





BOSTON MEDICAL LIBRARY  
in the Francis A. Countway  
Library of Medicine ~ Boston

*Optimus liber, magni viri medici, Stito  
nervoso conscriptus.*

Prof. R. Keber

Geh. Med.-R.

— Postoch —



Dr med. R. Kobert  
pract. Arzt.

D E

COLICA

P I C T O N U M. *gr.*



ADIC

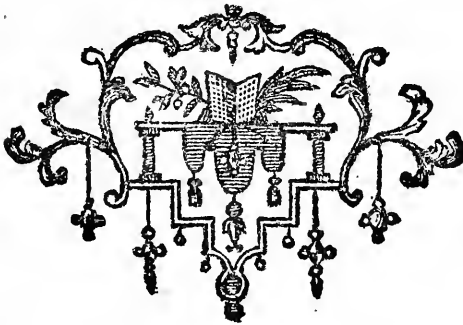
MURDER



T. TRONCHIN,  
IN ACADEMIA GENEVENSIS MED.  
PROF. COLLEGII MEDICI AMSTE-  
LODAMENSIS OLIM INSPECTORIS,  
ACAD. REG. SCIENT. BEROLIN. &c.

D E  
C O L I C A  
P I C T O N U M.

*Vidi in arte peritissimos huncce morbum non  
intellexisse. Spigel.*



G E N E V Æ,  
Apud F R A T R E S C R A M E R.

---

MDCCLVII.

Digitized by the Internet Archive  
in 2010 with funding from  
Open Knowledge Commons and Harvard Medical School





ICELSISSIMO PRINCIPI  
PHILIPPO  
DUCI AURELIANENSI,  
T. TRONCHIN.

Ujusce libelli, Celsissime Prin-  
H ceps, Te frustra Patronum  
ambirem, si Patrocinio indi-  
gnus esset libellus, nec tam audax sum  
ut dignum existimem. Animi verò  
grati leve monumentum Tibi consecra-  
re, tot in me collata beneficia jubent,  
Tua, Generosissime Princeps, annuit  
humanitas. Paterno, quem infirmè  
laudarem, amore, vi mentis propriâ,  
insitum vicisti metum, gentilitiosque  
superasti terrores, ut atavis Regibus  
editam Prolem diris eriperes Variolis.

\*

3

In-

## VI DEDICATIO.

*Inſitioni à Te, Principum Optime, mibi demandatæ, aſpiravit Deus. Tutà lenique hâc arte dilectiſſimum Filium omnibus, licet teneris adhuc, virtutibus ornatum, formoſamque Filiam chariſſimam ſervando, timidæ dediſti Galliæ exemplum ſeris nepotibus profuturum. Dubia ſi ſuperſint, delebit dies. Tuum interim immortalè Nomen præſens ac futura celebrabit ætas.*



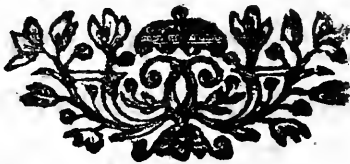


# LECTORI

AUCTOR.

**S**I, ineunte praxi, morbus mihi fuerit curatû difficilis, hunc fuisse lubens fateor, ac diffiteri puderet. Primi titubantes gressus, pede vix firmiori præeuntes magistri, artis medicæ Principum fatale tyroni silentium, ipsa morbi difficultas anxium me sæpè fecerunt. Frequens erat morbus, rara medicina Amstelodami. Invitus per mortes experimenta feci, tandem sensim nata methodus faciliior tutiorque fuit. Imbecillibus humeris nimiùm gravi, clinicæ valedicens medicinæ, quæ in populosissimâ urbe frequentissima me edocuit praxis, mandare chartis animus est, fœlix si non sint ludibria

ventis , accendantque facem , ne faxis mihi toties iniquis , aliorum illidantur naves. Apollini sacrum quo fruor otium , à turbulentâ praxi liberum , sparsas ut hodie colligam chartas jubet. Mature solutus equus , fanus adhucdùm , si non peccet , placebit equiti. Si Tibi non displiceat , putrem quem unguâ quassit Variolarum campum postea recludam.





# CAPITUM ARGUMENTA.



## CAPUT PRIMUM.

**D**olor ventris, quando & undè colicus dictus. pag. 1.

## CAPUT SECUNDUM.

*Dolor colicus, quando & undè Pictonum dictus. 2.*

## CAPUT TERTIUM.

*Colici apud Pictones doloris descriptio. 3.*

## CAPUT QUARTUM.

*Idem colicus dolor sæpiùs ante Citesium descriptus. 4.*

## CAPUT QUINTUM.

*Colicus dolor Pictonum, post Citesium rarè descriptus. II.*

## CAPUT SEXTUM.

*Doloris colici, hodiè Pictonum dicti, descriptio. 16.*

X C A P I T U M

C A P U T S E P T I M U M .

*Colici doloris Pictonum causa proxima.* pag. 18.

C A P U T O C T A V U M .

*Colici Pictonum doloris causæ remotæ.* 20.

C A P U T N O N U M .

*Causa remota prima. Reliquiæ februm imperfectâ  
crisi solutarum, vel non bene curatarum.* 20.

C A P U T D E C I M U M .

*Causa remota secunda. Venena.* 24.

C A P U T U N D E C I M U M .

*Causa remota tertia. Vini potûsque acido-austeri, fer-  
mentati, acidorumque immaturoorum nimius u-  
sus.* 32.

C A P U T D U O D E C I M U M .

*Causa remota quarta. Arthritis, ac Rheumatismus.* 38.

C A P U T D E C I M U M T E R T I U M .

*Causa remota quinta. Impedita perspiratio.* 41.

C A P U T D E C I M U M Q U A R T U M .

*Causa remota sexta. Scorbutus.* 44.

C A -

A R G U M E N T A. XI

CAPUT DECIMUM QUINTUM.

*Causa remota septima. Melancholia.* pag. 46.

CAPUT DECIMUM SEXTUM.

*Causa remota octava. Animi Pathemata.* 48.

CAPUT DECIMUM SEPTIMUM.

*Diagnosıs Colicæ Pictonum.* 50.

CAPUT DECIMUM OCTAVUM.

*Prognosis colicæ Pictonum.* 51.

CAPUT DECIMUM NONUM.

*Anatomica Cadaverum inspectio.* 52.

CAPUT VIGESIMUM.

*Symptomatum Colicæ Pictonum brevis dilucidatio.* 54.

CAPUT VIGESIMUM PRIMUM.

*Spontanea quæ naturâ fit Colicæ Pictonum curatio.*  
63

CAPUT VIGESIMUM SECUNDUM.

*Colicæ Pictonum curatio arte facta.* 65.

CAPUT VIGESIMUM TERTIUM.

*Causæ remotæ primæ curatio.* 66.

## XII CAPITUM ARGUMENTA.

### CAPUT VIGESIMUM QUARTUM.

*Causæ remotæ secundæ curatio.* pag. 68.

### CAPUT VIGESIMUM QUINTUM.

*Causæ remotæ tertiæ curatio.* 70.

### CAPUT VIGESIMUM SEXTUM.

*Causæ remotæ quartæ curatio.* 72.

### CAPUT VIGESIMUM SEPTIMUM.

*Causæ remotæ quintæ curatio.* 74.

### CAPUT VIGESIMUM OCTAVUM.

*Causæ remotæ sextæ curatio.* 75.

### CAPUT VIGESIMUM NONUM.

*Causæ remotæ septimæ curatio.* 77.

### CAPUT TRIGESIMUM.

*Causæ remotæ octavæ curatio.* 79.

### CAPUT TRIGESIMUM PRIMUM.

*Pareseos curatio.* 80.







DE

# COLICA PICTONUM.



## CAPUT I.

*Dolor ventris, quando & undè Colicus dicitur.*

**D**olor ventris, eundem licet in ventre non *Dolor ven-*  
 tenens locum, in ipsis ut potè lumbis, *tris coli-*  
 quandoque ad Ilia, sæpè circa Umbili- *cus.*  
 cum, sæpissimè in regione Coli sæviens,  
 Colicus dicitur.

