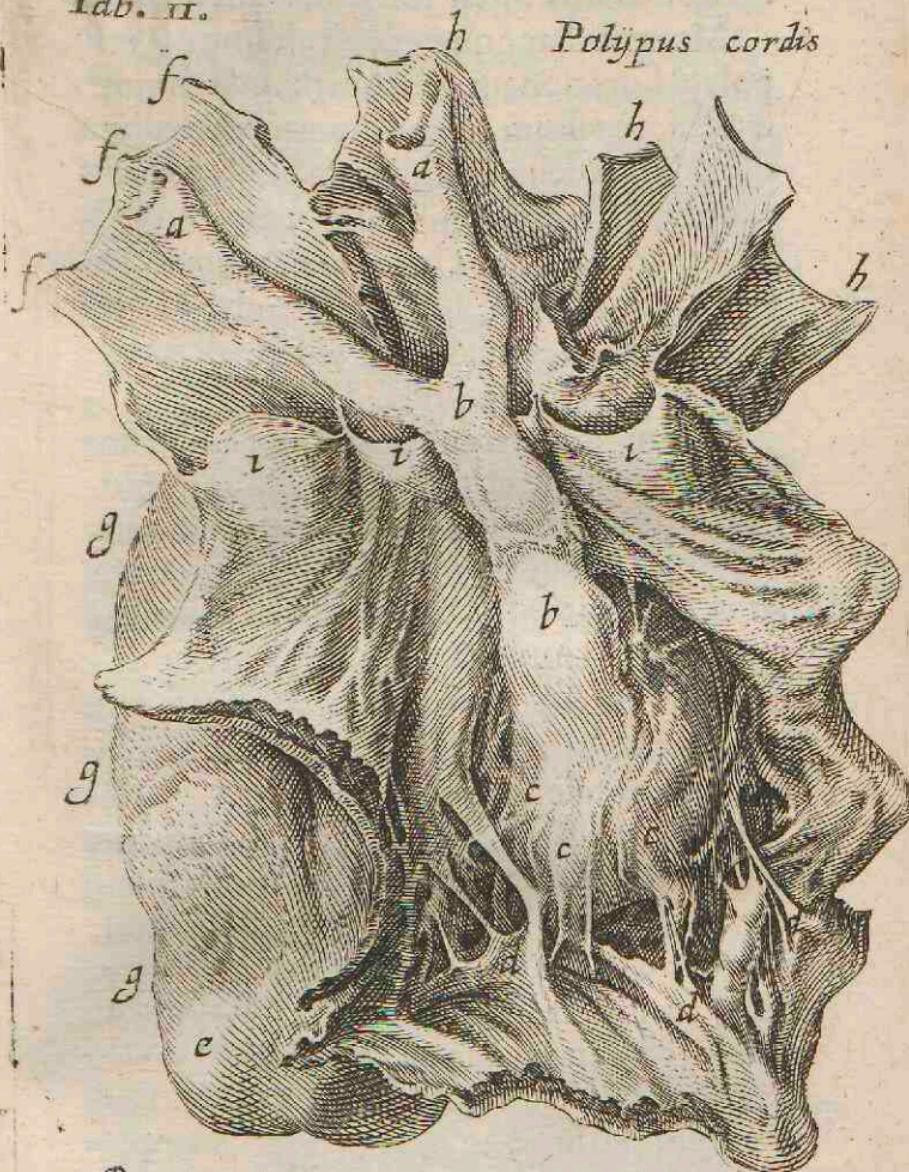
## CAPVT XXVII.

*Polypus Cordis.*

**C**Redidit Galenus, interiora cordis nul-  
lum pati tumorem, quin protinus fati-  
scereth homo. Sed indefessa, infrequentis ex-  
tatis, indagatio, invenit tamen non semel, in  
ipsius ventriculis, non unum tumoris genus.  
Imò glandulas, carnem, ossa, pinguedinem,  
& interdùm ulcera. Ut sileam nunc aliorum  
experimenta, confirmabit id abundè, mira-  
bilis illa excrescentia: quam juxta mecum,  
in sinistro cordis sinu, invenere præcipui, no-  
stræ civitatis, medici: indigitantes eam uno  
ore, polypum cordis. Surgente vocis etymo,  
aliquatenus quidem à pedum frequentiâ:  
sed potissimum, à formæ, ac materiae simili-  
tudine.

Momma Baxius, homo torpidus, ac he-  
bes, occisus repente, à morbo attonito, ob-  
tulit secanti chirurgo, cerebrum adeò flacci-  
dum; & membranas ipsius, tam frequenti pi-  
tuitâ perfusas: ut opus fuerit, eam spongiâ  
detergere. Quâ eâdem pituitâ, replebantur  
utique & venaæ, per cerebrum dispersæ; nec  
minus, sinus falciformis: & quidem utrobi-  
que, tantâ copiâ, ac lentore: ut inde po-  
tuerit

Tab. II.



aa Rami polypi.  
 bb polypus.  
 ccc pedes polypi.  
 ddd cordis fibræ.  
 e mucro cordis .

fff Arteria aortaductaria.  
 ggg latus cordis.  
 hhh Arteria venosa.  
 iii tres Valvulae .

Movente hac concretâ pituitâ, non levem polypi suspicionem: sed quem, id temporis frustrâ quæsitum ivimus in naribus: illum offendimus deinceps inscii, in sinistro cordis ventriculo; in quo simile quid etiam, animadvertisit vir diligens, Casparus Bauhinus: sed ex materiâ adiposâ; cùm noster polypus fuerit, à concretâ pituitâ. Ut videre est, in appendice operis anatomici.

Sed antequam hunc polypum pleniùs descripserim: satiùs erit tantisper adhuc immorari, in pituitoso hoc cerebro: in cujus ventriculis invenimus, non tantùm plurimum aquæ (quod attonitis familiare) sed spinalem medullam ita humidam, imò udam: ut necessè fuerit, exuberantes liquores, priùs spongiâ absorbere: antequam licuit inquirere, in naturam nobilissimæ hujus partis.

Quam medius fidius, longè invenimus aliam, quam hactenùs expreſſere speciosæ, anatomicorum tabulæ. Involvebatur autem, hæc medulla, sacræ fistulæ inclusa, tribus tunicis: quarum cuilibet suæ inerant venæ: sed in duabus propinquioribus, tam eleganti ordine dispersæ: ut ad amissim exprimerent, variegatum marmor.

Nervorum autem paria, prodibant ex cer-  
vice, non distincta, ac sejugata: uti quidem delincantur: sed transibant plerumque per  
idem

idem foramen, modò quini, vel seni; modò  
verò deninervi. At in thoraçē dispar fuit ra-  
tio: prodeuntibus illic nervis s̄eparatim, quo-  
rum principium etiam tantūm discrepabat  
ab exitu: ut nervus, transiturus, per foramen  
quintæ vertebræ, inciperet plerumque circa  
primam, aut secundam. Quem ordinem e-  
tiam in aliis passim vidimus observatum.

Sed prope os sacrum, quæsivimus qui-  
dem curiosè, sed non invenimus, pilosa illa  
filamenta; quæ depingit Andræas Lauren-  
tius, scriptor alioqui minimè infidus. Oc-  
currere quidem nobis nervi, illic magis,  
quam alibi dissoluti: sed interim compacti,  
& tam pressè uniti: ut ab aquâ tepidâ, (licet  
aliquandiu, in illâ detinerentur) nequaquam  
ita disflueret, conglomerata ipsorum compa-  
ges: uti idem asserit auëtor. Nisi fortè intel-  
lexerit, per filamenta sua, teretes illos ner-  
vos: in quos dispescitur evidenter, extrema  
spinali hujus medullæ pars.

Sed ad polypum ut revertar, constabat is, ex  
albâ, ac concretâ pituitâ, inclusâ membraneo  
involutro: & inhærens suis radicibus, carneis  
cordis fibris, assurgebat bifido truncō, ob-  
turatum non minùs arteriam aörtam, quam  
venosam. Quarum nobilissimarum viarum  
obstacula, impedimento fuere: ne deinceps  
vel äerem liberè attraheret; vel fuligines  
debitè expelleret cor. Nedum exactè se clau-

derent valvulae, post legressum spiritus vitalis. Cuitamen usui, illas ibidem loci destinavit sollicita natura.

Unde factum, ut partim, ob exclusum aerem; partim verò ob retentas fuligines; & spiritus, plus aequo, dissipatos: infirmaretur, usque eo, cordis robur: ut ne quiverit amplius suum officium facere: multò minus spiritus vitales (ut par erat) quibus cunque partibus impartiri. Quorum calore ac fote ubi carendum fuit: refrixit inde confessim corpus: emarcuit animus: & torpuit tam vehementer cerebrum: ut tandem perierit, à gravissimâ apoplexiâ.

## CAPUT XXVIII.

*Oculi procidentia.*

**M**Alè vocant nonnulli, quamlibet oculi procidentiam, sive περιπτωσιν, sive σαρπιλημα Pauli Æginetæ lib. i i. cap. xxii. & lib. vi. cap. xix. Loquitur quippe illic, de illâ procidentiæ specie, quam produxit, vel erupta, vel elevata oculi tunica: cujus etiam meminit Cornelius Celsus, lib. vii. cap. vii.  
 "in ipso (inquit) oculo, attollitur nonnunquam summa tunica: sive ruptis, intus, alienis membranis, sive laxatis, & similis figura fit acino: unde id σαρπιλημα Græci vocant.

At

At longè aliud procidentiæ genus, contigit nobis subinde videre, post Victorem Trincavellium; ac Fabricium Hildanum; qui idem quoque memoriæ consecrarunt. Pro-tuberantiam videlicet, non membranæ u-veæ; elevatæ, vel instar acini, vel capitis musci; sed tumorem totius oculi; effunden-tem se tam latè, ex sede suâ, ut deturpet faciem universam.

Quem deformem, excidentis oculi, pro-lapsum, siquidem lubet reducere ad nomen aliquod antiquitati usitatum: videbis eum Paulo *Æginetę* vocari; l. i i i. c. xx i. Exprimuntur (inquit) oculi, & exerti perma-nent: causa est, vel strangulatus, vel dolores, qui frequenter accident, ex partu: quos solvunt uteri purgationes.

Sed Aëtio, ac Cornelio Celso, vocatur idem vitium *περιθωνίας*, tumor videlicet, ob magnum inflammationis metum, oculos sede suâ propellens. Celsus lib. vi. cap. vi. verùm addit Aëtius, procedere usque è oculum; ut à palpebris contegi haud possit: immò vergere interdum ad malas, & ipsa supercilia. Lib. vi i. cap. xx iv.

Ex suppressis menstruis, inciderat filia cuiusdam vitrarii, in immodicum narium profluvium: quo intempestivè, ab iracun-diâ, suppresso; convertebatur protinus, o-minis, impediti sanguinis, impetus, in oculum dextrum;

dextrum; qui inde usque ad cō intumuit; ut sede suā propulsus, deformaverit, mirum in modum, totam faciem. Cujus vitium uti auferret, nihil non nobiscum molitus fuit, vir jure magni nominis, Vopiscus Plem-pius; sed successu minis prospero.

Induerat quippe jam tum naturam carci-nomatis, cum cute lividā, tuberc inæquali, & pure tam acri: ut vitiata forent inde na-rium ossa; & vires præterea, adeò fractæ: ut nihil profuerint etiam saluberrima consilia: nisi fortè lubuisset oculum excidere: quo tamen crudele auxilium, licet succedat non-nunquam feliciter: equidem haud facile su-a-serim: nisi constent vires.

At enim, sublatā ē vivis ægrā, vidimus evi-denter præudentiam hanc originem traxisse, ex tumore ponē oculum delitescente: quo adaperto, occurribant passim venæ laceræ; membranæ distentæ; ossa carie infecta; & tantum sanguinis cum extra, tum intra cere-brum, effusum: ut nulli mirum videretur, periisse virginē, tot hostibus circumventam.

Inconsideratè itaque agit, quisquis sat-a-git coërcere, qualecunque sanguinis proflu-vium: distinguenda sunt cautè loca: & vitan-da obnixè, quæ hic signantur, brevia: satiùs enim naturam liberare, quām onerare: & præstat interdum, sanguinem aliquamdiu fluere: quām indiscriminatim inhibere.

## CAPVT XXIX.

*Encaanthis cancroſa.*

**E**ſt Cornelio Celso, ac Paulo  
Æginetæ, tuberculū, enaſcenſis, in oculi  
angulo: quem ~~ugur~~ nominat, Ruffus Ephē-  
ſius lib. 11. cap. v. diuiditur autem in beni-  
gnam, ac cancroſam. Illa ut occurrit fre-  
quenter, ſic hæc non niſi rariſſime.

Vidimus tamen eam, luce clarius, in  
naupego Hornano: cui, ex fluxu lachrymali  
per oleum vitrioli, intempestivè ſuppreſſo,  
uſque eo luxuriavit glandula, à narium  
parte, oculis adpoſita: ut ejus excreſcentia  
cooperirit, non tantū malam: ſed dege-  
neraverit quoque in pernicioſiſſimum carci-  
noma. Quod tentavit quidem filo compre-  
hendere, & conuenienter ferro exſcindere  
Cornelius Sasboutius, lithotomus, ac chi-  
rurgus ſatis felix: ſed acquisiverat jam tum,  
eam malignitatem hic tumor: ut vix potue-  
rit attingi, quin protinus, profunderet plu-  
rimum ſanguinis: ac proinde neceſſe fuit,  
ſolis lenientibus uti: quibus exitium ægri  
magis fuit dilatum, quam ablatum. Vide-  
rint itaque illi, quibus acria medicamenta  
in frequenti uſu: quam facile committatur  
error: nullâ arte deinceps emendabilis.

CAP.

## CAPVT XXX.

*Vulnus pupillæ sanatum.*

**Q**uantumvis raro, vidit tamen indefessus naturæ perscrutator Galenus, renasci homini, aqueum humorem: ex oculo, per vulnus effusum: lib. i. symp. caus. c. ii. videre id ipsum deinceps & alii: sed feliciores utrisque sunt illi, id in se, qui vident ipsi.

**Sagitta** decidens ex altiori loco, discidit cujusdam equitis filio, tam latè pupillam: ut effunderetur non tantum aqua, oculo inclusa: sed concideret quoque membrana uvea: hebescente inde usque eò visus acic, ut ne admotum quidem candelæ conspiceret lumen.

Unde plurimum consternari parentes; & frequentius ingemiscere familiares: sed prostratos haud parum creximus, corum exemplo: quibus regenerata aqua, restituisset, amissi luminis, usurā, ac proinde non abiciendum animum: sed ex aliis exemplum capiendum, nobis quod ex usu siet. Non minùs virium esse naturæ nunc, quam olim. Eandem manere rerum faciem; secula quidem, & personas interire; sed causas, & eventus identidem recurrere.

Quæ profectò monita, tantum valuere, apud ægrum: ut nihil non admiserit remedium;

diorum: inter quæ priunas facile tenuere,  
collyria, cùm anodyna, tum exsiccantia:  
quibus similiter usque adeò benedixit Deus:  
ut inductâ vulneri cicatrice, brevi succre-  
vit iterum oculo, aqua deperdita: & pulsâ ca-  
ligine, redierit rursus, gratissimum visus, of-  
ficiū: verùm naturali imbecillus: ob cica-  
tricem, uveæ, à vulnere, relictum.

## CAPVT XXXI.

*Cæcitas à veneno.*

**I**nter cæcitatis genera; eminet evidenter  
~~augmentos~~, sive obscuratio visus. Quæ du-  
plex est; altera cerebro propria; altera verò,  
à consortio aliarum partium: prior species,  
ut est planè immedicabilis; sic contrà cura-  
tur interdum posterior. Potissima autem,  
hujus cæcitatis, cauſa statuitur, humor tur-  
gens: vel à bile flavâ, aut atrâ; vel à veneno  
potuī dato. Manente in hac cæcitate, pupillâ  
semper clarâ, ac pellucidâ; licet interim nihil  
cernat oculus: ob yitium, nervo visorio, in-  
trinsecus objectum: vel ab humore eò ubi-  
riùs affluente; vel à cerebro, plusæquo, agi-  
tato.

Non temerè ergò Dictator noster, Hip-  
ocrates, lib. i. præd. οὐ μοι τὸν νεκταῖον, εἰς  
αἴσθετον, ναυκρί. Oculi occlusio, in acutis, mala. Si-  
quidem enim à bile flava, vera, pleroru[m]que  
acutorum

acutorum morborum, causâ, lædatur cerebrum, non modò, quâ similare: verùm obturentur, quoque organa, visui destinata: videbis ejuscemodi ægro, aut raro, aut numquam restitui, ademptum visus lumen.

Vultis hanc rem clariüs? legite, sed non perfunctoriè, aph. i ii. lib. ii. coac. cxxiv.  
 εἰ τοῖς μονιμῶσι, πατερὶ πόλην οὐ μεγάλωσαν ἔχει.  
 Quasi diceret, convulsionem, quam maniae induxit bilis atra, privare hominem, omni, lucis, usurâ. Quippe ἀμαρτίου ipsi appellatur, non quodlibet obscurum: sed, quod vel extinctioni est proximum; vel quod caret omni lumine. Non secùs ac Lucianus, ἀμαρτίου λυχνίον, deficientem lucernam: & ipse Hippocrates, πενηντὸς ἀμαρτίου, spiritum ita obscurum, & evanidum; ut sit verus, mortis, index.

Vir olim splendidus, sed, id temporis, inops, exceptus hilatiore convivio, incaluit usque adeò, à vino: ut instar musti, dolia sua rumpentis, quoquo versus exitum molierentur humores, plus nimio, in ipso concitati. Quærentes exitum, modò per vomitum, modò per dejectionem alvi; modò verò per nares; è quibus ut effusè profluxit sanguis: sic doluit impensè caput: cum febre intensâ; præcordiis æstuantibus; spiritu gravi; oculis flaminis; & mente tam vehementer perturbatâ: ut vel cæcus vidisset, bilem ipsi summoperè turgere.

Cujus

Cujus impetuosum, quod infringemus, raptum, infudimus illico Clysterem; & exsolutâ prius brachii venâ, propinauimus medicamenta, cum cathartica, tum intemperiem corrigentia. Quorum ope, inhibita quidem fuit, sed non tam strictè, effera hæc vis; quin conyerterit se nihilominus, in nervum opticum: inducendo illi pessimam illam cæcitatis sp̄ciem: quam ~~ἀργυρίων~~ nominant Græci. In quâ, licet omnia oculo sint pura, nihil tamen vident ægri. Vide Galenum comm. II. in prorh. cap. II. & Ätium tetr. II. serm. III. cap. XLVIII.

Cui pertinacissimo vitio, quamvis protinus, animose, cum Roberto Verhoevio, ac Nicolao Fontano, obviam itum: cum per ferum candens; tum per stybum potui datum; utique per cucurbitulas scarificatas; sternuntamenta valida; filum, per cervicem, trajectum; & sanguisugas; affixas non minus temporum, quam oculorum venis. Nequirit tamen redintegrari visus: sive ob morbum penitus jam impressum: sive ob vehementiam alicujus veneni; quod æger adseverabat medicis, à se adsumptum. Cujus, licet voluerit, exactam haber rationem: nequirit tamen eò unquam perduci, ut ejus exprimeret naturam; nedum à quo datum: satagens clam potius müssitare, quam palam detegere, iniuriam sibi illatam.

## CAPV T. XXXII.

Dolor capitis, à naturâ devictus.

Cornelius Teator, vir pleni habitus, ex carnificatus aliquandiu, ab intolerabili capitis dolore: contorquebatur tandem, tam vehementer, à contactione nervorum: ut nihil proficiente arte medicâ, necesse fuerit implorare naturæ opem: quæ etiam tamen sedulas tulit suppeticias; ut pulso, per narcs, plurimo pure, brevi liberaverit hominem, non tantum à dolore; verùm etiam à partnaci, horribilis illius convulsionis, causâ. Iuxta illud Hippocratis: Capite dolenti, & vehementer laboranti, pus, vel aqua, vel sanguis, per narcs, aut aures, autos effluens, morbum solvit. lib. vi. aph. x.

Quod ipsum, benignæ naturæ, auxilium, etiam aliis vidimus adlatum: cùm per porriginem; tum per vermes, à naribus, excretos. Quos h̄ic clicèt silentio prætericim, non possum tamen non meminisse, salutaris illius porriginis, quæ affinem Casparis Barlaei, summi, nostri seculi, cùm Oratoris, tum Poëtæ, liberavit officiosè, ab inveteratâ cephalæ: expulsâ, per insensibilia cutis foramina, viscida pituitâ: adhærente, instar glutinis, capillorum radicibus: & producente paullatim, veram porriginem: defædantem quidem caput; sed vindican-

tem

*histor.*

tem interim ipsum, à dolore, aliâs invincibili.  
 \* Discant hinc medici, naturam imitari; &  
 observare, cum judicio; quantopere, in ca-  
 pitis dolorc, ex ususint, cùm sternutamen-  
 ta, in tempore mota: tum ulcera capiti, ma-  
 turè, inusta; natura quippe dux optima: nec  
 facilè errat, ipsius qui infistit, vestigiis. Illâ  
 flante, prosperè navigat æger: & interdum,  
 ipsâ duce, incredibilia peragit medicus. Utin  
 scitè Seneca. Naturam sequentibus omnia  
 facilia, & expedita sunt: contra illam viventi-  
 bus, non alia vita est, quam contra aquam  
 navigantibus.

## CAPVT XXXIII.

*Dolor, inter caput, ac pedem, reciprocus.*

V Apores à pede, ad cerebrum adscendere,  
 ibidemq; morbum comitialem produ-  
 cere, novum non est. Sed eundem dolorem,  
 à pede, in caput, & à capite, identidem in pe-  
 dem, reciproco cursu, revolvi; id certè, non  
 nisi paucissimis observatum.

Uxorem fabri lignarii, excruciat ali-  
 quandiu acerbissimus dolor: proserpens,  
 cum manifesto caloris sensu, modò à pede,  
 in caput; modò verò, à capite, in pedis pol-  
 licem: in quem ubi descendisset, jussimus  
 ilicò, cucurbitulam illic imponi: ad elicien-  
 dum volaticum illum spiritum: qui tam per-

nici cursu, permeaverat cottidie corpus universum: ~~eoque extracto, vidimus illicè cef-~~  
 far reciprocos illos circuitus: & ægram mul-  
 tò convenientiùs liberatam, quām rusticos  
 illos, ~~quos Galenus, lib. III. de loc. aff.~~  
 cap. VI. testatur evasisse mortem, ~~amputato~~  
illo, quem vipera momorderat, digito.

## CAPVT XXXIV.

*Pedes Talpini, Capiti humano, innati.*

**I**n effabilem, dissimilium, similitudinem; &  
 uniformem, diversorum formam, offert  
 quidem nobis aliquatenus, mundus univer-  
 sus: Sed multò evidentiùs, incomprehensi-  
 bilis consensus; & admirabilis, singularum  
 partium, inter se, harmonia. Cujus ea vis  
 est: ut terrestria aquatilium; & volatica ter-  
 restrium imitentur naturam. Neque quic-  
 quam sit uniclemento ita proprium: quin id  
 ipsum, communicet utique cum aliis ob-  
 quoiosa natura.

Sic exhibet mare coralliarborem; avium  
 pedes ornithopodium; earundem rostrum  
 geranium; pulmonem, pulmonaria; testes,  
 Satyrium; & colem, phallus. At homo, ani-  
 mal perfectissimum, licet contineat in se,  
omnium animantium, formas: raro tamen  
fert, præ sc, aliorum figuras. Nisi forte, vel  
 errante naturâ, in primâ conformatione:  
 unde

unde fiunt monstra: vel eâdem irritatâ, à diutinis abscessibus: quorum putredo offert nonnunquam medicorum oculis, mirificas, immò prodigiosas rerum figuræ. Velut vide-re est, apud Galenum, lib. xiv. meth. c. xi.

Pauperculæ, ab ecclesiâ, enutritæ, obsideba-tur caput undiquaque, à manantibus, ac for-didis illis ulceribus: que ἀχέρες Græcis vocan-tur. Quibus summam cutem disrumpenti-bus, conspurcantur omnia sanie. Sed quod summè admirabile, excrevit hic, ex quolibet ejusmodi ulcere, nescio quæ durior carti-lago; figurâ, ac colore, talpa pedi, ad amus-sim, similis: coöpericns capitî cutem, instar porriginis.

Quam deformitatem, quò auferret ars, usæ fuit præter cathartica, ac fomenta, par-tim exsiccantia, partim detergentia, ipso fer-ro candente: cuius beneficio, dcmetebat, in-star falcis, luxuriantem hanc messem. Quæ tamen paulò post, iterum repullulavit: sed ea fuit inopis hujus mulieris sordities: ut ma-luerit retinere deforme hoc vitium, egestati suæ fortè non inutile: quam convenienter iterum ab eo liberari.

## CAPUT XXXV.

\* \* \* Respiratio per aures. \* \* \*

**L**Atitant in ore humano, duo angusti ductus; adscendentes utrumque, ad latera maxillæ versus aures; quarum ingenito aëri ut advehunt pabulum: sic concedunt interdum exitum per aures, spiritui; ob gutturus angustiam, aliâ hominem certò suffocaturo. Uti id bis à nobis observatum, in illâ respiratione, quæ non trahitur, nisi rectâ cervice: ~~ægætria~~ vocant Græci; à cuius periculosisissimi morbi, suffocatione, euidem vidi duos ægros liberatos: effuso spiritu, per vias jam commemoratas.

{ Quod auxilii genus, fortè quoque animadvertis olim Alcmaeon Crotoniates: asserens propterea, capras auribus spirare. Non quod crederet, illis omne spirandi officium, esse ab auribus: sed quod notaverit nonnunquam, hac viâ, non leve levamentum accedere pulmonibus, à spiritus difficultate oppressis.

Docet utique hæc ipsa via: cur surdiacutiūs audiant, aperto, quām occluso ore. Adscendit quippe per illam, cum aëre, etiam sonus: inveniens interdum aurcm, intus non tantūm lœsam; quantum videtur indicare externa surditas. Quibus addo, per hos ipsos ductus,

ductus, offendit interdum, non parùm illo-  
rum aures: quos plus æquo infirmavit lues  
venerea: quibus aures subinde adeò sunt te-  
neræ: ut eas lœdat non tantùm aër frigidus:  
sed etiam qualisunque strepitus, inæqualius  
per os, ad aurestransiens.

## CAPVT XXXVI.

*Mors à dente genuino.*

**D**Olor dentium, quām parvi inexpertis,  
tam magni fit expertis: idemque & ri-  
detur, & defletur. Quin imò, sunt qui cre-  
dant, maximum hoc tormentum, semper  
esse innoxium. Sed crede ô medice eventi-  
bus: & videbis inde, non semel produci: vel  
inemendabilem faciei deformitatem; vel  
certam mortem.

Gosvino Hallio, medico Amstelredamen-  
si, erupere tam molestè, dentes genuini: ut  
opus fuerit illorum eruptionem accelerare,  
incisis, scalpello, gingivis. Sed tantùm ab-  
fuit, ut inde vel citius emerferint dentes; vel  
placatus sit dolor: ut potius cuncta inde rue-  
rint in pejus: excitatis, ab incisione, non  
modò febribus, ac vigiliis: sed etiam deli-  
riis adeò efferis; ut dies noctesque præ furo-  
re, discurrerit per conclave: antequam mi-  
serrimo dolori fine inimposuerit mors.

## CAPVT XXXVII.

*Vlceræ palati.*

**V**lceræ palati occupant, vel os, vel carnem: priora ut sunt insanabilia; sic curantur ægerrimè posteriora. Vidimus id evidenterissimè, in Pistore Alberto: cui amplissimum carnis ulcus, in palato, ubi sanasset chirurgus: credidit ilicò, homo gloriosus, quæcunque palati ulcera, etiam cum ossis carie, feliciter sibi cessura. Sed observatâ, minùs distinctè, dispari, horum ulcerum, naturâ; excidit non semel spe suâ: neque tetigit perpetuò, ad quem collimabat, scopum.

Quod enim ulcus, in musculis palati naturatur: id manet immedicable, in osse. Ac proinde haud mirum, si in parte declivi, ac semper madidâ operam luserit: licet utere-  
 1. tur remedii, aliâs satis ingeniosis: aquâ vi-  
delicet sublimati: infractâ cum syrupo ro-  
facco. Quâ, vitiatis ossibus, admotâ, erupit  
ilicò ex illis albicans quedam spuma; quâ a-  
liquoties detersâ, separavit deinde partes ca-  
riofas; per oleum cinamomi, mixtum cum  
oleo sublimati. Quo remedio equidem, in  
 2. segregandis celeriter ossibus, nec vidi, nec  
 legi, quicquam convenientius.

Nequuit tamen, vel carnem inducere, dis-  
 sitis, ulceris, oris; vel ex vitiato osse, tantum  
 calli,

calli, elicere : ut obturaret commode am-  
plum foraminis hiatum. Sed necesse habuit,  
tandem confugere, ad argenteam illam la-  
minam ; quam ejusmodi ulceribus, cum  
adnexâ spongiâ, jubent imponi, quotquot  
de re chirurgicâ, scripsere, auctores.

## C A P V T XXXVIII.

*Prolapsus palati.*

**H**Ae tenus quidem, vel omnino præteri-  
tus, vel levi saltem brachio, percursus  
fuit, à medicis, prolapsus palati. Vitium ta-  
men non minus grave, quam rarum. Cujus  
origo est, à destillatione humoris, deprimen-  
te usque cō, mūsculos sub finem palati sitos:  
ut, præ pondere, prolapsi, præcludant viam  
spiritui, cùm per os, tum per nares erupturo.

Quæ angustia, necessario pessundant ho-  
minem: nisi dictum, ac factum scalpello tu-  
morem pertuderis: evacuatoque huimore il-  
lic concluso, aperueris confestim viam, ac-  
cedenti, ac recedenti spiritui necessariam.  
Vidi equidem tumorem hunc, in palato, a-  
deò celeri, ac pernici cursu, aliquandò exor-  
tum: ut vix licuerit cogitare, de gargarisima-  
te: nedum de aliis auxiliis; præterquam de so-  
la scalpelli incisione: quâ dextrè, & festi-  
nanter, id temporis, institutâ, vidimus non  
modò effluxisse inde, plurimum aquæ: sed

## CAPVT XXXIX.

*Vox à febre, intercepta.*

**M**Alum Hippocrati est, in febribus, obmutescere. Sed silentium hoc vocat, vel *ἀφωνία*, vel *ἀναιδία*: posteriore autem verbo, intelligit, impedimentum sermonis, ortum: cum à resolutione, instrumentorum voci inservientium; tum ab eorundem exsiccatione. Resolutio verò, ut fit, à destillante pituitâ: sic exsiccatio, à calore febrili: arefaciens interiorem laringis rimam. Quod vitium judicatur quidem grave; sed non certò exitiale.

At *ἀφωνία* significat ipsi, privationem vocis, inductam: vel à graviore cerebri morbo; vel ab omnimodâ spirituum dissipatione. Quam speciem propterea, pluris faciunt medici: utpote cum majore periculo conjunctam. Vultis utriusque discrimen? *ἀφωνία* exemplum dabunt, gravissima apoplexia; & funesta illa virium resolutio: quæ in febribus continuis, privathominem, non minùs vita, quam voce. At *ἀναιδία* proponet perspicue, quæ hinc intexitur, historia.

Puerulus biennis, obscessus à febre continua, incidit repente in *ἀναιδία*, sive eam vocis

cis interceptionem: quam infert, partim humor à cerebro uberioris destillans; partim verò, calor febrilis; exsiccans tantoperè, interiorem laringis rimam, verum vocis organum: ut nequiverit amplius voces formare. Musculos autem laringis, utique nervos vocales, sic fuisse affectos; docebant evidenter, hinc febres intensæ: illinc verò, præter sputa frequentia, tussis permanens; & assidua faucium irritatio. Quibus ab arte debellatis, cessit actutum, pertinax hoc silentium: quod ultra diem quartum decimum, vocem ipsi integrè suppresserat.

## C A P V T X L.

*Idem silentium, à pituitâ.*

**E**LIS<sup>Æ</sup> Germanæ, destillabat quotannis, tam frequens humor, à capite, in nervos voci destinatos: ut propter eorum impedimentum, obmutesceret subinde, non aliquot dies, verùm integros interdum menses. Non quidem semper, sine aliquo vulvæ vitio: sed inhærente plerumque, potissimā silentii causā, in humore, musculos laringis, plus a quo, resolvente.

Fuit quippe is, huic puellæ, adeò frequens: ut sputa inde prodeuntia, replerent cottidiè, aliquot pelves. Quo cursu, deinceps, vel sponte, vel arte impedito, contrahabantur

hebantur ilicò, non tantùm omnes nervi; sed suppressâ voce, obmurmurantibus intestinis, & interruptâ spiritus libertate, sequebatur protinus, tam vchemens cordis palpitatio: ac si ipsa actutum, pessum ivisset.

Cujus angustiæ evitandæ ergò, monebatur semper, serìò abstinere ab omni sermone, licet interdum forte potuisset eloqui. Si quidem enim, vel minimum satageret proferre verbum; contremiscere ilicò omnes artus; concitari abdomen; perturbari spiritus; imò trahi in consensum, pleraque omnia membra, quibus surculos suos impertinent nervi, sexti paris. Qui se dispergunt latissimè, non tantùm per pectus: vcrùm per omnia abdominis viscera.

Habuit quidem, interea temporis, hæc ægra, satis exactam sui rationem: neque intermisit unquam, vel decoctum sarsaparillæ, vel pulveres capiti impositos; vel ulceræ artubus inusta; nedum catapotia, dejectio-  
nis causâ, data. Sed ea fuit cùm viscerum im-  
becillitas; tum nervorum laxitas: ut facile iterum impegerit, in eundem lapidem: raro-  
que transegerit integrum annum: quin inci-  
derit aliquoties, vel in gravcs nervorum con-  
tractiones; vel in commemoratam vocis sup-  
pressionem.

## CAPVT XLI.

*Mutus loquens.*

**I**oannes (cui muti cognomen imposuit in fortunum) petiturus Italiam, incidit in pyratas Turcicos: quorum religioni nomen dare, quum renueret; adnixi fuere homines feroce, linguam, propterea radicitus ipsi evellere: sed per plagam, ex vulgi sententiâ, sub mento inflictam. Verum cå crudelitate, minùs ex voto, ipsis succedente, detruncarunt ipsis deinceps, totam illam partem, quå lingua homini volubilis est; eåque ademptâ, privarunt Iuvenem omni voce.

Quå tres amplius annos ubi caruisset; evenit forte, ut intempestâ nocte, admodum percelleretur, ab inopinato fulgure: cuius pernicissimum lumen, cælitus immisum, perstrinxit usque eo, pavidum ipsius animalium: ut inde ipsis, non secus ac olim Cræsi filio, dissolveretur violenter, tenax illud vinculum, quod ipsum sermonis usu, hactenus privaverat.

Quem tamen, ubi vidit sibi restitutum, vix credidit sibi ipse loquenti; nedum ipsi alii. Commovit quippe hæc inexpectata ipsius vox, usque eo totam familiam: ut inde protinus aborticrit, juvencula, ipsi cohabitans. Quo rumore latius, deinceps sese diffundente,

fundente, ivimus & nostandem Wesopum, modicum Hollandiæ oppidum: spectatum coram, insolitæ hujus rei novitatem: famâ certè suâ, nequaquam inferiorem.

Qui enim integrum triennium obmutuerat, ob mutilatam medium linguæ partem; cum audivimus, cum eodem vitio, non tantum distinctè loquentem: sed etiam accuratè pronunciantem, quascunque literas consonantes: quarum tamcn enunciacionem, solius linguæ apici, attribuunt sagaciores naturæ indagatores.

Sermo quippe non formatur sine motu: nec consonantes literæ sine linguæ apice. Quatenus eni linguæ volubilis, catenus distinguuit vocem, in verba: & prout alludit, vel ad dentes, vel ad palatum, aut labia: pro co, creditur etiam eruditis, discernere vocabula; & modulari concinnè sermonis sonum.

Ac proinde haud mirum, læsâ tam eviderter linguâ, genuino, dearticulatæ vocis, instrumento, læsam utique fuisse, & ipsam vocem: sed eandem, post triennii obmutescentiam, manent linguâ, perinde mutilatâ, integrè ipsinihilominus rediisse: id sanè excedit omnium eruditorum captum: potuit quippe non modò, expeditè clamare, (id enim & aliis integrum fuit, post abscissam, resolutam, velligatam linguam) sed distinxit quoque perspicue, vocem in vocabula: & elo-

eloquutus fuit omnia admodum articulate.

Sed ut explicem me clari<sup>us</sup>, quoad repagulum, à fulgure disruptum: asseveravit mihi candidè, se protinus à fulgure, percepisse majorem motum, in musculis linguae. Quasi sublato jam, inaequali illo cōalitu, quem sub mento reliquerat, vulnus ibidem à pyratis ruditer sanatum. Verū deglutitio (cui non minūs, quam elocutioni inseruit lingua) mansit ipsi perinde impedita: adeò ut ingenue conquestus sit, ne tantulum, quidem alimenti, etiam tum temporis, transmittere gulam: nisi id in eam intruderet, violento, digitorum suorum, adminiculo.

## CAPUT XLII.

### Gula resoluta.

Post vomitum, vertiginem, ac spasmus cynicum, resolvebantur, sub autumni finem, mulieri quinquagenariæ, tam pertinaciter musculi deglutitionis: ut gula propterea flaccescente, ne guttulam quidem deinceps potuerit transmittere: licet nec dolor, nec tumor, nedum ulla ipsam urgeret angustia.

Quod resolutæ gulae impedimentum, ablaturi medici, intrusere faucibus, plumam acribus medicamentis imbutam, ex sententiâ Aëtii. Sed illa non elicuit adeò pituitam muscularis

sculis impactam, ut potius conjecterit ægram, in præsens suffocationis periculum. Integra enim deglutitio, quantum deprimit gulam, tantum elevat invicem caput asperæ arteriæ: & dilatando ipsius rimam, efficit, ut ob adsumptum cibum, non angustius, sed liberiùs trahatur spiritus. In resolutâ autem gulâ, contrà quum fiat, mirum profectò non est, ægram hanc propemodum fuisse suffocatam: à plumâ, obturante, non minùs laringem, quam gulam.