Re, non nomine Hippocrati notus, descriptus *Hippocrati*  
 ab eo sæpius videtur, ubi torminum alvi, dolo- *notus.*  
 rumque circa umbilicum mentionem facit (a).

Post Hippocratem, Diocles Carystius tenuioris *A Diocle*  
 intestini morbum *χρόδαψον*, plenioris, *έίλεον* nomi- *Carystio*  
 navit. (b) *distinctus.*

Cassius verò, quem ingeniosissimum seculi sui *A Cassio*  
 Medicum, dicit Celsus, omnium primus, quan- *colicus*  
 tum novimus, dolorem ventris colicum vocavit, *dicitur.*  
 medicamentumque *κολικόν* dictum, de quo gloria-  
 ba-

(a) "Αλγηρα πεῑ ομφαλόν in scriptis Hippocratis pas-  
 sım reperitur.

(b) A. C. Celsi de Medecina lib. 4. cap. 13.

batur, invenit, cujus formulam servavit Celsus. (a)

A Celfo  
etiam.

Tempore verò Celsi, tenuioris intestini morbus  
εἰλεός, plenioris κολικός, jam vulgò nominatus fuit.

(b) Cœliusque Aurelianus de hoc morbo scribens,  
(c) laudat remedia à Themifone præscripta, Au-  
gusto regnante.

Imò à Phi-  
lone Tar-  
sensi.  
Error Pli-  
nii.

Imò Philo Tarsensis Themifonis coævus, suum  
contra colicum dolorem laudat Philonium. (d)

Unde patet C. Plinii error, (e) ubi dixit, quod  
Colum vel Colica Tiberii Cæsaris principatû ir-  
repserit, nec quisquam id prior Impêratore ipso  
senferit, magnâ civitatis ambage, cum edicto  
ejus excusantis valetudinem, legeretur nomen in-  
cognitum.

Ventris igitur dolor, à Cassio primò, Colicus  
dictus, hocce retinuit nomen, Galeno dein, aliis-  
que post illum Artis Medicæ Principibus, sacrum.



## C A P U T II.

*Dolor Colicus, quando & undè, Pictonum dictus.*

Colicorum  
dolorum  
variæ spe-  
cies.

**H**ippocratis cruciatus alvi, doloresque circà  
umbilicum, colici postea indiscriminatim  
vocati, uti patebit, in species tandem distincti,  
variis temporibus, varia, imò gentilitia accepere  
nomina.

Quando

Sic itaque circà annum MDLXXII. Colicus  
apud

(a) Ibid. lib. 5. cap. 25.

(b) Eodem vocabulo usus est Galenus, uti patet ex lib.  
6. cap. 2. de loc. affect.

(c) Cœl. Aureliani Morb. Chronic. lib. 4. cap. 7.

(d) Galenum vid. de arte curandi ad Glauconem.

(e) Hist. Nat. lib. 26. cap. 6.

apud Pictones jam sæviens dolor, Pictonum dein- Pictonum  
 de nomen accepit, à F. Citesio Pictaviensi Medi- dicti.  
 co, qui sexaginta septem postea annis, morbi his-  
 toriam dedit. (a)

Semel acceptum nomen postea retinuit, licet Retinuere  
 tunc Armoricis, Santonibus, Engolismensibus, nomen.  
 totique ferme Aquitaniæ, æquè ac Pictonibus fa-  
 miliaris esset. (b)

Imò teste P. Droëto (c) sæviebat tunc in Picar- Licet alibi  
 diâ. In Moraviâ etiam, Silesiâ, maximâque infe- frequentes.  
 rioris Germaniæ parte, uti ex Langii epistolâ quam  
 de torminibus à febre relictis, scripsit, Cratonif-  
 que litteris anno MDLXXXII. de paralyfi ex co-  
 licâ, missis, constat.



### C A P U T III.

#### *Colici apud Pictones doloris descriptio.*

**E**O laborantium, sidere veluti percussorum, Colicæ Pic-  
 vultum decolorabat pallor, frigebant extre- tonum de-  
 ma, languebant vires, animus erat inquietus, cor- scriptio.  
 pus anxium, somnus ferè nullus, leipothymia,  
 seu potius cardiogni frequentes, prostratus appe-  
 titus, cum nausæâ, ructû, vomitû æruginosæ bi-  
 lis, singultû, siti, stranguriâ, hypochondriorum  
 æstu, interdum sine febre, sæpius cum febre lentâ.

Ventriculi, Intestinatorum, Lumborum, Ilium,  
 Inguinum dolor acutissimus, quandoque cum alvi  
 fluo-

(a) In Diatribâ, de novo & populari apud Pictones do-  
 lore colico bilioso.

(b) Vid. ibid. cap. 2.

(c) Vid. consilium novum de pestilentia, auctore P.  
 Droëto anno MDLXXII. sub finem cap. 5.

fluore, in initio frequenti, licet non copioso; sæpè cum ejus adstrictione. Crescente morbo, humeri, brachia, mammæ, totumque dolebat pectus, nec deerant quos plantarum pedum, motu adhuc illæso, crudelis vexaret dolor. Tandem remittente dolore, inopinantium, ac sese melius credentium brachia pedesque resolvebantur, cessante motu, sensu superstite. (a)



#### C A P U T IV.

*Idem Colicus dolor sæpiùs ante Citesium descriptus.*

*Colica Pic-  
tonum de-  
scripta à  
Paulo  
Æginetâ.*

**N**ostrâ ætate, dicit Paulus Ægineta, (b) colicus quidam morbus homines vexavit, in quo absoluta motûs privatio in artubus consequebatur, & maximè in iis qui superstites evasuri essent. Verùm sensus tactûs illæsus conservabatur, unde suâ sponte rediit plerisque motus, temporis progressû.

Idem Paulus de eodem morbo, alibi verba faciens, (c) Colica quasi pestifera, ait, quâdam contagione terminabatur plerisque ad morbum Comitiale, aliis ad artuum resolutionem, servato sensu; & qui ad Comitiale delapsi sunt, plerique perierunt, qui verò ad resolutionem, plerique servati sunt.

*Ab Haly  
Abbate.*

Similis in Haly Abbate Colici doloris datur descriptio, (d) accidit autem sæpiùs in Colicâ passio-

(a) Vid. Citesii libr. cit. cap. 1.

(b) Pauli Æginetæ, de Re medicâ, lib. 3. sub finem cap. 18. cujus titulus est, de resolutione ex colico morbo obortâ.

(c) Lib. cit. cap. 43.

(d) Haly Abbatis Liber totiùs Medicinæ, lib. 9. cap. 8. Lugdun. MDXXIII.

sione & enervatio quorundam membrorum evulsio; cum morbus cretico finitur modo --- vidi nonnullos colicam patientes gravem, difficilis nocuenti, quorum utrumque evulsus est genu, quorundam autem & genu unum & ancha, vidi & cui scapulæ motus omninò cessavit, sc. sensus erat bonus.

Hujus filius Avicenna dixit, (a) & Colica qui- *Ab Avi-*  
dem multoties permutatur ad paralysem, & sana- *cenna.*  
tur per eam.... & quandoque similiter sanantur  
per dolores juncturarum.... dicit & alibi, (b) fit  
fortis punctio, & fit quasi perforetur venter ejus  
terebello, aut quasi sit absconsa in intestinis ejus  
acus, stans, & quoties movetur dolet, & fit  
fortis sitis, & non satiatur habens eam, licet bi-  
bat plurimum, quoniam, quod bibitur non pe-  
netrat ad hepar, propter oppilationes accedentes  
in orificiis Meseraicarum &.... de ventre habentis  
colicam, egrediuntur squibalæ, sicut stercora  
ovium, vel sicut stercora caprarum..... & fre-  
quens fit vomitus cholericus, quoniam via chole-  
ræ ad intestina secundum plurimum constringitur,  
quare expellitur ad superiora.

Colica passio, dicit Constantinus Africanus (c) *A Constanti-*  
nimius est dolor quem patitur intestinum, quod *tino Afri-*  
vocatur Colon: Nascitur ex humoribus crassis & *cana.*  
phlegmaticis, qui clauduntur in Intestini panniculis... sive de acuto & pungitivo aliquo humore... quia Intestina quasi terebello sunt perforata... oportet autem intelligas quia passio colica in dolorem arteticum se mutat.

Co-

(a) Avicennæ lib. 3. fen. 16. tract. 3. sub finem cap. 6.

(b) Ibid. cap. 7. ubi de signis colicæ.

(c) Constantini Africani Medici Operum pars 2. lib. 9. cap. 29. de colicâ passione.

*A Johanne à Gaddesden.* Colica, juxtà Johannem à Gaddesden, aliquando terminatur in paralyfim, aliquando in arthriticam, aliquando in Epilepsiam (a).

*A Fernelio.* Alii in super cruciatus, ait Fernelius (b), quâdam similitudine & vehementiâ Colici nuncupantur, quibus tamen non in Colo intestino sedes est, sed vel in peritonœo, vel in membranis quæ abdomini ventrisque partibus obtenduntur. Hi sanè gravissimi sunt & admodum diuturni, ac neque clysteribus, neque Medicamentis, neque fomentis, neque iis remediis quibus qui verè sunt Colici dolores, deliniri solent. Eorum materia aut flatus est tenuis, aut humor acerrimus & æruginosus, membranarum spaciis conclusus, è quibus detrahi vix potest.

*Ab Hollersia.* Quod autem à Veteribus scriptum est, dicit Hollerius (c), Colicum dolorem transire in paralyfim, id rarum apud nos, familiare quibusdam populis ut Britonibus. Sacerdoti cuidam annorum XL. ex assiduo propè dolore colico paralyfis nata, dolorem solvit, sed mansit paralyfis annis aliquot.

*Error Riolani.* Hinc spontè patet error Riolani, (d) Citesium incusantis, quod ante Milonem Henrici IV. archiatrum, Colicum istum dolorem, Medicis Parisiensibus ignotum esse dixerit. Ex Fernelio atque Hollerio didicerat Citesius, nomine Colici nothi, dolorem istum fuisse designatum qui in paralyfim definit. Morbus hic, uti observat ipse Riolanus, populis Lutetiæ vicinis Melodunensibus

(a) Vid. Rosam Anglicam cap. 20. Venet. MDII.

(b) Joh. Fernelii Patholog. lib. 6. cap. 10.

(c) Jac. Hollerii, De morbis internis lib. 1. cap. 41. in scholiis Hollerii.

(d) Vid. Joh. Riolani fil. Animadvers. in Anatomiam Laurentii, in cap. de intestinis.

bus jamdudum fuerat endemius, Medicisque notus ante Citesium.

Neque inficias ibit querela Salmasii (a), dolore colico Lutetiæ laborantis, ubi Medicorum quo- <sup>Querela</sup> <sup>Salmasii.</sup> rum poposcerat opem, nullus ex symptomatis conjectari, nomenve ipsius morbi dicere potuit, excepto Citesio qui colicam Pictonicam esse pronuntiavit, Salmasiumque pristinae sanitati restituit. Hodie enim, uti tempore Salmasii qui morbum ne nomine quidem cognoscunt procul dubio Medici dantur.

Colicus dolor, ait Droëtus, (b) hoc anno fuit <sup>A Droëto.</sup> reverâ epidemius, & exitiosus, omnes enim facti sunt paralytici, vel epileptici, ex his non pauci interierunt, vel in ipsâ accessione, vel paulò post, quemadmodum in ædibus nostri Mecænatis, & in Cœnobio Casæ Dei, observavimus, non potuerunt enim Virgines hujus Cœnobii aliter sibi salutem quærere quàm fugâ & loci mutatione. Ante quindecim annos iste Tyrannus Cives nostros solos opprimebat, præteritâ tamen hyeme, totam hanc viciniam occupavit, ut anno MDLIV. Abbevillæ grassabatur.

Anno MDLIX. narrat Forestus, (c) Prætor <sup>A Foresto.</sup> Leydanus dolore colico, & perpetuo cruciatus, vigiliis & nervorum contractione laborabat, nec clysteribus, nec anodynis, nec stupefacientibus levare potuit, cessavit tandem dolor, superstite crurum brachiorumque contractione.

Narrat etiam Forestus (d) Alcmarianum colico laborantem dolore, licet postea remittente, in pa-

(a) De annis climactericis. pag. 731.

(b) Vid. loc. cit.

(c) Vid. P. Foresti observat. & curat. medicinal. lib. 21. obs. 15.

(d) Ibid. lib. 21. obs. 5.

paralyfim manuum incidiffe, è leviffimâ causâ dolorem recruduiffe, nec ceffaffe paralyfim.

*A Platero.* Iliacus quoque dolor, ait Platerus, (a) potiùs Colicus, quamvis fic vulgò nominetur, sævus diùque durans, gravia inferens fymptomata oritur: quando nimirum, ficuti longâ observatione cognovimus fignisque certis deprehenditur, bilis in intestinorum fubftantiam fe inferens... illa vellit, rodit, uritque.... Quod & caufa eft, cùm hoc fit, quod hærente illic bile diutiùs, vel continuo de novo affluente, dolores adeò pertinaces, diuturni, & qui licet mitigentur, mox tamen redeant.... A quibus gravibus noxis; cùm Inteftina quæ nervofa funt nimiùm offenduntur & follicitantur, nervofò genere tunc compatiante, præfertim fi bilis spinæ dorfi illic ubi Inteftina Mefenterii beneficio adhærent, ad illiûs medullam ufque pertingat, illamque fimul afficiat.... Convulfiones tandem, & paralyfes fiunt.

*A Ballonio.* Incredible dictû dicit Ballonius, (b) quantis doloribus venter imus torqueatur injectis clyfteribus non folvuntur, medicamentis paulò vehementioribus irritantur. Primus noftrâ memoriâ Fernellius obfervavit sæpenumerò cruciatus excitari qui quâdam fimilitudine, & vehementiâ Colici nuncupantur, quibus tamen, non in Colo intefino fedes eft, fed vel in peritonæo, vel in membranis quæ abdominis ventrisque partibus obtenduntur, non clyfteribus, non medicamentis leniuntur.

*A Spigelio.* Vidi in arte peritiffimos, dicit Spigelius (c), huncce morbum non intellexiffe; Modò infrâ umbilicæ

(a) Vid. Fel. Plateri Praxeos Medicæ Tom. 2. cap. 13.

(b) Vid. G. Ballonii Confiliorum Medicinalium confil. 5.

(c) Vid. Adr. Spigelii, de febre femitertianâ lib. 4. cap. 13. & 14.



bilicum, modò supra, vel circum, vel ad latera, versus Iliâ & Lumbos, modò vero per totum ventrem ---- tunc se extendit dolor sæpiùs suprà umbilicum, & circa ventriculum, per transversum, ad instar cinguli, utrumque cingens atque coarctans hypochondrium... Alvus fit dura & clausa, præsentis in Recto fœces, primum plerùmque educit enema, secundum nil præter mucum à tunicâ internâ Recti abrasum. Recidivæ fat certum signum, pondus est sive molestia, quam tamen sine dolore sentiunt ægri, & circa Lumbos, & per transversam regionem Epigastricam, ab assumpto cibo major fit.... Urina fit acris, unde ardor calculum mentiens, quem errorem dolor lumborum, vomitusque confirmant. Præterea sentitur ab ægris amaror oris, fitis, inappetentia, pulsus arteriarum, subsultus interni, tremores, vigiliæ, calor præcordiorum sæpè cum febriculâ continua ... quæ si diù nimis duret, ad tabem deducit ægros, quam præcedunt, comitantur, sequuntur Epilepsia, Apoplexia, Convulsio, Paralyfis.

Sunt enim, ait Rodericus à Fonseca (a), non *A. Rod. à Fonseca.* parùm affines Colicus dolor & Paralyfis, quia per transmutationem fit transitus alterius ad alterum, & frequentissimè in Germaniâ ex dolore colico fit paralyfis.

Jacobus Cahagnesi edidit anno MDCXVI. *A Jac. Cahagnesi.* libellum, cui titulus, Brevis facilisque methodus curandarum febrium, cujus calci adjecit peculiare Caput de Colicâ Pictavensi.

Talis Colica, dicit Sennertus (b), anno MDCXXI. *A Sennertus in-<sup>to</sup>.*

(a) Vid. Roder. à Fonseca Consult. Medic. Tom. 2. consult. 57.