Quarum profectò partium angustia, in causâ fuit, quò minùs deinceps voluerit admittere, salutarem illum tubulum, quem in simili necessitate, describit Hieronymus Capovaccius, lib. I. cap. LIV. Cujus ope, licuisset fortassis, per os, jurulenta ventriculo infundere: eâque ratione, vitam, si non integrè, aliquandiu saltem ipsi prorogare.

Quo auxilio obstinatè repudiato, sategimus tamen, quâ licuit, vires ipsius tueri: & cum non posset id, convenienter scripsi per os: infudimus tandem idem illud jus, per alvum, beneficio clysteris. Quod remedii genus, quantuvis plurimi siat, Abenzoari, Oribasio, imò ipsi Celso: tantum tamen haud profuit huic mulieri: ut propterea, licet infunderetur intestinis satis detersis, extenderit vitam, ultra diem septimum: in quo diem suum obiit.

## CAPVT XLIII.

*Inedia undecim dierum.*

**H**omini (inquit Plinius) non ante septimum lethalis inedia: durasse, & ultra undecimum, plerosque certum est. Brevis temporis specimen, ut edidit ægra commemorata: sic exhibet longioris, horribilis illa tragœdia: quam non ita pridem, conspexit India Occidentalis, in septem Britannis: quibus necessitas famem fecit, undecim dierum. Velut nobis sincerè relatum, à testibus oculatis: qui hæc ipsa ventorum ludibria, & humaniter navibus suis excepere: & officiosè, ad suos reduxere.

Septem Britanni accinxerant se, in insulâ Christophorianâ, unius solummodo noctis itineri: ultra quam etiam non extenderant commeatum. At interveniens tempestas abripuit imparatos, longius in mare: quam ut potuerint reverti, ad portum destinatum, ante diem septimum decimum.

Quo tempore pepercere quidem, tam impensè, cibo uninocti duntaxat destinato: ut sufficerit ipsis in diem quintum: verum eo utique transacto, luctandum fuit reliquos undecim dies, cum omnimodâ inediâ: quæ eò ipsis fuit gravior; quod ardentiùs, id temporis æstuarit sol: & vehementius exucca

ipsorum guttura, exarefecerit, exhalans, incalescentis maris, salfedo.

Cujus intricati erroris, nullum finem promittente spatio mari, adigebantur tandem (ō durum neccssitatis telum) anticipi forti committere; cujus carne urgentem famem; & quo sanguine compescerent inexplebilem sitim. Sed jaēta al ea, quis eventum hunc non miretur? destinavit primæ cædi, primum, hujus lanienæ, auctorem. Non secūs, ac olim Phalaris, teste ipsius epistolâ, æneo tauro inclusit Perilaum, primum crudelissimi illius inventi fabricatorem.

Sed, quod summè mireris, fuit hic vir, non magis promptus in dando, quam imperterritus, insustinendo, ferocis suiconsilii, eventu. Addens confidenter incticulosis animum; & obtestans, non semel, perterritos: præsidium ab audaciâ mutuandum. Audaces fortunam juvare. Neque ullum ipsis, deinceps restare effugium: nisi dictum ac factum, fugientem vitam stiterint humanâ carne. Se lubenter fortunæ cessurum: imò beneficii loco accepturum; siquidem vel mortuus amicis proſit.

Idem olim, etiam ab aliis, in simili infortunio, nonnunquam facitatum; sic matres devorasse suos fætus; uxores maritos; liberos parentes; imò alibi, alios se ipsos; alios verò filios suos, ob hanc ipsam cauſam, præcipitasse

tasse in ardentem rogum. Ac proinde nullam legem necessitati hactenùs positam: quin cuique liberum esse, quod invito extorquet inevitabile infortunium.

Quâ oratione, ut non parum lenivith horrendi facinoris atrocitatem: sic erexit utique, usque èd flaccidos ipsorum animos: ut tandem reperiretur aliquis, forte tamen priùs ductus, qui petierit animosè perorantis jugulum: & intulerit vim volenti. Cujus caderis (horresco referens) expetiit quilibet illorum, tam præproperè, frustum: ut vix potuerit, tam festinanter dividi. Respuentibus interim, nec carnem famelicis dentibus; nec sanguinem fitibundo ventriculo; nedum inexpiable hocce facinus animo; à necessitate jam planè devicto: juxta illud Satyrici,

*Membra aliena fame lacerabant, esse parati*

*Et sua.*

Reperiebatur tamen inter ipsos aliquis, qui ob arctiorem, cum occiso familiaritatem, aversatus Thyestéam hanc cænam, noluit fieri tanti facinoris reus: certus, quidvis potius perpeti, quâm se polluere, tam amico sanguine. Quæ sententia obstinate retenta, conjectit ipsum, postridie ejus diei, in rabiem tam sàvam: ut èa percitus, se ipsum præcipitem dederit in mare.

Sed qui aderant socii, non patiebantur, tam inopportuno tempore, famelicis suis

F 2 dentibus,

dentibus, tam desideratum eripibolum. At concepta rabies, vitiaverat jam tum, ita ipsius sanguinem: utique carnes venis circumpositas: ut in universo corpore, vix quicquam foret esui aptum, præter exta: quibus solis videbatur id relictum, quod faceret, ad avida ipsorum palata.

Attandem misertus, miserrimi hujus erroris Deus, dduxit ipsorum naviculam, ad insulam Martiniam: in qua à præsidio Belgico, & humaniter excepti; & benignè ad suos reducti fuere. Sed vix attigerant terram, quin accusarentur protinus, à prætore, homicidii: sed diluente crimen inevitabili necessitate, dedit ipsis brevi veniam ipsorum judex: (Ut cum Iuvenale loquar,

*dira, atque immania passis;  
Et quibus ipsorum poterant ignoscere manus,  
Quorum corporibus rescebantur.*

## CAPVT XLIV.

*Lethalis gulæ tumor.*

**I**NTERÆSOPHAGUM, AC ASPERAM ARTERIAM, INSINUAT SE NONNUNQUAM DURUS, & EXITIALIS QUIDAM TUMOR: MODÒ FORIS CONSPICUUS; MODÒ VERO INTUS DELITESCENTS. PRIMÙM AUTEM COARCTAT, SED MOX OCCLUDIT GULAM: & QUIDEM TAM STRICTÈ; UT DENEGATO ALIMENTIS OMNI TRANSITU, CERTÒ PESSUNDET HOMINEM.

Causam

Causam autem agnoscit, vel pituitam, vel succum melancholicum: & prout, sive hic, sive ille humor uberioris redundet; pro eo etiam augetur, imminuiturve discriminem, in quod præcipitat ægros. Pituitosum tumorem ut interdum; sic nunquam domabis illum ab atrâ bile. Præsertim si occupet mollem, asperæ arteriæ, partem. Cujus flexiles membranæ, ut ponè facile deprimuntur: sic autem resistunt potenter, huic tumoris, cartilaginei illi annuli: quos instar scuti, nobilissimæ huic fistulæ, præposuit sollicita natura.

Signa ejus sunt, gulæ angustia; spiritus difficilis; gutturis fervor; sputa salsa; ac perennis salivæ screatus. Ipsa autem pars affecta, digito depressa, ostendit tumorem magis latum, quam elatum: qui quantò delitescit penitus, tantò magis coarctat, cum gula, tum asperam arteriam: adeò, ut interdum, nec detur spiritui exitus; nec alimentis, conveniens in ventriculum, ingressus.

Viduæ, cuiusdam naupegi, succrevit paulatim, ex destillatione; humili, ac latus tumor: insidens firmiter lateri, asperæ arteriæ, paulum supra jugulum. Hinc impediri evidenter spiritus, & tandem tanto pere deglutitiones: ut circa summum tumoris incrementum, vix quicquam amplius transmisserit gula: nisi fortè exiguae aliquas, lactis vacini, guttulas: quarum ope nequaquam ubi

restaurarentur debitè, vires majoris opis indigæ: emarcuit necessariò corpus; & excessit ipsa, non invita, è vitâ.

Dissecto autem cadavere, & denudatâ convenienter cute, offendimus hunc tumorem, ad instar carcinomatis, colore lividum, & radicibus diffusum, per quamcunque collì partem. Potissimum verò circa gulam: præmendo eam tam arctè, ut ex complicatis ipsius tunicis, excrescerent intus, varia filamenta: obturantia, intricata suâ texturâ, usque eò, perviam hanc fistulam: ut ne ferreum quidem specillum, per eam, nobis licuerit, transmittere.

Intumuerant adhæc, à perenni pituitæ cursu, tam vehementer glandulæ, in medio thorace, gulæ extrinsecus adpositæ: ut nemo miraretur amplius, mulierem hanc incidisse non modò in summas angustias, verùm in famem inexpugnabilem, & novissimè in ineluctabilem mortem.

Sed excessit omnem admirationem, arteria cervicalis; tam ampla, ac lata; ut in se facilimè receperisset duos digitos: sed interim planè vacua, & omni humore destituta. Calor quippe arteriæ, à carcinomate impressus, attraxerat cò plus sanguinis, quàm ipsa fuit recipiendo. Unde verisimile est, tunicas ipsius, præter consuetudinem, fuisse distentas.

Athumorem attractum, absorpsit deinde

tam

tam validè, idem incendium indies incre-  
scens: ut arteriâ integrè inanitâ, induceretur  
inde inevitabilis illa moriendi necessitas:  
quam tectiùs videtur innuere, Auctor libri  
de corde, asserens non inconsideratè. Vasa  
cordis esse fontes humanæ naturæ: & flu-  
mina, quibus totum corpus irrigatur: hæc  
vitam conferre: sed si exsiccantur, hominem  
perire.

Quam candem exsiccationis speciem, con-  
tigit mihi deinceps, non minus evidenter  
quoque videre, in emaciato exsucci eunuchi  
cadavere: cuius arteriam cruralem offendim-  
us, ut extrinsecus summè duram: sic intùs  
asperam, inæqualem, & omni sanguine de-  
stitutam. Sed prioris ægræ arteriam, ut ex-  
hauserat incendium, à carcinomate ipsi pen-  
nitiùs impressum: sic inaniverat eunuchum  
hunc septuagenaria senectus. Cujus tamen  
inanitionis, lubuit eð longiorem hîc facere  
mentionem: quo deinceps diligentius pen-  
sicularetur, ab illis, quicæteris, ut otio, sic  
eruditione præpollent.

## CAPVT XLV.

*Idem tumor à pituitâ.*

**V**Idua locupletis alicujus mercatoris, ob-  
fessa ab eodem hoc tumore, sed à pituitâ,  
curabatur deinceps admodùm prosperè;

cum per catapotia, tum decoctachinæ: sed potissimum per continuam gargarisationem: elicientem non tantum, pituitam faucibus impastam: sed co[m]pescientem præterea, fervorem gutturis, tumoris huic summe noxiom.

- Rx. Massæ pilularum agarici. Extracti catholici, singularum scrupulum. Guttæ gambæ scrupulum medium. Croci, masticis, singulorum grana quinque. Fiant pilulae XII. dentur III.
- Rx. Florum rosarum rubrarum, sambuci, nymphæ albæ, singulorum manipulum. Decoquantur ex aquâ plantaginis, & adde colaturæ libræ uni, cum dimidiâ, acetisambucini unciastres, fiat gargarisatio.

## CAPVT XLVI.

Strumarum anatome.

**V**ARIÆ sunt strumarum species; sive à loco, sive à materia. **E**xterne diu sunt innocuae: sed internæ brevi periculosæ. **F**iunt autem vel ex pituitâ solâ; vel per mixtâ, cum sanguine, ac atrabile. **Q**uorum humorum concursus, siquidem exsiccatur, à præassante astu, producitur nonnunquam in strumis, vel gypsum: vel verus calculus.

★★ Struma à sanguine, ac pituitâ, vertitur facile in pus: sed eò quæ non tendit, elice illam,

lam, cum involucro, cui includitur: sed potius conjunctim, quām segregatim. Caven-  
do obnixē, ne quā remaneant reliquiae: quas  
tamen tolles deinceps, pulvere mercurii prae-  
cipitati, cautē illis insperso. Sed maxima  
molestia erit, à seminibus, sub qualibet stru-  
mā, clanculum delitescentibus: quā licet  
mole sint exilia; neque multum discrepan-  
tia, à formā seminum lupinorum: produ-  
cunt tamen perniciosissimam, inexpugna-  
bilium strumarum, segetem.

\* Semina autem hæc, obtulit nobis aliquan-  
do, orphanotrophiu[m] publicum, in collo  
puellæ, ab hoc morbo suffocatæ. Erant ve-  
rò hæc adeò frequentia: ut non quina, aut  
sena; sed interduin dena, vel vicena occurre-  
rent, in eodem loco. Sed eo semper ordine:  
ut majora incumberent minoribus: decli-  
nante sensim, usque èd: ipsorum magnitu-  
dine; ut tandem vix æquarent semen sesami-  
num: inclusa nihilominus quælibet suâ tuni-  
câ: & apta producere majorem strumam. Ma-  
nentibus itaque hisce seminibus, repullulant  
continenter eadem strumarum germina.

## CAPV T. XLVII.

*Cancer quinquaginta annos innoxius.*

**C**ancer occultus, latet sepè diu, sine offensâ;  
sed irritatus exedit cutem: eaq[ue]; sive sponte,  
sive curantis imperitiâ, adapertâ, coerce-

tur deinceps nullis repagulis: sed instar sanguinis feræ, depascitur quicquid obvium. Et quò liberiùs exhalet vapor, illi inclusus: eò impensis quoque affluit humor, tumorem adauerturus. Ad cujus intima, siquidem penetret, circumfluus aér, à tunicis antea exclusus: insequitur ilicò, & major putredo; & uberior, partis affectæ, luxuries. Quam si satagas, vel ferro, vel acribus inhibere medicamentis, idem facis, ac si primo vere, conceris rursus in gyrum redigere, quem scimel dissolveris, conglomeratarum areneolarum, globum.

Blanda quippe remedia, ut nihil profunt, sic nocent summè acria: & quò plus puris, cò penitus descendit virus; seca itaque matutè: vel blandire prudenter. Et si lubet, audi Cornelium Celsum, expolientem suā dolabra, aphorismum. xxvi i i. lib. vi. Ple-  
rius (inquit) nullam vim adhibendo, quā tollere id malum tentent; sed imponendo, tantum, lenia medicamenta: quæ quasiblan-  
diuntur; quò minus ad ultimam senectutem perveniant, non prohibentur. l.v.c.xxvi i i.

Filia Geropii Becani, medici olim Antverpiensis, tulit in sinistris temporibus, quinquaginta amplius annos, durum, ac inæquale carcinoma: sed sine ulcere, ullâve gravi noxa. Verùm incremente paullatim, post tot annos, cùm dolore, tum pruritu, sive ex ad-  
versâ,

versâ, maritisui Casparis Conjetti, fortunâ; sive ab atrâ bile eò uberiùs effusâ: imposuit tumorimprovidè, ex consilio cempyrici, nescio quæ adurentia medicamenta.

Quibus cutem erodentibus, concitabatur non modò malum hactenus quietum: sed degenerabat brevi, in carcinoma ulceratum: cum labiis inversis, crustâ cinereâ, si-  
nu deformi, tuberc inæquali, colore livido,  
fanie cadaverosa, dolore, vigiliis, animi deli-  
quiis, ardore, pruritu, aliisque conclamati  
cancri notis. \* Quibus nulla cùm prodebet  
medicina: applicuit tandem blandiens hoc  
ceratum: quod usus comprobavit, qual-  
cunque carcinomati, summè utile.

R. Olei rosati uncias duas, ceræ albæ dra-  
gmas sex, plumbi usti, ac loti, unciam me-  
diam, oleum cum cerâ liquefiat; & addito  
plumbo, agitentur sex horas, in mortario  
plumbeo, ut fiat ceratum.

Præter quod, vidimus ulceratis cancris,  
utique ab aliis feliciter admoveri, pulverem  
concinnatum, ex plumbō liquefacto, cum  
mercurio vivo: cui siquidem tantillum mer-  
curii vitæ insperferis, rediges omnia in pul-  
verem friabilem: ulcerato cancro adprime  
utilem.

{ X.

{ pilosis.

{ \*

{ fff, optim.

## CAPVT XLVIII.

Arteriotomia.

*Hiritor.* **S**Apientiae professor, dolens graviter, ex capite, ob impetum sanguinis vitalis eò conversum, adhibuit quidem plurima remedia, sed fermè incassum. Sed emissio tandem sanguine ex temporibus, convaluit ex toto. Erat autem is colore floridus; sed substantiâ adeò tenuis, aclevis; ut instar spongiæ, sero suo innataret: superficies verò illius, non minus glabra, ac splendicans, ac si tecta fuisset, à tclâ pingui; reliqua autem textura tam erat rara: ut vix attingeretur à cultri acie, quin protinus discisceret in varias partes.

Inciditur autem arteria, unico ictu, non secùs ac vena: sed cavendum obnixè, ne vel nimis effusè prosiliat sanguis: vel minus strictè occludatur vulnus. Cui propterea imponendum, linamentum, expressum ex aquâ frigidâ; cum albo ovi, bolo armeniæ, ac mannâ thuris. Quæ ne decidant, urgendum impositum linamentum, laminâ plumbeâ, panno lineo involutâ. Ea quæ ratione, & brevi coit, & solidè glutinatur diducta arteriæ pars, licet id, ob perennem arteriæ motum, vix virisimile sit Cornelio Celso, operum chirurgicorum aliás non imperito.

C A P.

## CAPVT XLIX.

*Sanguis ex dente.*

**V**T molestum, sic quoque periculosum, sanguinem profluere, ex oculis, auribus, ac dentibus, sive quoad ipsas venas, arterias-  
ve; è quibus facile plus effluit, quam partes, quibus destinantur, sint ferendo: sive quod remedia, profluvio huic necessaria, ægerri-  
mè perducantur, ad loca divisorum vasorum.

Mulier locuples, dedita, plusæquo, po-  
culis, concitavit sibi inde, tantum sanguinis  
impetum, versus caput: ut referatæ dentium  
venæ, effuderint cottidiè, plurimum sanguini-  
nis. Licet illis, non semel crustam inusserit  
chirurgus: per calcinatum vitrioli pulve-  
rem, quem colcothar vocant Chimici.

Cujus vi parùm, aut nihil proficiente; ivi-  
mus ad pulverem illum adstringentem:  
quæcum summoperè commendant Chirurgi  
nostræ: sive in membris amputatis; sive in  
supprimendo, qualicunque sanguinis fluxu.  
Præscrtim si imponatur laceris venis, arte-  
riæ, cum exsiccato illo majore fungo,  
quem bovist vocant aromatarii.

R. Boli armeniæ, uncias quatuor, calcis  
vivæ, vitrioli usti, aluminis usti, singulorum  
sesquiunciam, lapidishæmatitidis, aloes lu-  
cida;

OBSERVATIONVM  
cidæ, sanguinis draconis, terræ lemnizæ, croci  
martis, mumiæ singulorum unciam me-  
diam, masticis, thuris, olibani singulorum  
dragmam. Fiat pulvis.

Cujus usu, licet convenienter satis suppri-  
meretur sanguis, ex dente proruens: exasper-  
rabatur tamen inde tantoperè guttus: ut ne-  
cessè fuerit, eo omisso, solum fungum denti  
intrudere: cujus beneficio, etiam felicissimè  
vidimus coercitum, impetuosum hoc san-  
guinis profluviū.

### C A P V T L.

#### *Vulnus asperæ arteriæ.*

I Uvenem, ab atrâ bile, aliquandiu adflui-  
ctum, offendit tam vehementer, inopina-  
ta, quarundam nuptiarum, repulsa; ut vitæ  
pertæsus, violentas sibi ipse intulerit manus:  
præcisus ferro obviis, asperæ arteriæ, cartila-  
ginibus, sed intactis, mollibus illis tunicis,  
quæ fistulam hanc ponè alligant subjectæ  
gulæ: illæsis utique venis jugularibus; & ar-  
teriis carotidibus, lateri, asperæ arteriæ, u-  
trumque adpositis.

Quæ plaga, licet non vitâ, privavit saltem  
ipsum voce: quod spiritus denegaretur (ut  
loquitur Galenus. lib. 1. de loc. aff.) proprio  
vocis instrumento. Cui incommodo festi-  
nanter, opem uti ferret chirurgus, consuit  
dexterium filo diductas vulneris oras: fata-  
gens

gens hac ratione inhibere evanidum spiritum. Sed ea fuit impotentis hujus juvenis temeritas: ut disrupterit iterum futuram: & referato vulnera, præcipitaverit se satis improvidè, in idem; modò non in majus vitæ periculum.

Quippe tam inæqualiter dilaceraverat disruptas oras: ut vix licuerit eas denuò consuere: sed necesse fuerit, illis imponere utrumque emplastrum fabrili glutine illitum: & filo per illud adacto, conjungere hians vulnus, & ex mutuo illo attactu, tandem producere solidam cicatricem. Ad quam etiam pervenit grave hoc vulnus, intra primum mensem, licet interea loci, aliquoties rursus adnixus sit, dissolvere consuta hæc fila: & quâ potuit, remorari vulneris cōalitum: sed emplastra hæc semel debitè accreta, inhæsere firmius: quam ut avellerentur deinceps, sine ipsâ cute.

Quo ingenioso invento, sanatum quidem fuit vulnus; sed nequaquam furor, menti, ab iracundiâ, penitus impressus. Qui tamen tandem degeneravit, in eam, læsæ imaginationis labem: ut crederet, crura sua destitui suris: ac proinde facile quid sinistri, sibi eventurum: siquidem iis innixus, conaretur per conclave ambulare. Quippe carere se illo adminiculo, (suras intelligebat) quod hominem detineret, in æquilibrio.

Quam

Quam falsam imaginationem, industrio stratagemate, quò eriperem: jussi suras percuti, inopinato iectu; quarum dolorem evidenter ubi percepit; vedit, luce clariùs, scilicet minimè carere: quin potius convaluit, ab eo tempore: neque remansit ipsi deinceps, ex periculo so hoc, asperæ arteriæ, vulnere, quicquam vitii: præterquam quod in concentu musicò, cogeretur submissius paullò canere, quam ante plagam infictam.

## CAPVT LI.

Angina interna.

**V**ARIA sunt anginæ genera, sed nullum perniciiosius illo; quod produxit, vel vertebra introrsum luxata; vel inflammatio muscularum interioris laringis. **Q**uorum profundus tumor, siquidem cōarctet angustum, asperæ arteriæ, caput; & ligulam illi insculptam (quæ sunt proxima vocis instrumenta) supprimitur non tantum vox: sed præcluditur quoque via spiritui; vel potius ipsi vita. Quæ sine spiritu nulli diu, durabilis. Ac proinde non inconsideratè, Hippocrates lib. 111. prog. latens angina, vel primo, vel secundo die, lethalis.

Nauta plenihabitus, correptus intempestâ nocte, ab urgente faucium angustiâ, traxit illicò spiritum adeò difficulter: ut excitatâ

tatā febre, & accenso gutture, inciderit protinus in grave suspirium, spiritum turbidum, imò ipsam mortem. Cujus periculo, quò subtraheretur, nihil non molitus: sed urgenter fuit necessitas; & vchementior, ab inclusō spiritu, strangulatus: quām ut juverint ipsum, vel sanguis mature ex utroque brachio detractus: vel incisa ranula: vel cūcubitulæ, gargarisationes, clysteres, cataplasmatæ, aliaque satis celeriter adhibita.

Angina in autem hanc, sine ullo tumore, in ore, conspicuo, tam parùm, cum juverint salubria hæc remedia: ecquidigitur sperandum? si quis, præteritis improvidè, remediis universalibus, ferierit confessim ranulas. Quibus præproperè exsolutis, elicitor quidem frequens sanguis, sed non tamen ex parte affectâ, quām à corpore universo. Per truncum videlicet venæ jugularis, cuius sanguis, attractus uberior, versus locum, per se, satis angustum, suffocat facile hominem. Utī, ejus infortunii, exempla aliquando nobis visa.

Sed ne quem lateat diutiùs, natura spiritus turbidi, seu πνεῦμα τος θολεγος, conspecti evidenter in hoc ægro. Sciendum, Hippocrati nihil familiarius esse, quām certam, alicuius morbi, desperationem designare, cùm per πνεῦμα ἀρρενεόν, id est, obscurum; tum per πνεῦμα θολεγόν, sive spiritum turbidum.

Obscurum autem ut vocat spiritum, extinctioni proximum: sic turbidum, quia ab admixtis, vel vaporibus, vel etiam humoribus, adeò crassus, ac tenebris osus evasit; ut amissâ verâ spiritus naturâ, quæ consistit in æthereo splendore, ac invisibili halitu; non exhibilaret amplius cor; multò minus digerat convenienter aërem inspiratum; vel segreget debitè fuligines: sed conspicatur efferrī turbulentō impetu; & foras prodire, ad instar alicujus fumi, elati vehementiore turbine, sive ab udis, atrisque cespitibus, sive à suffocatis carbonibus.

Fatiscit quippe sub tali spiritu cor: & debilitatur eatenùs calor vitalis: ut fuligines sive retentę, sive spiritui perperam permixtę, vel opprimant, vel interimant hominem. Quo adspectu dixit fortè Hippocrates. lib. I. prædict.

« In acutis, tenues sudores, circa caput, malum: sed præcipue, cum urinis nigris, ac spiritu turbido.

Qua si diceret, si quidem vires ita sint debiles; ut non moveant sudores, præter quam in capite; & accedat præterea urina, quæ nigredinem contraxit, vel ab extincione calidi innati: vel ab atrâ bile illi uberiùs immixta: periculum est, ne pereat æger. Sed si præter commemorata, adversæ valitudinis, virtutia, videris utique, in ipso, spiritum turbidum:

dum: actum est, & ne salus quidem ipsa, talem servaverit hominem. Fit enim spiritus turbidus, non nisi in extremâ luctâ, in qua dum satagit anima impedire, quâ potest, sui dissolutionem, concitat violento impetu, quicquid in corpore, mobile est.

Et permixtis limpido spiritui, vel crassis fuliginibus, vel atrâ bile, aut sanguine qualunque, reddit eum summè turbidum; excitando, præter crassiores aliquem halitum, inæqualem, ac sonoram illam, agitati spiritus, difficultatem: quam in moribundis, interdum confundit cum stertore, medicorum vulgus.

A quo tamen siquidem lubet, distingue re turbidum hunc spiritum: observa cum judicio, sonitum vel hominis, ab apoplexiâ; vel bovis, à lanione morientis. Quorum pectora post obitum si reserces, videbis asper ram arteriam, spumoso sanguine, ubique obsitam. Ceu veras, turbati spiritus, reliquias. Quas, procul dubio, quoque intellexit Poëta, ubi cecinit,

*Ecce autem duro, fumans, sub vomere taurus,  
Concidit, & mistum spumis, vomit ore cruo-  
rem.*

## CAPVT LII.

*Ranula.*

**R**Anula sub lingua excrescens, peperit juveni Gallo, tantum negotii, ut vix potuerit eloqui, nedum deglutire, vel spiritum commode ducere. Cujus angustia ergo, decreverat chirurgus scalpello elicere pituitam illuc conclusam: sed induruerat jam firmitas, quam ut inde effluxisset. Ac proinde mutata sententia, consumpsit eandem deinceps, ferramento candente; impediendo simul, ne identidem reverteretur.

At vero, si mollis, ac sequax sit ranula materia (quod faciliter a tactu dignoscitur) noli de exustione cogitare; sed excide duntaxat summam ipsius tunicam; & effluet sponte, velexprimetur saltem digito, lympida, ac viscida quedam pituita; simillima albo ovi, recens, ex effracta, testa excidenti.

## CAPVT LIII.

*Cancer mammarum.*

**M**obilis cancri, ut unicum remedium est, tempestiva sectio; sic citra illam, inextricabilis error. Nisi enim præcidatur, præcidit vita filum. Sed vitanda sunt curiosae, aliae, aurium glandulae, & venae majores: in quarum confragosis locis, saxe plus nocet, quam prodest incisio.

Ancillæ

Ancillæ Coymanni, increvit, ex ictu, in mammâ sinistrâ, ingens tumor: inclinans quasi in naturam carcinomatis: cuin dolore, æstu, livore, ac pruritu. Sed ne eo malignitatis deveniret, decrevimus eum potius scalpello exscindere. Quod etiam dexterimè curatum, à Chirurgo Lugdunensi, qui incisâ duntaxat cute, tuberculum hoc, involucro suo inclusum, tam dexterè digito suo, segregauit à circumpositâ pinguedine: ut nihil detraxerit muscularis subjectis: & nihilominus integrè extirpaverit malum.

Quam curandi viam, etiam ab aliis, aliâs vidimus satis feliciter decursam: sed si con-tigerit aliquas reliquias intus mansisse, expe-dit quidem illas radicitùs deinceps evellere: per pulverem mercurii præcipitati: sed vi-dendum attentè, ne æger inducatur in periculosa salivationem: & ars, in indelebilem ignominiam.

## CAPV T LIV.

*Evanids mammarum pustulæ.*

**M**Enstruis minùs convenienter fluentibus, expullularunt mulieri obesæ, ac pingui, in mammis, quoties sugeret, plurimæ pustulæ: ita evanidæ, ut ablactato infante, identidem protinus dissiparentur. Planè eadem ratione, quâ simillimam efflorescen-

tiam, olim descripsit, vir oculatissimus Hippocrates, lib. 11. epid. sect. 11. Afferens, lactanti apparuisse pustulas, in corporis habitu: sed sub æstate, ubi lactare desit, denuò subsedisse.

## CAPUT LV.

*Livorex tussi.*

**F**ilius senatoris, Henrici Hudde, tussi ita-  
quando, tam vehementer: ut retracto  
spiritu, & excluso aëre incideret in præsen-  
tissimum suffocationis periculum. Dispersis  
jam tum, per habitum corporis, lividis qui-  
busdam maculis: simillimis ex anthemati pe-  
stentiali.

Sed momentanea ipsarum eruptio, uti-  
que præcedens tussis, docuere satis luculen-  
ter, colorem illum provenisse, non tam à  
contagio; quam ab imminentे, spiritus vi-  
talis, extinctione. Quò intereunte, mirum  
non est, perire utique partibus vividum co-  
lorem: & illi è vestigio, succidere luridum, ac  
emortuum livorem. Est enim spiritus vita-  
lis (siquidem credimus Francisco Verulamio)  
aura composita ex flammâ, & aëre. Ac proin-  
de, co suffocato, sive ob motus, sive refrige-  
rii, aut alimenti defectum, videre est, cutem  
ilicò nigrescere, aut lividis maculis perfundi:  
non secūs, ac carbones, ab excluso aëre, vio-  
lenter extinctos.

Nico-

NICOLAI TULPII  
 OBSERVATIONVM  
 MEDICARUM  
 LIBRI SECUNDI  
 CAPVT I.

*Dolor pleuriticus à bile.*

**D**OLOR pleuriticus, aliis audit spurius, aliis legitimus: exsur gente utriusque discrimine, vel à materiâ, vel à loco dispari. Legitimum (qui occurrit omnium rarissimè) excitat pleura; ut accensa, sic distenta, ab uberiore, calidi sanguinis, affluxu. Sed spurius occupat varia loca, & agnoscit varias sui causas: si tique non tantum à bile, ac pituitâ; verum etiam à spiritu, membranam distendente.

Licet verò sanguis, hunc dolorem producturus, plerumque sese effundat in petus; per venam thoracicam, prope papillam, introsum vergentem: quò loci etiam frequentissimè observatur acutus hic lateris morbus. Contingit tamen non raro, eundem dolorem occupare, vel humerum, vel

jugulum, vel dorsum, vel alia thoracis loca: quæ non minùs cinguntur à membranâ pleurâ; quàm costæ, pectoris latera tegentes.

Ut ut autem discrepent, dispara hæc loca, manet tamen unicum, qualisunque doloris, remedium: sanguis mature missus. Et quidem toties, quoties extorserit inevitabilis necessitas. Quæ sèpè adeò præceps est, in pernicii hoc morbo: ut grande sit paucarum horarum momentum. Et quod vesperi facile curasses; id in crepusculo, plerumque videas immedicabile, & cum certâ desperatione conjunctum.

Ac proinde si ullibi, hîc saltem acri circumspetione opus est. Ne præpostera, emitendi sanguinis, formido inducat prægnantes, puerpas, ac pueros, in periculum pectoris suppuratum: à quo certè liberantur paucissimi. Quæ enim hæc dementia est? Primùm metuis exile brachii vulnusculum, & leve alicujus sanguinis dispensium: deinde verò incidis securè ipsum thoracem: & elicis inde, non aliquot sanguinis uncias: verùm integras pelves pure refertas: interdum per aliquot menses, sed sèpius, per plures annos.

Vita hæc vada ô Medice. Satius quippe est, prudenter vitam prorogare quàm timide mortem maturare. Improvida namque sollicitudo, sævitia adeò est, non lenitas: ne-  
dum

dum securitas, sed speciosa temeritas. Secunda itaque vena, cuicunque ætati, ac sexui; maxime si constent vires, & auxilium hoc exposcat imperiosè, inevitabilis necessitas. Iuxta illud Celsi. In præcipiti periculo, fiunt multa, aliâs omittenda.

Filiam Tabellarii coloniensis corripuit, circa veris initium, acutus lateris dolor, prope papillam sinistram; ex impetu sanguinis, illuc confertim converso. Aderant autem illicò febris intensa, spiritus gravis, & urgens pectoris fervor: at die secundo frequens sanguinis sputum: & eo postridie præpropre re suppresso, tanta, oppressi pulmonis, angustia: ut ex ore ipsius elideretur non tantum evidens sibilus: sed contremiseret insuper totum corpus, ad quemlibet, attracti, aut emissi spiritus, motum.

At die quarto efferbuit febris, & prodiere sputa non minùs cruenta, quàm flava: quanto verò, nihil à pectore, sed plurima, ab alvo. quà sexto iterum suppressâ, exscreavit rursus frequenter, sudavit largiter, & evasit omnem dolorem. At septimo continuabat sudor, utique screatus, cum somno blandissimo, usque in undecimum: in quo integrè discessit acerbissimus hic morbus.

In quo, ter venam ferierat Chirurgus: licet aliis idem auxilium, modò quinquies, modò adhibetur octies. Neq; tantum cor-

poribus valentibus; verùm interdum quoque, prægnantibus, puerperis, ac pueris, sive trimis, sive quadrimis. Quorum certè intolerabilem lateris dolorem, nisi tolleret interdum sanguis, ex brachio, emissus: quî evaderent thoracis suppuratum? imò perforationem muscularum intercostalium, & ipsius pleuræ? quæ necessariò requiritur; ubi pus in thorace collectum, minus convenienter expellit pulmo. Animosè itaque, ex Hippocrate, Cornelius Celsus. Vehe-  
menti morbo, non succurrit, nisi remedium  
æquè vehemens.

## CAPVT II.

*Sanguis, octies puerpera, missus.*

**V**XORI Casparis Walendalii, insurrexit, octavo, à partu, die, acerbissimus lateris dolor: repetens identidem, tot insultibus; ut neesse fuerit, ter pedis, & quinques brachii exsolvere venas: antequam compesceretur iterum, sanguis, à suppressis menstruis, sursum raptus. Sed ea fuit ipsi, virium constantia: ut, præter sanguinem toties detractum, sustinuerit etiam insuper ingens alvi profluvium, antequam integrè, evicerit hunc morbum.

C A P.

## CAPVT III.

*Pleuritis, sanguinem venis, subtrahens.*

**V**XOR Martini Collensis, mulier macra, ac summè biliosa, obsessa à lateris morbo, expetiit summopere detractionem sanguinis; sed eâ mature satis institutâ, retrahebatur tam potenter sanguis, versus thoracem, ab accerrimo ipsius dolore: ut vix quicquam illius erumperet, ex venâ incisâ. Sed ubi imperatum fuit ægræ, per validiorem tussim, reciprocò cursu, sanguinem à thorace iterum, versus brachium propellere: vidimus eum liberaliùs profiliisse, & ægram brevi, à dolore liberataim.

Siquidem itaque simili quis involvatur procellâ, confugiendum protinus ad hoc ipsum asylum: excitanda ilicò tussis, & repellendus cå ratione sanguis, ad brachium. Quod inventum equidem vidi, multis deinceps, admodum feliciter successisse: tollit quippe, quod alias tollereth hominem.

## CAPVT IV.

*Pleuritis suppurata.*

**V**IDUÆ sexagenariæ, in lateris morbo, mīnus mature, cùm exsolveretur brachium: collegit inde plurimum puris, in thorace;

thorace: cuius onus, quò expelleret officiosa natura, demonstravit tandem quasi digito, locum; inter costas, evidenter protuberantem: quem ubi perforavit Chirurgus, man- sit ægra exitio suo superstes: & eiecit cottidiè, per inflictum vulnus, fœtidum, ac sor- didum pus.

Quam, lateris suppurati, incisionem, e- quidem frequenter vidi institutam: interdum quidem prospcrè, sed pluries infelici- ter. Sive quod adimat pulmoni motum: sive quod tam diu plerumque continuet: ut vix id sufferant vires; vel corporis totius; vel pe- catoris solius: cuius viscera usque èo infirmat frigidus, ac indigestus aër: ut raro evadant mortem, quibus hac viâ pus elicetur.

## CAPVT V.

*Legitima thoracis sectio.*

**Q**UOD si tamen pus, incumbens septo transverso, reddiderit spiritum admo- dūm difficilem, jubent medici latus incidi; sed de sectionis loco, magnus sententiarum conflictus est. Eligentibus aliis interstitium quartæ, ac quintæ: aliis verò, tertiæ, ac quar- tæ costæ. Sed posterior sententia præponde- rat evidenter: educendo convenientissimè, quicquid diaphragmati negotium parit.

Sed dispar est vivi, ac mortui hominis ra- tio:

tio: quippe in viventibus, elevatur diaphrama, multo altius, quam in mortuis. Sed in diutinâ suppuratione, languet, vel potius emoritur tantopere, vis expultrix: ut multo facilius expellat onus suum, per viam declivem, quam sublimem. Vedit id aliquandò valetudinarium publicum, in homine vere infelici; cui viventi, nihil puris subduxit superior: sed plurimum sectio inferior, post mortem instituta.

Dirige itaque cursum tuum ô Medice, per linea hic signatas: & excipe gratè, quod præfertur lumen. Sed seca mature, constantibus viribus, & integris visceribus: aliâs educes quidem pus, vel cruentem: sed neutiquam ex periculo ægrum. Ac proinde non temerè monuit prudentiæ genius, Hippocrates. Tabescentes citò inurendos. aph. viii. lib. vi. sect. vii. epid.