(b) Vid. Dan. Sennerti Practicæ lib. 3. part. 2. sect. 2. cap. 2. de colicâ ab humore acri & scorbutico.

ineunte vere, in Silesiâ, in Ducatû Teschinensi grassata est epidemicè. Capitis dolor præibat colicum, hunc subsequuti sunt dolores dorsi, pedum, omniumque ferè exteriorum partium, alvus dura omnibus resistebat catharticis, & si cederet, mox durior fiebat, cum appetitûs prostratione ac vomitû. In arthritidem nonnunquàm, sæpè in paralyfim aut epilepsiam abibat. Epileptici ferè omnes moriebantur, emergebant Paralytici.

*A Nic.  
Pifone.*

Coli dolorem, in resolutionem nervorum transire præfertim in regionibus septentrionalibus observaverat Nicolaus Pifo (a).

*A Car. Pifone.*

Carolus verò Pifo (b) Nicolai filius, anno MDXCVI. Cardinalis Lotharingiæ jussû Cœnobium adiit Belliprati, explorandæ Religiosorum valetudinis ergò, ibi nonnullos invenit abdominis cruciatibus vexatos, cum tanto alvi stupore, ut nihil prorsûs emitteret, alios autem istis doloribus jam liberatos inveteratâ paralyfi, emortua penè brachia scapulis alligata gerentes, quosdam insuper epilepticis insultibus, lethargo, aliove ineluctabili sopore oppressos. Septennio post, aliud adivit Cœnobium, ubi plures iisdem torquebantur doloribus, nec pauci cessere fatis: dolores cum paralyfi commutarunt nonnulli. Hoc autem sæpius videtur in Lotharingiâ, & Melunensibus familiaris est hæc mutatio.

*A Fr. Citesio.*

Tandem Piëtavensis, Regius dein Medicus, Franciscus Citesius, anno MDCXXXIX. Diatribam (c) edidit, de novo & populari, apud Pictones,

(a) Vid. Nic. Pifonis, de morbis cognoscendis & curandis lib. 3. cap. 20.

(b) Vid. Car. Pifonis observat. & consilior, sect. 4. cap. 2.

(c) Hæc diatriba cum opusculis Medicis edita, typis mandata est Parisiis, anno MDCXXXIX.

nes, dolore colico bilioso, ubi de ortu, signis, causis, curaque morbi doctè differuit, morboque hactenus notho, nomen quod habet, dedit.

Nec ità diù post Rupellensis Pharmacopœus nomine Beauvallius, è Citesii diatribâ, gallicum confecit libellum, ubi præter idioma mutatum, nil novi reperitur. *A Beauvallio.*



## CAPUT V.

*Colicus dolor Pictonum post Citesium rarè descriptus.*

UNIVERSUM ferè, post Citesium, de isto dolore colico, silentium, mirum videbitur. Medicis qui morbi frequentia, pertinacia, atque sævitia gnari, non ignorant quàm sit ipsiùs curatio difficilis. *Post Citesium ferè silent auctores.*

Frustrà enim in nonnullis qui morbum tamen viderunt, aliquid re dignum perquiritur. Testis esto Sydenhamus (a).

Ità ut si è Medicorum, post Citesium, turbâ, septem vel octo excipiantur qui de hoc morbo loquuti sunt, tres quatuorve in vivis soli sunt qui de eo expressè verba fecere. Boerhaavius enim oratione, non scriptis de eo differuit.

Proximus Citesio Riverius, dixit (b) quod bilis per vasa intestinorum effusa in eorum tunica, iisque imbibita, dolores acerrimos excitat, facitque Colicam Veteribus parùm notam, eo transfertur à cystide felleâ vel mesenterio, in crisi diuturnâ febrium, aut à vehementi iracundiâ, a-

(a) Vid. Process. integr. de colica Pictonum.

(b) Vid. Lazari Riverii Praxeos Medicæ, lib. 10. cap. 1.

liâque causâ externâ, quando propter obstructio-  
nes ad vias communes effundi non potest, sed  
motû præpostero ad prædictas abdominis mem-  
branas excutitur. Hinc dolor crudelissimus, coli-  
cum imitatus, qui tamen neque clysteribus, ne-  
que fomentis, neque aliis remediis cedit, ad plu-  
res menses perseverans. Contabescit corpus, fe-  
bris molestat lenta, tandemque remittentibus  
doloribus, succedit paralyfis humore illo per ab-  
dominis membranas in spinam dorsi sensim irre-  
pente. Illa paralyfis partes superiores magis affi-  
cit, crura vero plerùmque dolent, in Cerebrum  
irrupens interdùm bilis, convulsiones epilepti-  
cas facit.

*Wepfero.* Narrat Wepferus (a) miserum per duodecim  
annos carceratum colico dolore, brachiorumque  
parefi laborasse, unâ digiti manuum incurvi re-  
manferunt, alvo suppressâ protinùs ventris dolore  
torquebatur: A parefi, sine magno tamen medi-  
camentorum apparatus sanatus, ferè semper postea  
de dolore tensivo præcordiorum, conquestus est.  
Plures in Cœnobiis vidit hoc morbo afflictos, quo-  
rum umbilicus sæpè dorsum versùs trahebatur.

Vidit & plures colicâ biliosâ affectos, parefi  
tandem laborantes, in Alsatiâ, ad lacum Acro-  
nium, in Ducatû Wurtembergico (b).

*Willisio.* Affectioni Colicæ, dicit Willisius, (c) crebrò  
ac graviùs obnoxii, demùm paralytici evadunt,  
Casus adeò frequens hîc, ut morbi successio, hu-  
jus, inter illiùs prognostica habeatur: Nam qui  
tor-

(a) Vid. Joh. Jac. Wepferi histor. apoplest. hist. 13.

(b) Vid. in Ephemerid. Nat. cur. ejusdem Joh. Jac. Wepferi obs. 39. ann. 1670. de parefi post colicam ex vino.

(c) Vid. Thom. Willis, de animâ brutorum, part. pa-  
tholog. cap. 9.

tormina in ventre, aut paroxysmos atrociores, per intervalla redeuntes, pati solent, tandem in habitû Corporis, ac membris, dolores vagos, dein stupores, denique nec rarò resolutiones subeunt... Videntur nonnunquàm febres epidemicæ, quarum colicus dolor symptoma fit pathognomicum, postquàm in ventre aliquandiu sæviit, sæpenumerò lumbos, morboque ingravescente, membra ac musculos ferè omnes in toto Corpore laceffit, tandemque nec rarò in paralyfim terminatur.

Colicâ quam Pictonicam appellant, laborans *Musgravi* æger, incidit in paralyfim, artubus marcescenti-<sup>*vio.*</sup> bus, clinicus evasit, in initio, ait Musgravius (a), dolores aderant erratici rheumatismum mentientes; Dolor iste vagus tandem in fixum mutatus, tumore rubore articulorum, verè arthriticus evasit, & quod mirum, hâcce depositâ materie, artus per decennium flaccidi, tantùmque non mortui, floridi, omnia vitæ vegetæ indicia dederunt.

Narrat etiam Scheuchzerus (b) quod in Ange-<sup>*Scheuch-*</sup> limontano Cœnobio, colica sæviebat spasmodica, <sup>*zero.*</sup> morbus admodum rarus, curatû pertinax, qui totum ferè corripuit monasterium. Dolor erat colicus verus, contumax, Colum, intestina etiam tenuia, occupans, ubi sedatum, facilè recidivans, vomitus erat frequens, prostratus appetitus, obstructa alvus, flatu crebri, ardores præcordiorum, dolores artuum urentes, primò superiorum, inferiorum denique; Paresis brachiorum cum respiratione asthmaticâ, sensûque ponderis pectori incumbentis.

In

(a) Vid. G. Musgrave, de arthritide symptomaticâ cap. 10. hist. 4.

(b) Vid. Joh. Jac. Scheuchzeri Itiner. Alpin. it. 1. ann. 1702.

Hoffmanno.

In tenuioribus, dicit Hoffmannus (a), acutiores sunt quam in crassis intestinis dolores, hinc ad umbilicum pessimi, undè Iliaci ab Hippocrate dicti, nulla de Colicis factâ mentione, nunc Colici dicuntur, qui cum horrore, tremore, frigido sudore, virium prostratione, inquietudine, corporis jactatione, anxietate, singultu, vomitu, alvo constipatâ, tenesmo, urinæ suppressione, spasmo vesicæ, feбри, pulsû contracto, spirandi difficultate, quandoque delirio, atque convulsionibus epilepticis, tandem extremorum paralyfi, sunt. In hoc dolore colico, ventris arctior fit compressio, ac umbilicî introrsum retractio, alvus est constipatissima, ut neque flatus transmittat, neque clysterem facîle recipiat; Adest simul ingens in lumbis dolor, ipsumque peritonœum, musculique abdominales violenter contrahuntur.

Fortè & Kämpfero.

Nonne ejusdem indolis Japonum ille Colicus dolor quem describit Kämpferus (b), adeò apud eos familiaris, ut è decem adultis, rarò unus sit qui eo non laboret, nec parcat itinerantibus, si modò Cerevisiam Sakki dictam bibant. Senki vocatur morbus qui intestina lancinando, motus convulsivos excitat. Hujus affectionis genius est, quod abdominis musculos, & membranas vellicet. Creduntque Japones causam hujus morbi, non intrâ cavum Intestinorum, sed in ipsâ substantiâ membranosa musculorum abdominis, peritonæi, omenti, mesenterii, intestinorumque latitare.

Linnaeo.

An illi similis, colicus dolor quem describit Linnaeus (c) quo sylvatici laborant Lappones, Ullem vel

(a) Vid. Frid. Hoffmanni Medic. Ration. systemat. Tom. 4. part. 2. sect. 2. cap. 5.

(b) Vid. Eng. Kämpferi, Amœnit. exotic. fascie. 3. obs. 11.

(c) In Flor. Lappon.

vel Holme dicto: Circà regionem umbilici corripiuntur intestina diriffimis spasmis, qui se extendunt ad pubem usque, parturientium multò vehementioribus, ità ut miser Lappo, vermis ad instar, repat par terram.

Neque silentio prætereundus est colicus morbus Damnoniensis, cujus historiam dedit Huxhamus <sup>Imprimis</sup> (a), non novus equidem, uti credere sinit descriptio Huxhami, cum jam anno MDCCII. mentionem hujus fecerit Musgravius, viginti & ultra annis postea, apud Damnonios sæviit, angore ventriculi, summo cum dolore stipatus in Epigastrio; pulsus erat debilis, inæqualis; sudor frigidiusculus, lingua obducta; fœtens habitus. Subsecutus est vomitus nunc viridescens nunc atrabilis, maximâ acidæ lentæque pituitæ concomitantis copiâ; Post diem unam alteramve, adstricta admodum fiebat alvus, nec catharticis, nec aliis medicamentis cedens: Vomitû paululum imminuto, in regione umbilici, lumbis, spinâque dorsi, sæviebat dolor, nephriticum mentiens, cum urinæ suppressione, imò cum ponderis sensû in peritonæo. Urina multum deponebat, abdomen sæpius durum, quandòque spasmò contractum; Sæpè dolor fixus vehemens, urens, in dextro hypochondrio; in Epigastrio magna sæpè pulsatio; alvinæ fœces durissimæ, globosæ, parvæ; tenesmus verò permolestus. Remittentibus istis paululum doloribus, novus per totam spinam, humeros, inter scapulas imprimis sæviebat, brevique brachia invadens, manuum motum destruebat. Femora & crura etiam dolebant; dùmque ab intestinis ad artus peteret morbus, febr-

verò Huxhamo.

(a) Vid. Joh. Huxham, de morbo colico Damnoniensi, ad calcem observationum de aëre & morbis epidemicis.

bricula aderat, quandoque cum delirio, & si per totum morbi decursum, urina esset pallida sine sedimento, distentio fiebat nervorum, miserumque solamen doloris; paralyfis. Nec semper præibant colici dolores, artuum sæpè præcedebat dolor; tandem accedebat paresis.

*De Colicâ Pictonum scriptores.* Huxhami opusculum anno MDCCXXXIX. prodit.

Sexcennio post suum de Colica Pictonum edit Cl. de Haen (a).

Tredecim annis postea de hoc morbo Tentamen evulgavit Opt. Grashuyfius (b). Equidem non æquo Marte certaverunt.



## C A P U T VI.

### *Doloris Colici, hodiè Pictonum dicti, descriptio.*

*Colicæ Pictonum phænomena.*

**O**Mnis dolor colicus in epilepsiam vel paralyfim desinens, nothus olim dictus, post Citesium, dolor colicus Pictonum vocatus est, nulla habitâ ratione ipsius causæ. Medici dein in arte exercitati, nomen hoc, ante natam paralyfim, vel epilepsiam, dederunt etiam colicis doloribus è quibus oriri solent, sive natura superentur, vel arte præcaveantur.

Dolorem ferè semper præit, ad minimum per aliquot horas, sæpissimè per aliquot dies, ponderis sensus atque molestiæ, vel in regione epigastrica, vel in umbilicali, quandoque sed rarius in hypo-

(a) A. De Haen Medici Haga-Batavi Dissertatio de Colicâ Pictonum. Hag. Comit. 1745.

(b) De colicâ Pictonum Tentamen, auctore J. Grashuyf. Amstelod. 1552.



hypogastricâ, nec hujus molesti ponderis sensûs immunia sunt hypochondria, eo imprimis dextrum sæpius afficitur, afficiuntur & lumbi, omniaque viscera solito minus libera sentiuntur. Mens futuri mali quasi præscia tristior fit, nec tam facilis respiratio frangitur subindè suspiriis. Minus fulgent oculi, vultus ipse pallescit. Leves tunc oriuntur dolores in initio non continui, nec à molestiæ sensû facile distinguendi. Appetitus fit minor, plerumque major sitis. Uti post nimium pastum, nascitur & hîc sensus repletionis molestæ, sed quæ non est expers doloris. Alvus fit sensim durior, urina parcior, fastidium majus, increscit nausea cum doloribus qui mox continui fiunt. Ructibus prægressis nausæ supervenit Vomitus, levans pro momento dolorem, sed qui mox recrudescens, cum pari anxietate crudelior factus, totum exagitat corpus, nec somno refici finit.

Abdomen tunc, imprimis verò umbilicus, adhærens quasi vertebris, intrò trahitur. Febricula fit cum pulsû contracto, jactatione corporis, anxietate majori, singultû; tenesmo, urinæ suppressione, spasmo vesicæ & ani, qui intûs etiã sic retrahitur, ut ne flatus quidem emittat, clysteremve facile recipiat. Corpus emaciatur, sensimque marcescit. Vox quæ fit debilior, aspera, rauca, in aphoniam sæpè perfectam desinit.

Præter Colicos, artuum urentes fiunt dolores, superiorum prius, inferiorum denique; leniores & tunc, sensimque, fiunt ventris dolores. Hoc levamine deceptus æger, futuram quàm sibi promittit salutem, voluntati minus obsequiosos perferent artus, qui intrâ breve tempus, tandem paralytici fiunt. Nec unicus hîc est miserandi morbi exitus, sæpissimè enim difficiliore factâ respi-

ratione, tinnitus aurium, tenebras oculis offundens nubecula, igniculive ante eos volitantes motus epilepticos miseris inopinantibus prænuntiant, omnibus externis, internisque sensibus deletis, totum his convellitur Corpus: Nec tam diù plerùmque durant in morbo Comitiali vero, Convulsivi motus. Hos vidi, dictû mirum, per octodecim horas, post colicos furores, uno tenore durantes in Viro Patritio G. Pisonis pronepote, qui tunc tamen convaluit. Videram & ultra quadraginta horas continuas, in Consulari Viro qui obiit. Hicce, octiduo, ante obitum, Hydrophobus jacuit.