## C A P V T V I.

*Pus thoracis per umbilicum.*

**M**Agni quidem facienda, salutaria Medi ci; sed non minoris, naturæ auxilia: quibus juvat nonnunquam, humanâ ope de stitutos. Satagens nihil non tentare, ante quam dissolvatur nobilis humanæ fabri cæ compages. Præclusâ viâ superiore, de currit inferiorem: eâque similiter impeditâ, deflecit

deslectit altrius secus. Nihil quippe ipsi est invium. Quin potius omnia pervadit, dum modò in libertatem afferat hominem.

Sponsæ pleuriticæ seriùs opem imploranti, ademit quidem sanguinem deinceps Chirurgus: sed neutquam dolorem, nedum tussim, & pus: in quod se converterat inflamatio pleuræ; minus mature; per detractiōnem sanguinis, adiuta. In quo urgente vitæ periculo, varia quidem tentavit ars, sed fermè incassum. Tandem verò, manum operi admovit officiosa natura: & excitavit primùm quidem, insignem abscessum in alis: sed deinde similem, imò majorem prope umbilicum: per quas vias expulit ipsa quidem lentè; attamen adeò salubriter, pus in thorace contentum: ut pristinam sanitatem, brevi inde, recuperaverit ægra.

## C A P V T VII.

*Rara, difficilis spiritus, caussa.*

**C**Ivis Amstelredamensis, septem amplius annos, divexus ab indefatigabili tufsi, traxit continenter spiritum, adeò difficulter: ut corpus ipsi suminopere emarcuerit. Sed ejecto tandem, per vehementissimum tussim, putamine, nucis avellanæ: duxit ilicò spiritum commodius; & evasit celerrimè, quod vitæ intentabatur, periculum.

Inhx-

Inhaeserat autem hoc putamen (quod adsequabat unguem humanum) circa caput asperæ arteriæ: uti satis distinctè indicavit æger. Fortè Prope illum locum, in quo aureum numum, scribit ultra biennium delituisse, Philippus hechsteterus, obf. decad. vi. cas. x.

## CAPVT VIII.

Marcor ostreis sanatus.

**M**edicus meticulosus, veritus, ob imbecillitatem, venam ferire Catharinæ Gerrix, acerbissimè ex latere dolenti, auxit tan-topere, febrem; utique inflammationem, in membranâ costas succingente, conceptam: ut ex retorridi sanguinis æstu, ipsa non secùs emarcuerit; ac filaborasset, immedicabilita-  
be. Quam etiam non obscurè videbantur designare, sputa ita frequentia, ac sordida: ut copiâ, capacem pelvim; & foetore, spatiosum facile replevissent conclave.

Reautem ipius, jam planè desperatâ, & morbo, ultra quartum mensem, in ipsam sæviente; apparuit ipsi, quasi ex machinâ Deus. Excitando, nescio quod, crudorum ostreorum, desiderium. Quod eò quoque lubenter concessimus, quò minùs hactenùs profuissent, potiones concinnatæ, ex humidis, ac frigidis herbis.

Quā

Quâ spe etiam minimè excidimus. Vix enim comederat cruda hæc ostrea, quin protinus imminuerentur non tantum calor, ac febris: sed etiam usque eò perniciosissimus hic morbus: ut brevi integrè convaluerit. Extincto, ab algido, ac viscido ostreorum succo, pertinacissimo illo incendio: quo, proculdubio, conflagrasset miserrimè universum ipsius corpus.

Non temerè itaque Celsus. Quos ratio  
non restituit, adjuvat temeritas. Neque certè inconsideratè agere videtur, qui circumspectè cedit naturæ inclinationibus: & obliquat prudenter sinus, ubi non licet, rectum tenere cursum. Satiis quippe est, anceps  
remedium experiri, quām nullum. Dubia  
namque spes, certâ desperatione potior.

## C A P V T I X.

*Idem successus, à solâ naturâ.*

Ioannes vander Wielen, vir pleni habitus, procidens fortè in terram, licet non videtur, plurimum offendisse latus declive: incidit tamen post aliquot menses, in insignem ejus partis dolorem, cum tussi indefatigabili, febre intensâ, & sputis adeò cruentis, ac fœtidis; ut nonnunquam anima defecerit; & obortum sit inde, tantum ciborum fastidium:

ut ex-

ut exhaustis viribus, & emaciato corpore,  
crederetur certò certius pessum iturus.

Sed eâ fuit fortitudine, ut hæc incommoda fuerit ferendo, ultra quartum mensem: sub cuius finem, enavigavit feliciter periculosam hancce charibdim. In quam tamen, haud diu post, bis iterum incidit, ob latus, purulentis succis, rursus repletum. Quibus sursum prorumpentibus, dici vix potest, quantus fœtor in ore, & quam vehemens angustia fuerit, circa præcordia.

A quibus tamen ubi ipsum, post aliquot, mensium, curriculum, denuò vidimus, usque è assertum: ut potuerit iterum in publicum prodire: & liberè obire, quæcumque, sani hominis, officia: mirati certè, non parùm fuimus, qui prodierint, ex thorace, jam ter, tot cruenta, ac fordida sputa, sine insequente tabe. Sed judicavimus forte, non præter rationem: pusillus non delitusse in pulmonibus. Sed per eos duntaxat transiisse. Dolebat enim semper in latere sinistro: à quo ubi secernetur pus superfluum: invenit forte pulmonis viscus adeò validum; ut potuerit illic transire sine evidente labore, ullove sanitatis dispendio.

## CAPVT X.

*Vomica pulmonis.*

**V**omicam (teste Galeno, lib. I. de locis aff.) ut facilè concipit pulmo: viscus flacidum, ac putredini summè obnoxium: sic conspicitur illa, vix ullibi locorum, frequenter, quām in nostrā Bataviā. Sive ob alimenta humida; sive ab aërem uliginosum; vel loca, plerumque pluvia, ac irrigua.

Latet hoc vitium, inter initia, adeò clandestinum; ut vix ulla sui proferat inditia: praeter tussiculam, primū siccām, sed mox humidam. Quā aliquandiu continuante, trahitur difficulter spiritus; deficit anima; & emarcescit paullatim corpus: licet interim, nec pus, nec sanguinem præseferant sputa. Sed si rumpatur, nec opinanti, vomica: occiditur dictum ac factum homo. Velsi manferit, aliquandiu exitio suo superstes: consumitur tamen lentè, à febriculâ; sive ob pus; sive ob sanguinem, per thoracis interiora, effusum.

Eliæ Trippio, gravius respiranti, & crebrius tussienti, concidere tantoperè vires: sine ullâ, vel sanguinis, vel puris excretione: ut nequiverit amplius in publicum prodire. Quo languore indies crescente, disrumpebatur tandem vomica: cuius rescratio, prostravit.

stravit usque co, debile ipsius corpus: ut amissio omni colore, ac decore, composuerit se protinus, ad mortem: quam etiam haud diu post oppetiit: cum sputis, non minus cruentis, quam fœtidis.

Quem tragicum eventum, etiam aliis, à simili vomicā, vidimus usu venisse: sed præcipue præclaro Senatori, Petro Opmerio: cui adeò exitialis fuit, disrupta thoracis vomica: ut intra biduum ipsum occiderint, cùm dolor eruptionem præcedens; tum pus eam insequens. Quæ duo, tam inopinatò interveniente ipsi, febre continua laboranti: ut summoperè miraretur, inexpectatum illum eventum.

Afflērens religiosè, se nullas, insidiantis vomicæ, animadvertisse notas: nedum tufsculam, aut ullum, incessus sui, incommodeum. Attamen se satis evidenter nunc vide-re: inexpectatum illud pus, non herè atque hodie, sed diu ante fuisse collectum: constare sibi abundè, res, & eventus humanos, sàpè latere, in altâ nocte. Et ut ferrum rubigo, ita absconditas cauffas, tectè nonnunquam consumere homines, nihil sequiūs cogitantes.

## CAPVT XI.

*Sputum sanguinis, triginta annorum.*

**S**Putum sanguinis à pulmone, ut non perinde occidit, sic neque inducit æquè celeriter tabem. Quæ enim alios decimo, illa ipsa invadit alios, anno deum trigesimo. quocirca inconsideratè facit, quisquis præproperè animum prosternit, sanguinem exspuentibus.

Pauci quidem evadunt, impendentem calamitatem: sed differtur sàpè tamdiu; ut nihil mortem màgis maturet, quàm importunum præ sagium. Non inconcinnè itaque Aretæus lib. 11. cap. 11. Sanguinis ûrayeyn,  
 « sive rejectionem, vel à principe viscere, vel  
 « à venis majoribus, valde lethalem esse: at à  
 « pulmone, non æquè cito interimere. Sed  
 « tandem desinere, in iurinuas, sive veram pthi-  
sim.

Pictor Rychius, obnoxius à puero, acri, ac falsæ distillationi; exspuit plurimum sanguinis, annos amplius triginta. In quibus tamen licuit ipsi, modò in Britanniam tracidere; modò verò in Hispaniam, ac Galliam iter facere. Sed referebatur tandem, tam latè, volatico homini dehiscens vena: ut ne fatus quidem ipsa, ipsum servasset.

Quod ipsum, validioris naturæ, robur li-  
 cuit

cuit etiam videre, in genro senioris Berro-  
vici, quem sanguinis sputum, utique non  
præcipitavit in tabem, nisi post annum de-  
mum vigesimum. Sed fuit illa, id temporis,  
ipsi adeo gravis: ut sputa ori propinqua, non  
semel iterum reciderint, in thoracis vacuum:  
per exesos, ac consumptos pulmones.

Procul dubio, in ipsum diaphragma: ubi  
etiam percepit evidentem ponderis sensum.  
Quod certe grave, consumpti pulmonis, vi-  
tium, equidem lubens coram conspexisse:  
Sed deterruit, à sectione, foetor tabidus: no-  
xius forte non minus medicis, quam ipsis  
consanguineis.

## CAPUT XII.

*Surculus, venæ arteriosæ, expectoratus.*

F RANCISCO Episcopio, juveni macro, ac te-  
reti, exesit acris, ac ferinus humor, à capite  
destillans, non tantum molle pulmonis  
viscus: sed etiam venas illi inclusas: à quibus  
ubi concitaretur frequens sanguinis proflu-  
vium; erupit tandem, præter omnem spem,  
ingens venæ arteriosæ surculus: adæquans  
longitudine suâ, digitum auricularem.

Quâ inopinata excretione, adeò perter-  
ritus fuit hic Iuvenis: ut metuerit inde mor-  
tem repentinam. Quæ tamen ipsi non inter-  
venit nisi post anni curriculum. Exolutâ

enim brachii venâ, supprimebatur ilicò sanguis, ex pectori emanans. Et factō, hac ratione, medicinæ loco, adhibebantur tam feliciter remedia: ut potuerit iterū in Zealandiam proficisci; & ubique locorum mercaturam exercere.

Sed exacto hoc anno, revolvebatur identidem, ex iisdem destillationibus, in idem sanguinis sputum. Et ex illo infœtidum pus, & tandem inexigitale pulmonis ulcus. A quo qui perit, is verè sentit se perire. Nam si quæpiam, tabidorum certè mors, excarnificat homines, & lentè, & miserandum in modum.

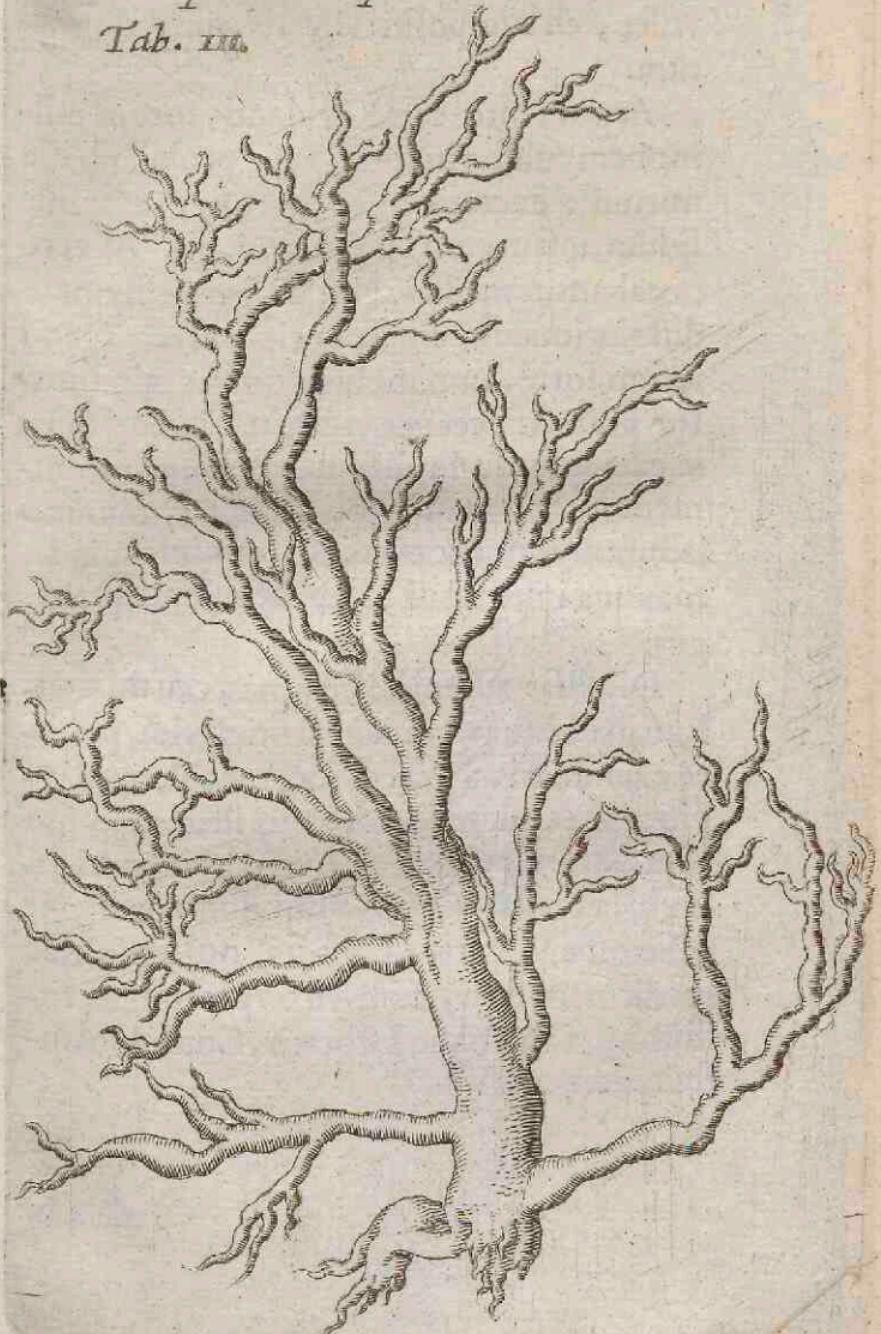
## CAPV T XIII.

*Integra vena, à pulmone, rejecta.*

**N**Avarchus Ainstelredamensis, qui diu in mari vixerat, contraxit ætate jam maturus, ex perenni destillatione, tussim magis terrâ, quam mari molestam. Quâ, per biennium, flaccidos pulmones exagitante, defecit tandem viscus hoc, plus nimio lacessitum. Et effudit, ex inopinato, non tantum sanguinem, sed præterea duos insignes venarum ramos; adæquantes singulos expansæ manus magnitudinem. Prodibant autem separati, ab omni parenchymate: ostendentes non minus distinctè, extrema sua linamenta.

*Vas pulmonis expectoratum.*

Tab. III.



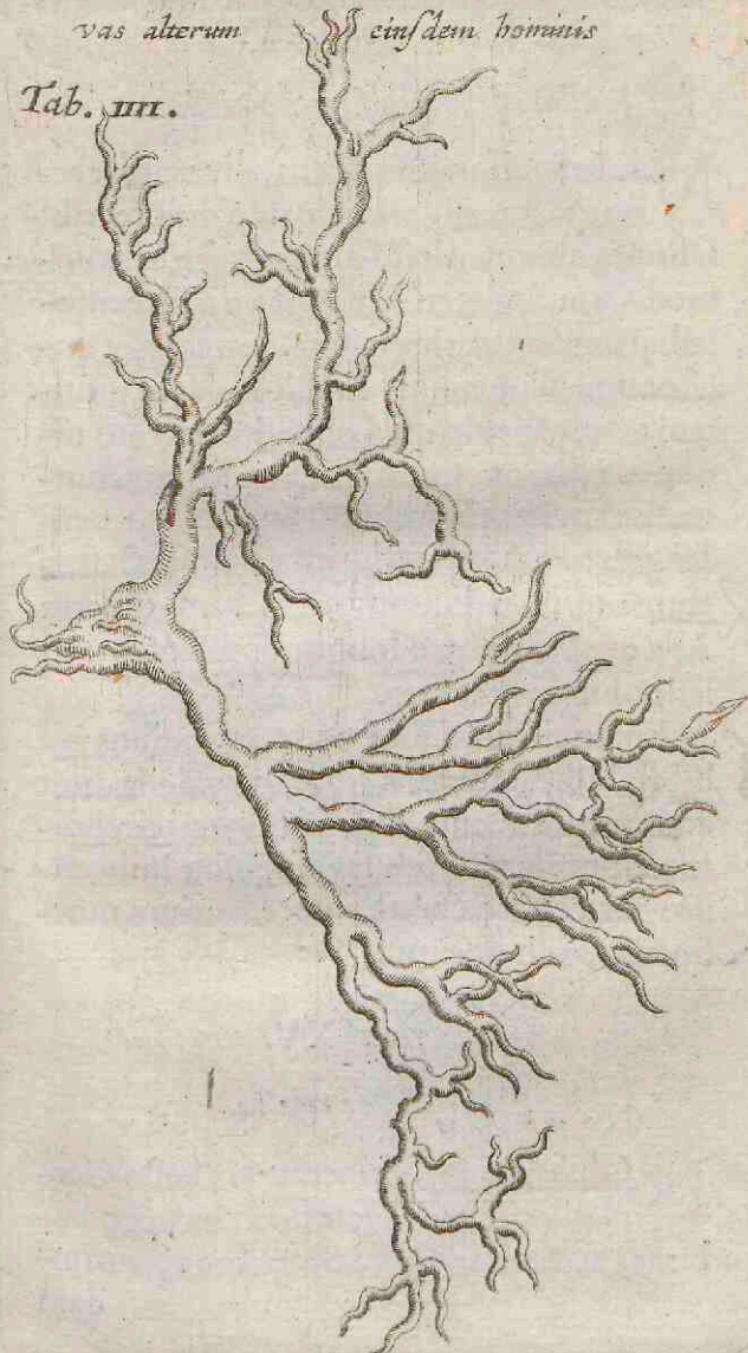
neamenta: ac si otiosus anatomicus removisset, circumpositi visceris, impedimentum.

Argumento certè evidenti, totum pulmonem fuisse vitiatum. Ac proinde haud mirum; excretis hisce surculis, effudisse ipsum, ipsam cum sanguine vitam. At verò mirabantur medici, tantam parenchymatis dissolutionem, sine prævio pure. Quod ipsum forte, non minùs quoque mirabuntur posteri: licet nec visuri, nec lecturi simile exemplum, in ullis medicorum monumentis. Sed ut altissima flumina, minimo labuntur sono; sic eveniunt homini subinde, maxima infortunia; sine turbulentis præfigiis.

Divulsas autem hasce venas, ceu miraculum inauditum, equidem coram vidi, publicè examinari, à Præceptore meo Petro Pavio planè cādem formā, quā illas cœlo suo expressit sculptor: in cā, quam huic operi attexui, tabellā. Quam mihi dono dedit, vir officiosus Egbertus Bodæus, qui ægro huic medicinam fecit, cum viro, profundæ eruditioñis, Sebastiano Egberto, Confule Amstelredamensi.

vas alterum      cinsdem hominis

Tab. III.



## CAPVT XIV.

*Frustum pulmonis fauces occludens.*

**M**Edicus abundè eruditus, diyexatus crebriùs, à tussi, articulorum dolore, cibi fastidio, aliisque, destillantis pituitæ, incommodis, confugit tandem, quasi pertæsus molestiarum, ad antimonium, ceu sacram anchoram. Cujus usu, elicuit quidem pituitam ex ventriculo: sed offendit interim usque eò pulmones: ut dissolutâ ipsorum compage, eruperit ab ore, non tantum frequens sanguis: verùm tam ingens pulmonis frustum: ut inde dictum, ac factum obierit. Adæquabat quippe longitudine septem: ut latitudine digitos tres.

{ En speciosam illorum artem, quibus nihil stybio familiarius: quam facile lœdunt acria medicamenta, nisi dentur acris circumspectione? præsertim si viscera sint imbecilia: & vires effractæ, ab antecedentium morborum, vehementiâ.

## CAPVT XV.

*Turunda ore rejecta.*

**N**Obilis Danus, vulneratus in bello Germanico, & negligentius à chirurgo habitus, attraxit in thoracis vacuum, turundam

*pars pulmonis expectorata.*

Tab. V.



dam plagæ impositam. Sed post mensem sextum excrevit eandem iterum per os. Sed quâ viâ difficile dictu. Valuit tamen deinceps satis pancraticè: & sustinuit satis animosè, quibus equidem in ipso præfui, variolas.

*Sisapis, fuge hunc scopulum chirurge. Et constringe potius filo, linamenta; quæ immittes in lubricum pectoris vulnus. Quò resistent potius thoracis suctui: qui interdum tam validus est: ut per exilia, diaphragmatis foramina, attraxerit nonnunquam in se, non modò ventriculum: verùm etiam non exiguum, intestini coli, partem. Teste Ambrosio Pareo, lib. ix. cap. xxx.*

## CAPVT XVI.

*Hydrops Thoracis.*

**P**uerotimo, ferebatur, ab humido capite, tam frequens destillatio in subjectos pulmones: ut præter tussim, ac febriculam, contraxerit inde summam spiritus difficultatem, profundum soporem, & tam frequens animi deliquium: ut tandem repente, migraverit è vita.

Quâ defunctus, obtulit medicorum oculis, pectus aquâ refertum; & pulmones non tantum flaccidos; sed sinistram cordis auriculam, variis ulceribus exefam. A quorum eructante

eructante fœtore, defecit proculdubio; frequentius ipsi animus. cuius deliquium etiant aliis, ex simili causâ, vidimus contigisse: sed præcipue cuidam furi, quem propterea, ceu pusilanimem vituperaverant, qui cum ipso versabantur, nebulones.

Sed viderint h̄ic erudit̄. Utrum non oporteat, ad insensilem horum ulcerum disruptionem, referre repentinās illas mortes: de quibus loquitur Hippocrates, inquisiens, qui exolvuntur s̄ep̄e, ac vehementer, sine c-  
videntia causā; repente moriuntur. Lib. II. aph. XL I.

## CAPVT XVII.

*Pulmopræcisus.*

**P**ETRO ANTONIO, infligebatur, prope urbem Brielam, ingens vulnus, sub papiliâ sinistrâ. Sed eo, ob temulentiam floccifacto, neque imploratâ, alicujus ope; erupit postridie, ex hiante vulnere, non exigua pulmonis pars: adæquans magnitudine suâ, tres transversos digitos.

Quod grave infortunium, non permovit tamen hominem temerarium: plagam hanc cum curâ habere. Sed contulit se nihilominus, satis inconsideratè Amstelredamum: bidui itinere, inde distans. Nec coercens pendulam pulmonis partem fasciis; nec implens

implens vulnus linamentis, usque dum re-  
ficeretur, in nostro valetudinario.

In quo illico imperatum, emortuam pul-  
monis partem, filo prius constrictam, forsi-  
ce excidere. Coälescente residuo lobo, in  
ipso vulnere. Cujus oræ coäluerant tam  
firmiter, intra diem quartum decimum: ut  
vix quicquam impedimenti manserit, præ-  
ter levem tussiculam: interpolatis vicibus  
duntaxat molestam. Partem autem hanc  
lanci impositam vidimus pendere, circiter  
tres uncias. Grande mehercules pondus, in  
viscere tam raro, ac levi.

Creditum hactenùs, ut non servatur, cui  
pulmo medius vulneratur: ita utique vix re-  
stitui, qualem cunque ipsius plagam. Sed u-  
sus, qui omnium magistrorum superat præ-  
cepta, docet evidenter, nihil hic trepidan-  
dum. Sed caute decurrentiam semitam,  
“ quam nobis præivere veteres. Præcide (in-  
“ quit Celsus) quicquid ex Iocinore, liene,  
“ aut pulmone extremo dependet. l. v. c. xxvi.

Sed quorsum retentus, præcisus pulmo,  
in coälescente vulnere? ne ex laceris, retrac-  
ctæ partis, venis, fluueret frequens sanguis  
versus septum transversum: eoque in pus  
converso, sequeretur inde misera illa mors:  
quam suo more, id est, tecte innuit Hippo-  
crates in coäcis prænotionibus, asserens.  
“ Vulneris thoraci inflicti, siquidem extima

pars

pars sanetur; interna verò nequaquam; sup-  
purationis periculum esse.

*At dicat quis?* annon vulneris oræ, am-  
plexæ pulmonis extremum impedivere evi-  
denter liberum ipsius motum? excitarunt-  
que propterea gravem spiritus difficultatem?  
sed respondeo, pulmonem paucis corpori-  
bus esse omnino liberum: sed plerumque ag-  
glutinari, vel huic, vel illi costæ. Neque ta-  
men propter ea, evidenter lædi respiratio-  
nem: nisi accreverit ubique locorum. Quod  
incommode non scilicet videre theatra ana-  
tomica.

At huic homini (velut ostendit sectio,  
post sexennium ipsi adhibita) accreverat  
duntaxat pulmo, in ipsâ plagâ: quocirca  
etiam nihil percepit inde incommodi; præ-  
ter levem tussiculam. Sed non ita molestam:  
quin potuerit, cum illâ, non tantum quo-  
cunque locorum navigare: verum etiam  
continenter popinis, ac commeslationibus  
interesse, homo dissolutissimæ vitæ.

## CAPUT XVIII.

*Vulnus Cordis.*

**S**CITÈ sedulus quorumcunque eventuum  
observator Galenus, lib. v. de loc. aff. "  
cap. i. Cordis vulnus in aliquem ventricu- "  
lorum, jugulat celeriter hominem. Præser- "  
tim

tim silædatur sinister. At vir eximius, ac nobis notissimus, Nicolaus Mullerius, vidit cum plagâ ventriculi dextri, vitam cuidam prorogari, sine internecione: ultra diem quintum decimum.

Quod tamen, miraculo, quâm vero pro-  
piùs videretur; nisi viri integerrimi auctori-  
tatem confirmaret testimonium publicum:  
insertum, operibus chirurgicis, Danielis  
Sennertilib. v. part. IV. cap. IIII. Sed nobis  
suffecerit, in medium, intemeratâ fide, pro-  
duxisse, exemplum, cujusdam occisi, qui  
biduum vixit, post evidens vulnus, infli-  
ctum, cordi, diaphragmati, ventriculo, ac  
Iocinori.

Extra portam Antonianam, ivêre nobis-  
cum, plurimi medici; spectatum cadaver cu-  
jusdam hominis, interempti à duobus vul-  
neribus: penetrante altero, per hepar, ac  
ventriculum in septum transversum. Altero  
verò per membranas mediastinas, & involu-  
crum cordis, in profundissimum dextri  
ventriculi recessum. Cum tam effusâ san-  
guinis copiâ: ut illi undiquaque innataret  
nobilissimum hoc viscus: quod tamen fuit  
adeò validum: ut extenderit huic homini  
vitam, usque in finem diei secundi.

## CAPVT XIX.

*Cordis palpitatio, à liene.*

**C**Ordis palpitatio, non unam ut agnoscit causam: sic fit quoque vel à vulvæ, vel à lienis vitio. Quarum partium vapores, turbant nonnunquam tam potenter cor: Ut exfuscitatâ vi suâ pulsificâ, nihil non molitur, quò expellat fuligines sibi summè inimicas. Quam reciprocum, acceleratorum ictuum, frequentiam, palpitationem vocant Medici. Cujus licet variæ sint caussæ; fit tamen illa, quam producit lien, potissimum, ex præfissatâ atrâ bile: cuius vapor, inducit vehementissimum hunc morbum: uti clarè docet, vir jurè magnus, Victor Trincavellius, lib. VI. partic. aff. cap. XII.

Adriano Roestio, præfecto marino, excitabat induratus lien, tam aligidum, malæ sinistræ, torporcm: ut nullis remediis potuerit calor, iterum in cutem evocari. Unde paullatim obsideri cor: & à tetro, malignæ bilis, halitu, tam frequentes produci palpitationes: ut æger tandem inciderit, in Lethalem gangrænam.

Sed vix accessere unquam palpitationes; quin triduo ante potuit illas præfigire: ex crudo, ac tenui, quod id temporis, reddebar, lotio. Non secùs, atque Hippocrates,

I expel-

ex pellucidâ, ac albâ urinâ urgens phrenitidis periculum: ob bilem, uti interpretatur Galenus, sursum raptam. lib. IV. aph. LXXII.

## CAPVT XX.

Ira puerperis noxia.

**I**RA, quæ nonnullis furor brevis est; illa præcipitat alios, in perniciosa paralyssim. Præcipue verò, puereras, ac senes: e quorum imbecilli cerebro, destillat facile humor: ab ebullientib[us] proximâ iracundia causa, non tam dissolutus, quam propulsus in principium spinalis medullæ. Ex cuius impedimento, vel resolvuntur omnes; vel saltem alterutrius lateris nervi.

**I**ntempestiva Iracundia, conjecit uxorem Solimani, protinus à partu, in paralyssim lateris sinistri. Quâ utcunque devictâ, obsidebatur ilico latus oppositum. Sed eo utique convalescente, non recuperavit tamen ipsa pristinam sanitatem; sed luctata fuit deinceps, toto vitæ suæ tempore, cum adversâ valetudine.

Sed maximè, cùm foret imprægnata. Quo tempore adfligebatur, non modò, à molestâ ventriculi anorexiâ: verùm à tam pertinaci ciborum fastidio: ut nihil omnino, id temporis, comederet. Quæ inusitata inedia, adeò non consumpsit, sed auxit plurimum ventri.

ventriculi pituitam: exfuscitando ex illa, insignem picam, priori abstinentiae plane contraria.

Cujus aculeo, indigus ventriculus, indesinenter stimulatus, appetiit avidissime, nihil praeter acetaria cruda; ac rhombos Rigenses, sale; ac fumo induratos. Quod rude, ac indigestum cibariorum genus, appetiit utique non minus insatiabiliter, quam concoxit salubriter: non aliquot diebus, sed integris sex mensibus.

At hujus alimenti, paulo post, itidem pertesa, abstinuit deinde obstinatè ab omni cibo. Sed quem respuit domi suæ fastidiosè, illum ipsum admisit, lubentissime apud amicos: quibuscum, propterea vixit satis pancratice. Sed Domum ubi reverteretur. Revolvebatur illico, in eandem, qualiumcunque ciborum, abstinentiam.

Quâ aliquandiu continuante, acquisivit sanguis ipsius, præsertim circa vulvam stabulans, tam acrem falsedinem: ut inciderit inde in immodicum menstruorum profluvium. Cum febre, delirio, aphtis, singultu, aliisque adusti, ac incendi corporis affectibus. à quibus tandem insurrexere terribiles, morbi comitialis, insultus, ita certè graves: ut brevi amiserit, vita suæ usuram.

## CAPUT XXI.

*Vomitus bilis atræ*

“Adpositè ex Hippocrate, Cornelius Cel-  
“sus. & is consumitur, cui protinus in  
“recenti morbo, bilis atra, vel infra, vel su-  
“pra, fese ostendit. Cujus effati veritatem  
demonstrat, non quælibet succi melancho-  
lici, excretio: ut potè quæ interdum ex usu  
est. Sed potissimum illa bilis atra: quam  
produxerè, vel lienis atonia, ventriculi in-  
temperies, vel intestina, sive inflammatæ,  
sive syderata. Quæ autem à dissoluto lienis  
tono, illa præsagit lentam: uti quæ ab in-  
flammato intestino, citam mortem.

Aurifabrum brabantinum, diu divexitum,  
à præcordiorum angustiâ, pancreatis ob-  
structione, liene indurato, & novissimè, ab  
efferâ, atræ bilis, ebullitione; invasit tan-  
dem tam impetuosa, ejusdem bilis supra,  
infraque excretio; ut dejectis inde viribus,  
cogeretur ante mensim secundum, vitam  
cum morte, commutare.

Efluebat autem hæc bilis, per utramque  
viam, tam effusè: ut omnes miraremur,  
hinc ejus copiam: illinc verò vires, tanto  
profluvio pares. Erant quippe dejectiones  
hæc, sine ullâ fermè intermissione: & ita ni-  
græ: ut atro sanguini, ac lutoso paludis  
cæno,

cæno, forent simillimæ. Quibus tamen indefinenter, ut fluctus fluctum, se ftrudentibus : excessit tandem æger, haud invitus, è vitâ.

## CAPVT XXII.

*Vomitus octodecim mensium.*

**V**irgo nubilis, evomuit, ob simile splenis vitium, ultra decem menses; non tantum atra: verùm etiam qualia cuncte cibaria. Attamen sine evidenti virium jacturâ. Cujus rei causa, procul dubio, fuit, quod cottidiè aliquid chyli remanserit in ventriculo: quo deinceps, in sanguinem, ac alimentalem succum converso: sovebantur usque eo corporis vires: ut tamdiu sustinuerint perennem hunc vomitum.

Quam conjecturam confirmarunt perspicue, cùm formata alvi excreta, veræ, retenti chyli, reliquiae: tum chylosus ille vomitus, qui ante mensem decimum octavum, integrè consumpsit, quicquid a priori nutricatu, corpori supererat. Sicut enim extirpantur olera, ab radice, excisa: sic perit homo, genio suo defraudatus.

Quod profectò clarissime apparuit in hac virgine: cuius corpus nutricatu suo destitutum, vidimus protinus incidisse, in febre continua, morbum comitiale, apho-

niam, profusa menstrua, aliaque tot, ac tam  
vehementia, sanitatis, turbamenta: ut ne  
robustissimus quideam athleta, illis omnibus  
fuisse par.

## CAPUT XXIII.

Vomitus pituita concretae.

IUENIS octodecim annorum, conquestus  
aliquandiu, de insigni ventriculi dolore  
evomuit tandem ingens concretae pituitae  
frustum: longum quatuor, atlatum digitos  
duos, intus albicans instar casei recentis: at  
foris obductum tenui involucro. Quâ mole  
excretâ, rediit ilicò ad se, expers non modò  
doloris, sed pronus iterum in cibum; quem  
haetenus summoperè fastidiverat.

Similes autem massas jam tertium vidi ex-  
cretas: & quamvis crediderim conglomera-  
tionem hanc vel à casco, vel uberiore lactis  
usu originem ducere: affirmarunt tamen  
omnes, sc ab utroque alimento perinde ab-  
horruisse. Ac proinde necesse erit, causam  
ipsius statuere, lentam, ac viscidam pitui-  
tam, sensim in ventriculo, concretam.  
Quam siquidem lubet auferre, utendum,  
vel oxymelite scyllitico: vel aquâ destillatâ,  
ex centaurio minore, jam ad putredinem  
redacto. Quo liquore, non inciditur tan-  
cum: sed expellitur potenter, quicquid ven-  
triculo negotium parit.

X.

CAP.

## CAPVT XXIV.

*Prægnans edens, mille quadringentos haleces.*

**M**Ulier Daventriensis, imprægnata delectabatur tam impensè halecibus salitis: ut ante partum, comederit, mille, ac quadringentos. Attamen sine ventriculi offensâ, ullove sanitatis dispendio. Fuit tamen ipsa bis noxia; in se, ac in infantem. In se, quod nequiverit refrænare; immodicum hoc falsamentoru[m] desiderium. In infantem vero: quod ipsius appetitum mancipaverit, adeò strictè huic servituti: ut cum nec dum posset verbis; experierit tamen ejulatu, haleces: quibus se tam effusè dederat mater: plus æquo, sibi indulgens.

Estur autem hic pisciculus, vel crudus, vel ignem expertus. Si modò crudum sit, quod sal rite coxit. Quippe lege, ap[osto]li dnos, cautum est: ne quis falsamenta haec venum exponat, ante decimum à saliturâ diem. Eaténis enim creduntur esui inepta: sed elapsò hoc circuitu, judicantur salubria: utpote adepta jam à sale, illam, cum coloris mutationem, tum saporis maturitatem: quam requirit publica censura.

Atqui certè, si lubet, halecum naturam proprius intueri, videbis eos, inducere quidem sitim, sed nunquam cruditatem, nisi ul-

136      OBSERVATIONVM

tra satietatem adsumptos. Debitè namque  
saliti, & opportunè dati, adeo non nocent, ut  
etiam summè prosint supino stomacho: ju-  
vando coctionem, detergendo pituitam,  
mòvendo alvum, & restituendo homini, a-  
missum cibi desiderium.

Halec  
Encumia

Ac proinde non vanè nostrates, ut à sole  
nebulas; sic ab halecibus dissipari morbos.  
Imò nunquam magis sterilem esse medico-  
rum messem, quàm sub horum adventum.  
Unde fortè obtinuit, inveteratus ille mos,  
excipiendi hunc annum sospitatorcm, non  
tam obviis ulnis, quàm coronis viridibus,  
per compita, in quibus vel estur, vel venum  
exponitur, passim suspensis.

## CAPVT XXV.

### *Calculus Arterialis.*

**C**Aculum, ubivis locorum, in homine  
reperi, certum est. Vedit eum ex yulvâ  
erumpere Hippocrates; ex pulmone Gale-  
nus; à capite Hollerius; ab intestinis Trin-  
cavellius; ex liene, ac fellis vesiculâ, ut alii; sic  
nos ex lingua, ac colli glandulis. Sed calcu-  
lum in arteriis qui invenerit, equidem haute-  
nus inveni neminem: ac proinde operæ pre-  
mium facturus video, siquidem ejus exem-  
plum, ut inauditum, attamen verissimum,  
huic operi inseruero.