## C A P U T VII.

### *Colici doloris Pictonum Causa proxima.*

*Causæ proximæ descriptio.* **D**Ocuit observatio medica, colici hujus doloris remotam, postea examinandam, multiplicem dari causam, atque ut proxima constet, prius esse notandum, contentas in abdomine partes, atque continentes omnium corporis humani partium, ditissimas nervis, doloris etiam capacissimas esse. Harum nervi ab origine mirè, uti patebit, producti, expansi, divisi, retiformes, coeuntes, iterùm divisi, cum omnibus aliis consentiunt, hinc sympathici fuerunt nominati.

Inter minimum quippè horum ramusculum & omnes, inter omnes, & minimum datur consensus.

Nervi itaque per omnia sparsi Viscera ubique illa penetrant, nec datur punctum ubi desint, in partibus imprimis quibus inhærent corporis radices.

ces. Indè stupendus nervorum apparatus in intestinis, atque mesenterio, illorum interiori membranæ villorum, papillarum, sphincterulorum, infinitum ferè numerum impertiens, huic verò plexus mirabiles, sensum, consensum, motumque facientes.

Hi nervi in Visceribus, imprimis verò in Intestinis atque Mesenterio, ubiquè præsentès, quas irradiant partes, doloris capacissimas efficiunt. Et hïc doloris Colici Pictonum proxima causa quærenda est. Irritati nempe atque crispanti nervi physicam nanciscuntur diathesim, quæ sensus doloris nascitur in mente. Si fugax non sit ipsa diathesis, sed diurnitate ipsiùs causæ, subsistat, in consensum trahit nervos irritatis nervis consentientes, pertinaxque irritatio tandem afficit omnes: Fiunt tunc motus spasmodici, convulsivi, epileptici, paralyxis, coma, lethargus, apoplexia, desiderandaque mors ærumnarum finis.

Interim actione nervorum activæ partes organicæ, horum diurno spasmo passivæ factæ; omnium secretionum atque excretionum organa inania reddunt; Nerveis laqueis constricta vasa nec accipiunt nec emittunt, eademque causa quæ exhalationem impedit, inhalationi obstat. Siccæ sic partes atque exsuccæ crispantur, quo foveantur deficit mador, nec datur mucus, quo lubricentur; uti vasa, hærent glandulæ, nec quem non acceperunt cryptæ, blandum eructant humorem.

Sic Corporis exsiccantur radices, tandemque doloribus fractum, nutriri defuetum, marcescit, pellis ossibus hæret.



## CAPUT VIII.

*Colici Pictonum Doloris Causæ remotæ.*

*Causæ re-  
motæ octo.*

**C**olici verò Pictonum doloris causa proxima effectus est uniùs pluriumve causarum remotarum, quæ attentâ morbi observatione ad sequentes redigi possunt. Hæc verò sunt.

I. Reliquiæ februm imperfectâ crisi solutarum, vel non benè curatarum.

II. Venena.

III. Vini, potûsque acido-austeri fermentati, acidorumque immaturorum nimius usus.

IV. Arthritis ac Rheumatismus.

V. Impedita perspiratio.

VI. Scorbutus.

VII. Melancholia.

VIII. Animi pathemata.



## CAPUT IX.

*Causa remota prima.*

*Reliquiæ februm imperfecta crisi solutarum, vel non benè curatarum.*

*Causa. I.  
remota op-  
timè nota  
Fernelio.*

**H**Æc causa Fernelio, aliisque, olim optimè nota, hodie frequentissimè occurrit. Diurnis febribus, dicit (a), succedunt Colici cruciatus, aliisque biliosis morbis, quorum est difficilis

(a) Vid. Fernelii loc. cit.

illis solutio; Natura quippè crifim, noxiique humoris depulfionem in alvum molita, quum nufquam vacuandi viam promptam, & expeditam nancifcatur, illum è venis & visceribus, in membranas fapè avertit, ubi dolores exfurgunt morbo ipfo graviore. Observavit & continuas & tertianas, fapèius verò quartanas febres hifce doloribus terminari, qui diù circuitû certo exacuebantur, paremque accessionum ordinem retinebant.

Nec fuit ignota Ballonio (a) qui hanc post diurnas febres fapèius vidit, ubi nimirum humor acer atque æruginofus, diù in visceribus hærens, inufitatam tandem viam in abdominis fpatium aut in peritonæum fibi patefacit. Hoc imprimis observavit in illis, qui febris diurnitate pertæfi, hancve natam illicò refcindere conati, inito cum mulierculis, præftigiatoribus, circulatoribusve confilio, motum impetumque materiæ impediabant; refumptis post fallaces inducias viribus, furibunda iterum fe quaquaversum infinuat, facitque dolores priore morbo deteriores.

Hanc verò Spigelius (b), post febres imprimis Hemitritæas, optimus omnium notavit, quum natura biliofam ad Inteftina deponens materiem, tentat crifim verèque criticos, sub fine febrium, facit dolores; fed crifim absolvere impar, noxios equidem movet, nec expellit humores, non modò quia eos digerere nequit, verum etiam propter constrictas partes atque obftructas, bili putridæ exitum negantes. Superveniens ideò alvi fluxus folvit, intempeftivè cohibitus, facit dolorem.

H.

(a) Vid. Ballonii loc. cit.

(b) Vid. loc. cit.

*Nec non  
Car. Pi-  
soni.*

Illam post tertianas febres observavit Car. Pison (a), vidit & supervenientem continuis. Tertianâ laborabat juvenis, incidit in continuam, supervenerunt ventris dolores, quadraginta diebus durantes, brachiorum prædixit paralyfim, octiduo antequam accederet.

Plures etiam quartanarios iisdem doloribus affectos anno MDCXVII. vidit (b).

*Citeseio.*

Sub finem æstatis, dicit Citeseius (c), febres biliosæ intermittentes, vel non curatæ, vel nullâ excretionem judicatæ, in dolores istos degenerant.

*Riverio.*

Observat idem Riverius (d) dicens bilim per vasa intestinorum, in eorum tunicis, effusam, iisque imbibitam dolores accerrimos excitare, eò, in crisi diurnâ febrium, à cystide felleâ vel mesenterio, translata.

*Willisio.*

Nec dubitat Willisius (e) colicam diathesim febribus intermittentibus diurnis & continuis, malè judicatis frequenter succedere, porrò nunquam febres epidemicas increbescere, quibus colicus dolor symptoma quasi pathognomicum adhæret.

*Post an-  
num 1727.  
frequens  
Amstelo-  
dami.*

Anno MDCCXXVII. Amstelodami sæviit biliosa febris adeò lethalis, ut pestis modò non æmulam, pestem dixerint exteri; Cortice Peruviano sopita, turgente putridâ bile, mesenterium membranasque intestinorum adeò infecit, ut Colicus Pictonum dolor prægressæ febris symptoma pathognomicum fuerit. Hujus reliquæ per annos adhucdum sævientes Medicis familiarem fecere mor-

(a) Vid. lib. cit. obs. 4.

(b) Vid. ubi suprâ.

(c) Vid. libr. cit. cap. 5.

(d) Vid. loc. cit.

(e) Vid. lib. cit. cap. 15.

morbum, utinam & sanationem! Miseri tunc sæpius visi sunt superstites per vicos veluti larvæ, arte quasi progredientes, exsanguis, pallidi, manibus incurvis, pendulis, cum voce clangosâ, debili; nec deerant aphonî.

Sequentibus annis, novæ febres imprimis autumnales, mitius licet epidemicæ, iisdem doloribus stipatæ, frequentem vixque interruptam observandi occasionem dedere, crudelisque morbus, multis iniquus, nec generi, nec facundiæ, nec pietati pepercit.

Vidi Consularem Virum, hodiè ut olim bonis *Observ. 1.* omnibus carum, nullique secundum, fascibus, quamvis necessitate temporum depositus, virtute suâ involutum, post tertianam, vermis ad instar, humi repentem.

Senatorem vidi Prætoris fungentem munere, *Observ. 2.* tertianâ etiam prægressâ, similibus vexatum doloribus, manibus pedibusque resolutum; Cujus Pater, Senatorii etiam ordinis, antè XXV. annos, post biliosam febrim continuam iisdem doloribus fractus, uti filius, fuit resolutus. Post hemitritæam, crudeles istos vidi dolores pertinacissimos, in Nobili viro Præpotentium Fœderatæ Belgicæ ordinum, ad Regem Christianissimum delegato.