Ioannes

MEDICARVM LIB. II. 137

*Calculus arteria aorica*

*Tab. VI.*



*calculus ureterem obstruens, in  
fratre ilius, cui arteria fuit calculosa.*



a. a. a. a. caput calculi protuberans  
extra arteriam

b. b. collum a divisâ arteria cinctum  
ddd. pars arteriae inclusa

e. apex calculi  
ffff. corpus  
calculi;

Ioannes Arminius, Pharmacopolæ minister, ob adversam valetudinem, frequentibus medicamentis, à puerō, magis imbutus, quād adjutus; devēnit tandem, in tam vchementem cordis palpitationem: & irrequietum, agitati visceris, impetum: ut verberantis ictus, distinctè nonnunquam audirentur, præ foribus conclavis, in quo, id temporis, decumberet.

Quibus accessere, frequens animi deliquium; præcordiorum angustia; spiritus difficultas; pulsus intermittens; urina nunc flava, modò nigra, modo cruenta, vel muco, aut arenulis perfusa. Sed ulteriùs proserpente morbo, incidit quoque in anorexiā ventriculi; cum crebro vomitu, Iocinore indurato; abdome intento; cruribus tumidis; & tantâ aquæ copiâ: ut necesse habuerit, ultimum obire diem.

Quorum symptomatum ergo, ubi dissecaretur cadaver; interfuere præter reliquos, Augerius Clutius, inclutus Botanicus: & Iustus Copyrius, tum medicus, sed postmodum sacerdos. Erat autem omentum putridum, accruentum: sed Iecur magnum: & plurimâ pituitâ refertum. At reliqua viscera ita parva: ut lien vix dimidiatam manum: ventriculus vix intestini jejunii: & vesicula fellis vix articuli digiti adæquaret magnitudinem.

Vesica

Vesica urinaria erat admodum corrugata, & prætorrido æstu, plane nigra. In pancreate verò omnia dura, at in pulmone nihil non aridum, ac maculosum: cor contrà magnum, ac amplum; sed sine pericardio, ullo-ve, vel minimo ipsius vestigio. Intestina ve-rò innatabant aquis: ut pulmo bili flavæ.

In rene dextro, latitabant plures calculi: partim rubri, partim nigri: quos inter, unus cæteris major, obturabat integrè ureteris principium. At prope renem finistrum, de-dit se nobis inconspectum, inauditum illud calculi genus: quod à loco, cui inhæsit, lubet vocare arteriale.

Insidebat quippe firmiter, illi, arteriæ aörtæ, ramo, qui vergit ad glandulam Eu-stachii, sinistro reni impositam. Disruperat autem caput ipsius (ita appellamus, rotun-dam illam excentiam: quæ cum angu-stiore collo, haud male refert, caput implu-mis pipionis) arteriæ tunicam: latitante reliquo corpore, in dilatatâ ipsius, fistulâ. Sed ita, ut vulneris oræ minimè hiarent: verùm contraherentur, tam arctè circa ipsius col-lum: ut vix guttula sanguinis potuerit illinc effluere.

At verò, protuberans hæc pars, quam ca-put vocamus, ut reliquo calculi corpore fuit durior: sic discrepavit quoque parùm à sil-cc. Sed quod delituit in arteriâ, erat mollius: foris

foris quidem, obadustam, melancholici succi, miscellam, nigrum: sed intus, albicans, ac concretæ pituitæ simile. At capit is color fuit ex flavo cinereus: adinstar lapidis bezoar, ex occidentali Indiâ delati. Totus autem lapis referebat ad amussim, implumem aviculam: sed lanci impositus ponderabat dragmas duas.

## CAPUT XXVI.

*Fibræ Iocinoris vulneratae.*

**C**redit Cornelius Celsus, servari non posse, cui Iocinoris portæ percussæ: utique vix ad sanitatem pervenire, cui crassum ejusdem visceris vulneratur: sed plagam minus exitialem, ubi mucro non descendit ad grandes venas. Ex minoribus quippe effunditur minus sanguinis: attamen licet tardius, occidit tamen ipsarum vulnus hominem.

Facile namque effluit, ex parte declivi, plus sanguinis: & dissipatur impensis calor, Iocinori necessarius: quam ferendo sit, sine evidenti incommodo, calida sanguinis officina. Ac proinde non de nihilo est, quod Galenus (diligens alias observator) nullibi locorum asserat, abscessam Iocinoris fibram, fuisse sanatam. Nisi forte in commentario, in aph. xvi i i. lib. vi. Sed refert illic aliorum duntaxat

duntaxat animadversiones, quibus etiam manifestè fidem derogat.

Lector Imperterritus, injecturus vincula audacissimo cuidam nebuloni, iactus fuit bipenni, in infimâ Iocinoris fibrâ. Cujus extillans sanguis, in pus conversus, conjectit ipsum in lentam febriculam: utique tam vehementem universi corporis marcorem; ut conficeretur, ante diem quadragesimum.

Quo cadavere, jussu prætoris, deinceps dissecto, invenimus sub vulneratâ fibrâ, plurimum graveolentis puris, collectum. Ex cuius fatore, insurrexit, procul dubio, quæ ipsum consumpsit, febris. Planè ad instar eorum, quos pessundat lenta tabes.

## C A P V T X X V I I .

*Pus Iocinoris, per os, ac alvum.*

I Uvenis, ductâ recens uxore, doluit acerbè, ex inflammato Iocinore: sed ignarus malum hoc indigere celeri sanguinis detractione, distulit eam tamdiu, usque dum inflammatio converteretur in pus: quod primùm quidem excrevit per alvum: sed sub finem morbi, æquè liberaliter per os.

A quo, quantumvis licet satageret ars, obnixè arcere fædam hanc illuviem, lusit tamen operam: nequivitque ægrum asserere, à periculo, quod ipsum haud diu post, miserè

rimè pessundedit. Sed quærat quis, quâ viâ  
iverit, ab intestinis ad os? annon per venam  
cavam? cuius propagines, ut locinoris vitia  
communicant intestinis: sic verisimile est,  
easdem, ejusdem visceris pus, transtulisse uti-  
que in pulmones; & per illos, in ipsum os:  
melior certè usui, à providâ naturâ, desti-  
natum. Vide Galenum, lib. vi. loc. aff.  
cap. iv.

## CAPUT XXVIII.

*Lien verberans.*

*philius l.  
enij.* **N**ihil in arte medicâ notius, quam licet  
subinde pulsare: seu potius concitatas  
ipsius arterias. Sed ipsum hoc viscus, costas  
tam validè ferire: ut vapulantum sonitus  
è longinquò audiatur, id certe noyum, &  
fortè haetenùs inauditum.

Nicolao Fabro, viro industrio, sed ab atrâ  
bile frequentius afflito, fecit nonnunquam  
induratus lien, tam vehementem impetum,  
in costas circumpositas: ut ex urgente illo  
allisu, non modò doleret ipsius: verum ver-  
berum sonitum, perspicue exaudirent, etiam  
longissimè, ab ipso remoti. Et quidem tam  
distinctè: ut numeraverint non semel singu-  
la verbera: & admotâ manu etiam coram  
tetigerint, quo scunque, ferientis lienis,  
ictus.

Quorum

Quorum reciprocum sonitum, equidem memini, cum Henrico Salio Medico Ultrajectino, satis distinctè audivisse, licet id temporis ab ipso recessissemus, ultra triginta pedes. Sed prout vel uberiùs, vel parciùs redundaret bilis atra; pro eo etiam, vel intendebatur, vel remittebat horum iactuum vehementia. Adeò ut evacuato convenienter corpore, nonnunquam integrè cessarent hæc verbera: sed eò rursus impuro, incravere identidem usque eò; ut cogeretur aliquoties implorare opem medicam, antequam liberaretur; à vitio aliás ineluctabili.

In cuius naturam equidem lubenter inquisivissim, nisi cadaver denegasset defuncti vidua: cogens, quò non licuit oculi, eò saltē ingenii penetrare acie. **Excitati itaque** fuere hi iactus, cùm à motu atræ bilis: tum à spiritu, sanguini arterioso, inclusa. Quæ duo acquisivere tantum virium; ob prohibitam transpirationem; & adstrictam, arteriarum spleneticarum, obstructionem: ut potuerint non modò elevare, sed movere satis commodè, grave, ac induratum lienis corpus.

**Virtus** quippe unita multum potest. Exemplo sint, tonitru, tormenta bellica, castaneæ carbonibus impositæ. In quibus luce clariùs apparet, quid valeat spiritus inclusus. Et quam vim producat materia, à calore refacta.

C. S.

refacta. Calor namque generat motum: eumque tantò potentiorem, quanto insus coercetur angustius. Sicuti id videre est, in flammâ, quæ ob calorem perpetim moveatur. Neque minus in liquore fervente arcte alicubi inclusa; à cuius motu contremiscit evidenter lebes, in quo ebullit.

At vero, ut caloris est, materiam in quam agit, ita attenuare; ut requirat ampliorcm locum, nisi impediatur. Sic dilatatio in nobis omnia spiritus; nisi obstruerit circumpositi corporis densitas. A quâ repercussus spiritus, ubi sc̄ non diffundit latius, resilit necessariò (uti in prohibitâ flammâ conspicuum) & excitans motum reciprocum, concutit validio isto recursu, quicquid adnititur prohibere naturalem ipsius expansionem. Quali certè motus genere, credibile est, concitatum fuisse, hujus agilientem. Viscus aliâs in homine, suâpte naturâ, immobile, ac quietum.

L.

Sed unde reciprocus iestuum ordo? annon à motu cordis? cuius sustole, ac diastole ut corpori universo: sic communicantur potissimum illis arteriis: quæ circa lienem adeò sunt frequentes: ut Adrianus Spigelius, diligens Mehercules Anatomicus. Non temere dixerit, illas illuc quadruplo plures esse, quam venas. Fabric humam. lib. v i i i. cap. x i i.

Sed

Sed quid produxit sonum? nonne dura  
lienis compages? durum namque renititur.  
Dum mollia, ut duæ spongiae, nullum edant  
sonitum. Siquidem itaque sonorus fuerit  
lien. Induruit necessariò extima ipsius su-  
perficies: Ejusque densitate coëgit spiritum  
in arctum: & per reciprocum ipsius motum,  
fuit proculdubio elevatus, ac costis allitus,  
cartilaginosus lienis ambitus. Excitans agi-  
tatione hac, illum sonum, quem juxta me-  
cum; audivere quam plurimi.

Extimum autem lienis, licet nequaquam  
licuerit h̄ic videre induratum. Vidimus ta-  
men id haud diu post, in eunicho quodam  
tam densâ, ac dura cartagine incrustatum.  
Ut inde adimeretur instar crassioris alicujus  
corticis. Qualem, cartilaginosi lienis, con-  
ditionem utique delineavit nobis vir sagaciſ-  
simus, Realdus Columbus. lib. xv.

## C A P V T XXIX.

*Lien disruptus.*

**Q**UAM incertus Medicis, verus lienis u-  
sus. Tam certum ipsis vulnerati peri-  
culum. Maximè si acies penetret ad majores  
arterias. Sed quis vedit unquam, molle hoc  
ce lienis viscus, Medium diffindi, ab ictufo-  
ris illato? Videtur certè simile quid literis  
consignasse Hieronimus ab Aquapendente.

De empyrico quodam, percutiente malleo suo, tam vehementer, indurati lienis scyrrhum: ut ipsius rimas; & æger vapulans ageret animam. Lib. operat. chirurg. cap. LII.

Sed loquitur Aquapendens, de liehe indurato: cum nostra exempla in medium ad ductura sint lienes verè molles. Quantò autem fragilius durum molli: tanto utique ratiùs erit, observare fissuram, in liene leni, quam duro.

Inter ludicra puerilia, ictus fuit scipione, in regione lienis, Iuvenis quatuordecim annorum; cum insigni dolore, ac tam frequenti animi deliquio: ut postridie ejus diei, vitam cum morte commutaverit. Licet foris nullum conspiceretur vulnus. Quo etiam caruit textor ille, quem à simili ictu, inopinatè vidit occisum Oudekerka; pagus mille passuum, ab Amstelredamo distans.

Vidimus autem in utroque cadavere, liensem ut mollem: sic in gibbâ parte, in quam tamen ictum exceperat, illæsum: ut in cavâ, contrâ evidenter fissum: vel potius amplâ rimâ tantum dilaceratum: ut in illa, facile duos occultasses digitos. Mirabantur certè quam plurimi, cur rimas egerit, & non potius cœserit ictui, molle, ac pendulum hoc viscus. Sed quid non læderet penetrans baculi vis? imò quid resisteret pernicissimo impetu? quem tam validè adēgit yerberans manus;

manus: ut ne ipsius quidem aër, innoxie sustinisset, tam subitam ipsius vehementiam.

## CAPVT XXX.

Magnus lien.

**M**Agno lieni, os graveolens, putridas gingivas, sanguinis eruptionem, ac cruris ulcerā, attribuit passim prior ætas. Ac proinde credidere nonnulli, hoc nomine assidue signari, vel stomachacem Plinii: vel scorbutum nostratem. Sed distinguunt perperam, inter morbum auctæ magnitudinis; & ulcus; seu partem à putredine vitiatam.

Vtique enim vitio laborat lien. Sed signa à veteribus commemorata indicant magis putredinem; quam magnitudinem auctam. atrâ quippe bile, circa lienem putrescente, vitiatur non tantum os: sed erumpunt utique varices: & lœduntur tantoperè crura: ut imeminerim vidisse, in anu quartanariâ, à putrida hac bile, ultra viginti ulcerā: non minus profundè cruribus impressa, ac si condens ea inussisset ferrum.

Infans concionatoris pagani, malè habitus à nutrice, & loco lactis, altus graviore cibo, quam tenella ætas fuit ferendo; collegit inde, plurimum lenti, ac viscidi succi; infarcentis usque eò angustas, mesenterii, pancreatis, ac lienis venas: ut inde viscus illud

summoperè intumescens, distenderit non tantum abdomen ac lumbos; sed emaciaverit etiam corpus universum; ad instar rapacis alicujus fisci, plus nimio ditati, ex immodicis, tributorum, exactiōibus.

Verūm sublatā obſtructione, & imminutā uberioris ſucci copia, decrevit tam manifestē diſtentum hocce viſcus: ut luce clariū, apparuerit; tumorem hunc non tam fuiffe, à malā conformatiōne quām à redundantē alimento. Quo proinde ſubducto, renutribatur iterūm infans. Neque apparuere interim unquam, illa signa, quæ magno lieni attribuit Hippocrates, lib. i i. prædict.

## CAPVT XXXI.

*Sanguis cutem transudans.*

**V**irgini annosæ, sed summe melancholiæ, ob induratum lienem, emolliens certuin impositum, elicuit tantum ſanguinis, per exilia cutis foramina: ut necesse fuerit, cum viro erudito, Arnoldo Tholingio, impetum ipsius ſerio compescere: cum per ea, quæ extingunt fervorem atræ bilis: tum per inspiffantia cutem. Quibus certè ſubſidiis, niſi mature obviam itum fuifset, curreti ſanguini: misere certè pefsum ivifſet, quam jam fermè conſumpferat carcinoma mammas exulcerans.

C A P.

## CAP VT XXXII.

*Steatoma mesenterii.*

**A**Quam intercutem, in primis quidem Iocinori acceptum ferunt Medici: sed deinceps non minus & illis partibus, à quibus tantoperè lăditur, nobilis hæc sanguinis officina: ut loco alimentalis succi, nihil profert, præter iners, ac inutile serum. Quam sanè labem, potissimum illi adspergunt, pulmo, splen, mesenterium, vulva, testes muliebres, aliaque viscera, præsertim ulceribus infecta.

Equidem, ut alia silentio nunc involvam, memini à solo mesenterii ulcere, jam quinq[ue]ies hunc morbum, mihi visum. Sed sit interdum quoque, ab ejusdem partis steatomate, sinc ulcere: ex solâ, luxuriantium glandularum, protuberantiâ; plerumque cum aquâ; sed interdum, quoque, licet rarissimè sine illâ.

Filio Calandrini, excrevit abdomen, intra biennium, in eam molé: ut crederetur firmiter laborare aquâ intercutem. Sed sectio cadaveri deinceps adhibita, invénit tamen illuc, Nihil liquoris: verùm ingens solummodo steatoma: quod ex mesenterii glandulis, excrescens, devenerat in eam magnitudinem:

Iocinore interim, liene, ac ventriculo in-  
tegris, ac illæsis. Sed pancreas erat pingue,  
ac ponderosum. Et alterutrum latus, rene  
suo destitutum, cuius vicem cum gereret  
mesenterium: effusum fuit illuc tantum li-  
quoris: ut glandulæ ipsius, à redundante  
illo sero, plus æquo intumescentes, repleve-  
rint tandem ventrem universum; sed sine ul-  
lis, collectæ aquæ, notis.

## CAPVT XXXIII.

*Steatomia, cum ulceræ, & aquâ.*

**S**imilem propemodùm rerum faciem, ex-  
hibuit utique aliquandò nobis, abdomen  
cujusdam virginis, distentum gemino tu-  
more. Quem rudes, ac inficitæ obstetrices,  
cum attribuerent vulvæ, accusarunt inson-  
tem impudicitiæ: confitæ gemellos ab ipsâ,  
gestari. Sed calumniam hanc dissipavit ana-  
tome, post obitum instituta.

Utpote, quæ nec fœtum, nec gemellos in  
utero: sed in mesenterio, duo duntaxat inve-  
nient steatomata: quorum alterum erat im-  
putre; alterum verò à pure ita vitiatum, ut  
effuderit non tantum, plurimum sanie, &  
aquæ in abdominis vacuum: sed exaserbit præ-  
terea, usque eð, uteri fundum, ut non fuisset  
recipiendo fœtui.

C A P.

## CAPVT XXXIV.

*Hydrops à vesiculis mesenterii.*

**Q**UAM VCRÒ AQUAM, PRIORIBUS ÆGRIS INDUXÈRE STEATOMATA MESENTERII: ILLAM IPSAM, INSEQUENTI MULIERI, EXCITARUNT, INNUNERÆ, EJUSDEM PARTIS, AQUOSÆ PUSTULÆ. QUAS ELEGANTISSIMÆ LICET DESCRIPTFERIT, VIR INGENIOSUS ARCTÆUS CAPPADOCX, FATETUR TAMEN INGENUE, SC IGNORARE GENUINAM EARUNDÆM, VEL ORIGINEM, VEL CAUFLAM. L. I I. DESIG. DIUT. MORB. CAP. I.

Filia, celebris cuiusdam pharmacopolæ, dissecta post obitum, ob aquam intercutem, ostendit in mesenterio suo, insignem tumorem, ponderantem libras viginti. Tectum quidem extrinsecus membranæ involucro; sed intus refertum pluribus vesiculis, lymphidâ aquâ distentis.

Increvit autem hæc moles tam lentè: ut moverit suspicionem prægnationis. Sed elapsò partus tempore, conflixit deinceps integrum triennium, cum miserrimâ hydropis specie: adeò ut vix unquam spiritum liberè traxerit: sive ob copiam aquæ: sive ob Iecur diaphragmati, non solùm onerosum; sed firmiter accretum.

PLURIIMA QUIDEM NOBISCUM MOLITUS FUIT, IN CONTUMACISSIMO HOC MORBO, FRANCISCUS

Vicquius, ob longa itinera, ac diutina studia,  
in Medicinâ abundè exercitatus. Verum ut  
gubernator, non semper superat quamcun-  
que tempestatis vim : ita neque Medicus,  
morbum immedicabilem.

Quem in numerum sanè, aliquis non im-  
merito retulerit, hanc, de quâloquimur, a-  
quam intercutem. Ruptis quippe nonnullis  
hydatidibus, manent tamen plurimæ illæsæ.  
Quibus utique à scalpello, ventrem perfo-  
rante, pertusis ; latitant nihilominis & aliæ,  
foturæ continenter, perennem, inextricabi-  
lis hydropis, caussam.

## CAPVT XXXV.

*Tympanites cum ascite.*

C Reber spiritus, cum aquâ, ubi distende-  
rent abdomen Matthæi Antonii ; τυπα-  
νίτης vocatur græcis. Satègit ipse, pro virili  
parte, corrigere alliatis, illam intemperiem,  
vel potius imbecillitatem, quæ ponitur ma-  
li causa. Sed accedit illis usque eò lienem  
obstructum : utique bilem atram (quâ re-  
dundabat) per se, satis turgidam : ut per re-  
feratas, ventriculi, aclienis venas, eruperit  
ipsi, supra, infraque, tam frequens crux : ut  
dictum, ac factum pessum ivisset : nisi impe-  
tum illius illicò frænassent, cùm sanguis ma-  
ture

turè missus; tum pulvis corallorum, aliaque  
inspissantia, actutum potui data.

Quorum ope superavit quidem tempe-  
statem, ab allio improvidè excitatam: sed ne-  
quaquam imbecillitatem viscerum: nèdum  
spiritum, vel aquam, cuius tympanites nun-  
quam est expers. Facta autem post mortem  
secandi copiâ: vidimus perspicue, quâm in-  
consideratè dentur sæpenumerò hydropicis  
alliata, aliave potentiora vina. Intumuerat  
quippe lien: exaruerat jecur retorridum: in-  
testina erant syderata; ren putridus; & in ven-  
tre, ultra triginta aquæ librae.

Memini aliquandò in simili hydrope,  
non dissimilem stoliditatem vidisse, in quo-  
dam empyrico: qui nescio cuius imbecilli-  
tatis ergò, consuluit, cuiusdam senatoris, vi-  
duæ, continuum usum vini malvatici: sed  
quò gratior foret mulieri locupleti, assidua  
illius adsumptio: replevit scutellam tam fre-  
quentibus auri bracteolis: ut judicasse te a-  
licujus Midæ videre potum. Sed inflammavit  
hoc vinum utique, usque adeò viscera: ut  
os, non modò repleretur aphtis; sed ignora-  
ret ipsa, præ siccitate, quo se verteret: donec  
miseriae finem invenerit, magis Mors, quam  
Medicus.

## CAPVT XXXVI.

*Morbus regius, cum hydrope.*

**A**T mentio, retorridi hujus Iocinoris, suggerit exemplum, cuiusdam mulieris, dissecatae, in valetudinario publico, coram insigni Poëta, Samuele Costero, ejusdem loci Medico. In cujus cadavere, invenimus Iecur aridum, atrum, exsiccum; & instar corrugati corii, ita in se contractum: ut vix æquaret geminum pugnum.

Quo Iocinore, novacula, inciso, excrenebatur inde adusta, ac fœculenta amurca: similior atramento nigerrimo, quam rubicundo sanguini. At loca citima tingeantur bile flavyâ (laboraverat quippe hydrope, cum morbo regio). Sed cutis, & musculi, immo omnia abdominis viscera, fuere usque eo, à bilis colore, & aquæ madore immutata: ut nihil sani in ipsis apparuerit.

Quæsivimus quidem in deformi, ac torrefactio hoc Iocinore, satis curiosè, rimasilijs; quas celeberrimus Medicus, Ioannes Fernelius credidit nonnunquam apparere, in hydropicorum hepate. lib. vi. partic. m̄orb. cap. viii. Sed quæsitas nequaquam invenimus. Licet viscus hoc fuerit tam siccum: ut si ullibi; hic saltem, in conspectum sc̄ se deſſent.

Sed

\* Sed quid dicemus de illis? qui omnem aquam intercutem imputant, infrigidato Iocinori. Sive frigus illud (ut cum Icholis loquar) sit positivum; sive privativum; sequens intemperiem calidam: quæ consumendo necessarium calidi innati pabulum, efficit je-  
cur frigidum. \* Quale certè frigoris genus, difficulter imaginari est, in Iocinore, ita exusto, à retorrido calore: ut etiam post mortem, manserint in ipso, evidentissima, ardentis incendii, vestigia. \* Sanguis videlicet igni-  
tus; & ab ustione ita niger; ut nihil discrepareret ab atramento. \* Possent huc fortè plures rationes in medium adferri; sed quid verbis opus est? ubi tam infallibilia sensuum testimonia. Qui nisusint veri, ratio quoque falsa fit omnis.

## CAPUT XXXVII.

*Abscessus mesenterii, à partu disruptus.*

**M**Ulierem prægnantem, quam, ob continuantem dolorem, crediderat obstetrix gemellos paritram: vidimus, post obtum, in mesenterio, habuisse abscessum, disruptum, à violentiâ partus. Et ex ejus effuso pure, intestina fuisse non tantum'erosa, sed verè syderata. Colon autem tam liberè bili flavæ, innatans: ut licuisset eam cochleariinde eximere.

Quam

Quam profectò bilis affluentiam, frequentius h̄ic loci, quām animadverant anatomici. Verisimile est, eam transudare paullatim, per tunicas folliculi fellis: huic intestino, quām aliis viciniores. Quapropter malè sibi consulunt illi: qui præ nimio studio, validius comprimunt Iecur. Exprimit quippe prona h̄æc, flexi corporis, incurvatio bilem. Quæ ut interdūm pungit, ac vellicat extimam: sic insinuat sese nonnunquam inter utramque ipsius tunicam. Excarnificans tam misere, ægrum hac ratione obsefsum: ut millies exoptet mori antequam eō felicitatis pervenerit. Quam trifissimam catastrophen, equidem aliquandò memini usu venisse Iuvenci Bredanensi, miscrandum in modum ab hac lanienâ occiso.

Noli itaque ô Medice, illorum sententiæ inconsideratè accedere; qui folis calidis indentur cuicunque colico dolori. Necesse est turpiter interdum ipsos hallucinari. Respice attentè ad oblati morbi caussam. Et tolle potius, quām augeas inflammationem, ab effusâ bile, intestinis communicatam.

### CAPUT XXXVIII.

#### *Ventrī dissectio.*

**D**issectio ventris hydropici, quam ~~naturam~~ <sup>externam</sup> vocant Græci; antiquum quidem est remedium, sed admodum anceps. Displi-

Displicit id olim Erasistrato: neque etiamnum placet omnibus. Utpote raro utile, & saepius noxiū. Damnum autem ipsius ut irreparabile: sic auxilium erit infidum. Quippe non tam curat, quam curationi viam facit. Exhauriendo magis aquam, quam ipsum fontem.

Quo circa facilius invenies manum secan-  
tis; quam verum, vel ordinem, vel secandi  
tempus: nedum exactam, educendi humo-  
ris, copiam. Quae tamen nisi convenerit, ad  
amissim, cum viribus, ab infido morbo la-  
befactatis; necesse est perire, quisquis vitam  
suam commiserit tam anticipi aleæ: in qua-  
tam fortuitum est vincere; quam necesse  
perdere.

Sed dicat quis? neminem, ex artis lege,  
secari, nisi constet prius de virium robore:  
ac viscerum integritate. Sed cui viscera va-  
lida: & vires illæsæ, eum raro adfligit aqua  
intercutem. Etsi adfligat, consumitur ple-  
rumque tantum temporis in medicamentis  
aquam, per alvum, ducentibus: ut vix cogi-  
tetur de scalpello: nisi ubi viscera jam sunt,  
præ morbi longitudine, vitiata.

Quod remedium propterea seriùs adhi-  
bitum, maturat magis, quam differt mor-  
tem. Efluxens namque humor quantum im-  
minuit, debilem, hydropici corporis, calo-  
rem; tantum dissipat quoque spiritus, plus  
nimio

nimio evanidos. Imò quò celerius profluat aqua à scctione: eò citius abrumpitur utique filum vitæ, aliâs diutiùs fortassis duraturæ.

Paupercula ascite laborans; judicata plu-  
rium Medicorum calculis, satis ferendo se-  
ctioni ventris; admisit chirurgum abundè  
circumspectum; à quo licet vitaretur ritè  
tendinum concursus; neque emitteretur  
plus aquæ, quam par erat; nequiiit tamen ipsa  
flospes evadere. Sed accensâ graviore febre,  
sive ex motu; sive ob aquam eductam; inci-  
dit postridie ejus diei, in sudorem primùm  
quidem calidum, sed mox frigidum, & ex  
eo, haud diu post, in ipsam mortem.

Quem sinistrum eventum etiam in aliis  
videre fuit: sed præcipue in virgine quadam  
florentis ætatis: quam aqua aliquotiens or-  
dinatè educta, tam impensè exhilaravit: ut  
videretur certò certius, inde convalitura: ni-  
si nocte tertiatâ, vacillante illâ manu, cuius cu-  
stodiæ vulnus, id temporis, erat commissum;  
tam latè sese referasset plaga ventri incisa: ut  
non fuerit in manu Medici, vel refarcire vi-  
res plus æquo dissipatas: vel cohibere pro-  
fluvium; multò minus effugientem vitam.

Sed quid dicendum, de plagis, quas hydro-  
picorum cruribus, circa talum, cum Cor-  
nelio Celso, incidunt nonnulli? profundunt  
quidem aliquibus, sed nocent pluribus.  
Præsertim si jam corrupta sint viscera. Ex-  
stillat

stillat quidem per illas aqua; & videtur quidem in speciem absorberi hydrops: Sed re ipsâ, latitans in ipsis visceribus, inducit crurî inciso, vel ulcus insanabile; vel lethalem gangrænam. Quocirca neque hoc remedio inconsideratè utendum. Nisi enim valida fuerint crura; & probè constent corpori vires; non sustinebunt innoxie, acrem, totius ventris, colluyiem, in unam derivari partem.

## C A P V T XXXIX.

*Perforatio scroti.*

**N**icolaus Hasselarius, strenuus militum præfectus, nullum non movit lapidem, quò liberaretur ab aquâ; tam copiosè, ex Hydropico ventre, in scrotum transmissâ: ut pars illa, accederet propemodum ad virilis capitis, magnitudinem. Tandem vero operi isti, operam nayavit chirurgus Hebræus: qui, vitatis curiosè venarum surculis, tam dextrè, argenteâ acu, perforavit utramque scroti partem: ut cottidiè, inde fermè exstilarint octo, vel decem, liquoris, unciae. Quibus eductis, obturabantur foramina, pulvere florum sambuci, & chamæmeli, excepto oleo rosato, ac vitello ovi. Quo remedio tollebatur non minus dolor, quam calor, ab inflammatione cuti impressus.

Quo

Quo certè substillo , quantumvis plurimum aquæ subduceretur scroto, nihilo tamen felicior fuit æger. Manente enim Iocinoris vitio : mansit venter æquè distentus: spiritus non minus difficultis : & angustia utique diaphragmatis tam intolerabilis ; ut medium hoc, quamvis dexterim è administratum ; parum tamen, aut nihil ipsi profuerit.

Et si interim non negem , perforatione hac , ob imbecillitatem , intermissâ ; non dico scrotum , sed ventrem totum , usque eò protinus intumuisse : ut non modò non potuerit in cubili decumbere : sed ne quidem in sedili desidere , donec tandem ergastulo suo cederet , lassa , ac ærumnarum suarum pertæsa anima.

## C A P V T X L.

*Mors ex depresso ventre.*

**H**ydrops dividitur trifariam veteribus, in Tympanitidem, anasarcam, & ascitem. Quibus quartam speciem satagit addere, vir ingeniosus, Hercules Saxonia. Quam asserit oriri, ex sanguine recens, in ventrem effuso. Cujus exemplum testatur , à se , ac Hieronimo Mercuriali , visum, in quodam hernioso: qui ex repentino hoc tumore, emortuus, nullam ostendit ejus causam : præter decem,

decem, vel quatuordecim sanguinis Libras, in ventre conclusas; sine omni omnino aquâ. Pract. medic. lib. IIII. cap. XXXII.

Quam eandem utique caussam, & nos proculdubio vidissemus, in duobus ægris, à simili tumore interemptis: nisi ipsorum cadavera denegassent propinquî. horum alterum compresserant duæ naves, inter se violenter collisiæ: alterius verò ventrem elevaverat tam impensè, pronus in terram casus: ut videretur ascite correptus. à quo tamen ipsum separarunt, cùm tumor subitus; tum mors ita repentina: ut uterque animam efflaverit ante diem tertium.

Verisimile itaque fuit, hos repentinos ventris tumores fuisse, vel à sanguine, ex disruptis venis effuso: vel ex spiritu disruptorum intestinorum. Quale tumoris genus videtur, in duobus ægris, animadvertisse Antonius Benivenius, observ. cap. LXXVI. Sed tumores illos, de quibus hîc loquimur, ad aquam referre, haud videtur certè rationi consonum.

## CAPVT XLI.

*Volvulus ex ira.*

**M**Orbus tenuioris intestini, quem <sup>εὐλετος</sup> nominant, occidit, nisi resolutus sit, <sup>εἰς</sup> inquit Celsus, ante septimum. Sed ortus, ab <sup>εἰς</sup>

L

inflam-

inflammatis intestinis, consumit hominem  
multo celerius. Accensa quippe intestina,  
ut facile emoriuntur; sic amittunt victa,  
facillime sensum doloris: & præcipitant  
ægrum, non tam in sudorem frigidum,  
quam ipsam mortem.

Vxor Mercatoris, dolens acerbè, circa  
umbilicum, ob bilem, præ iracundiâ, libe-  
ralius in tenuia intestina effusam, incidit ili-  
cò in insignem præcordiorum angustiam,  
sitim immensam, alvum tardam, & præter  
crebrum, ac exilem arteriæ pulsū, in tan-  
tum gutturis ardorem; & tam indefatigabi-  
lem vigiliam: ut die tertio refixerit ipsi cor-  
pus universum: cum viscido madore, vomiti-  
tu bilis æruginosæ, & tandem lethali, o-  
mnium nervorum, contractione.

Sed intestinis hactenùs acutè dolentibus,  
perierat priùs omnis doloris sensus. Nemo  
enim (ut Senecæ verbis id efferam) potest  
valdè dolere, & diu. Sed indolentia hæc,  
arguebat, hujus fistulæ mortem. Ac proin-  
de, quæ in aliis Ilei speciebus, obstinatè sup-  
primitur, illa ipsa dejectio sequebatur hic  
spontè. Sed mali augurii est, dolorem hac  
ratione deliniri; & alvum, ex indolentiâ sie-  
ri citam. Nisi enim Victrix natura, in ordi-  
nem iterum redegerit, inversum intestino-  
rum motum: qui iliacis familiaris est; &  
nihilominus plurima vergant deorsum: cer-  
tum

tum est illic aliquid monstri ali; neque dupliciti hac viâ, tam auferri, quâm augeri vitæ periculum.

At enim quò constet clariùs. Qui se habeat Naturam intestinorum. Sciendum illa, in viventibus, continenter in gyrum redigi. Et instar alicujus lumbrici, per indefatigabiles circumvolutiones, ac sinuosa volumina, lente ab illis, deorsum propelli, quicquid in se concludunt. Quem motum vocat Galenus peristalticum, sive compressivum.

Qui manet animalibus, non tantum quamdiu moventur, vel cor, vel auriculæ ipsi utrimeque adpositæ. Sed etiam longè post. Videlicet, donec se movet spiritus arteriis inclusus. Cujus motum observavimus, in morientibus, longè diutiùs permanere; quâm illum, quem habent auriculæ cordis. Quibus hactenùs, sed perperam, ultimus fuit attributus motus.

Insitum autem hunc motum, quo intestina naturaliter, quasi conglobato agmine deorsum tendunt, lœdit evidenter obstrucțio. Sive illa sit à lentâ pituitâ: sive ab immis-  
sione, unius intestini, in aliud: sive etiam ab inflammatione: de quâ agit hocce exemplum. Remoraturque non modo naturalem, expulsionis, motum: verùm inducit contrarium. Qui incipiens, à convulsione, musculi circularis, ano circumpositi, trahit

Velut clarè videre est, apud Galenum  
 "comm. XXXII. l. III. devict. morb. acut.  
 "Quocirca non temerè Hippocrates. Ab Ileo  
 "vomitus, vel singultus, vel convulsio, vel  
 delirium, malum. lib. VII. aph. x. Quibus  
 certè siquidem lubet addere, alvum, sub fi-  
 nem morbi, lubricam, intestina indolentia:  
 & sudorem frigidum: habebis omnes, de-  
 speratæ inflammationis, notas. Emortua  
 namque intestina, destinant hominem cædi.  
 Et quò minus doloris, cò plus dejectionis, &  
 maturius interemptus homo.

## CAPVT XLII.

*Caput lati lumbrici.*

**L**Umbricum latum descriptsê quidem  
 plurimi; sed semper mutilum, & tantum  
 capite tenus. Quod tamen equidem adnitar  
 illi imponere. Verùm cå fide, quâ ejus Ico-  
 nem tradidit, qui id ipse, in Zelandiâ excre-  
 vit: & postmodùm coram retulit, quæ hîc  
 fideliter inserta.

Henricus à Ringen, Iuvenis Middelbur-  
 gensis, & affinis Augerii Clutii, redactus ali-  
 quandò, ad eam potus penuriam: ut cogere-  
 tur, præter morem suum, gelidam bibere:  
 infregit usque eò, non modò ventriculi sui;  
 sed uniuersi corporis robur: ut excitato cibi  
 fasti-

*T. umbricus latus*

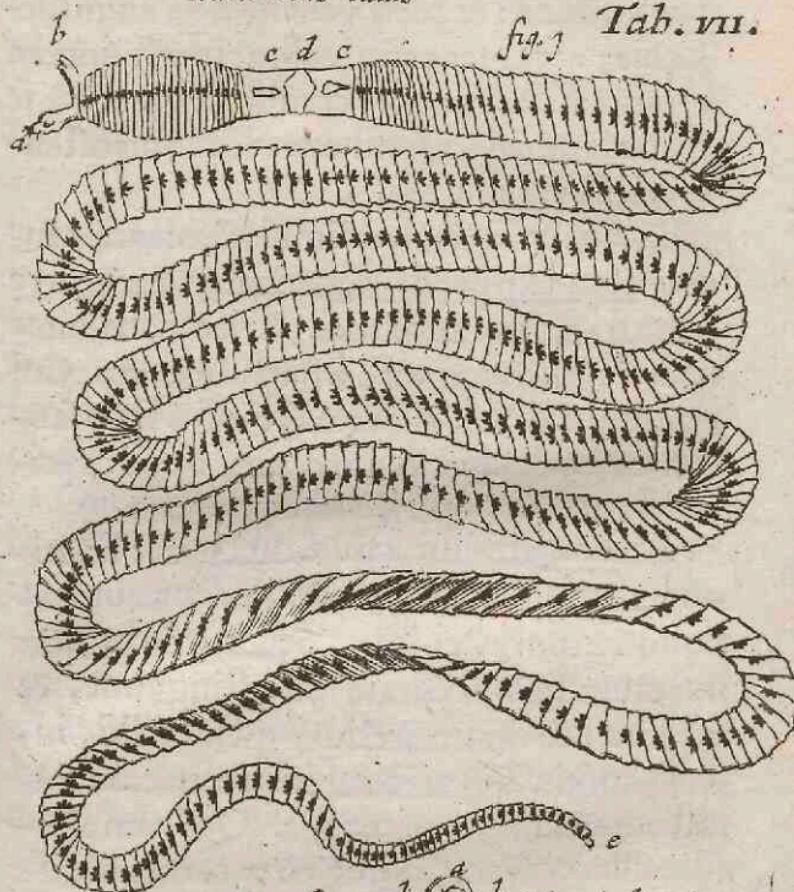


fig. 1 Tab. vii.

a. caput integrum.  
b. caput alterum  
sed fractum.  
cc. loca vermicis  
d. nigra macula.  
e. stada.

vera vermicu  
li magnitudo



fig. 2 b Vermiculus evictus avi.  
c treo perspicillo auctz.



alius vermis evictus

a. caput  
b. b. duo cornicula  
c cauda  
dd. venter  
eeeeee. pedes

fastidio, inciderit in tam frequentes rugitus: tot tormina: & adeò vehementia animi deliquia; ac tantas ventriculi, ac intestinorum erosiones: ut firmiter crediderit vivum à se gestari animal. Quod etiam eventus ostendit fuisse verissimum.