Eosdem vidi in Senatore Amstelodamensi ad *Observ. 3.* Collegium Archithalassicum legato, pessimâ biliosâ hemitritæâ prægressâ.

Vidi & post quartanam Cortice Peruviano suppressam in optimo Mercatore, qui ventris prius, *Observ. 4.* mox artuum doloribus ferè enectus, tandem paralyticus evasit, at notatû digrum, cineri doloso suppositus ignis, post tres quatuorve Menses iterum erumpens febris, primam sanationis spem dedit. Post similem febrim à simili causâ atro-

ciffimos Colicos dolores convulsivos vidit Baue-  
rus (a).

*Observ.* 5. His omnibus nunc vegetis, nil nisi memoria  
miseriarum superest. Utinam & Nobili juvenum  
pari superesset, quorum immaturam mortem de-  
flent adhucdum Amplissimi Parentes, Patriæ Pa-  
tres. Utriusque biliosa febris tertiana prius, mox  
hemitritæa, Medicorum sapientiam illudens, in  
colicos desiit dolores verè crudeles, quos, in  
consilium tandem accitus, in utroque vidi, mo-  
mento ferè temporis, è Mesenterio ad os sacrum  
petentes, horrendos post Epilepticos motus, in  
lethalem lethargum desinere.



## C A P U T X.

### *Causa remota secunda. Venena.*

*Causa 2.  
remota op-  
timè nota  
Fernelio.*

**A**Rthritico, narrat Fernelius (b), plumbi pul-  
veris sesquilibram, loco sacchari, in juscu-  
lis exhibuerat Empiricus, intra quindecim die-  
rum spatium duodecimo die incepit dysenteria  
crudelis, febre stipata, cum gravissimis non mo-  
dò ventriculi, sed & abdominis torminibus; Il-  
lius tanta fuit dissolutio, nec non oris læsio, ut  
blandissimum equidem contactum haud ferre va-  
leret, tantaque erat ructuum copia, ut in flatus  
mutari omnia viderentur: Dysenteria sanata gra-  
ves ventriculi, ventris, lumborumque cruciatus,  
viginti dies perseverarunt, cum molestissimo in-  
ter-

(a) Vid. Act. Phys. Med. Germanorum, Vol. 3. obs.  
70. pag. 218.

(b) Vid. Joh. Fernelii, de Lue Venerea, cap. 7.



terni caloris sensû, totidemque noctes egit infomes, nec respondebat alvus, nisi cathartico sollicitata aut clystere, fursùm deorsùmve evacuatæ fæces, plumbeo erant omnes infectæ colore. Totum interim lètero sœdatum fuit corpus, & hæc omnia mala pondere minûsquàm occultâ plumbi malignitate facta sunt.

Cortici Peruviano resistebat Quartana, Saccharum Saturni per aliquot dies exhibitum fuit, *Ettmuller. ro.* concentrato, ut ipse fatetur Ettmullerus (a) fugatoque fermento febrili, Colica facta est Convulsiva.

Angelimontani Cœnobii (b) Religiosos propè *Scheuchzer. ro.* omnes spasmodica Colica corripuit, furentes artuum dolores paresi cessere, tanti mali causa quæsitæ est, purum erat vinum, purissima aqua. Sed culinæ vasa, sive ad servandos sive ad parandos cibos, cuprea erant, nullo obducta stanno. Quàm nocivæ sint partes vitriolicæ Cupri, cum cibis perpetim ingestæ, quis non novit?

Immanes colicos dolores à fumis Saturninis ore haustis, atque cum salivâ deglutitis, benè perscripsit Hoffmannus (c), in illis imprimis qui plumbi mineras tractant, ac calcinant, plumbumve ab argento in docimasticis furnis separant, ut in Herciniâ fit ubi morbus iste familiaris est. Dolor est intolerabilis, alvus constipatissima, umbilicus introtractus, inquietudo summa, artuum tractio, nausea ac vomitus; in paresim, paralysem veram, vel asthma spasmodicum abit dolor, diùque miseros torquet ægros.

Ejusdem generis dolori, Figuli qui vasa figulina

(a) Vid. Mich. Ettmulleri Colleg. Consult. cas. 26.

(b) Vid. Joh. Jac. Scheuchzeri loc. cit.

(c) Vid. Frid. Hoffmanni loc. cit.

na vitro ex plumbo obducunt, obnoxii sunt. Testantur quoque observationes practicæ, quod Medicamenta Saturnina, quibus Agyrtæ in Gonorrhœâ sanandâ utuntur, invincibilem alvi strictionem, cum immanibus torminibus relinquunt.

*Observ. 1.* Vir triginta annorum, in minerarum plumbi calcinatione Saturninos vapores, sapore dulces, inspiravit; postridiè intolerabilis circâ umbilicum factus est dolor, cum pertinacissimâ alvi adstrictione. Supervenerunt nausæ, vomitus, cardialgicæ anxietates, gelidusque sudor: Non ita diu post sinistram manum, cum motûs impotentiâ, affecit dolor.

*Observ. 2.* Juvenis Gonorrhœâ laborans, ab improvido tincturæ antiphthificæ, pro basi Saccharum Saturni recipientis, usû, in contumacissimam adstrictionem alvi, cum utriusque manûs paralyfi, incidit.

*Observ. 3.* Juvenem vidi Gonorrhœâ etiam laborantem, qui præ pudore adierat Agyrtam, ac per XXI. dies, duos quotidie è Saccharo Saturni sumpserat pulvisculos, post adstrictam alvum, in colicos dolores incidit tam atroces, ut convulsus sæpiùs, tandem omnibus membris fuerit resolutus. Utrumque habui confitentem reum.

*Observ. 4.* Vidi & Matronam ante duodecim annos, quæ hæmoptoe levi laborans Saccharo Saturni per longum tempus, parvâ licet dosi, sed sæpè repetitâ, internè fuerat usâ, pallidam, tumidam, debilem, tremulam, manibus tandem resolutam.

*Pessima in foetinis.* Quales verò ac quàm pestiferæ intra Venas metallicas recondantur noxæ, quotidie experiuntur minerarum fossores, qui dyspnoæ, phtyfi, cachexiæ, artuum tremoribus, colicis doloribus, paralyfi obnoxii sunt, & licet horum pulmones maximè afficiantur, minerarum effluviis intrâ vi-

tæ hospitia admissis, cerebrum ac nervi adeò læduntur, ut tremores, stupores ac paralyfes pessimi oriantur. Nec mirum quod ad mineras damnentur rei. Pessimæ autem, si siccæ, siquidem agitatus pulvis fossionibus, asperamque penetrans arteriam, parit in pulmonibus vitium quod Asthma vocatur, cum salivâ deglutitus colicos dolores, atque paralyfim sæpè lethalem. Nec mirum quod in mineris dentur mulieres quæ septem nupserint viris, quos omnes venenati halitus immaturâ morte afficiunt. Tales in Fodinis Carpati Montis, viduas vidit Agricola (a). Imò animalia isto veneno infecta, plerùmque turgescunt, mox motum amittunt, tandemque sine sensû pereunt. Miseri in mineris fossores quotidie videntur è puteis, scalarum gradibus ascendentes, ubi virus sumpsit incrementum, in puteos rursus decedentes, præ manuum inertia, ac resolutione pedum.

Sic Figuli plumbo usto ac calcinato utentes ad vitreanda vasa, dum plumbum terunt, liquatove <sup>Ac in</sup> plumbo vasa, antequàm fornacem indantur, ob- <sup>plumbi</sup> <sup>officinis.</sup> liniunt, quod virulenti inest aquâ liquatum, aut solutum, naribus, orè, totoque inhalant corpore, in manuum tremores incidunt, moxque paralytici fiunt.

Nec mirum quod adeò funestum Corpori fit <sup>Mira ob-</sup> plumbum licet non deglutitum, quum observa- <sup>servatio</sup> verit Boyleus (b) argentum ipsum vivum, tem- <sup>Boylei.</sup> poris ferè momento, plumbi fusi vapore figi, ac solidescere. Quid non efficiet, si lapideâ contritum molâ inhaletur; sanguinem tunc & spiritus figit. Nec

(a) Vid. G. Agricolam de Re metallicâ lib. 6. pag. m. 172.