Exacto enim, cum tali miseriâ, biennio. Incepit tandem per hieram logadii, excernere varia frusta lumbrici lari. Et inter alia, alterum sex, alterum verò trium ulnarum. Cui posteriori parti, asseverabat ipsus satis sanctè, in hæsisse illud ipsum caput, quod exprimit figura huic operi, à nobis, inserta.

Erat autem hoc caput, ut breve: sicutique planum, ac latum: & ejusdem, cum reliquo corpore, coloris. Sed incisuris, quæ insectum hoc accurate interstinguunt, & exilibus; & multo arctius, quam alibi, inter se, unitis. Ipsi verò capiti protuberabant, instar limacum, duo cornua. Quorum alterum dilaceraverat, usque cò excernendi difficultas: ut inde extillarint, tres quatuorve sanguinis guttulæ.

Altero interim illæso, sed circa apicem summè villoso. Attamen sine ullo oris hiatu. Quo dum caret, quid verisimilius, quam ipsum ali, solo suetu? collum verò, capiti huic suppositum, ut æquavit longitudine, duos transversos pollices: sic fuit in medio sui, tam evidenter disparatum: ut manifestè

appa-

appareret, conspicuus ille hiatus; quem per nigram maculam, ibidem loci, cœlo suo adumbravit sculptor.

Quo certè capite excreto, liberabatur hic Iuvenis ilicò, ab omni molestiâ; vivens deinceps feliciter: & trajiciens prosperrimè in Russiam. Ubietiamnum, ductâ uxore, & gnaviter mercaturam exercet: & alit familiam satis numerosam. Extorris quidem patriâ; sed immunis interim omnibus illis malis, quibus ipsum adfixerat latus hicce lumbri-  
cus.

Qui, siquidem credimus Galeno, comm. in aph. xxvi lib. 111. Extendit se nonnunquam per omnia intestina. Prodiens raro in teger, sed plerumque divisus in frusta, vel quinque, vel decem, interdum quoque quindecim ulnarum: pro ut alium extimulat, sive major, sive minor excernendi conatus. Vide Actuarium. l. 11. meth. med. c. xxii.

Evidem ostendi aliquando, in Theatro anatomico, ulnas quadraginta, bidui curiculo, excretas. Quod ipsum tamen, contingit oppidò per quam paucis. Cotinuante potius excretionis hujus serie, per annum, vel unum, vel alterum. Quin imò perraro prodit sponte: sed expellitur frequenter, vel ad miniculo hieræ logadii: vel pilulis nitri Tralianni: vel aliis summi acerbis.

## CAPVT XLIII.

*Ischuria lunatica.*

**H**Enrico Ainsvordo, Theologo britanno, supprimebatur urina, quolibet fermento plenilunio: cum intigni angustiâ, & evidenti totius corporis incendio. Ncque excernebatur illa iterum; nisi vel declinante lunâ; vel exsolutâ brachii venâ. Verum sanguinem toties mittere, quotiens luna orbem suum complens, supprimeret ipsi lotium; non videbatur è re ægri. Qui propterca aliquotiens, tulit patienter, quod nequit altrinsecus evitari, malum.

Cujus rarus, & inusitatus rumor, ut excivit varia, cùm nostratum, tum Britannorum Medicorum ingenia: invenit tamen neminem tam sagaci judiciq: ut potuerit reddere genuinam, reciprocantis hujus periodi, rationem: nedum subiti, illius auxillii; quod xger dictum, ac factum percepit, à sanguine, ex brachio misslo.

Sola anatome, post obitum instituta, cruuit illuc feliciter, veritate in profundum demersam: & ostendit distinctè, quâ angusta, renis sinistri, pelvis, excrevisset in eam amplitudinem: ut suppleret commodè vicem, vesicæ urinariæ. Quæ propterca tam fuit vacua, quam ren repletus.

Quæ

Quæ collectio urinæ, majoribus venis adeò vicina, proculdubio, in causa fuit, quod tam promptè fluxerit ipsi lotium, simul ac feriretur brachii vena. Nam velut oenopolæ, spiritu supra prius emissō, facile vinum infra eliciunt, ex repletis doliis: sic reserantur quoque renes, ubi vel minimum, spirituosi sanguinis, adimitur tumidis brachii venis. Ex quarum incisione, vident' propterea peritiores Medici, non tam fisti, quàm promoveri sàpè in mulieribus, suppressa menstrua.

Sed quid dicendum, de lunæ consensu? quæ uti reliquis dominatur aquis: sic videtur quoque vim suam exseruisse, in lotium hujus venerabilis Theologi. Cujus urinam, in rene detentam, suppressit intumescens hoc sidus, longè faciliùs; & dispersit suppressam fortè multo celerius, per vicinas venas; quàm si delituisset, in remotioris vesicæ, receptaculo.

Aquâ periodicâ, reciprocantis urinæ, revolutione, credibile utique est, provenisse, quas singulis pleniluniis, patiebatur, cùm febres, tum angustias. Quibuscum plerumque conflictabat, ad diem quintum; antequam ex toto liberaretur. Sed sanguine, ex brachio emissō, resolvebatur ilicò frænum, lotium suppressans. Quantumvis vesica præter hoc impedimentum, inse præterea contineret, duos insignes calculos. Uti quoque

Quantum verò huic Theologo profuit,  
sanguis ex brachio detractas, tantum juvēre  
alios, in simili, urinæ, suppressione, vel san-  
guis ubertim c naribus profluens; vel fre-  
quens macularum, in habitu corporis, eru-  
ptio. Quibus duobus auxilijs sanitatem suam  
aliquando recuperavit, Iuvenis quidam; cui  
integros octodecim dics stagna veraturina.

## CAPVT XLIV.

*Calculus Renum.*

**P**Lumarum venditor, emortuus ob renum, ac pectoris vitia, habuit in utroque rene insignem calculum: dispergentem se, quadrupliciramo, instar crucis, per universum renem: adeò ut non potuisset inde eximi, nisi decerpsses frustulatum, totum ipsius parenchyma. Viderint igitur illi, qui satis speciosè docent, ex incisis renibus calculos eximere: quam turpi ignominiae prostituerent, & se, & artem suam; siquidem aliquando inciderent in calculum, tam firmiter renibus innatum.

Sed in thorace vidimus, tres aquæ libras. pulmonem costis adnatum. & cor, non tantum pericardio suo destitutum; sed exprimens præterea, extima sui parte, natu-

ram

ram pallescentis scvi. Quem colorem ipsi, proculdubio, impresserat aqua in thorace contenta. uti luce clarius videre est, in eorum musculis, quos occidit, vel  $\lambda\epsilon\nu\eta\phi\lambda\gamma\mu\alpha$ -  
tū, vel  $\alpha\nu\alpha\omega\zeta\kappa\mu$ .

## C A P V T X L V.

*Calculus vreterem obturans.*

**Q**UAM utile foret ægris, quemcunque curari: tam gloriosum utique esset medicis, singula futura prædicere, sed latent saxe penitus morbi; & pertinaces ipsorum caussæ, adnectuntur nonnunquam arctius corpori: quam ut possis semper, vel infallibiliter præfagire cventum: vel integrè expellere, qualemcunque morbum.

Margareta nicola, vidua quadraginta annorum, infestata aliquandiu, à dolore lumborum, procidit tandem, in crudele, calculi renalis tormentum: cum vomitu, febre, menstruis inordinatis, urinæ difficultate, & interdum, tantâ ejus suppressione, ut totos octodecim dies, nihil loti reddiderit: unde excitabatur ipsi, ex sero fursùm recurrente, primum sopor: sed mox tam gravis nervorum contractio: ut cogeretur vitam cum morte commutare.

Dissecto autem cadavere, apparuit ren sinister, ut extrinsecus lividus, ac tumidus: sic

sic intus frequenta aquâ, & pluribus calculis infarctus. Quorum maximus insinuaverat se, acuto suo apice, tam longè in ureteris principium: ut id integrè occluderetur; neque permitteretur illac descendere quicquam lotii. Licet potui darentur plurima, aquam ducentia.

Basi enim cùm foret latiore, quam ut permearet commodè, angustum hunc ductum, necesse fuit, quò plus urgeretur ab affluente sero, tanto quoque impensius intercludere transitum urinæ, à renibus descendantis. Præfertim cùm oppositi renis ureter, non minùs utique occluderetur, à latiore aliquo lapide, instar operculi, ipsius principio; imposito. Quæ duo obstacula conspicuè omnibus ostensa, vendicarunt artem ab ignominia: & inculcarunt efficaciter.

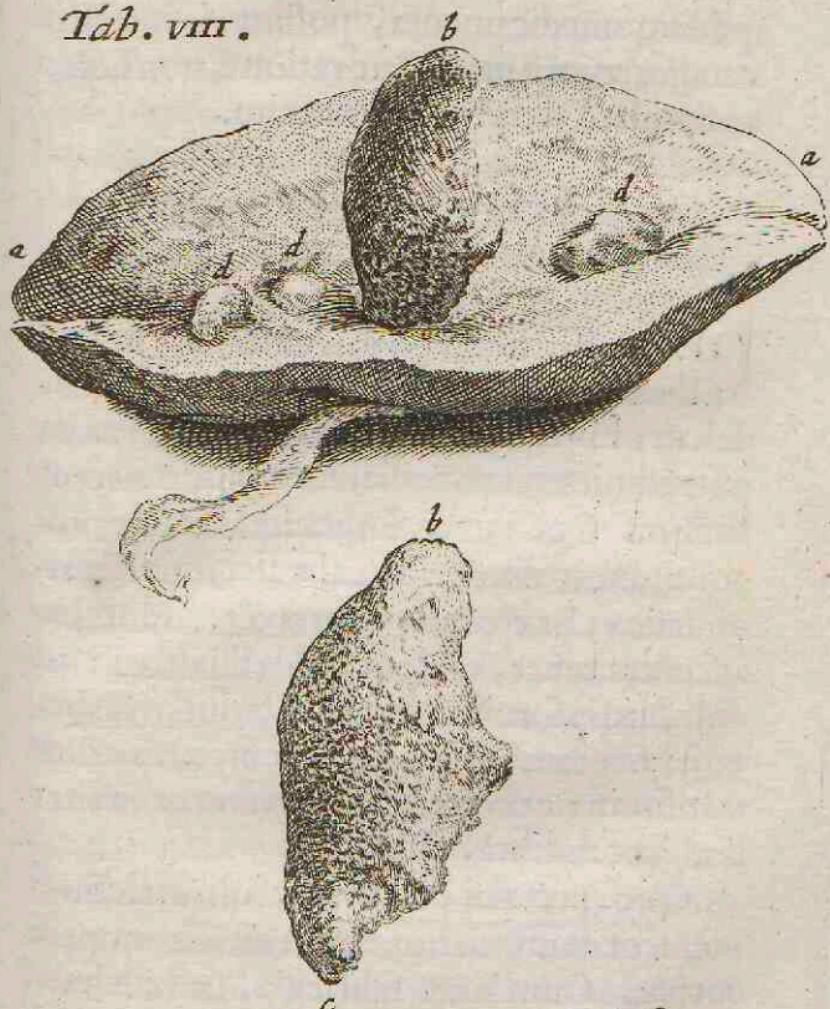
*Non esse in Medico, semper relevetur ut ager.*

Sed dicat quis? quem terminum ponunt Medici, morti; exsurgentia suppressio lotio? annon alios citius, alios verò occidit tardius? Valentia corpora ut interdum excurrunt diem vigesimum: sic attingunt infirma, vix septimum, vel octavum. Certum est, aliquos durasse ad undecimum, & tamen, ex toto, iterum convalescere. Sed post illum diem, equidem certè vidi neminem enavigasse, periculosum hoc syrtium æquor.

*Quamvis enim cedat dolor, & fluat iterum lotium:*

*Calculus renis*

Tab. VIII.



a. a. renis forma  
b. calculus ureteri infix,  
c. apex calculi.  
d. calculi dispersi.

Iotium: reddidit tamen diuturnior illa mora, urinam, interea loci, usque adeò acrem: & vesicam ita effætam: ut ne præstantissima quidem medicamenta, possint ab interitu vendicare, naturam, hac ratione, non fictè, ac simulatè, sed plenè emortuam.

## CAPVT XLVI

## Diabetes.

**I**UENIS Patritius, ob calculum, in pueritiâ sibi excisum, perhorruit usque adeò, crudelē, hujus tormenti recidivam: ut nulla non admitteret remedia, dummodo cierent lotium. Quo tamen impensis fluente, ob continuum usum, vini malyatici, cum semine urticæ, preparati: contraxere inde incascentes renes, tantam imbecillitatem: ut dissoluto ipsorum topo, inciderint in diabetem: sive tam vehementem, currentis urinæ transitum: ut cottidie emingerentur circiter sex liquoris libræ.

Quo perenni profluvio, ultra tertium mensem continuante, emarcuit summopere corpus. Cum lentâ febriculâ, siti inexhaustâ, vigiliâ indefatigabili, & tandem totius compagis, ac omnium viscerum dissolutione tam evidenti: ut verè fuerit in ipso videre: quid argutus Arctæus intelligat, per colligationem illam, in quam dicit resolyi, ar-

nec,

nes, & membra eorum, qui diabetè labo-  
rant. lib. 11. diut. aff. cap. 11.

Est autem dauis (ut cum Paulo Ægine-  
 tâlo quar) velox transitus eorum quæ bibun-  
 tur. Adfectus certè ad prime rarus. Quem  
 Galenus duntaxat bis: & Victor Trincavel-  
 lius, spatio quadraginta annorum, ter solum-  
 modò vidit. Et nos annis viginti quinque,  
 in frequentibus ægris, bis improspere; & se-  
 mel feliciter, in anu sexagenariâ, ante diem  
 quartum decimum, sanata.

Cauffa ipsius est, imbecillitas rerum. Sive  
 eam induxit frigus, post potum refrigeratum:  
 uti in Abbatissâ venetâ, & Cardinalis  
 Pisani fratre, animadvertisit Victor Trinca-  
 vellius. Sive calor, excitans non modò sitim,  
 sed irritans præterea, vim attractricem re-  
 rum, velut, decrevère, Paulus Ægineta, A-  
 lexander Trallianus, Avicenna, & Aretæus.  
 lib. 1. de fig. diut. morb. cap. 11.

Ubi expressè statuitur, morbum hunc ex-  
 citari, à dipface, viperâ venenatâ. Quam  
 Dioscorides, & Aëtius Causum appellant.  
 Sive, quod commorsi ab illâ, infestentur fe-  
 bre ardente, sicuti loquitur Galenus, libro  
 de theriacâ, ad Pisonem. Sive, quod produ-  
 cat, (ut vult Dioscorides) sitim adeò inex-  
 haustam: ut nulla compescatur aquâ. Quæ  
 omnia maximum, cùm arguant incendium,  
 mirum certè non est: æstuantein calorem,  
 poni

poni à Medicis, inter caussas diabetis, uti hīc  
à nobis, quoque factitatum.

## C A P V T X L V I I .

*Mictus Lapidosus,*

**A**NUS septuagenaria , defatigata aliquan-  
diu , à febre , ac dolore lumborum,  
minxit tandem , unico impetu , quasi relaxa-  
tis renum repagulis , trecentos amplius cal-  
culos. Quem eundem numerum , licuit  
quoque videre , in uxore cuiusdam præfecti ,  
societatis Indiæ occidentalis : quæ displosis  
utique tot tormentis , vixit deinceps , expers  
omnis belli.

## C A P V T X L V I I I .

*Membrana lapidescens.*

**G**ERBREGHTA Rotaria , credita à calculo  
obsessa , eminxit tandem membranam  
satis ampliam : obductam exilibus lapillis:  
sed in medio ita perforatam : ut per hiatum  
illum commodè excerneretur urina. Reli-  
querat autem hæc membrana varia sui , in  
vesicâ urinariâ , fragmenta. A quibus ante-  
quam se liberaret Natura , peperit agræ  
tantum negotii : ut resolutis vesicæ nervis ,  
inciderit in involuntarium urinæ proflu-  
vium. Quod vitium tamen deinceps , evi-  
cere medicamenta roborandis nervis dicata.

## CAPVT XLIX.

*Mictus, vermis cruentus.*

**V**Olcardus Aita, vir pleni habitus, excretit utique à vesicâ, simillimam membranam: & præter illam, corpore jam plenè emaciato, vermem teretem: colore adeò rubrum: ut videretur, solo quasi sanguine altus. In quæ etiam totus resolutebatur, post mortem flaccescens.

Momorderat autem hic vermis, tam acriter, quasi sanguinem sitiens, cùm renes, tum membranas, ac venas illis vicinas: ut vix à lachrimis sibi temperarit, vir cæteroquin durus: & à domesticis ærumnis abunde exercitatus. Ac proinde haud facile erraret is, qui insectum hoc referret, inter illa animalia: quæ veteres *hyena*, sive ferina appellant. Quod instar ferarum depascantur nostra viscera: infesta non minùs naturæ humanæ, quam perniciofissima venena.

Uti perspicuè videre fuit in hoc ægro. Cui pestiferum hoc animal, adeò fuit exitiale: ut etiam, ne mortuo quidem potuerit supervivere. Quippe illo excreto, concidere illicò vires: & post illas, tam celeriter, residuum, emaciati corporis, robur: ut vix ossibus ulteriori hærens, amiserit brevi, gratissimæ lucis usuram.

## CAPVT L.

*Vnde viginti vermiculi emicti.*

**E**Ximius, nostræ Reipublicæ, Medicus, eminxit, post febrem tertianam, intra octiduum, undeviginti vermiculos: sine dolore, ullâve urinæ difficultate. Sed cum iotio, à bile, tincto; & pituitâ in fundo subsidente. Erant autem hi vermiculi, inter illos, qui putri caseo, innascuntur; & ascarides, medii. Ab obtuso, ac lato capite (cui protuberabant duo cornicula). Sensim desinentes, in acuminate caudâ. Cujus extremus apex nigricabat, in viventibus admodum perspicuè.

At in convexâ parte, sive dorso, fuere rotundi, ac glabri. In ventre verò depressi, rugosi, & instar millipedum, innumeris, pedibus donati. Ut i verè exprimit figura minor: conveniens adamussim, cum genuinâ ipsorum formâ, ac magnitudine, quæ tamen veritus, ne oculos lectorum facile fallerent, sategi ex illis, & alteram, majorem illam figuram elicere, per perspicillum illud; quod (auctâ insigniter specierum magnitudine) significantius demonstrat latentia, exilium corpusculorum, lineamenta; & minutias alias invisibiles. Vide tabulæ septimæ figuram secundam.

Quæsò delineavi accuratiùs; quò propius videntur

videntur convenire, cum illo vermiculo, quem vir diligens Ambrosius Pareus, afferit olim excretum, à solertissimo Hippocratis Interpretc, Ludovico Durcto, ex diffici morbo, convalescentelib. xix. cap. iii.

## C A P V T L I.

*Cottidianus vermium mictus.*

**M**ulier annorum quinquaginta, infesta ta crebriùs partim à pituità, ex capite, destillante : partim verò ab indefatigabili lumborum cruciatu ; excrevit, sub finem morbi, singulis diebus, vel quinos, vel senos vermiculos: colore ut albos, sic neque formâ dissimiles illis, quos profert caseus putris. fuere tamen duo, interillos, ita magni : ut æ quarint longitudine digiti articulum. Ut cle ganter exprimit figura, à Cælatore, æri incisa.

Ne autem putredo, vera vermiculorum caussa, ulteriùs proscruperet, pluresque, quàm renes, aut vesicam, inficeret partes : fategimus per sequentia remedia, opem ferre; qui bus etiam fontem hunc integrè exhausimus.

**Rx.** Conservæ absinthii romani, uncias, duas, radic. helenii conditarum unciam, corticum citri conditorum unciam medium, pulveris hieræ picræ scrupulum unum, olei vitrioli draginam medium. Misce f conditum.

Rx. Massæ pilularum nitri Tralliani. Pulveris hieræ picræ singularum scrupulum medium, olei vitrioli, guttas quatuor. Misce fiant pilulæ quatuor.

Rx. Radicum hellenii unciam medium, bryoniae dragmas duas, raphani agrestis uncias tres, herbarum, abrotani, rutæ, absinthii, singularum manipulum, centaurii minoris, chamædrios singularum manipulum medium, seminum limonum, & portulacæ singulorum unciam medium, foliorum senæ mundatorum à stipitibus dragmas tres. Decoquantur secundum artem, & adde libris duabus colaturæ, syrupi è quinqueradicibus, oxymellis scyllitici, singulorum uncias duas, è limonibus unciam unam, olei vitrioli scrupulum, & fiat potio. Vide tabul. vii. fig. iii.

### CAPUT LII.

#### *Periodicus, capillorum mictus.*

**M**ictum capillorum, sive *rexis*, conspexere Medicorum aliqui, sed admodum pauci. At quis reciprocantem ipsius periodum? quam nobis evidentissime obtulit filius, Consulis Hornani: afflictus quatuor amplius annos, ab hoc inusitato capillorum mictu, qui ipsi identidem revertebatur, quolibet decimo quarto die, cum insigni urinæ difficultate, & tantâ, perturbati corporis, inquietu-

sis cuniculis, testantur Brouerdus, & Raphael Thorius, inhæsisse utique innumeros calculos, in rugosâ, Isacii Casauboni, vesicâ. Sed non in sacculo illi subtus adhærente, quem asserunt uno ore, fuisse, sine calculo. Licet secus videatur indicare Ioannes Riolanus, antropograph. lib. 11. cap. xxviii. Vide Iohan. Beverovicium in specilegio, de calculo.

Lapides verò hosce, cœuindustrium, sagacis naturæ, opus, ubi intueretur Cornelius Sasboutius; qui omnem ætarem triverat, in exsecandis calculis; asseruit sancte, inter innumerum illum, quem viderat calculorum numerum, occuruisse quidem subinde, miras, lascivientis naturæ, figuræ. Verum hactenùs nullam, in quam tantum operæ posuisset, polydædala rerum parens, Natura.

## C A P V T V.

Calculus vesice adnatus.

**V**Elut calvariæ fractæ nihil perniciösius est, occultâ, oppositi ossis, rimâ: sic summè nocet vesicæ urinariæ, calculus ipsi adnatus. Quem sive tollas, sive relinquas, perinde occidis ægrum. Cujus periculose accretionis specimen, licuit aliquandò videre, in cadavere cuiusdam viri Brabantini. Cujus Vesica

Vesica continuit calculum membranâ involutum; & fibris suis tam strictè vesicæ tunicis adligatum: ut vix inde avelleretur sine manifestâ dilaceratione.

Quam eandem calamitatem, sed eventu tristiore dicitur quoque vidisse Vetus Amstela, pagus ad mille passuum Amstelredamo dissidens, in rustico verè infelici. Cui lithotomus adempturus calculum, extraxit simul & ipsam vesicam. Utpote calculo, tot, & tam tenacibus vinculis accretam: ut nequiviter ullâ arte, ab eo separari. Ac proinde conjecit in præsens periculum non minùs vitam ægri: quam famam curantis.

Viderint itaque hîc Lithotomi, quam facile decipiatis candela cerea: & quam parùm fidendum, penicillo ferreo, tentandi gratiâ, in vesicam immisso. Quippe renitens durities, est ipsis, infallibile, præsens calculi inditium. At calculus tunicâ suâ obductus, nec reluctatur tactui: nec percussus edit sonitum. Quocirca non credendum solis hisce experimentis: sed vocanda sunt in subsidium etiam alia signa: confirmantia vacillantem ipsorum certitudinem.

Sed quid faciet lithotomus, inveniens ejusmodi calculos, incisâ jam urethrâ, & dilatato ritè vesicæ collo? tollet, an relinquet? tollet sequaces, & relinquet reluctantès. Neque enim omnes involucro inclusi adnascuntur

scuntur vesicæ, sed quidam illorum fluctuant liberè. Prodeuntque non minus facile; ac si nullâ tegerentur membranâ. Ut equidem bis vidi, in duabus mulieribus, quæ ejusmodi calculos, & sponte, & prosperè excrevère.

Quod si verò, vesica sit malè conformata, sive ob membraneum septum eam intus dividens. Ut videre Casparus Bauhinus, & Volcherus Coijter. Sive ob, *ἐξερωτι* illi adhærentem, qualem habuit vir in usitatæ eruditionis, Ifacius Casaubonus. Sive ob membranas ipsius complicatas; & pubis ossi artiùs accretas: quam ut possit sectio institui; sine evidenti vesicæ offensâ. Qualem hujus partis positum equidem aliquando observavi, in filio cuiusdam mercatoris, sectioni jam destinato. Tum certè non minore circumspectione opus erit; uti videre fuit in exemplo hīc inserito.

In quo, ingloriam certè operam collocasset lithotomus, aliâs minimè in exercitatus. Nisi perterritus, à perverso hoc vesicæ situ, sustulisset prudenter manum de tabula. Consulens utiliter, non minus pueri saluti, quam suo honori. Latitabat namque hic calculus, (uti quidem docuit anatome) tam perplexo errore, contortæ huic vesicæ implicitus: ut ne ipsius quidem Aesculapius eum inde exmiseret, sine manifesto vitæ discrimine.

## CAPVT VI.

*Calculus vesicā arctè circumdatus.*

**V**ix maturæ ætatis aliquoties seriò admotus, noluit tamen sibi exsecari calulum. Non quod vereretur (uti quidem præse ferebat) vitæ jaçturam : sed ne videretur familiam suam fraudare necessario suo fulcro. Quæ sententia ubi stetit. Increscere interim malum : infectari acerbiùs tormenta: & vires indies ita fatiscere: ut obsolescente corporis usu , cogeretur vitam cum morte commutare.

Altero rene , à putredine , jam consumpto , altero verò , ab aquâ ita distento : ut videretur supplere vicem vesicæ. Quam etiam vidimus planè vacuam: & omni liquore destitutam. At ureteres tam amplos, ob calculos illac crebriùs transeuntes: ut in se, haud gravatè admisissent digitum humanum.

Ipsa autem vesica continuit duos calculos: à corrugatis ipsius tunicis tam arctè circumdatos : ut præter illos, vix unciam receperisset liquoris. Quæ inusitata ipsius angustia perperit , procul dubio , ipsi , non modo crebram urinæ difficultatem : verùm etiam continuum dolorem : ortum ex fervidâ , præfatuæ urinæ , acrimoniâ: erodente assiduo , intentas vesicæ membranas.

Quas

Quas siquidem, præter commemorata incommoda, acriùs etiam urgeret, asperioris calculi, attritus, excarnificabatur certè usque èo miserrimus hicce homo; ut præ tormenti magnitudine, nesciverit multoties quò se verteret, non satagens ampliùs suos demercri: sed invisæ vitæ tantoperè jam pertusus, ut exuto omni illo amore, quem circa mali initium, diximus, instar voraginis, absorpsisse qualecunque calculi tormentum, discesserit non invitus, è vita.

## CAPVT VII.

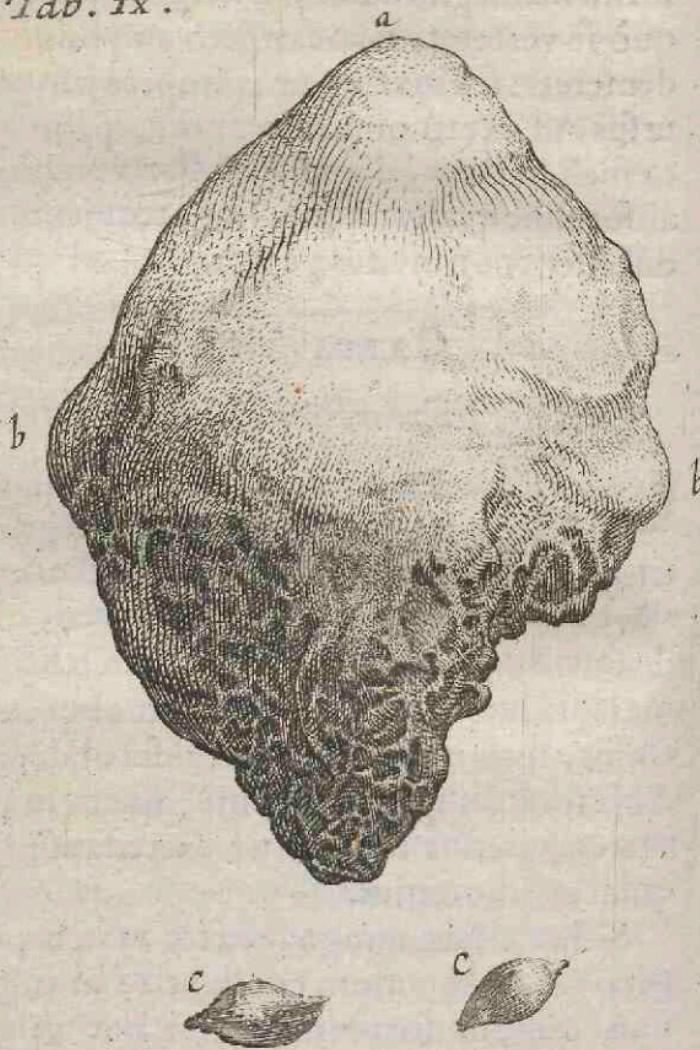
*Calculus, trium unciarum, sponte excretus.*

C Athalina Pannemaker, agens annum octuagesimum nonum, ubi integrum triennium tulisset animosè, in vesicâ urinariâ, calculum ponderantem tres uncias, cum duabus dragmis, enixa fuit tandem felicissimè lapideum hunc fætum, cum duobus conchiliis, foris itidem lapideâ crustâ obductis. Ausa fortassis ipsa pluspontè; quām in tali ætate aggressus fuisset, ne exercitatissimus quidem lithotomus.

Sed fuit hæc uirago, præter ætatem, vegeta: & tantâ virium constantiâ: ut tulerit non tantùm fortiter longum hoc calculi tormentum: sed sustinuerit etiam deinceps non minùs animosè, molestam illam, efflu-

*Calculus resicæ*

Tab. ix.



a. calculus  
b. b. prominentia  
cc. duo couchilia

entis lotii, incontinentiam, quæ solet sequi vesicam, tanto molimine, distentam. Prodiens cottidie in publicum; & frequentans non minùs conciones sacras, ac si nihil vitii fuisset perpeſſa. Utī cum stupore nobiscum vidiſ exercitatissimus nostræ Reipublicæ, Medicus Iacobus barra, quicunq; vetulæ huic medicinam fecimus.

## CAPVT VIII.

*Modus eximendi calculum, ex urethrâ.*

**C**Alculum verò, quem mulier, ob brevius vesicæ collum, facile; illum excernit mas, propter longiorem colem, difficultè. Sed si contigerit, lapidem aliquem, tam firmiter urethræ inhærere: ut intercludat urinæ transitum, confugiunt illicò Medici ad triplex remediorum genus. Scalpelum, uncum, vel suctum. Eorumque ope educuntur nonnunquam, ex angustâ hac fistulâ calculi; ut magni, sic interdum maximè obſuetantes.

Sed suctus cæteris plurimum præpollet. Utpote tutissimè, eliciens calculos etiam asperimos. Cùm à ſectione relinquatur plerumque inæqualis cicatrix. Et uncus non parùm exasperet glabram urethræ tunicam. Verùm si calculus immoretur prope glandem, ſeca intrepide, certus cicatricis asperitatem non tam reformidandam, in carnoſo

colis sine, quām in medio membranarum  
ductu.

At verò, præter triplicem hanc calculos  
educendi viam, excogitarunt Medici Ægypti-  
*Robin elicit* ptii & quartam. Cujus ope eliciunt calculos,  
*encliticae* sine incisione, non tantum ex urethrâ; ve-  
*lamin.* rūm etiam ex ipsâ vesicâ; dilatando duntaxat  
colem per inflatum spiritum. Qui ne pe-  
netret ad interiora, comprimunt arctâ ma-  
nu, extremum pudendi. Et propulso paul-  
latim calculo, per digitum ano immissum, ad  
latiorem urethram; adigunt eum lentè ver-  
sus præputium. Quò ubi pervenit, remo-  
vetur confestim cannula, quæ coli spiritum  
insufflavit. Eaque ratione educuntur ab il-  
lis calculi, magnitudinis nuclei olivæ. Vide  
Prosperum Alpinum medicinæ Ægyptiæ.  
lib. IIII. cap. XIV.

*Historia* Cujusmodi certè lapides, etiam sine tali  
molamine, cottidie apud nos prodeunt, vel  
sponte, vel arte eliciti. Præsertim suuctu, vel  
unco. Et nonnunquam solius cacheteris be-  
neficio. Cujus periculum, non ita pridem,  
facturus lithotomus, perduxit solo cachete-  
re, lapidem vesicæ, æquantem nucleum oli-  
væ, ultra medium urethræ. Quò loci, ubi  
inhæreret firmius, quām ut sequeretur tra-  
hentis manum; incidit subtus colem; & edu-  
cto illic calculo, liberabat ægrum felicissimè,  
ab omni cruciatu.

Siquidem autem incruentum hoc Ægyptiorum experimentum, opitularetur promiscuè cuicunque calculo, sive magno, sive parvo (quod tamen minimè testatur Prosper Alpinus) ex usu certè foret, usum illius, in usum trahere. Sed colis virilis ductus angustiorest, quām ut transmittat cuiusimodique calculos. Neque enim dilatatur urethra perinde mari, ac vulva mulieri.\* Ac proinde toto cælo errant: qui Medicinæ candidatis passim inculcant, Colem non minùs ampliariposse, ab arte: vel spiritu illi inflato: quām vulvam, à naturâ mulieribus prægnantibus, obſtetricante.

## CAPVT IX.

*Turunda lapidescens.*

**A**Dolescens temerarius, fretus Iuvenili robole, ivit in Indiâ occidentali, venatum Urum, sive taurum sylvestrem: ferox profectò, & indomitum animal. Verùm venatione infeliciter succedente, ictus fuit graviter à tauri cornu; transeunte vulnere, per peritonæum, usque in vacuum vesicæ urinariæ.

Cujus dilaceratae tunicae, plurimum ubi colligerent puris; immisit illis chirurgus, detergendi caufâ, ampliorcm turundam: concinnatam ex complicatis filis. Quod linamenti genus, creditur esse Hippocratis

*Eugenio*, lib. v. aph. XLVII. Evénit autem, si-  
ve ægri incuriâ; sive curantis negligentia, ut  
turundam hanc in se attraxerit vesica: obdu-  
cens eam primùm muco, deinde verò con-  
creto calculo.

Unde occludi paullatim vulnus; emingi  
continenter pus; & collum vesicæ, urgeri  
tam perenni mejendi difficultate; ut inde mo-  
veretur non levis suspicio, latitantis alicujus  
calculi. Quem etiam tandem ipsi exscidit li-  
thotomus, æquantem magnitudine pugnum  
humanum: & continentem in se, turundam  
illam, quam diximus chirurgo clanculùm  
fuisse subductam. Erat autem hic lapis, ut  
fragilis: sic accretus duntaxat, ex pure indu-  
rato. Attamen liberatus hic Iuvenis à pon-  
derosâ hac mole, evasit ilicò inextricabilc il-  
lud periculum, quod ipsum aliâs, miseran-  
dum in modum confecisset.

En vada, ac brevia, quæ vites chirurge.  
Adnecte prudenter fasciam, linamentis: im-  
mittendis in plagas, ad interiora penetrant-  
tes. Sed præcipua sit, thoracis, ventris, ac  
vesicæ, cura. Quæ nisi cordi fuerit, incides,  
procul dubio, in acutos ignominia murices:  
& præcipitabis ægros, tuæ diligentia com-  
missos, in inextricabilem errorem.

## C A P V T X.

*Lethalis ani tumor.*

**P**ericulosa uti sunt, duriora tubera, infer  
gulam, ac asperam arteriam sese insinuan-  
tia; sic neque sine evidenti discrimine est ille  
tumor: qui hæret maribus inter vesicam, &  
intestinum rectum; & feminis inter easdem  
partes, ac vulvam intermedium. Præsertim  
si adultus, nec maturescat maturè; nec effun-  
dat tempestivè pus in se contentum. Inter-  
cludit quippe, mole suâ, exitum excretis illac  
erupturis. Impediendo rigidè, ne descendat  
alvus: profluat vulva: vel lotium deponat  
vesica. Quæ impedimenta occidunt infalli-  
biliter hominem.

**Sutoris uxori, excrevit, sexagesimo ætatis**  
anno, **ingens tumor, inter alvum, ac vul-**  
**vam. Sed loco penitiore, quam ut eò vel pe-**  
netrarent medicamenta pus moventia: vel  
ferrum, abscessum aperiens. Unde factum,  
ut indies latius sese extendens, pervenerit  
tandem, ad eam magnitudinem: ut suppres-  
serit ipsi, juxta alvum, ac vesicam. Quarum  
partium cum non potuerit carere usu, caren-  
dum fuit dulcissimæ lucis usurâ.

## CAPUT XI.

*Dolor ani, quartâ horâ, à solutâ alvo.*

**Q**UANTUM homini prodest moderata; tantum nocet invicem immodica sanguinis profusio; præcipue ex ani venis. Quæ distentæ acri, ac fervido sanguine, nisi mature se se exonerent; excitant sanguiniferò, vel pernicioſa ulcera: vel dolorem sive continuum sive periodicum. Sed raro ita ordinatum; ut invadat definitâ aliquâ horâ. Quas tamen interpolatas vices, uti contigit nobis videre, in morbis aliis: sic etiam observavimus easdem, in reciproco harum venarum dolore.

Iacobus Scipio, vir procerus, sed ventriculi imbecillioris, & lienis summe obstructi, doluit insigniter circa anum, quâlibet quartâ horâ, post exsolutam alyum. Qui cum alias idem dolor soleat invadere protinus à dejectione. Cujus moræ cauſa, procul dubio, rejicienda est, in lentam illam pituitam, quam frigidus ventriculus continenter immiscuit atræ bili, venis hæmorrhoidalibus inherenti.

Sed cur accessit hic dolor præcisè horâ quartâ, à dejectione? annon ex naturâ bilis atræ? quæ uti movetur die quarto: ita fortassis & horâ quartâ? nisi lubeat forte recurere;

rere; & reciprocum hunc ordinem referre, ad abstrusam aliquam caussam. Quam e- quidem in tantis tenebris, lubens discutien- dam relinquam sagacioribus ingenii.

Erat autem hic dolor, adeò acerbus: ut vix fuerit ferendo æger: quo circa nihil non ten- tatum; quò opitularemur homini. Sed præcipuum auxilium tulere sanguisugæ ano ad-  
positæ. Quæ exsugendo sanguinem, venas  
distendentem, absorpsæ simul malignum  
virus, anum summè excrucians.

## CAPVT XII.

*Lumbricus ex inguine.*

**S**Artoris vxori, vivus lumbricus, ex in- guinis ubierupit ascessu; veritus fuit chi- rurgus, inde eventurum immedicabile inte- stinorum ulcus. Sed benedixit Deus tam cle- menter, detergentibus, ac consolidantibus medicamentis, suprà, infraque adhibitis; ut repleto convenienter ulceris vacuo; & glutinatis debitè hiantibus intestinorum tunicis, brevi evaserit, ex periculoso hoc syrtium æquore.

## CAPVT XIII.

*Periculosa hernia sanata.*

**N**ihil herniæ intestinali perniciosius est, quàm sterlus per os reddi. Arguit quippe hæc regurgitatio, manifestam motus

peristaltici offensam. In quo cùm consistat verum intestinorum stabilimentum. Mirum non est, si eo labefactato, pessum eat homo. Licet interdum reperiantur nonnulli adeò validi: ut devictâ tam exitiali noxâ, adipiscantur iterum pristinam sanitatem. Quod tamen albo corvo rariùs.

Nautæ, ex hyberno naufragio diù maddo, ac frigido, intendebantur tantoperè à spiritu, intestina; plus æquo refrigerata: ut dilatato peritonæi processu, descenderint non modò in inguina, verùm in ipsum scrotum. Unde difficulter retro compulsa; sive ob distendentem spiritum, sive induratum sterlus; lœsere non parùm motum peristalticum. Et cùm non possent se infrà exonerare, ejecere supra per os, cum bilem flavam; tum sordida alvi excrementa.

Quæ præternaturalis excretio, aliquandiu continuans, licet videretur habere certam desperationem: vidimus tamen die tertio decimo, intestina hæc, à Cornelio Sasbatio, ritè in locum suum reducta: & ægrum quantumvis summè debilem, imò mortijam vicinum, præter omnem spem, enavigasse feliciter, periculosam hanc charibdim.

## CAPV T XIV.

## Sapientia Iuvenilis.

**Q**uo prospero successu utique fructus fuit, locuples quidam sapientiae candidatus: qui juveniliter prudens, nescio quæ non in medium attulerit argumenta: quò civitaret remedia herniæ suæ convenientia. Asperens propterea, se quidem videre discrimen neglectimorbi: & poënas, quas daret, ob contempta remedia.

Quin imò ipsam mortem haud improvisò sibi interventuram. Quippe mortem omnibus promiscuè proponi. Rem sibi esse satis lautam; ac proindè obitum suum, nemini detrimento, quin potius multis usui futurum. magnam fortunam, magnum decere animum. Se jam satis philosophiæ sacris operatum; & abundè scire, non perpetuò timendum, quod semel faciendum.

Mortem etiam non terrere sapientem, sed quâvis vitâ esse optabiliorem. Imò stultum, somno delectari, & mortem perhorrescere. Se quidem juvē videri; sed senem interim esse, quisquis pervenisset, ad extremum sui fati. Ivisse aliâs alios, quò necessitas vocarit. Iturum & se, quamcunque viam ingredetur morbus: à quo id temporis obsidebatur.

Vitam circæis illecebris fucatam, fallere quidein

quidem imperiti vulgi sensus: sed Philosophi supercilioso nihil indignius. Quocirca se beneficij loco accepturum, si posset maturam opere petere mortem. Et brevitate vitæ superare incommoda: quæ fortè adferret insequens ætas.

Quæ tamen speciosa fiducia oppido quam brevi destituit hunc philosophum; ubi vidit, futilis suas argutias difflari, à stercore per os erumpente. Et gloriosam illam linguam continenter perfundi fædâ alvi illuvie: & cor majoribus infestari angustiis: quam unquam conceperat animo.

Quæ certè tam velimentem, in ipsum, fecere impetum: ut lubens exuerit umbratilem philosophum. Et obtestatus sit obnoxie amicos; nullis parcerent sumptibus: sed quidvis largirentur Medicis: modo median dvitiarum suarum partem: modo vendicaretur ab angustiis, quas intentabat urgens hicce morbus.

Plurima quidem improvida sibi excidisse: sed nunquam cogitasse, tam acerba fore mortis spicula. Neque tam imbellia tela, quæ imaginaria Philosophia opponeret morti. Se quidvis remedii admissurum, & nihil non acturum, modo liberaretur à præsentissimo hocce vitæ periculo.

Quibus lamentis permoti amici, permovere tandem, sed non sine insigni mercede,

Corne-

Cornelium Sasboutium, ut manum operi admoverit. Et feliciter reposuerit huic juveni intestina. Quibus in ventrem reductis, dici vix potest quantâ lætitia perfusus sit hic Philosophus: & quâ alacritate numeraverit pretium, quo amissam sanitatem redemerat. Ostendens verè suo exemplo. Vasa inania maxime tinnire. Et ante victoriam, facile triumphum cani. Sed viros fortes, in ipso opere, esse acres; at ante id placidos.

## CAPVT XV.

*Præposterum silentium.*

Quam necessæ Medicis, inquirere avidè, in naturam, ac morem morbi: tam utile ægris omnia nudè detegere. Nocet quippe silentium; sed magis simulata veritas. plures namque curat, cui plures fidunt. Et optimè medetur, cui optima notitia. Ecquis enim telis suis attingeret, quem non conspicit, scopum? pugnat certè andabatarum more, quisquis cum ignoto luctatur morbo. agunt nonnulli subdolè cum Medico: sed ludentes tali ludo, ludunt de proprio corio.

Vidua, Iuveni cuidam desponsa, sentiens, ob intestinum, in inguina, prolapsum, ventrem nihil amplius excernere; fategit omni ope eum movere. sed spe suâ frustrata, confugit tandem, sed seriùs ad Medicum. à quo tamen

tamen fortè fuisset adiuta, modò candidè revelasset, quam subdole subticuit, naturam sui morbi.

Sed verità, ne sponsus fortè rescisceret, quâ laborabat, herniam: maluit eam clam habere, quam suæ consulere securitati. Ignara, in medicinâ, maxima esse temporum momenta. Et occasionem semel elapsam, difficulter postliminio repeti. Quod præposterrum judicium deploravit quidem ipsa deinceps serio, sed serò.

Iam enim computruerant intestina: & reducta in abdominis vacuum; adeò non sustulere malum: ut potius occiderint ipsam ægram. Quale infortunium nimis certè quam familiare est, intestinis; vel tardè, vel violenter repositis.

## CAPVT XVI.

### *Immoderatus Clysteri usus.*

Filiolæ Guilielmi Evervini, infudit Pharmacopolæ uxor, ob intestina à spiritu distenta, tam frequentes clysteres: ut in ventre, post obitum dissecto, vix pugillus steroris superfuerit.\* Argumento certè evidenti, immoderato clysterum usu, non semper subduci superflua: sed interdùm quoque necessaria: quæ tandem cederent indigæ naturæ in utile alimentum. Sine cuius perenni admini-

adminiculo , consuunitur necessariò homo.  
& exhaustus tandem uberrimus, nostræ vi-  
tae , fons.

## CAPUT XVII.

*Interior intestini tunica, excreta.*

**D**~~extegia~~, (quam tormina vocat Celsus,) expellit ab intestinis , modò cruorem, cum quibusdam mucosis : modò opima, ac pinguia: modò ramenta tunice interioris : modò verò quædam carnosa : qualia vidit vir diligens , hercules Saxonia æquantia ulnæ longitudinem. Ut nos integrum , intestini recti , membranam.

Helmerus Christianus , excruciatus impensè , ab acribus intestinorum torminibus , sensit ex fervida illâ bile , adeò exulcerari sibi intestina: ut intra octidui curriculum , excreverit infrà , integrâ illam tunicam : quæ intestinum rectum intùs obvelat. Propellebatur autem illa , non confestim in pelym : sed adhærescens firmiter podici , nequuit inde convenienter separari , ante exactum biduum.

Quod insolitum , pendula tunice , spectaculum , perterritus usque eò familiares ; ut vererentur , ne utique prociderent & reliqua intestina. Sed re accuratius perpensa , erexitus perperam prostratos . & convocatis auxilium , ob affectus magnitudinem , pluribus

bus Medicis, decrevimus communī consilio, primūm auferre abrasam intestini tunicam: deinde præter cottidianam, aquæ mulsa, infusionem, lacera intestina frequenter abluerre, clystere insequente; cujus ope etiam, ex toto, tandem convaluit.

R. Rx. Herbarum, veronicæ, agrinonijæ, centaurii minoris. Scordij, singularum manipulum medium. Mercurialis, parietariæ, singularum pugillum. Decoquantur ex aquâ plantaginis, & vino rubro. & admisce deinde colaturæ unciis sex. Succi apii palustris, mellis mercurialis, singulorum unciam. Myrræ, aloes pulveratarum singularum dragmam. Misce, fiat clyster.

## CAPUT XVIII.

*Adeps cottidie ab alvo prodiens.*

**A**Lithæa Erpicomia, mulier gracilis, ac tenera, afflicta frequentius, sive à febre tertianâ, sive ab obstructo liene, excrevit tandem singulis diebus, quatuordecim amplius menses, plurimum flavescentis adipisci incumbentis stercori, instar butiri liquefacti. Sed eâ plerumque copiâ: ut potuisset, modò quis illum collegisset, replere aliquot vascula.

Carbonibus injectus edebat flaminam sati lucidam. & remanens aliquandiu in excretis

cretis refrigeratis, concrescebat instarduroris adipis. Verùm, quod summè admirandum, prodibat semper, sine torminibus. Sine macie, nedum febre colliquativâ, quam tamen plerique medicorum, credebant, in primo accessu, infallibiliter sc̄ animadversuros. Edocti fortassis à Galeno, pingua excrementa fieri, à febre fundente pinguedinem. comm. III. in lib. epid. III. c. LXXII.

Sed ægram coram intuiti, animadvertere ipsam non modò non emaciatam; Verùm integrum à febre; & potissimum illâ specie, quam sibi fuerant imaginati. Latitante tamen in ventre ipsius occulto aliquo calore, dissolvente, proculdubio, quem h̄ic descripsimus, adipem. Pinguis quippe excretionis producitur ex colliquatione: & illa invicem ex calore immoderato. Vide Galenum lib. VII. comm. in aph. XXXV. sed dissolutio carnis, indiget æstu ferventissimo. Iuxta eundem comm. III. in lib. III. epid. cap. LXXII.

At unde quæso descendit hic adeps? non certè ab interiore intestinorum membranâ, uti quidam perperam opinantur. nullus enim illic loci adeps. Sed adhæret duntaxat externæ coli tunice. Per cuius adapertos poros, licet credant viri eruditi, in dysenteriâ transfudare quædam pingua: verisimile tamen propterea non est, cottidianam hanc,

tot mensium, adipis excretionem provenisse,  
ab externâ coli tunicâ,

Quin descendit potius, ex sententia Gale-  
ni, vel ex toto corpore, vel mesenterio,  
omento, pancreate, aliâve opimâ ventris  
parte. Doluissest namque aliâs impensiùs:  
laborasset utique graviore morbo: neque  
mansiisset tam prosperâ, ac illibatâ valetudine  
etiam post sextum decimum, ab excretione,  
annum. Ut etiamnum juxta mecum vident  
Medici, qui illi, id temporis, medicinam  
fecere.

## CAPUT XIX.

*Idem adeps, ab alvo, ac vesicâ*

Sed quid dicemus, de margaretâ Appel-  
maniâ, hospitâ publicâ? quæ septuage-  
simo ætatis anno, excrevit simillimum adi-  
pem: cum per intestina, tum per vesicam?  
itidem sine febre, macie, aut fluxu colliqua-  
tivo. Sed non sine immoderato illo ventris  
calore, à quo derivavimus, prioris exempli,  
colliquationem. Accessit tamen huic sub  
finem morbi evidens febris: cuius æstu anile  
hocce corpusculum adèò emarcuit: ut mors  
in ipsâ, vix quicquam, repererit, præter  
exuccum, ac aridum cadaver.

CAP.

## CAPVT XX.

*Vulnus, latioris intestini, sanatum.*

**O**Rtâ fortè inter ebrios rixâ, vulnerabatur graviter, cùm in pectore, tum in ventre, insignis decoctor Ioannes Schram. Penetrante cultri acie, in latiūs, lateris dextri, intestinum. Quod licet ultra triginta horas pependerit, extra corpus, jam abundè refrigeratum: reductum tamen tandem in locum suum, rediit nibilominus ad pristinam temperiem, sine ullo corruptionis metu; sicuti inculcat Galenus, satis adpositè lib. vi. aph. LVI. I.

Profluentibus interim cottidie, per vulneris hiatum, partim fæcibus alvinis, partim crudis, ac indigestis cibariis. Quibus quantumvis, pro innatâ ingluvie, nimis quām frequenter se obrueret hic helluo; agglutinatur tamen non minus prosperè intestini vulnus; ac si habuisset exactissimam vitæ suæ rationem.

At verò, sanato quidem intestino, sed disunctis interim, discissi peritonæi, oris, incidit tandem, in plagæ loco, in insignem, prolabantium intestinorum, herniam. Quæ negligentius habita, degeneravit sexto anno, post inflictam plagam, intam vehementem grangranam: ut brevi occiderit hominem, suæ sanitatis verè socordem.

Chirurgus autem , qui vulneri præerat, satagens id invenire in ipsis intestinis : & deinceps fibulâ, vel potius suturâ connectere disiunctas ipsius oras: ampliavit non modò plagam: sed eduxit satis confidenter intestina quâ licuit, ex abdomine. Quæ inconsiderata ipsius temeritas, tantum abest, ut invenerit plaga locum: & asseruerit ægrum ab herniâ: ut induxerit potius intestinis cùm dolorcm intolerabilem: tum frigus prope modùm insuperabile.

Sed dicat quis? cur tam difficultis inventu  
læsus intestinorum locus? ap. quia perpetim  
moventur, & vix momentum servent illum  
situm; quem invénit ingrediens cultracics?  
sive ob naturam motus peristaltici: sive ob  
adsumptum alimentum; vel spiritum ipsa  
inæqualiter intendentem. Quibus accedit,  
quod in obesis corporibus, reperiatur inter-  
dùm tantum carnis, ac pinguedinis in ab-  
domine: ut chirugo nec oculis, nec digitis  
liceat ad intestina penetrare, nedum, acum  
eò perducere, vel filum ita circumagere: ut  
requirit illa suendi ratio; quam satis speciose,  
in intestinorum vulnere describit Ambrosi-  
us Pareus lib. ix. cap. xxxiv.

Verum enim verò, dissecto post mortem  
hoc cadavere, vidimus evidenter veram obi-  
tus causam fuisse, syderatam herniam. Sed  
vulnus, ante annos scx, inflictum coaluerat  
tam

tam densâ, ac firmâ cicatrice: ut vix guttula liquoris per illud amplius transudasset. Insiderbat autem id, in supremâ, intestini coli, regione: prope membraneum illud ligamentum, quod per longitudinem ipsius excurrentis, quasi robur, ac stabilimentum concedit anfractuosæ ipsius fistulæ.

## CAPV T XXI.

*Valvula intestinalis.*

**A**T crebra hæc intestinorum mentio, suggérerit hîc mihi valvulam illam intestinalem: quam aliquoties in theatro anatomico, propalàm ostensam, expedit tandem publici juris facere. Non quò elevem alicujus authoritatem: sed ut vindicem fideliter, ab oblivionis injuriâ, veritatem; nimis diu, in profundum demersam.

Est itaque hæc valvula, non tantum (ut videtur indicare exterior apparatus) annulus villosus, absolvens integrum circulum: qui animatus instar orificii ventriculi, urgente necessitate, sese vel aperit, vel claudit. Sed talis potius circulus: ex quo dependet membrana, lata duos digitos; & ita conformata: ut præter animæ vim, cuicunque viventi parti insitam; etiam figuræ beneficio, apta sit occludere Illei intestini egressum. Ante quem pendet, instar cortinae; vel veli alicu-

jus laxioris. Cujus similitudinis ergò vocatur propterea, haud inconcinnè, à Constantio Varolio Ilei operculum, quasi regens, & operiens ipsius orificium. anatom lib. III. cap. III.

Si quid enim excretorum ab Ileo affluit, attollit se; concedens illis liberum transitum. at cessante affluxu concidit ilicò; impediens expressè, ne quid revertatur iterum, à colo, aut cæco, ad ileum. Planè ad instar nostratum cataractarum, quarum repagula spontè non minus aperiuntur, quam clauduntur. Quarumque bipatentes Ianuæ ita conformantur: ut tantum pateant refluxui, cedendo; quantum renituntur fluxui, obliterando.

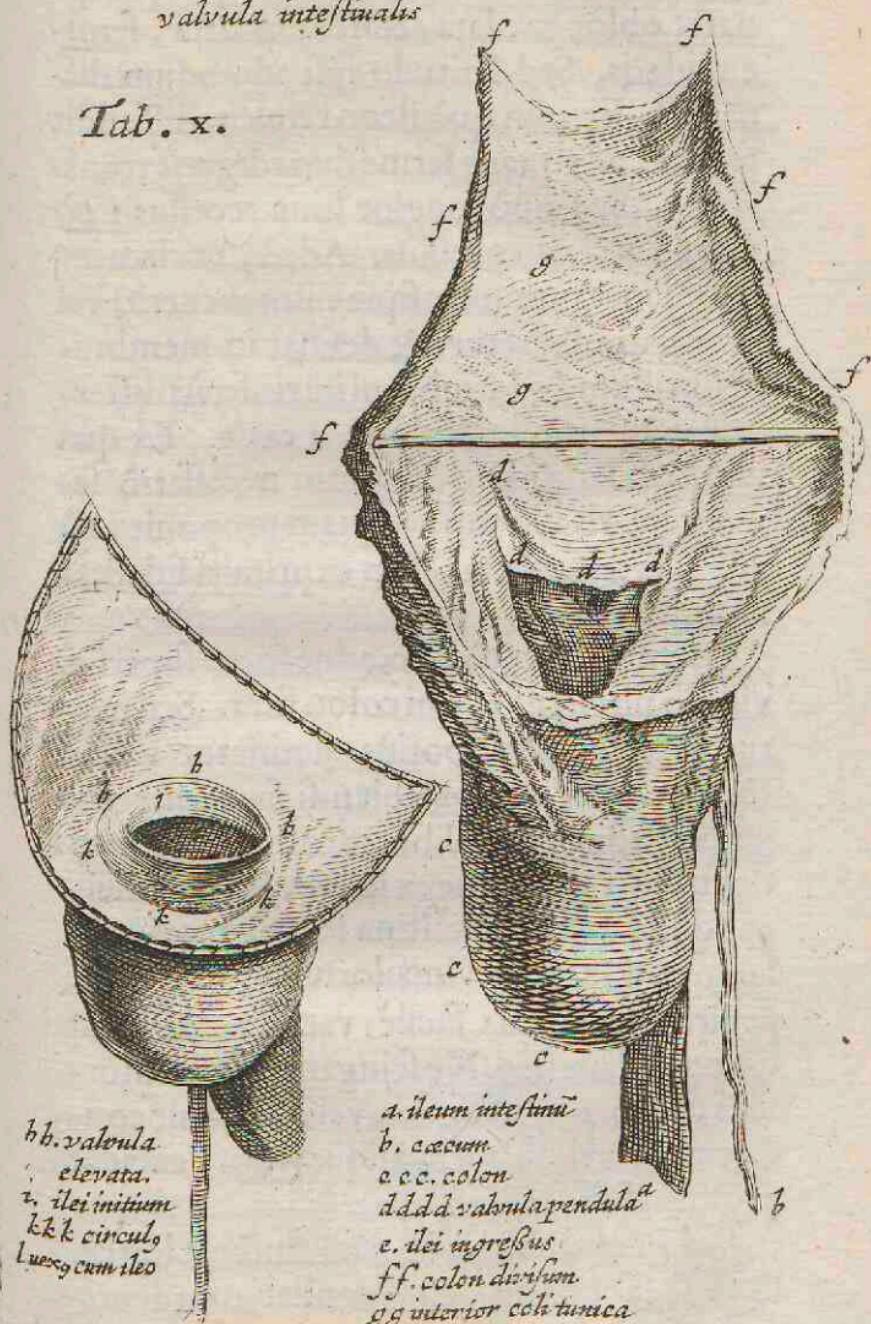
Imò, quò quid validius hanc valvulam premit, eò reprimit ipsa potentius. tam arctè subinde occlusa: ut ne tenuissimum quidem transmiserit spiritum. Nisi fortè robur, ac stabilimen ipsius, vel à morbo, vel ab humidâ aliquâ intemperie flaccescat. Velut id aliquandò perspicuè à nobis observatum, in muliere hydropicâ. Cui, præ nimio madore, uti reliqua exta, sic quoque acquisiverat hæc valvula tantam mollitiem: ut vix potuerit manibus tractari: nedum illud officium corpori facere, cui ipsam destinaverat sollicita, ac provida natura.

Pendula autem, hujus valvulæ, membra-

na,

*valvula intestinalis*

Tab. x.



na, ut crassa, ac duplex est: sic quoque apparet oblonga, lata, & si extendatur, semicircularis. Sed latitudo ipsi admodum dilatata est. Etenim quâ ileon respicit, diffundit se laxè, adæquans fermè duos digitos transversos. Sed quò longior hinc recessus; eò utique arctatur pressius. Adeò, ut circa intestini medium (eò usque enim excurrit) vel prorsùs obliteretur; & desinat in membranum illum ambitum: qui intrinsecus disternat intestinum colon, à cæco. Ex quâ inæquali latitudine, sequitur necessariò semicircularis illa forma, quam proponit valvula, arte extenta. Ut exprimit fideliter minor figura.

Membrana verò hæc, adnectitur superius villoso illi circulo, qui colon finit. Sed subtus firmatur, vel potius detinetur validè (quod tamen non patebit nisi sagaci investigatori) à duabus exilibus membranulis: prodeuntibus utrimque ex latere, illius orificii, per quod tenuia intestina sese exonerant in laxiora. Quorum vinculum iusus est, impedire, ne valvula facilè vacillet. Alligant quippe ipsam Ileo. Ne se jugata, ob multiformes corporis agitationes, vel divellatur continenter: vel distracta aliquatenus, excidat protinus suis sedibus.

Sed inferior Valvula pars fluctuat liberè. Quò se expeditius, cùm attollat, tum deprimit.

mat. In quo consistit totum officium, quod corpori humano præstat, volubilis hæc pars. Cujus, adducto fræno, nisi coërceretur cotidiana stercoris regurgitatio erumperet necessariò, quolibet momento, per os, abominanda ventris cloaca: conspurcatâ indesinenter illâ parte, quâ divinitatis suæ semina, aliis communicat anima rationalis.

Quippe ita à Naturâ comparatum est. Ut licet à superioribus partibus oriantur intestina tenuia: descendant tamen propterea non rectâ deorsum: sed expellant excrements sua sursum: ob sinuosa intestinorum volumina. Præcipue verò circa locum hujus valvulae. Sine cuius impedimento reverteretur stercus facile ad os. Gravia namque naturâ suâ ferruntur deorsum, maximè in viâ lubricâ, ac declivi: quibus accedit, quod intestina tendant continenter deorsum, per motum peristalticum. Cujus naturam descripturus Galenus, asscrit satis distinctè, ciborum delationem per intestina fieri, intestinis circa ipsos, sese contrahentibus. Comment. v. lib. epid. VI. cap. XXVII.

Quem naturalem intestinorum motum, promovent tam seriò, cùm septum transversum; tum musculi abdomini incumbentes: ut inclinata coli fistula, vix ulla excreta, ab Ileo sibi tradita, foret retinendo: nisi nutanti, ac pronæ ipsorum revolutioni, providè

na, ut crassa, ac duplex est: sic quoque apparet oblonga, lata, & si extendatur, semicircularis. Sed latitudo ipsi admodum dissimilis est. Etenim quâ ileon respicit, diffundit se laxè, adæquans fermè duos digitos transversos. Sed quò longior hinc recessus; cò utique arctatur pressius. Adeò, ut circa intestini medium (eò usque enim excurrit) vel profusus obliteretur; & desinat in membranum illum ambitum: qui intrinsecus disternat intestinum colon, à cæco. Ex quâ inæquali latitudine, sequitur necessariò semicircularis illa forma, quam proponit valvula, arte extenta. Ut exprimit fideliter minor figura.

Membrana verò hæc, adnectitur superiùs villoso illi circulo, qui colon finit. Sed subtus firmatur, vel potius detinetur validè (quod tamen non patebit nisi sagaci investigatori) à duabus exilibus membranulis: prodentibus utrimque ex latere, illius orificii, per quod tenuia intestina sese exonerant in laxiora. Quorum vinculum usus est, impeditre, ne valvula facile vacillet. Alligant quippe ipsam Ileo. Ne se jugata, ob multiformes corporis agitationes, vel divellatur continenter: vel distracta aliquatenus, excidat protinus suis sedibus.

Sed inferior Valvulae pars fluctuat liberè. Quò se expeditius, cùm attollat, tum deprimit.

mat. In quo consistit totum officium, quod corpori humano præstat, volubilis hæc pars. Cujus adducto fræno, nisi coërceretur cotidiana stercoris regurgitatio, erumperet incessariò, quolibet momento, per os, abominanda ventris cloaca: conspurcatâ indesinenter illâ parte, quâ divinitatis suæ semina, aliis communicat anima rationalis.

Quippe ita à Naturâ comparatum est. Ut licet à superioribus partibus orientur intestina tenuia: descendant tamen propterea non rectâ deorsum: sed expellant excrementa sua sursum: ob sinuosa intestinorum volumina. Præcipue verò circa locum hujus valvulae. Sine cuius impedimento reverteretur stercus facilè ad os. Gravia namque naturâ suâ ferruntur deorsum, maximè in viâ lubricâ, ac declivi: quibus accedit, quod intestina tendant continenter deorsum, per motum peristalticum. Cujus naturam descripturus Galenus, asserit satis distinctè, ciborum delationem per intestina fieri, intestinis circa ipsos, sese contrahentibus. Comment. v. lib. epid. vi. cap. xxvi I.

Quem naturalem intestinorum motum, promovent tam seriò, cùm septum transversum; tum musculi abdomini incumbentes: ut inclinata coli fistula, vix ulla excreta, ab Ileo sibi tradita, foret retinendo: nisi nutrati, ac pronæ ipsorum revolutioni, providè

O fortunatos aulicos, si tali, contra relapsum, custodiâ, firmaretur fluxa ipsorum potentia. Non deciderent certè tam facile à summis ad ima. Neque momentanea intervalla attollerent, dejicerentque, tam frequenter idem, lubricæ dignitatis, fastigium: fiduciamque alienâ vi innixam.

Sed de his aliis, nos in Medicâ maneamus palestrâ. Vis itaque invenire insigne hoc, industriae naturæ, artificium? exscinde transversè, ex intestinis stercore etiamnum repletis, utramque cum Ilei, tum coli extremitatem. Et conspicies, in ejus medio, valvulam commemoratam. Potissimum verò si infuderis aquam, per abscissam Ilei partem: quam liberè transibit, quicquid liquoris illi obtuleris.

At illam, quam infundes per colon, sistet ilicò valvula. Quam propriùs quo conspicias, divide scalpello coli tunicas, ab aquâ etiamnum distentas. Et facto initio, à loco Ileo opposito, deducérēs paullatim, ad ipsam valvulam. Quâ vel minimum elevatâ, effluet ilicò, quicquid liquoris fuit remorata. Velut sategimus adumbrare in majore figurâ. In quâ accurate delineatur pendula valvulae membrana.

Cujus crassitatem; latitudinem; nexum  
cum

cum intestino colo; ac fibrosa vincula; quibus utrimque Ileo subtus adligatur, siquidem lubet attentè considerare: penetrabis, procul dubio, in absconditam, hujus arcani, naturam. Et non poteris non celebrare divinam providentiam: & eximia illa sapien-  
tiae monumenta; quæ in nobis profusissime  
constituit Deus.

## CAPVT XXII.

*Convulsio abdominis.*

**R**arò contrahuntur homini abdominis nervi. Attamen frequentius, quam animadvertant Medici nonnulli: confisi, nescio quâ imprudentiâ, quemcunque ventris dolore, vel fieri à bile acri; vel ob spiritum, intendentem intestinum colon. Verùm inæqualis ventris distentio, & adstricta, rigidorum musculorum, contractio, arguunt satis perspicue, nervos magis, quam intestina pati. Aliâs non contraheretur venter tam inæqualiter: neque latera apparerent tam obliqua: vel musculi recti adeò rectâ introrsum incurvati. Utiluce clarius videre est, in hac, de quâ hic loquimur, convulsione.

Matronæ locupleti coäccervavit frigidus, ac humidus ventriculus, tantum crudioris pituitæ: ut saliva ex ore decidua, repleret cotidie pelyem satis capacem. Sed eo fluxu ad intestina

intestina converso, vidimus illa protinus a-deo flaccida: ut levissimo medicamenti stimulo irritata, excreverint subinde effusissime. Imò interdum vicies, ex quinis granis radicis mechoacanæ. Quæ tamen, redundantis humoris, copia, (nisi illam interdum exhaudirent medicamenta:) insinuabat sese sensim, in sensiles illos nervos, quos spinalis medulla dispergit cùm per membranam ventrem succingentem; tum per musculos illi proximè incumbentes.

Quibus, à crudâ hac materia, obfessis, excarnificabat ipsam subinde tanta abdominis convulsio, quanta potuit esse maxima. Imò interdum ita effera, ac ferox: ut venter videotur, præ cruciatu, quasi disrumpi. Præsertim si foret gravida. Sed noctu semper a-cerbius, quam interdiu. Qui tamen urgens dolor vix unquam ipsam deseruit, nisi expurgatâ ritè cauſâ, per radicem mechoacanam: vel discusso acri ipsius vapore, utique & spiritu præcordia distendente, sive per mithridatiū, sub noctem potui datum: sive per clysterē, ante tormentum hoc, mature infusum.

Quæ curandi ratio evincit certè evidentissimè, inusitatam hanc abdominis convulsio- nem, originem sumere; ex crudâ, ac flatulentâ pituitâ. Ex quâ eundem affectum utiq; derivat Philippus heghsteterus, qui ipsu latissimè de-scripsit observatione primâ, decadis quintæ.

CAP.

## CAPVT XXIII.

*Abscessus inguinum à vulvâ*

**V**T mares in inguina deponunt locinoris, ac lienis onera : sic mulieres præterea quicquid redundat circa vulvam. Via autem per quam decurrit immunda hæcce illuvies, statuitur ab Anatomicis , inferius uteri ligamentum. Quod utrimque descendit in glandulas inguinales. In quibus uti mulieribus interdum apparent tumores , à lue venereâ: sic occurruunt quoque in ipsis, ibidem loci, vel omenti, vel intestinorum herniæ.

Ac proinde non temerè Cornelius Celsus. lib. iv. cap. iv. Si mulieri, cum menstrua non feruntur , sanguis ex ore exit; commodissimum est, cucurbitulam incisis inguinibus ejus admoveare. Vis caussam? vix ullibi locorum, accedes vel propriùs ad vulvam; vel avertes efficacius; efferum illum impetum, quem sanguis uterinus facit, in partes septo transverso superiores. Et præcipue in caput, quod instar cucurbitæ corpori imponitur.

Carbasia , vidua honesta, incidit ex pravo corporis habitu, in menstrua ordinata: & album uteri fluorem. Quæ duo infirmarunt usque è vulvam: ut collectâ magna sorditie, deposuerit tandem colluviem suam, in inguina. Quorum immundus abscessus, in pus conver-

conversus, monstrabat medicis, quasi dige-  
to, fontem harum sordium esse vulvam. Quâ  
etiam detersâ, fuit ilicò huic ægræ, non tan-  
tum meliusculè: sed evasit integrè, ex sale-  
bris, in quibus hactenùs egerat vitam, longè  
miseritam.

## CAPVT XXIIII.

*Tabes dorsalis.*

**T**Abes dorsalis, seu *phiacis variacis*, duplex est Hippocrati. Altera ab immodicâ Venere: lib. II. de morbis. Altera verò, à de- stillatione in spinam dorsi. Libro de glandu- lis. Quam utramque speciem lubuit Baldui- no Ronso lumbaginem vocare. Quam- quam hæc vox designet Festo, solam lumbo- rum imbecillitatem. Præter quam tamen in tabe dorsali videre est, cùm dolorem conti- nuum; tum marcorem insuperabilem. Quo- rum naturam minùs significanter cùm ex- primat lumborum imbecillitas: satiùs crit, stare ab antiquitatis sententiâ: quâm temerè ab eâ desciscere.

Dolorem autem hîc parit, acida pituita; dilacerans magnoperè, vel membranam, quæ spinalem medullam proximè cingit: vel ipsos nervos inde oriundos. Sed si obstruan- tur venæ, aut arteriæ: sive à lumbis, sive à cer- vice huc delatæ: vel ob constringens frigus,  
à nimia

à nimiâ venere illis impressum: sive ob prolapsum crassioris pituitæ (cujus maximam copiam equidem aliquandò illuc conspexi.) Eripitur ægro, non modò consensus inter superiores, inferioresque corporis partes: verùm redditur præterea sterilis, propter interceptam, decidui seminis, materiam.

Neque marcescit solùm ipsa spinalis medulla, quæ obstruitur: sed contabescit utique cum illâ corpus universum. Communicato paullatim malo, hinc per nervos cerebro; illinc per arterias cordi; uti per venas locinori. Quorum nobilissimorum viscerum functione, evidenter lœsâ, torpet necefariò corpus; marcescit animus; & consumuntur miserabiliter homo.

In quâ tergeminâ, nervorum, venarum, ac arteriarum viâ, invenire quoque est viam; inducentem, vel febrem convulsioni; vel convulsionem febri. Siquidem febris supervenit convulsioni; discutit (ut cum Galeno loquar) æstuans cordis calor, illud frigus: quod lenta, ac viscida pituita impresserat, nervis spinalis medullæ.

Quod si verò convulsio sequatur febrem. Vel exaruit spinæ medulla, præ febrili incendio. Vel acris, fervidæ bilis, vapor, ab accenso corde, per arterias, illuc effusus, pupugit tam rigidè sensiles ipsius membranas; ut inde sequatur exitialis nervorum contractio. Potissimum

tissimum si vires exhauserit præcedens febris. De quâ proptereà satis, circumspectè Hippocrates, lib. 11. aph. xxvi. πυρετὸν ἐπὶ σπασμῷ  
βέλπον γένεσθαι; οὐ σπασμῷ ἐπὶ πυρετῷ. Febrem con-  
vulsioni supervenire, satius est; quam convulsionem febri.

Samueli verspretio elevabat impurus licet,  
tot vapores versus cerebrum: ut inde de-  
stillaverit iterum plurimum acrioris pituitæ,  
primum quidem in occipitum, ac cervicem:  
sed mox inde, in spinæ medullam: & potissi-  
mum in lumbos, ilia, ac coxæ articulum.  
Quarum partium immanis dolor excruciauit  
ipsum tormento tam indefatigabili: ut amis-  
so omni colore, ac decore, inciderit in len-  
tam febriculam: consumentem ipsum, mor-  
te adeò tardâ, ac miserâ: ut ante ejus acces-  
sum, non semel exoptaverit, languentem  
emittere animam: & reluctantem exspuere  
spiritum. Quod ipsum etiam, in hoc mor-  
bo observavit, auctor libri de glandulis.

Sed ferendum fuit, quod non licuit mu-  
tare. Præfertim. Labe hac, jam penitus in-  
fixâ, quam ut cesserit vel tempori, vel reme-  
diis etiam convenientissimis. Argumento  
certè evidenti. Percicaci, sacræ hujus fistu-  
læ, tabi, auxilia medica esse, non solùm in-  
firma, sed ausim dicere, nulla.

## CAPVT XXV.

Coxe dolor abscessu sanatus.

**U**XOR generosi alicujus equitis, deposita à partu, prægnationis reliquias, excrevit duntaxat, purum, putum sanguinem: eumque tam copiosum: ut infirmatis viribus, & exhausto impensè calido innato, tantam inde imbecillitatem contraxerint artus, genio suo fraudati: ut ne quiverint à se depellere destillationes, quas nimis quam frequenter, ipsis transmitteret refrigeratum cerebrum.

Sed præ cæteris, infestabatur summopere coxa: quam trium mensium curriculo, tam miserabiliter excarnificavit acerbissimus dolor: ut aliquando coacta sit, totos quadraginta dies, eidem incumbere loco. Neque vel latum unguem inde recedere: quin protinus deficeret anima: distraherentur nervi: & obrigeret, instar alicujus stipitis, corpus universum.

Ac proinde cubandum fuit assiduò, in latus obsecsum: & quidem tam strictè: ut nunquam licuerit illi supponere culcitram plumeam: nedum cubile permutare: vel tantisper infidere sedili molliori. Exorto interim, ex adstrictissimo hoc decubitu, tam ardente pruritu, circa coxae articulum: ut ipsa inde

vereretur, non tam gangrenam, quam omnimodam, depresso partis, corruptionem.

Paruit tamen necessitati; & cessit, licet invita, dolori inexorabili. Cujus crudelem cruciatum, ubi ne tantulum quidem imminentum irent etiam valentissima remedia. Tulit tandem suppetias D<sup>e</sup>us. Expulso immedicabili hoc dolore, per insignem femoris abscessum. In quo tantum puris fuit collectum; ut inde, primo eruptionis die, profluxerint ultra decem vascula.

Quibus aliquoties deinceps repletis, habuit ipsa tandem tolerabilius, & devicto male, tedium plenissimo, recuperavit iterum corpus habilissimum. Quod licet macies ita labe factaverat, ut piguerit vel loqui, vel se movere. Peperit tamen ipsa postmodum gemellos; vivens non minus prosperè, quam unquam ante inflictum infortunium. Verè itaque Galenus, ex Hippocrate, acutos morbos ut per excretionem, sic longos judicari per abscessum. Prog. lib. i i. sect. l. xv.

Sed viderint h̄ic eruditii, utrum significent Hippocrati, vel hunc affectum, vel ejus caussam, vel utrumque. Galenus certè comm. in lib. vi. epid. sect. v. aph. xxii. dicit clarè. Kēdoumen Hippocrati esse diurnas defluxiones in articulos; & præcipue in coxam. Idemque fermè Hesychius, Erotianus, & alii.

Cum

Cum quibus etiam facere videtur ipsius Hippocrates. asserens loco, commemorato, ~~αεδμοταν, της εν θισι ασιν οπισθιν, φλιβας χαζεν.~~ Quod interpretatur **Hicronimus Mercurialis**, in fluxionibus ad coxam, venas retrò aures fecato. quo impediatur scilicet fluxus ad coxam tendens. Nam ad ipsum morbum, coxae iam infixum, parùm profectò faceret sanguis, pone aures, emissus. Quem etiam, ejus ergò, à nōmine suātate, id loci, detratum affirmat Galenus.

At libro de aëre, locis, & aquis legimus expressè. *ὑπὸ τῆς ἵππασίν, ἀντές κιδημάτω λαμπαρί, ἀτε δὲ κηρυγμάτων δότο τῶν ἵππων τοῖς ποσιν.* Ab equitatione apprehendunt illos κιδημάτα: nimur semper propendentibus, ex equis, eorum cruribus. Ubi κιδημάτα significant vel destillationem: vel morbum inde ortum.

Verūm, libro de locis in homine, indicat eadem hæc vox, ipsum morbum à destillatione inductum. Neque tamen propterea verūm coxae dolorem. A quo illic loci evidentissimè separatur. Quasi significans quidem similem, sed nequaquam eundem affectum. Ac proinde addit fastis consideratè. *καὶ δὲ ὁλιγόνοις πέντε, εὐλαβα;* καὶ κιδημάτοις, ἐπ τούτοις πανόνται. Id est, si parum fluxerit, producit dolorem ischiadicum; & κιδημάτα, sive diuturnum articulorum dolorem, ubi fluere desit. Sed sufficiat nobis,

## CAPVT XXVI.

Coxa ferramento exulta.

Iacobus Vincus, legatus, id temporis, Prin-  
cipis Lansbergii, collapsus in similem coxæ  
dolorem, nihil non molitus fuit, quò eva-  
deret hunc cruciatum. Sed remediis parum,  
aut nihil proficientibus, neque affulgente  
ullâ sanitatis spe, ullove, salutaris abscessus,  
ferramenta carentia, inditio: decrevit vehementi morbo succur-  
fere remedio æquè vehementi. Et mature  
devenire ad ferramenta carentia, ceu ultim-  
um, inveterati morbi, remedium, vide Hip-  
pocratem. lib. vi. aph. lx. Et Celsum l. iv.  
cap. xxii.

Fecitque animosus hic Iuvenis, chirurgo  
copiam adurendi, non tam cutem coxæ im-  
positam; quam exulcerandi eodem ferro  
carnem, ad ipsum usque os. Satagens hac  
ratione, elicere materiam delitescentem,  
sub membranâ ossi circumdatâ. Cui ope-  
ri operam satis rigide dante chirurgo, dici  
vix potest, quam fortitudine, vel potius animi  
patientiâ, pertulerit hic æger candens hocce  
ferramentum: non cursim, sed lentâ manu,  
femori identidem impositum.

Quæ inusitata crudelitas, perterrituit ma-  
gis fer-

gis fermè Medicos, quām ipsum ægrum. Cui  
stabant sententia, quidvis potius semel perpe-  
ti; quām perpetim torqueri, à tam immani  
carnifice. A quo tamen ipsum, ex toto, ven-  
dicavit crudelis hæc medicina. Non quidem  
per dolorem; qui per se, dolorem non tollit.  
velut distinctè docet Galenus, lib. vi. epid.  
comm. ii. sect. ix. Sed per perenne, pro-  
fundi ulceris, profluviū. Quod sanè tam-  
diu servavit, donec evacuatā omni materiā,  
fuerit extra omnem recidivæ metum.

## CAPUT XXVII.

*Vulnus spinalis medullæ.*

**V**Ulnera lethalia dividuntur bifariam:  
quædam occidunt semper; quædam verò  
frequenter. Prout vel penitiùs descendunt,  
vel gravioribus implicantur affectibus,  
Priori speciei adnumerat Celsus, vulnus spi-  
nal is medullæ. Cujus periculum propterea  
propositurus, asserit. Servari non possit, cui "  
spinæ medulla percussa est. "

Filius lamberti Erpenii, ictus pugione, in  
spinæ medullâ, concidit repente in terram.  
Cum alvi, ac vesicæ excretionibus ita impe-  
ditis: ut nihil inde redderetur, nisi elicitum,  
à v chementissimis catharticis. A quibus ta-  
men paulo post, ne tantulum quidem move-  
bantur hæ partes: redditæ sensim ita stupidæ;

## CAPUT XXIX.

*Lethalis lumborum tumor.*

**M**ulieribus gravidis, ut plurimum danni dant, repentinus terror; & inopinatum infortunium; sic nihil æquè illas offendit, atque importuna repulsa; aut gravior aliquis lapsus: lædens impensè, vel hanc, vel illam corporis partem. Cujus offensam: licet flocci sæpenumerò faciant prægnantes, plurimum tamen detrimenti capit inde fœtus, etiam debitè formatus. Quem talia in fortunia tam turpiter nonnunquam deformant, in ipsâ vulvâ: ut nulla arte id postmodum cispellas. In quo certè apparet imper-vestigabilis Dei potentia. Cui æquè facile est, hominem immutare, ac formare.

Paupercula, septimo mense, prægnans, cecidit supina in lumbos: sed sine evidenti cutis noxâ. At infans in luce editus habuit insignem tumorem in lumbis: quo ad aperto, effluxit ipsi quidem frequens aqua: sed non minus ipsa vita. Quâ sublatâ, vidimus spinæ vertebrae ut laceras; sic latè, à se invicem disparatas. & nervos, spinalis medullæ, tam perplexo errore, per tumorem dispersos: ut vix ullibi posuisses scalpellum, sine manifesto vitæ periculo. Quam calamitatem si quidem reformides chirurge, cave sis improvi-

improvidè unquam aperias, quod tam facile  
occidit hominem.

Obtulit se nobis, haud diu post, simili-  
mus tumor: sed dissolutus in ipso partu:  
eventu tamen æquè infelici. Cùm ob gan-  
grænam, consumentem ilicò effractas, lace-  
ri tumoris, oras. Tum ob denudatos ner-  
vos, per tumorem passim dispersos, quos  
circumfluus æer, adeò immutaverat: ut non  
licuerit ~~infanti~~ vitam prorogare, ultra diem  
tertium.

Sed notent chirurgi periculum, quod  
hīc animadversum, in lumbis; utique evitan-  
dum, in molli illo tumore, qui insidet non  
nunquam dilatatis calvariæ suturis. In quem  
novacula directa, lædit facillimè cerebrum,  
illic effusum. Et nihil sequiūs cogitans, no-  
ces illi, cui veneras auxilio. Quoad ejus ita-  
que, in tantis tenebris fieri poterit, utere  
acri circumspectione: & confuge potiūs in  
tumore, tam ancipi<sup>ti</sup>; ad emplastra, ac fo-  
menta discutientia: quām ad sectionem,  
vitæ humanæ adeò perniciosa.

## C A P V T XXX.

*Spina dorsi bifida.*

A ddam duobus hisce exemplis & tertium;  
sed accuratori bilance, ab anatome,  
pensiculatum. Tumorem videlicet rapifor-

mem, ibidein loci, fætui, in vulvâ, enatum: ob rapam, prægnanti matri, improvidè denegatam. Cujus repulsa ergo, lumbos suos ubi percussit, mulier animi impotens, læsit tantopere tenellum, fætus sui corpusculum: ut inde, in lumbis, enata sit ipsi, insignis rapa. Quam angustiori pediculo innixam, quò auferret chirurgus: constringit eam arctissimo filo: deinde satagens emortuam scalpello excidere. Verum antequam res cōdevénit, jam emoriebatur infans.

Cujus defuncti cadaver ubi perscrutata fuit anatome; vidimus spinæ medullam planè laceram: & nervorum propagines tam variè, per tumorem dispersas: ut non fuerit in manu medicâ, ex crescentiam hanc, quo cunque modo, demere: quin protinus dereretur & ægro vita. à quâ fævitâ, propterea sedulò absterrendi erunt chirurgi; quotiens se offeret simillimus tumor: jam sexies nobis visus.

Dispescebatur autem vitiata hæc spina, in duas æquales partes: ab ultimâ thoracis vertebrâ, usque in latera, ossis innominati. Tegente hiulcum hunc hiatum peritonæo: per cuius membranas, dispergebantur copiosissimi nervi, extra orbitam suâ, delati. Quam divisæ spinæ figuram, ut summè deformen, curavi tamen exactè æri incidi: ne tumorem hunc

*Spina bifida*

Tab. XI.

fig. 1

fig. 2

*Spina exempta*

d d

c

f

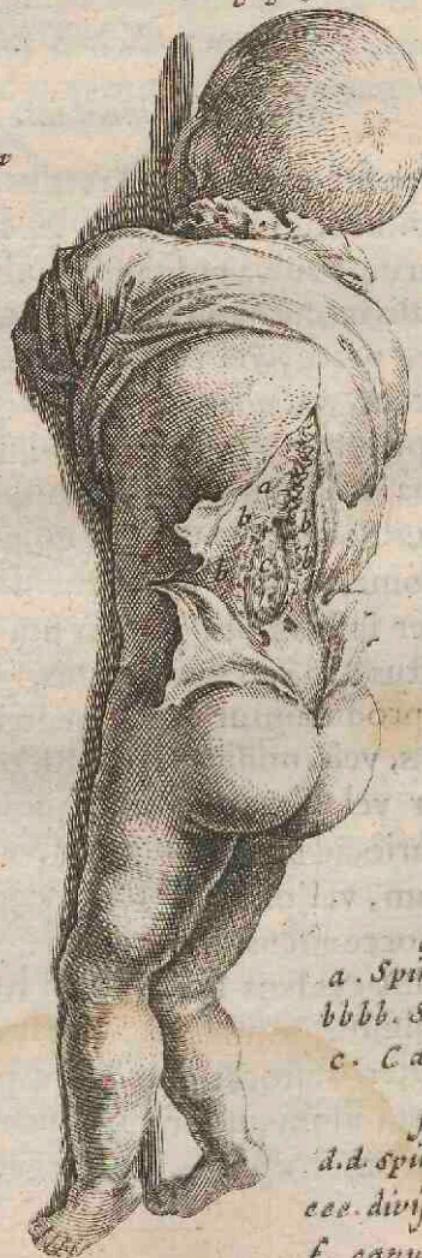


fig. 1

a. Spina dorsi

bbbb. Spina bifida

c. Cavum tumoris.

fig. 2

d.d. spina exempta

e.e. divisio spinæ

f. cavum tumoris

hunc improvidè aperiant chirurgi; sed vitent  
obnixè ignominiam, infallibiliter inde ipsis  
eventuram.

## CAPVT XXXI.

*Vulva bili innatans.*

**A**dpositè profectò, Aretæus Cappadox,  
 lib. acut. 11. cap. xl. In mediis ilibus  
 mulierum, vulva posita est: muliebre viscus,  
 animalis fermè naturam adeptum. Movetur  
 quippe per se, vel versus ilia, ac jecur: vel  
 thoracem, aut alia viscera. In quibus exci-  
 tat sè penumerò infinita incommoda: defas-  
 tigantia nonnunquam ingenia etiam acu-  
 tissima. Sed prout variant ipsius morbi, ac  
 symptomata: pro eò etiam discrepat fre-  
 quenter ipsius situs. Modò uni loco rigidè  
 adstrictus; modò verò vagus. Quæ discri-  
 mina producuntur à ligamentis ipsius, vel  
 intensis, vel remissis. Quorum ope cùm ad-  
 ligetur vel ilibus, vel inguinibus; sequitur  
 necessariò, ad illorum motum, vel sursum vel  
 deorsum, vel obliquè trahi vagum, ac er-  
 rans hocce viscus.

Vultis evidens fluctuantis hujus motus  
 exemplum? considerate attentè, formida-  
 biles uteri suffocationes. Sed potissimum,  
 insignem illum tumorem, quem in anu no-  
 stri gerontotrophii, juxta mecum videre  
 in edici

Medici quamplurimi. Elevabatis latus dextrum, ipso illo loco, quem Iocinori destinavit Natura: cum tubere manifesto; & dolore satis vehementi: immo cum tanta partis gravitate, ac distentione: ut multi crediderint, ipsum jocinoris viscus, in eam excrevisse molem.

Sed scalpellum, post mortem, cadaveri adhibitum, docuit luce clarius, tumorem hunc, non jocinori, Sed vulvae adscriendum. Relaxatis namque ligamentis, attraxerat illa tantum bilis vitellinae inse: ut inde distenta, adaequaret caput pueri, vel bini, vel trimi. Innatans etiam eidem bili: quam instar alicujus gelatinæ, per intestina vidimus ubertim effusam. acujus, congelatae massæ, lentore ut originem traxit morbus, duodecim annos ægram infestans: sic verisimile est, continuum ipsius dolorem fuisse, ex acri erosione bilis.

Quæ etiam plurimum damni dederat & reliquis extis. Sed in primis mesenterio, cuius membranas impensè inflammaverat. Uti quoque, & vesicam pure repletam. Non vanè ergò Celsus. Medicinam esse artem conjecturalem: & conjecturæ rationem tam: ut cum saepius aliquando responderit; interdùm tamen fallat nos. Sed ne fluctues semper incertus, firma te anatome. Quæ licet parùm pro sit mortuis, plurimum tamen

men juvat viventes: incisuros aliâs facile,  
in similia infortunia. Quocirca verè idem  
“Cornelius Celsus. Incidere mortuorum cor-  
“pora dissentibus necessarium. Ausim equi-  
dem addere, etiam medicinam facientibus.

## CAPVT XXXII.

*Hydrops uteri.*

**A**Etius descripturus, contrac med tetr. iv.  
ser. iv. cap. LXXIX. hydropem uteri, af-  
ferit generari aliquando in ipso, corpuscula  
quædam, vesicæ fellis similia. In quibus hu-  
mor colligitur, qui effusus, viscidus, ac aquo-  
sus est. Quales vesicæ interdùm quoque oc-  
currunt in mesenterio, præsertim eorum,  
quos pessundedit hydrops. Sed exprimit hic  
auctor propriè illam, molæ uterinæ, spe-  
ciem: quam scriptores alii nominant aquo-  
sam. Cujus specimen, equidem bis Iuniori-  
bus Medicis ostendi.

Vxor Philippi borealis, afflicta aliquandiu  
menstruis inordinatis, peperit tandem, ne-  
scio quam pingue massam: continentem  
in se, innumeras vesiculos: refertas partim  
aquâ croccâ; partim solo spiritu. Excerne-  
batur autem, non confertim, sed frustula-  
tim. Sed partes hæ fuere tam frequentes, ut  
repleverint fermè integrum ejuscemodi situ-  
lam, quâ aquam hauriunt mulieres nostrates.

Quâ

Quâ molâ excretâ, effluxit utique tantum aquæ, ac sanguinis, ab irritatâ vulvâ: ut defecerit crebrius anima. Quæ virium prostratio, etiam occupavit aliam illam mulierem, quam vidi simillimam deposuisse molam. Sed utraque convenienter refocillata, recuperavit brevi pristinam sanitatem. Pariendo deinceps non minùs prosperè, ac si nihil vitii inde mansisset vulvæ.

## CAPVT XXXIII.

*Fungus ex vulvâ excisus.*

**F**Ungum, primùm quidem indolentem vident Medici; sed mox non sine alicujus doloris sensu. Qui eò plerumque fit gravior: quò plus æstuet, à præassatâ bilc. Cujus uberior affluxus, excitat in ipso non modò dolorem, pruritum, ac inflammationem, sed interdum utique livorem, & post illum, veram carcinomatis naturam. Utì evidenter demonstrant mammae, lingua, labia, guttur, vulva; aliæve partes, vel raræ, acteretes: vel glandulis ita refertæ; ut facilè degenerent in fungos: proximum carcinomatis, subjectum.

Ex cancroso oris fungo, sequitur, præter ardoris, ac doloris sensum, frequens, ac molestum illud sputum: quod Hippocrates in cōacis prænotionibus, c. xv i. aph. xxxvi. πτυελασμῷ vocat. Cujus naturam asserit in eo consistere.

“consistere. Quod præcedat pus, ex thorace e-  
“rupturum. Sed in uliginosâ nostrâ Hollandiâ,  
terminat plerumque, ceu fidissima crisis, fe-  
bres etiam vehementissimas. Utique vario-  
las internas, & interdum contumacissimos,  
obstructi lienis, affectus. In quibus non-  
nunquam ejuscemodi ptyelismus excurrit,  
ultra mensis curriculum.

Quod si verò fungus aliquis vulvam oc-  
cupet: irritat illam continenter; & effundit  
menstrua ipsius non minùs copiosè, ac si in-  
staret verus partus. à quo tamen fixus hic  
tumor minimè quùm expellatur: necesse est  
tandem confugere ad scalpellum; & ejus ope  
radicitùs evellere: quod nequirit extirpare  
irritus ejuscemodi partus.

Sed artis est, talem sectionem vcl audere,  
vel ritè perficere, in tam obscuris tenebris.  
In quibus tamen equidem illam bis vidi, non  
minùs securè institutam: & fungum ejus loci  
à Bernardo Ollulario, chirurgo dexterrimo,  
sine ullius partis offensâ, non secùs ex vulvâ  
fexcisum: ac si sub dio, & in loco maximè  
obvio calpellum suum direxisset.

Matrona pia, ac verecunda, lacepsita ali-  
quandiu ab immodico menstruorum pro-  
fluvio, incidit tandem in urgentem urinæ  
difficultatem: & ex illâ, quasi in veripartus  
conamina. à quibus licet nihil expelleretur  
solidi; dilatabatur tamen inde usque eò an-  
gustum

gustum vulvæ os : ut obstetrix in auxilium vocata , potuerit illic sentire fungum vulvæ tam firmiter , basi suâ , adnatum ; ut nullâ vi inde dimoveretur.

Quâ proptereâ desperatâ, itum fuit ad chirurgum , jam nominatum : qui (exploratâ convenienter tumoris naturâ ) scalpellum suum nec timidè dimisit in sinuum pudoris; nec infeliciter excidit fungum hunc uteri; æquantem magnitudine suâ , ovum gallinaceum. Mirabantur amici præsentes , hinc fiduciam ægræ , aliâs maxiâ verecundâ : illico verò , non minus audaciam secantis: aggredientis tantâ animi præsentia , tam inauditum , ac insolens opus.

Cujus ope , ubi exemisset fungosam hanc excrementiam , cessabant illicò dolores, menstrua inordinata , sed præcipue indefatigabiles illi conatus , quibus continenter stimulabatur uterus , ad expellendum onus , plus æquo sibi molestum ; quod tamen post annri curriculum sensit iterum illic increscere. Sed mutabatur brevi in pus; quo cum , frustulatim ubi excideret , liberavit ipsam à repetendâ sectione , sed nequaquam à continuo fætore , vehementibus angustiis , & frequentibus animi deliquiis. Quorum symptomatum ergo , necesse habuit deinceps integrum decennium , immundam hancce vulvæ illuyiem , aliquoties abluere per inseque item clysterem.

Q

Rx. Her-

Rx. Herbarum, plantaginis, boni henrici, singularum Manipulum. Solani, pyrolæ, veronicæ singularum manipulum medium. Seminum laetucæ, cydoniorum singularum dragmas duas. Decoquantur ex aquâ hordei, admiscendo novem ipsius unciiis, succi sempervivi majoris unciam unam, mellis rosac uncias duas, myrrhæ dragmam medium, misce, fiat clyster uterinus.

## CAPUT XXXIIII.

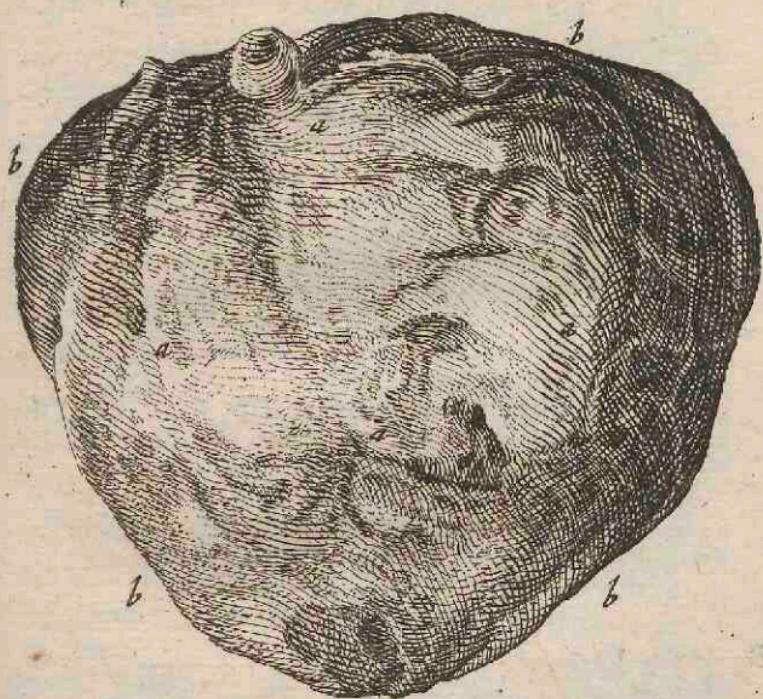
*Major fungus ibidem excisus.*

**G**ertruda turrita, vidua quinquagenaria, gestans in utero, extra omnem prægnationis suspicionem, similem, vel potius maiorem fungum: cum pari partus conamine, neque dispari menstruorum profluvio: usq; fuit ejusdem chirurgi operâ; sed successu feliciore. Subduxit namque illi, sine ullo recidivæ metu, tumorem hunc adeò magnum: ut æquaret pugnum humanum. Foris crassâ, ac densâ membranâ obvolutum; sed intus album, instar adenum, vel testiculorum virilium.

Venæ autem, quæ dispergebantur per excrescentiam hanc, continebant sanguinem adeò obscurum, ac nigrum: ut, proculdubio, brcvi degenerasset, in naturam carcinomatis. Cujus specimen memini me aliquandò propalam ostendisse Medicis, ac obstetri-

Excrecentia uteri.

Tab. XII.



aaaa basis utero  
adnata  
b.b.b.b. pars gibba

obstetricibus: in vulvâ cujusdam mulieris, à cancro uterino, crudelem in modum, occisæ.

Quæ, in vivis dum foret, conquerebatur assiduè, non modò de inordinatis menstruis, vago pruritu, ac oberrante ardore, sed potissimum de crebris animi deliquiis: quæ tam frequenter ipsam invasere: ut tandem miserrimè ab illis obrueretur. factâ Medicis officiosâ cadaveris copiâ.

In Cujus vulvâ, vidimus delituisse tumorem, ut lividum, ac atrum: sic crux, ac sanic undiquaque perfusum. Adhærescebat autem membraneis suis filamentis, tam armate, vulvæ tunicis, ut non, potuisset inde eximi, sine scalPELLi auxilio. Vide Victorem Trincavellum lib. x i. cap. xv. Arctæum acut lib. ii. cap. xi. & Hieronimum ab Aquapendente operat chirurgi: cap. lxxxv.

## CAPUT XXXV.

### Terebula, sive fricatrix.

**Q**UAMVIS virga muliebris (quæ ~~xanthæ~~) vocatur Russo Ephesio lib. i. c. xiiii. delitescat communiter, in sinu pudoris. Prodit tamen hæc ipsa quibusdam subinde, tam longè foras: ut, aut credantur imperitis, commigrasse in viros; aut satagant ipsæ propteræa, lascivius cum aliis versari mulieribus.

Quâ

Quâ nefariâ libidine quæ se polluunt, vocantur Græcis ~~re: bades;~~ & latinis fricatrices. Quas scribit Cælius Aurelianus, lubentiūs misceri, cum fæminis, quâm cum maribus lib. iv. tard. pass. cap. ix

*lif.*  
Henrica Schuria, mulier virilis animi, pertæsa sexus sui, induit vestes viriles: & profecta in militiam, meruit aliquandiu, in obsidione Sylvæ Ducis, sub Frederico Henrico, celsissimo Arausisionensium Principe.  
 \* Sed domum reversa accusabatur perditæ libidinis: ob clitoridem extra sinum pudoris, adeò interdum sese efferentem: ut conata fuerit non semel, libidinosius lascivire, cum aliis mulieribus (quod ~~zλεπτεῖν~~ appellant Græci) imò illas ita atterere, ac fricare (quod ~~τρίζειν~~ nominant iidem) ut cuidam vidux, cuius desiderio impensè flagrabat, usque cò placuerit detestanda ipsius impudicitia: ut (nisi per leges stetisset) lubens ipsi nupsisset. Ne dicam lubentiūs, quâm marito suo, jam defuncto; ex quo tamen sex suscepérat liberos.

\* \* Habuit autem hæc ~~re: bæs~~, naturalia suæ, saltem quo ad externam faciem, haud aliter conformata, ac aliæ mulieres. Sed intus percipiebatur evidenter (uti quidem testabantur tres obstetrics) paulo ante urinæ iter, glandulosa aliqua caruncula, quam clitoridem vocant Medici. Quælicet in aliis fæminis,

nis, vix unguis exprimat magnitudinem; dicebatur tamen in falaci hac fricatrice, accedere ad longitudinem dimidiati digiti; & crassitudine suâ, haud malè referre colem puerilem.

At verò, licet clitoris hæc, foris nullum sui perpetuò faceret inditium: apparebat tamen interdum; præsertim ubi vel difficiliter micturiret; vel percita Veneris oestro, raperetur impensiùs, in illicitam hancce cupidinem. Quo tempore dicebatur hæc glandula, extra naturalia ipsius protuberare, vel ad instar dimidiati digiti; vel interdum etiam longius: pro ut vel in ajo, vel minore, in mulieres, ex ardeceret amore.

Quod impudicum mulierum genus, scribit celebris Iuris consultus Ioannes Paponius morte puniendum. l. xx i. tit. vi. i. arest. ii. sed hæc rescas, clementiorem nacta Iudicem, cædebatur duntaxat virgis, & relegata in exilium, separabatur longissimè à nequitia suæ consorte. Videlicet illâ viduâ, quâ cum libidinosius vixerat. Quâ utique punitâ, sed in urbe retentâ, videbatur abundè dissolvi illicitus, detestandæ libidinis, thalamus.

## CAPVT XXXVI.

Menstrua puellæ quadrimæ.

**M**enstrua ut raro feruntur mulicri, post annum quinquagesimum: sic vix proveniunt ante annum quartum decimum. Quamvis non desint, quibus profluvium hoc intervenerit vel octavo, vel nono ætatis anno. Ut videt Joannes Fernelius pathol lib. VI. cap. XVI. imò interdum etiam quinto. Teste Hercule Saxonie pract. l. vi. c. XXIIII.

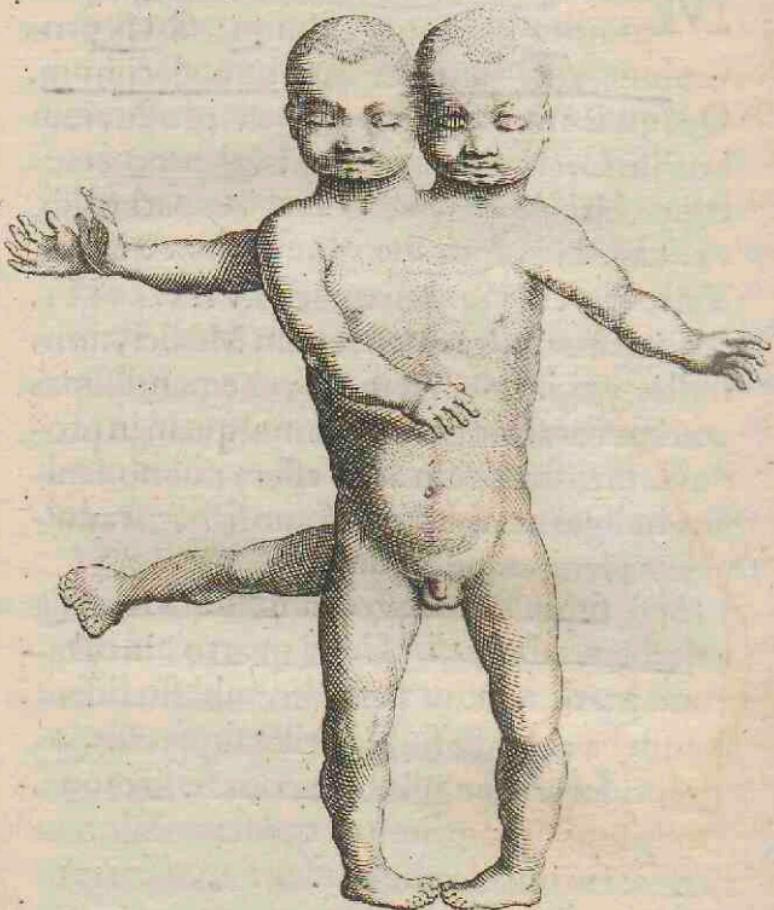
Quibus annis, vident etiam Medici, nonnullas virgines incidere, in vehementissimas uterifuffocationes. & nonnunquam in profluvia menstruorum adeò effera: ut non minus indigeant ope medicâ: ac si forent adulteræ: & plenis nubiles annis.

Sed supra fidem propemodum est, filia cuiusdam tabellarii. Cui à quarto, in octavum ætatis annum periodicè ubi fluxissent menstrua: accidit forte, utilis suppressis, omnis ipsorum sanguis conversus sit in caput. Producens illic primùm quidem dolorem dentis: sed mox folidum, ac sinuosum gingivarum ulcus: & tam pertinacem inferioris maxillæ cariem: ut non nisi tardissimè, potuerit ulceris cavum carne iterum impleri; & convenienter cicatrice obduci. Licet nihil non molitus sit nobiscum, vir sedulus, Daniel Arminius, societati Indicæ à medicinis,

*Histor.*

*Monstrum biceps.*

Tab. XIII.



## CAPVT XXXVII.

*Partus monstri bicipitis.*

Inter partus vitia , sicuti grave , infans in pedes conversus ; ἀγειτναν vocant Græci : sic gravissimum , eosdem pedes esse , vel plures duobus ; vel situ dispares . Quam deformitatis speciem obtulit nobis aliquando , futoris uxor . Quæ paritura Biceps monstrum , enixa fuit primùm duos pedes : sed tertius , præter omnem naturæ legem , natibus innatus , injectit tantum moræ partitioni : ut necesse habuerit , præter obstetrices , implorare opem chirurgicam : quò , unco ferreo , extraheretur è vulvâ , renitens hocce monstrum .

Erat autem id (ut etiam proponit schema æri incisum ) biceps : cum tribus brachiis ; totidem pedibus ; quatuor manibus ; & duabus papillis , natibus utrimque impositis . Deforme profectò spectaculum . Attamen obstetricibus insigne documentum . Opitulandum cuicunque partui . Et deficiente manus auxilio , confugiendum mature ad unicum ferreum : ceu sacram anchoram ; & ultimum , difficilis partus , remedium . Velut præter Hippocratem , planiùs liquet , ex latino ipsius Genio , Cornelio Celso , lib. vii . cap. xxxii .

Q5

CAP.

## CAPUT XXXVIII.

*Dissectio, Monstri bicipitis.*

**S**ed quid omitterem h̄ic, simillimum monstrum, coram magistratu, in curiā, à nobis. Dissectum? puellam videlicet bicipitem: cum tribus pedibus, sed brachiis quatuor. Artubus verò, ac capitibus, ut separatis à se invicem: sic ventribus contrà, ac thoracibus, tam arctè in unum coalitis: ut ne lynceis quidem oculis, ullum, in illis, observasse discrimen.

Dissectâ, autem monstri hujus, cute, apparuit conspicuè (licet pridie ejus diei, lumen primū adspexit) sub illâ, plurimum albicantis adipis. Quamvis secùs videatur, in recenti ejusmodi fætu observasse, diligenterissimus alioqui anatomicus, Casparus Bauhinus. Iecur erat ipsi duplex, cum duplice fellis vesiculâ. Et venæ ipsius tam perplexo errore, interse intricatae, ac confusa: ut non licuerit quicquam, distinctè saltem, in illis notare.

Thoracierant duo corda sejugata: inclusa tamen uno involucro, & innatantia eidem aquæ. Sed cuiuslibet suus erat pulmo. At in ventre una duntaxat vulva: unusque lien: sed is adçò rubicundus, ac floridus: ut videatur accedere ad naturam Iocinoris. Vasa autem

autem umbilicālia desinere hinc in diffissam  
Tocinoris portam: illinc verò bifido ductu,  
in arterias iliacas: & vesicæ fundum. Qua-  
rum partium distributio delectabat summo-

Infans

Biceps.



perè magistratum. Quod ex illâ clare conspi-  
ceretur. Qui vitam, ac alimentum, à ma-  
tre traheret fœtus, vulvæ etiamnum inclu-  
sus.

C A P.

## CAPVT XXXIX.

*Coles incurvatus.*

**C**ivi Campensi, Veneri operam daturo, incurvescebat continuò, tam rigidè media colis pars: ut cogeretur multoties ab incæpto desistere. Sed sine dolore, illove nodulo, quem huic affectui, solent promiscuè tribuere, qui de illo scripsere, Medici. Nisi forte nodulum vocent, non conglomeratum aliquod tuberculum: sed exilem duritatem; impedientem, si non integrè, attamen aliquatenus, musculos colis dilatationi destinatos. Quale certè impedimentum in hoc ægro fuit observare: sed vix dignum noduli nomine.

Quod tamen obstaculum, sive fuerit à frigore, sive ab affluxu alicujus humoris, in causâ tamen fuit; quò minus, vel & qualiter erigeretur coles: vel inchoata libidine, ex voto, frueretur æger. Cui incommodo opem obnoxie imploranti, consuluit mecum, vir eruditus, Gerardus Rychius: ut præmissis ritè catharticis, uteretur nonnunquam balneo humido, ac oleoleni.

Quorum remediorum eventum, licet inviderit utrique nostrum, loci remotioris distantia. credibile tamen est, spiritum, partem hanc plus nimio distendentem, lentissime

mē fuisse discussum. præsertim, cùm hoc ipsum, in eādem hac colis incurvatione, (quæ flatu lentæ convulsionis species est) luce clariū deinceps licuerit videre, in viro maturæ ætatis: non nisi admodum tardè, etiam per optima remedia, ab hoc vitio, liberato.

## C A P V T XL.

*Pediculi pubis.*

I Uveni Brabantino, plurimum vagi, & oberrantis pruritus, in pube ubi fieret; vidi mus tandem illīc tectē delituisse, aliquos pediculos: figurā rotundos, sed in dorso nigra maculā notatos. Ad hæc pedibus suis, cuti tam firmiter accretos: ut nequiverint inde avelli, sine scalpello. Quæ tamen sordida, ac immunda colluvies, ne semel sublata, iterū facile recurreret, imperata fuere insequentia remedia, quibus etiam radicitus evulsum fuit molestissimum hocce malum.

Bx. Succi foliorum azari, dragmas duas vomito cum dimidiā. Oxymellis simplicis unciam rikm.  
medium. Aquæ hordei uncias duas, misce fiat vomitorium. Quo ubi clicuissemus pituitam in ventriculo stabulantem: movimus deinde alvum: & imposuimus feliciter loco affecto, fomenta, ac linimenta subtus notata.

Bx. Aristolochia rotundæ unciam. vera-  
trialbi

trialbi unciam medium. Herbarum absinthii, marrubii, abrotani singularum manipulum. Seminum lupinorum, & staphysagriæ, unciam medium. Nitri dragmas duas, coquuntur ex lixivio diluto; & admixtis colaturæ libris duabus, acetis scyllitici unciis quatuor, fiat fatus. Quo' convenienter deterso, illinebatur pubis regio hocce unguento.

*unguento.* Rx. Seminis staphysagriæ, unciam medium. Radicum veratri albi, aluminis, singularum dragmam. Argentivivi sublimati scrupulum. Saponis nigri dragmas duas. Axungiaæ porcinæ quantum sufficit Misce, & fiat litus.

## CAPUT. XLI.

Mors ex flore calcis.

**V**IR splendidus, cænatus opiparè, incidit repente, cum totâ familiâ, quæ eidem accubuerat mensæ, in vertiginem, ardorem gutturis, vomitum, præcordiorum angustiam, aliaque præsentis veneni indicia. E quibus succrescere protinus nescio quas non suspiciones. Sed eventus, fidus rei incertæ interpres, docuit perspicuè: nec ab Ancillâ, conjectâ tamen in vincula: ne ab alio aliquo, cibariis quicquam malitiosè fuisse permixtum. Verùm sponte, ex pariete recens illito, in patinam decidisse, sulphuream illam calcis

cis efflorescentiam, quæ copiosissimè stabulabatur illâ loci, ubi id temporis adservata fuere, cupedia, secundis mensis destinata.

Factum quidem fuit, satis sedulum periculum: utrum in cibo jam dissoluto, reperiatur vel arsenicum; vel argentum sublimatum. (Quæ duo veneni genera nostratibus potissimum nota) sed nec apparuit in vase fundo, conglomeratus arsenici pulvis. Nec ~~tingebatur~~ albo colore, aurum suspecto li-  
quori aliquoties immisum. Quorum neutrō oculis occurrente, judicatum fuit, dete-  
riorem hanc cibi conditionem, verisimiliter originem traxisse, ex commemorato calcis flore.

Ex cujus igneâ vi, mirum certè haud fuerit, accensas fuisse fauces, perturbatum ventriculum, erosa intestina, contractos, præ siccitate, nervos: aliaque excitata, quæ nunquam conspicuntur, nisi ab exurente ardore. Qui profectò in hoc calcis flore, adeò clarè se in conspectum dedit: ut intra paucas horas pessum dederit infantem ejusdem familiæ, aliâs satis valentem. Evadentibus reliquis, vel per vomitum materiæ noxiæ: vel ci-  
tam alvum; vel per antidota, discutientia malignos, acrioris veneni, vapores.

Sed, præ cæteris, miratu digna fuit. Materfamilias, alioquin ita debilis, ac infirma: ut quæ antea quinques peperisset fatum mor-  
tuum:

tuum: jam contrà fuerit tam valida, ac constans: ut intoxicata non modò, non abortierit: sed veneno celerrimè per vomitum rejecto, evaserit quasi prima, præsentissimum hocce, intentatæ mortis, periculum. Enixa deinceps, quem, id temporis, gestabat fætum, non minùs prosperè, ac si nihil veneni adsumpsisset.

Calcem autem tam acriter urere; & erosione suâ, tamen acerbè pungere intestina, utique præcordia illis imposita, docuit manifestè Dioscorides lib. v. cap. xc i. & lib. vi. cap. xx ix. sed videbitur fortassis illuc loqui, de calce vivâ: Qùum flos ipsius, cuius hîc meminimus, progerminet ab intritâ.

R. Verum responso facilis est. Ablutione videlicet calcis, infringi quidem aliquatenus, summam illam ipsius adurendi viam. Intritæ tamen nihilominus permanere tantum ardoris: ut inde elevetur acerrimus ille flos, qui instar candidissimæ nivis, investit recentes parietes. Cui quantum sit a credinis, licuit aliquandò videre in ore equi, Collegæ nostri Ioannis fontani, ex simili calcis efflorescentiâ, tot vesicis, ac tam urente æstu, inflammatu: ut cogeretur propterea, abstinere quam longissimè, ab omni pastu.

## CAPVT XLII.

*Sudor septem annorum.*

**H**OMINI ut robur conciliat, æquabilis solidorum, ac fluidorum harmonia: sic dissolvit ipsius vires dissonans eorundem concentus. Potissimum à naturæ lege, si defiscant humores: sive utiles, sive excrementii. Quorum in numero primas facilè tenet sudor. Cujus immoderatum profluvium, labefactat propterea impensè corpus universum.

Virgini male natæ, fuere ab incunte ætate, ob fudores prægnanti matri crebrius permotos, adeò pervia, ac patula cutis spiracula: ut continenter fermè maduerint. Cum tam profuso, ac perenni, disfluentis sudoris, cursu; ut cottidiè indiguerit tribus, quatuorve indusiis, ad detergendum madorem, cuti indesinenter inhærentem. Quod immodicum sudoris effluvium, divexavit ipsum, non aliquot menses, sed septem amplius annos. Licet interim minime omittentur remedia convenientissima. \*Adeò difficulter eradicatur morbus hæreditarius.

## CAPVT XLIII.

*Excoriatio, ab oleo Vitrioli.*

Famulus chirurgi, curaturus, suo more, dolore dentium, infudit nubili Virgini, sive consideratè, sive improvidè, tantum olei vitrioli, in os: ut descendens in gulam, exeserit non solum, quascunq; faucium partes; sed accenderit præterea ventriculum, jecur, & potissimum venarum, arteriarumque sanguinem. Cujus exurens incendium extortis medicis, præter infinita refrigerantia; ac plurima cathartica, frequentes sanguinis detractiones: antequam aliquatenus dometur effera hæc fera: consumptura aliâs innocentissimam virginem.

\* Sed incendio intus utcunque restincto, effundebatur tamen calor, instar exundantis maris, tanto impetu, in habitum corporis: ut exesâ colli, ac faciei cute, defædaverit summè corpus universum; imprimens mammis, pectori, ventri, brachiis, ac cruribus tot cinereas crustas, ac tam fæda ulcera: ut vix quicquam manserit ipsi, vel glabrum, vel veteris pulchritudinis particeps.

Quam deformem cutis formam, immuniere quidem deinceps aliquatenus remedia. Sed non ita, quin remanserint illi aliquæ maculae: & turpia cicatricum vestigia. Utique

quoque in visceribus scintillæ prioris incendi. Quibus vel minimum, à calidorum usu, iterum accensis, incidebat protinus in recidivam: corporis habitum iterum turpiter foedantem. Sed potissimum internos digitorum apices: qui non secus ipsis flavescebant, ac si croco fuissent infecti.

## CAPVT XLIV.

*Exedens, præcordiorum herpes.*

**H**Erpes præcordia exedens, constat ex pluribus pustulis, modò in unum conglomeratis; modò evidenter sciugatis. Hærent autem illæ, in extimo diaphragmatis ambitu: inflammantes non tantum; sed exedentes, ardore suo, usque eò cutem: ut cui libet ulcusculo sua insideas eschara. Quâ vel sponte, vel arte decidente, imminuitur manifestè, non minùs exurens dolor: quâm molestus ille pruritus, qui pustulas hasce as fiduò comitatur.

Creditur autem hoc vitium, occidere hominem, siquidem circulum suum absolvit. Quod tamen non fit, nisi admodum rarò. Evidem faltem vidi hoc malum frequenter: sed semper inæqualiter dispersum; ac nemini exitiale. Afferit tamen id Plinius lib. xxvi. cap. x i. dicens, ignis sacri plura esse genera. Inter quæ medium hominem am-

“biens Zoster appellatur; & enecat, sicinxerit.  
 Quod infortunium vidit verisimiliter, licet  
 non addat expressè, Ioannes Langius, in  
 Marchione Brandenburgensi, ab hoc affe-  
 ctu occiso; epistolâ xxxii. Scribonio Largo  
 vocatur hoc vitium, cap. cvi. Zona: & no-  
 stratibus ommeloop, sive ambitus. Quod  
 variis circulis, varie dispersis, hominem ali-  
 quatenus ambit.

Vir pleni habitus, & calidioris jocinoris,  
doluit vehementer circa præcordia: cum acri  
pruritu, insigni dolore, & frequentibus,  
conglomeratarum pustularum, circulis. Ru-  
bente cutc vicinâ, & pustulis primùm utique  
rubris; sed mox albicantibus. & in quâlibet  
earum crusta nigrâ, quam escharam vocant  
Medici. Quâ, convenienti litu, separatâ,  
degenerabat quâlibet in humidum ulcuscu-  
lum: cum acri dolore, sudore effuso, & in-  
terdum tam impetuoso, virulentæ materiæ,  
raptu ad interiora: ut animus aliquoties,  
non secûs deficeret: ac si ipsum occupasset  
contagiosa aliqua pestilentia. Cujus foro-  
rem equidem propterea soleo appellare, per-  
niosum hocce herpetis genus.

\* Nam sicuti illa carbones majores: sic pro-  
 ducit hoc minores. Exigitque uterque mor-  
 bus, ut cathartica æquè blanda: ita antidota  
 non minus efficacia. Sed in eo discrepant.  
 Quod herpetis labes duntaxat uni, pestis ve-

rò noxia sit omnibus : occidens plerosque;  
herpes contrà non nisi pauciſimos.

Remedia verò hujus eruptionis conſiſtunt, in corrigendâ intemperie, visceribus conceptâ: expellendâ leniter bile; roborando corde; & infringendis tetris vaporibus, visceribus continenter affusis. Sed foris ſuf-  
ficit plerumque, unguentum rosatum; mix-  
tum cum argento vivo præcipitato. Sed si  
escharæ ſiccitas, ac moleſtissimus pruritus  
non tollantur hoc litu; expedite confugere  
vel ad unguentum basilicum: velleniens, ac  
huinectans aliquod cataplasma.

## CAPVT. XLV.

*Pulsus arteriaæ, extra carpum, explorandus.*

\* Polydædala natura imprimit nonnunquam homini, non modò foris, figuræ advenitias, ac perversas: sed distribuit etiam interiora pro libitu. Modò certis quaſi adſtricta legibus: modò vero vaga, & diſpeſcens aliter, atque aliter, cùm iſpa viſcera; tum ejusdem ordinis vaſa; videlicet nervos, venas, vel arterias.

Maria Godofreda, vxor Prætoris Guilielmi Verdocſii, habuit in manus ſuæ carpo, tam exilem, ac teretem arteriæ ramulum: ut ex ejus motu, vix quicquam licuerit præſagire ſive de robore, ſive imbecillitate cordis.

\* Sed natura collocaverat in manus dorso, inter pollicem, ac indicem, arteriam: quæ aliis communiter fertur, per interiora carpi. Quocirca necesse fuit, si quid foret judicandum, de virium constantia: configere à carpo, ad arteriam in extimâ manu positam.

Quem naturæ lusum, equidem etiam in aliis, subinde animadverti: sed evidentissimè in quodam nostræ Reipublicæ Senatore. Quem hujuserroris ergò, judicabat aliquandò, celebris alioqui Medicus, pestilentia infectum. Licet id temporis pancraticè valeret. Sed imposuit viro eximio inusitatus hicie naturæ lusus. Quem ubi vidit, cecinit illico palinodiam: & pertæsus præproperi judicii: docuit suo exemplo: Nihil consiliis mædicis tam esse inimicum, quam celeritatem.

## CAPVT XLVI.

*Gangræna universalis.*

**S**Enifatuo, neque herè, atque hodie, sed diutissimè debili, fatiscebant tandem usque eò, cum languidum cor; tum effætus partium calor: ut à minimâ corporis offensâ, sequeretur protinus pernicioſissima gangræna. Dispergens se per iners hocce corpus, tam liberè, ac latè: ut id, intra paucos dies, consumperit universum.

Non licebat illi, vel natibus insidere; vel cubito

cubito incombere; nedum calcem pavimento imponere, vel scapulam in parietem inclinare: quin protinus extingueretur calor: & à gangræna ob sideretur non minùs, pars premens, quām pressa. Quæ labes, tam prepete pennâ, corpus universum ubi pervolaret: vidimus brevi, vix ullam partem intactam: quin omnia jam emortua: antequam verè emoreretur, miserrimum hocce, lascivientis mortis, ludibrium.

## CAPVT XL VII.

Gangrena pedis.

**L**ucas Sincus, geometer Amstelredamensis, contraxit ex penuriâ caloris innati, gangrenam pedis sinistri. Cujus digitis, à parte sanâ, jam avulsis, obtulit nonnunquam, homo, naturâ jocabundus, chirurgo suo; ubi jam meliusculè ipsi foret, pedem dextrum: quasi recreandi causâ.

Sed eo, eâdem labe, Paulo post, itidem infecto; deseruit illum ilicò intempestiva hæcce hilaritas. & quasi desperatâ, jam tum, omni salute, credidit firmiter, pœnam hanc cælitùs fibi immitti: quod tam intempestivè joculatus fuisset. Quæ certè tristitia non deseruit ipsum, antequam desereret ipsa vita. Adeò periculosum, in seriis nugari.

Infortunium autem, quod ipsum oppres-

sit, circumvenit plerumque, quosunque à simili gangrænâ detentos. Neque fuit fortassis, ipsius conditio, cò deploratior: quod peccatum hoc peccasset: sed quia cordis robur fuit imbecilliùs: quâm ut convenienter ab interitu vendicaret pedes: ceu longissimè, à se remotos. Quarum partium extitum, propterea indicium facit circumspetis Medicis, brevi utique pessum iturum, & totum hominem.

## CAPVT XLVIII.

*Sphacelus brachii, à febre.*

**M**ariae Norottæ, à febre ardente, impetrata extorrefactæ, effudit se, circa septagesimum, ætatis suæ, annum, tanto impetu, pestifer morbi humor, in brachium sinistrum: ut facto initio, à commissurâ humeri, præcipitaretur, unâ nocte, in immedicabilem sphacelum: usque ad extremos digitorum apices. Cum tantâ protinus cutis nigredine, & tam exucco, atræ carnis, Iquallorem: ac si integrum mensem, expositum fuisset, retrorido, urentis solis, æstui. Sicuti cum stupore, juxta mecum, vidit, exercitatus Medicus, Franciscus Vicquius.

Quicum simillimum infortunium, aliquotannis post, etiam in alia quâdam observavimus muliere, sed eventu, æque infelici.

Noli

Noli itaque ~~ò chirurge~~, ejuscemodi brachia  
inconsideratè incidere. Satagens vel calo-  
rem in cutem denuò evocare: vel medicinæ  
locum facere. Quod enim semel emortu-  
um, id nunquam reddit ad vitam.

Et licet malum videatur nonnunquam  
stare; ac scalpellum exigere: Vircstamen, à  
malignâ febre fractæ, & pars ex toto vitiata,  
non patiuntur scindere, nedum abscindere  
membrum hanc ratione infectum. Maturares  
quidem mortem, sed nihil interim juvares  
ægrum. Satiùs itaque, circumspetè potius,  
mortem præsagire: & quâ licet prorogare;  
quam non potes conservare, vitam.

## CAPUT XLIX.

*Atrophia brachii factu sanata.*

**T**RIA fuere veteribus, juxta Oribasium,  
coll. lib. vii. cap. xvi. cucurbitularum  
genera: vitrea, ænca, cornea. Quorum pri-  
ora trahunt per ignem; posterius citra illum,  
solo oris factu. Quæ cornea cucurbitula, li-  
cet nobis fermè, in desuetudinem abierit,  
plurimi tamen etiamnum fit Indis, sub torri-  
dâ Zonâ, habitantibus.

Qui curaturi dolorem colicūm, Iuvenis  
mihi notissimi, infudere primum ore clyste-  
rem: mox applicuere abdomini cucurbitu-  
las corneas. Quarum spiritu, per exile fora-

men, ore (ut Celsi verbis id efferam) eduo; occlusere festinanter cayum id digito. Cum ut cuti firmiter inhæresceret cucurbitula: tum ad eliciendum flatum intestinis molestum. Quem certè felicissimè, huic juveni, hac ratione, subduxere barbari.

Quapropter domum reversus, donavit me tali cucurbitula. Cujus periculum equidem aliquandò facturus, selegi mihi (uti etiam fecit Fabricius Hildanus, cent 1. obs. LXXX.) brachium ab atrophiâ consumptum. Cui imposui hasce cucurbitulas: loco picis, ac resinæ: quibus legimus, in simili necessitate, usam fuisse, antiquitatem etiam remotissimam.

Attrahunt autem hæ cucurbitula potenter; & abductâ aptissimè cute, elevant venas, & arterias, præ macie in se collapsas. Quibus iterum adapertis, commeant denuo quocunque, sanguis, ac spiritus. Quorum indefinens affluxus, nisi cottidie subiret, in locum eorum, quæ continenter ex corpore, deceidunt. Non solum non aleretur, sed emaceraretur necessariò, membrum tali vitiò infectum. Cui macie in nihil profecto salutarius est, hacce corneâ cucurbitulâ. Præsertim si affigatur dextre, juxta cursum venarum, arteriarumque, illuc nutrimentum, ac vitam deferentium.

\*\* Nautæ Iuniori, effluxere, ex ample bra-

chii

chii abscessu, tam frequens pus: & adeò copiosus liquor: ut subducto succo alimentari, & dissipato, plus æquo, calore vitali, conciderent venæ inanes: cessaret accretio: & tandem emacresceret brachium universum. Cui jam exarefacto, ubi iimposuimus aliquoties, cucurbitulam Corneam: vidimus ipsius su-  
etu, tantum caloris, ac sanguinis, ad cutis extrema attractum: ut exsuccum illud brachi-  
um, non modò non aleretur iterum; sed adi-  
pisceretur denuò pristinum vigorem: imò  
tantum virium, ac roboris: ut potuerit deinceps quocunque iterum navigare: & in mari, nullo non fungi officio.

## C A P V T L.

*Rotundum vulnus.*

**E**lisabetha Nicola, domum reversa, arripuit, præ lassitudine, quodcunque obvium sedile. Ignara interim, illi incumbere asserem: habentem in se, longum, & acutum pinnaculum. In quod defatigatum ubi conieciisset corpus, læsit impensè nates: & inflxit musculo glutæo vulnus, ut rotundum; sic summè profundum.

Cujus videndi cōpiam, invitissima quùm faceret chirurgo. Coäluit propediem vulnus; excitans, obacrepus, intùs detentum, non tam dolorem: quàm suspicionem, luxatæ-

~~coxæ.~~ Verùm eventus, ~~stultorum~~ Magister, docuit ipsam perspicuè, non coxam sedibus suis excidisse: sed vulnus præproperè occlusum. Eo enim rursus per chirurgum referato, & factâ puri effluendi copiâ, subsedit ilicò dolor: evanuit luxationis opinio: & apparuit clarissimè: plus damni dedisse, præpostaram verecundiam; quām vulnus ipsius natibus inflictum.

## CAPVT LI.

Carcinoma femoris.

Ida, famula Regneri Neckii, amici nostri, perculta vehementius, sensit ex inopinato illo terrore, nescio quem sibi oriri dolorem, circa genu: cum tumore femoris, indies usque ed invalescente: ut post annum septimum, videretur, plurium medicorum calculis, si non excedere, saltem suo pondere, accedere quām proximè, ad illam strumam: quam ibidem loci, olim vidit Antonius Benivenius, ponderantem sexaginta libras observ. xiv.

Quām molem hæc virgo, septem amplius annos tulit tam animosè: ut nemo domestorum, nedum quisquam extra familiam, animadverterit unquam, quicquam vitii, in ipsius incessu. Verùm erosâ paullatim, sumâ tumoris cute; intumescentibus ipsius venis; incremente indies pruritu; & carne magis

gis, ac magis liveſcente; nequii tipſa malum ſuūn diutiūn clam habere: ſed coacta id de-tegere, imploravit tandem pudibunda, ac mōrēns, opem medicam.

Expetens obnixē, tumorem hunc ſcalpel-lo ſibi amputari. Quitamen per venerat jam tum cō incrementi, ac malignitatis: ut ne-mo id auderet. Quocirca ſuſtinet etiamnum invifum hunc hoſtem: & circumferens eum quocunque, incedit non miñus expedite, per ampliſſimam noſtram urbem, ac ſi nihil viti, femori inhæreret. Compescens in-te-  
rim malignum hocce carcinoma, ultra an-num ſeptimum decimum, ſolo plumbi un-guento. Cujus litu, nihil ſimiſi tumor iuti-  
liuſ.

## CAPVT L I I.

## Febris quintana.

**V**Aria ſunt Medicis, febrium genera; & multiformes periodorum formæ, Quarum aliae occurruunt frequenter: aliae rarifí-mè. Quibus merito attribuerim quintanam. Paucis viſam; & tum quidem, vel pauciori-bus circuitibus: vel admodum teſte. Scuti de ſe ipſo teſtatur Galenus lib. I. epid. comm. IIII. tex. II. ſed nobis obtulit ſe inuſitata hæc febris; tot accessionibus, & tam evidenti, totius anni, curriculo: ut nihil un-  
quam,

270      OBSERVATIONVM  
quam, fuerit vel clariūs; vel magis distin-  
ctum.

Filiam Iacobi Mori, chirurgi quondam  
celebris, præcipitavit febris inordinata, in  
quintanam: accendentem cum horrore, ut ex-  
ili; sic calore admodūm conspicuo. Duran-  
te, reciprocantium circuituum, ordine, ul-  
tra mensem decimum octavum. Attamen  
sine evidenti corporis macie; aut manifestâ  
virium jacturâ.

Febri autem huic, adeò non profuere  
medicamenta frigida, ac humida, cæteris fe-  
bribus amica; ut etiam evidenter nocuerint.  
*Rendia  
andrea.* { Sed juvère ipsam, carduushenedictus; cen-  
taurium minus; chamædris; fumaria; aliave  
vel summè amara: vel putredini potenter re-  
sistentia. Sed in primis aqua mulsa, quam  
vidimus plurimum potuisse, in lenta, ac per-  
vicaci hac febre.

### CAPUT LIII.

*Cibi abstinentia, quartana lethalis.*

X3. **F**ebris quartana, ut frequenter incipit cum  
æquinoctio autumnali; sic solvitur raro,  
nisi sub initium veris. Reliquo tempore, si-  
quidem quiescat (quod tamen interdum fit)  
revertitur facillimè. **Sive** vitio alimenti: **sive**  
ob aëris inclem tam. In quâ interdùm hic  
morbus prolongatur in æstatis medium, an-  
tequam

tequam ex toto desinat. Quem terminum excedens, remanet facile per integrum hie-mem: neque finitur, ante blandientis veris accessum.

Febrem autem hanc statuit quidem Hippocrates, longam; sed securam, ac facilem lib. I. epid. & Celsus ipsius interpres asserit lib. IIII. cap. xv. quartanam neminem jugulari. Subintellige si viscera fuerint integra. Uti satis distinetè monet Galenus, comm. III. lib. I. epid. textu IV. illis enim vel inflammati, vel aliter male valentibus, enecat quartana quam plurimos. Sive per aquam intercutem: sive ob omnimodam cibi, ac potus abstinentiam. Quæ duo perinde pernicioса sunt febri quartanæ.

Aquam vero intercutem, ut producunt inflatum jecur: induratus lien: ac uberior frigidæ potus. Sic ~~πνοητικ~~, sive morbidum cibi fastidium, læsio superioris orificii, ventriculi. Quo à febre vehementer offenso, tollitur omnis indigentia sensus: sive ipsa fames. Quâ ventriculo subductâ, nec expedit homo alimentum: nec fruitur oblato. Sed exsiccatum consumit miserrimus marcor. Quod mortis genus, equidem vidi frequenter quartanariis interveniente: sed potissimum senibus, & magis in productâ; quam incipiente febre. Uti etiam observatum, à Brassavolâ, comm. in aph. XXXII. lib. II.

Ianus Hasius, vir macer, sed procerus, attritus aliquandiu à quartanâ brumali, devenit tandem eò infirmitatis: ut cogeretur, præ magnitudine febris, etiam vacuo tempore, in cubili decumbere: neque unquam sub divo ambulare, quod tamen quartanarios mirificè reficit.

Ex quâ, exhausti corporis, lassitudine, incidit paullò post, in omnimodam cibi abstinentiam. Non tantum, sub tempus febris: sed etiam diebus intermediis. In quibus tamen expedit, quartanarios modicum cibum sumere. Quò sustineant facilè, quod sustinendum diu. Quantò enim tardius incedit morbus; tanto quoque pleniore victu, indiget æger. Ex aph. vi i. lib. i. concidentibus itaque viribus, vidimus hanc abstinentiam, non tantum huic, sed etiam aliis quartanariis fuisse summe exitialem.

## CAPVT LIV.

*Error naturæ compensatus.*

**I**Mpervestigabilis, industriæ naturæ, solertia quamvis occurrat, ubique locorum: eminent tamen potissimum in illis corporibus: quæ quasi muneric sui oblita, vel hoc, vel illo frustravit membro. Quem errorem, suffusa deinde, quasi aliquâ verecundiâ, compensat iterum munificâ liberalitate.

Mulier

Mulier Britannica, nata brachiis, accruribus adeò distortis: ut videretur cuicunque operi inepta. Nacta fuit tamen ab officiosa naturâ, eam dexteritatem: ut potuerit linguâ nere; & eâdem expeditè trahiicere filum, per angustum acus foramen: & solo ipsius flexu, constringere arctissimum illud nodi genus: quod textorium vocant nostrates. Eâdem linguâ scribebat utique elegantissimè; & inter alia, nomen filii mei, Petri Tulpii, quod etiamnum penes me, adservantur.

X3.

## C A P V T L V

*Incredibile, corporis humani, incrementum.*

Puer quinquennis delatus ex Geldriâ, & Amstelredami bilanci impositus, pendebat centum, & quinquaginta libras. Corpori quippe erat tam pingui, ac ample: ut lumbi ipsius non cingerentur, nisi sesqui ulnæ longitudine. At nates luxuriabant tam uberti carnis mole; ut viderentur quadruplices. In brachiis verò, ac manibus posuerat tantum roboris exuberans ipsius natura: ut manus meam non minùs fortiter ferierit: ac si egisset vigesimum ætatis suæ, annum.

S

C A P .

## CAPVT LVI.

*Satyrus Indicus.*

**Q**uamvis extra forum medicum, attex-  
am tamen huic telæ, Satyrum Indicum;  
nostrâ memoriâ, ex Angolâ delatum: & Fre-  
derico Henrico, Arauisionis Principi,  
dono datum. Erat autem hic satyrus qua-  
drupes: sed ab humanâ specie, quam præ se-  
fert, vocatur Indis orang-outang: sive ho-  
mo sylvestris. Exprimens longitudine pue-  
rum trimum; ut crassitie sexennem.

Corpore erat nec obeso, nec gracili, sed  
quadrato: habilissimo tamen, ac pernicissi-  
mo. Artibus verò tam strictis: & musculis  
adè vastis: ut quidvis & auderet; & posset.  
Anteriùs undique glaber: at ponè hirsutus,  
ac nigris crinibus obsitus. Facies mentieba-  
tur hominem: sed narcs simæ, & aduncæ,  
rugosam, & edentulam anum.

Aures verò nihil discrepare, ab humanâ  
formâ. Uti neque pectus; ornatum utrim-  
que mamimâ prætumidâ (erat enim sexus fæ-  
minini) venter habebat umbilicum profun-  
diorem; & artus, cum superiores, tum infe-  
riores tam exactam: cum homine similitudi-  
nem: ut vix ovum ovo videris similius.

Nec cubito defuit requisita commissura:  
nec manibus digitorum ordo: nedum pol-  
lici

*Homo sylvestris.*  
*Orang - outang.*

Tab. xiii.



lici figura humana: vel cruribus suræ: vel pedi calcis fulcrum. Quæ concinna, ac decens membrorum forma, in caussâ fuit, quod multoties incederet erectus: neque attolleret minus gravatè, quam transferret facile, qualcunque, gravissimi oneris, pondus.

Bibitrus prehendebat canthari ansam, manu alterâ; alteram verò vasis fundo supponens, abstergebat deinde madorem labii relictum, non minus adpositè, ac si delicatissimum vidiles aulicum. Quam eandem dexteritatem observabat utique cubitum iturus. Inclinans quippe caput in pulvinar: & corpus stragulis convenienter operiens, velabat sc̄ haud aliter, ac si vel mollissimus illic decubuisse homo.

Quin imò narravit aliquandò affini nostro, Samueli blomartio, Rex Sambacensis, Satyros hosce, præfertim mares, in Insulâ Bornæo, tantam habere aniini confidentiam: & tam validam muscularum compagm: ut non semel impetum fecerint, in viros armatos: nedum in imbellem, fæminarum, puellarumve, sexum.

Quarum interdum tam ardenti flagrant desiderio: ut raptas non semel constuprarent. Summè quippe in venerem sunt proclives (quod ipsis, cum libidinosis veterum Satyris communi) imò interdùm adeò protervi,

ac salaces: ut mulieres Indicæ , propter cœa vi-  
tent, cane pejus & angue saltus, ac lustra:  
in quibus delitescunt impudica hæc anima-  
lia.

Quæ omnia ut verissimè referuntur de  
hocce Satyro. Sic sanè nihil verisimiliùs,  
quam ad ejus imitationem, effictum fuisse  
Satyrum veterum. Quem lectoribus suis de-  
lineaturus Plinius , scribit expressè , animal  
esse quadrupes, in subsolanis Indorum mon-  
tibus , pernicissimum ; humanâ effigie, sed  
pedibus caprinis ; & toto corpore villosum ;  
Nihil habens moris humani ; gaudens sylva-  
rum latebris ; & fugiens hominum com-  
mercia. lib. vii. cap iii.

A quibus notis, licet aliquantisper discre-  
pet Sartyrus beati Hieronymi : convenit ta-  
men utcunque, cum figurantis Poëtarum.  
Erat, inquit, homo naribus aduncis, & fron-  
te cornibus asperâ ; desinentibus corporis  
extremis, in caprarum pedes. Quam eandem  
formam, expressuri dilucidiūs poëtæ, appel-  
lant Satyros suos, lascivos, impudicos, bifor-  
mes, bicornes, & interdùm, petulantia syl-  
varum numina.

Quæ veterum epitheta, siquidem ad veri-  
tatis explores amissim , videbis ipsos non  
planè errasse: Reperitur quippe etiamnum  
lascivum hocce animal, in subsolanis Indiae  
montibus : gaudet confragosis recessibus:

fugit humana consortia, neque auditim  
ritò salax, villosum, quadrupes, speciem  
humanam præferens: & præditum naribus  
aduncis.

Sed nec pes ipsius habet ungulas; nec frons  
caprarum cornua; nedum corpus ubique  
pilos; Sed duntaxat caput, huinerus, ac  
dorsum. Reliqua ut sunt glabra: sic aures  
nequaquam acutæ. Velut perperam finxit  
Horatius; verùm flexuofæ, &, ut verbo  
dicam, verè humanæ. Insimumâ, vel nullus  
est in rerum naturâ Satyrus: Vel si quis est,  
erit procul dubio illud animal, quod in tabel-  
lâ, hîc à nobis depictum.

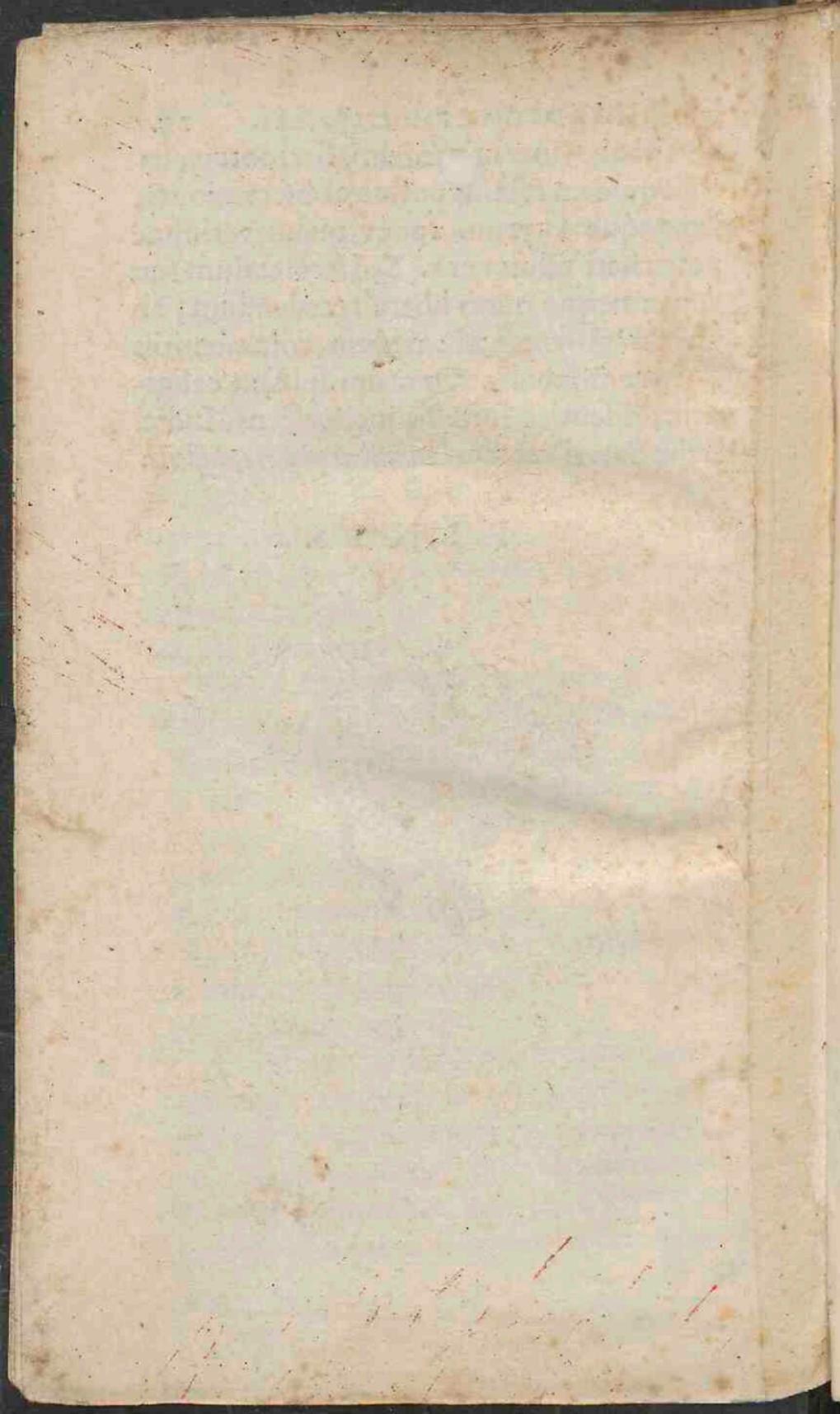
Cujus descriptionem molitus fuit fortè  
Plinius. Sed quò minus id potuerit, obstatè-  
re fortassis viro diligentissimo, hinc ingenio-  
sa Poëtarum figmenta, circè illecebris ita  
fucatâ: ut nescio quos non fallerent sensus.  
Illinc verò exoticæ gentes, tam longinque  
dissitæ: ut necesse fuerit, per aliena vestigia  
ire: & potiùs facilè approbare, quam curio-  
sè inquirere, in naturam rei narratæ, & ab  
omnibus jam receptæ.

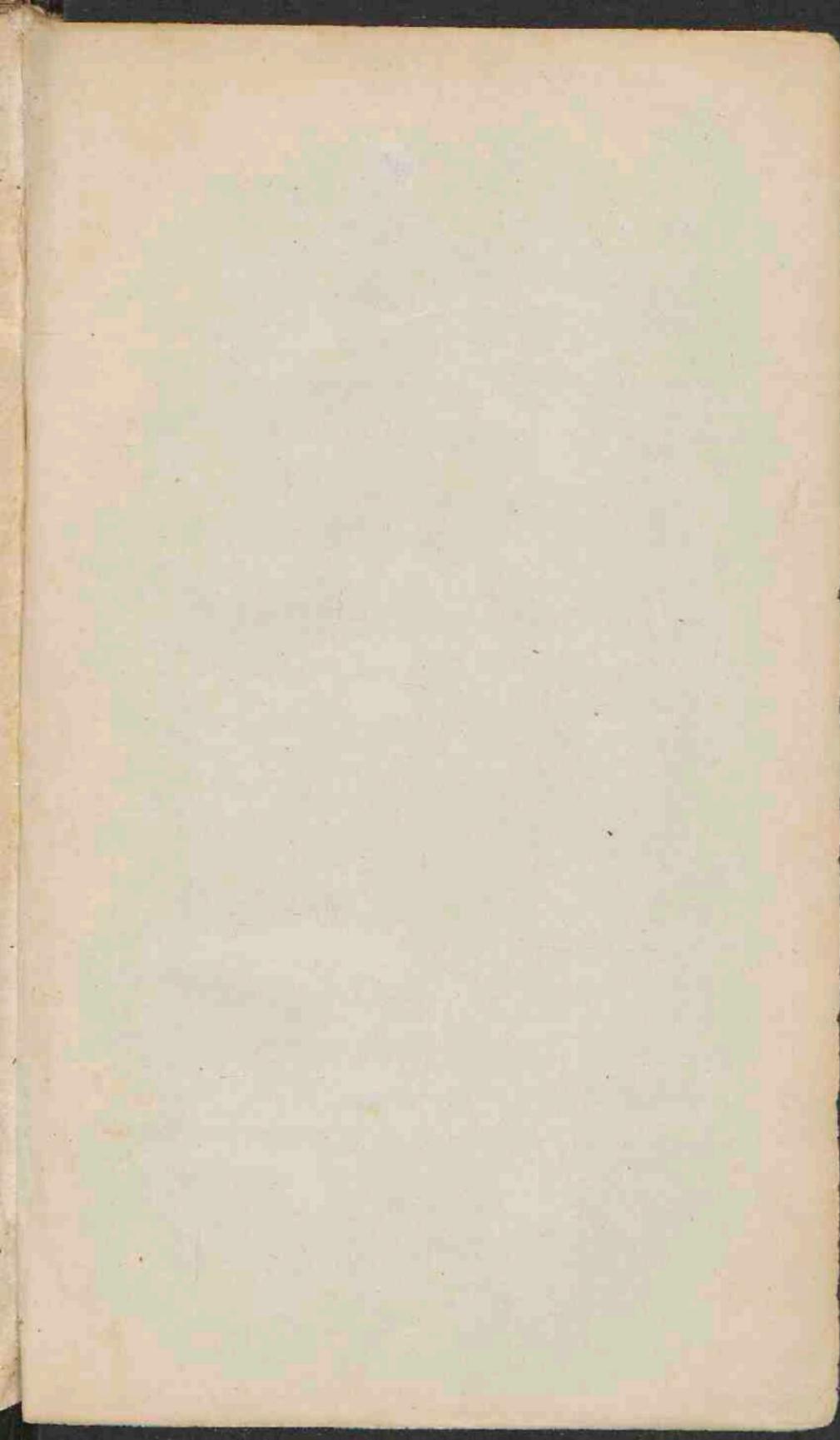
Cui fidem qui derogat, is facilè incidit in  
calumniæ murices: & elevat anthonitatem  
suæ historiæ, discrepantis à receptâ opinio-  
ne. Qualem iniuriam olim sibi illatam, nec-  
dum propemodùm concoxit Herodotus,  
scriptor alioqui non inconcinnus. Quo ad  
eius

ejus itaque, in tantis tenebris fieri potuit, se-  
legit quidem Plinius potiores observationes;  
sategitque satyrum suum quàm verissimè  
posteritati relinquere. Sed serviendum fuit  
famæ: neque nimis liberè recedendum, ab  
inveteratâ sententiâ: nedum commentitiis  
Poëtarum fabulis. Quorum spissam caligi-  
nem, discutiet fortassis inclarescens, Indici  
hujus Satyri exortus. *Omnibus placere, difficile.*

F I N I S.







1496329

7/11