(b) Vid. the philosophical Works of Rob. Boyle vol.

*Sors misera Piëtorum.* Nec fortunata magis Piëtorum sors, qui plerùmque valetudinarii, rarò diù vivunt. Internis externisque orbatus ferè sensibus, tantùm non mortuus vixit Correchius. In flore juventæ è vivis divinus ereptus fuit Raphael. Horum miserias efficit quam tractant Colorum materia, Minium, Cinnabarum, Cerussa, Vernix, multaque ex variis fossilibus pigmenta: Ex Mercurio fit Cinnabarum; Cerussa ex Plumbo; Viride Æris è Cupro; Argenti Soboles est Ultramarinum, sicque omnis ferè colorum materia, ex Mineralium classe desumitur, cùm metallici colores sint vegetabilibus longè præstantiores. Haud igitur mirum, si Piëtores iisdem ac Metallurgi, morbis laborent. Omnes pari ratione decolorati, pallidi, exsanguis, iisdem doloribus, miserisque obnoxii, iisdem afficiuntur motibus convulsivis, tandem & paralyfi.

Piëtor Andegavensis XXX. annos natus, firma corporis constitutione, manuum digitos solito graviore, torpidiores, ægriusque mobiles primò percipiens, hos contrahi convellique sensit, donec incurvi, penitus sine motu manerent; Carpum atque brachia pervasit affectio, sublatâque incedendi potentiâ, pedes idem vitium sensere, tamen sine magno dolore, qui in ventriculo atque hypochondriis, nullo auscultans medicamini, diu noctuque sæviit, compressione solâ mitior erat. Ad Cinnabarum quo utuntur Piëtores, morbum referebant Medici, sicque per tres annos excarnificatus, exsanguis, tabidus obiit miser. In aperto cadavere tantorum malorum causa frustrâ quærebatur, cum enim penicillum non digitis modò, sed incautus ore quoque detergeret; inexplicabili vitio, atque malignâ oculos fugiente qualitate, acceptum Venenum Membranas intus.

in.

infecit, crudeliumque dolorum causa occulta fuit (a).

Quamplurimos tales vidi miseros, verum observavi omnium miserrimos esse qui pigmenta ipsi præparant, in subtilissimum enim atque impalpabilem pulverem contrita pigmentorum materies, fertur in aera, inspirata pulmones, deglutita ventriculum vi venenata afficit.

*Miserrimi qui pigmenta præparant.*

Nunquam excidet memoriâ tristis quem, inter plures, jam antè sex annos, vidi, casus. Vir fanissimus, juvenis, corpore gaudens Athletico, licet periculi non ignarus, intrat incautus Moletrinam, ubi cerussa conterebatur; vix horulam constitit, calidus erat aër & ficcus; domi redux, primâ die, de levi anxietate pectoris conquestus, sequenti die nauseosus, præcordiorum anxietatem perferentit, alvus priùs dura, cum doloribus sensim incrementibus, clausa mox evasit. Vomitus ferè perpetui subsequuti, intrâ paucos dies; unâ cum doloribus colicis in paresim desierunt.

*Inspirata Cerussa triste exemplum.*

Virum Nobilem vidit Mercurialis (b) utriusque manûs ac brachiorum insigni imbecillitate vexatum, ab assumpto ante sex annos Antimonio.

*Idem effectus ab Antimonio.*

Ab eâdem causâ, anno MDCCXXXIX. Manuum crurumque vidi paresim, in Germano Chirurgo, qui navigans, consilio focii Societatis Indiæ Orientalis Chirurgi, per plures septimanas, aliquot grana Antimonii crudi quotidie sumpserat; haud sine suspitione veneficii. Paresim præcesserant Colici dolores, qui leves, post sanationem, per breve tempus redierunt.

*Repetita observatio.*

Nec minùs infælices qui aquam plumbo divi-

*Tristis effectus*

(a) Vid. Joh. Fernelii De lue Venereâ cap. 7.

(b) Vid. H. Mercurialis Consult. Medic. Tom. 3. consult. 136.

*aquæ ceruſ-  
ſæ impræ-  
gatae.*

tem bibunt. Plumbeis ædes tectæ laminis, ubi pluuiialis ſola bibitur, in cisternis collecta, vel in plumbéis ſervata vaſis, quod peſſimum, frequen- tiorem multò faciunt morbum: & hæc eſt ratio quâre inſolitus olim colicus dolor, graſſetur nunc Amſtelodami. Tegulis antea tectæ, hodie plum- bo teguntur ædes, ſupernè olim declives, nunc planæ. Volitantia ſub finem Autumni folia deci- dua, viridarium enim crederetis urbem, ventis in tecta feruntur, macerata ibi aquâ ſtagnante, hanc inficiunt acore, quo ſolutum plumbum in Ceruſ- ſam abit, ad cisternam dein rapitur imbre, ſic ſenſim inficitur aqua. Nec mirum ſi in aliis locis ubi deficit plumbum, arboreſque deſunt, minùs frequentes ſint colici dolores. Hinc intelligitur quâre ſi cadentibus foliis tenues nullæve ſint au- ræ, ſi cautè ligno tegatur plumbum, ſalubrior aqua ſit.

Fidem obſervata merentur; vidi malum in in- tegras ſæviſſe familias. Undecim in unâ domo uno tempore decumbentes, horrendis cruciatibus convulſi, membris ſoluti, mutato tecto, reno- vatâ aquâ, convaluere.

*Vini ceruſ-  
ſæ aut li-  
thargyrio  
adulterati.*

Idem pariunt effectum vina ſaccharo Saturni vel lithargyrio adulterata, Rhenana imprimis ac Moſellana, hocce artificio fulgentiora colore, leniora ſapore, tantò certius nocent, quò tec- tiùs gratiùſque adulterantur.

*In Ducatû  
imprimis  
Wurtem-  
bergico.*

Jam ab anno MCCCCXXXVII. ubi Rhenanæ ad maturitatem non pervenerant uvæ, vinaque acida auſtera dabantur, lucri cupidus œnopola hâc arte doſoſâ illa gratiora gultû, ſanitati verùm inimiciſſima fecit. Subſequentibus annis fraus eadem hinc indè vigit. Tristes tandem ejus effectus in Ducatu Wurtembergico, Ulmæ, aliif- que juxtâ Danubium locis, anno MDCXCVI.

obſer-

observaverunt Brunnerus, Gockelius (a), atque Camerarius (b), imò à Serenissimo Duce, decimo Aprilis ejusdem anni, sancita fuit lex, fraude lethiferâ reos morte plectens. Integra Religiosis ferè orbata monasteria erant, superstites hominum umbræ, non homines, decolores, pallidi, elumbes, pendulis artubus resoluti, tantum non mortui spirabant.

Nec Sueviæ pepercisse nocivam artem anno *In Sueviâ* hujus seculi septimo dilucidè docuit Zellerus (c), maledicto, inquit, artificio, Lythargyrio, vel Saturni Saccharo, immatura-acido, austera vina, grata, atque dulcia reddunt, istâque dulcedine fictâ generosiora reddunt. Frequentissima ab isto vino nata Symptomata fuere, colica convulsiva, tussis, asthma, halitus stercoraceus, alvi constipatio, paresis, arthritis, convulsiones tandem quas mors excepit.

In Germaniâ natam, transmissam in Belgiis, *In pluribus aliis locis.* ubique dein disseminatam, nimis hodie notam, fatalem vidimus artem. Ad fores ipsas aulae Christianissimi Regis, anno hujus seculi quadragésimo nono, tristissimè sæviit. Plures tunc Prætoriani milites, colicis doloribus convulsivis enecti occubuere.

Nùm ab eâdem causâ endemia nunc in Colo- *In Colonia Surinamensi.* niâ Surinamensi Colica Pictonum, Africanis parcens, Europæos torquens? suspicionem verosimilem facit, à quadraginta retrò annis immoderatus vini Gallici usus, hoc soli madent Europæi.  
Sub

(a) Vid. Ephem. Nat. Cur. Dec. 3. ann. 4. 5. & 6. ibi Brunneri ac Gockelii observata reperiuntur.

(b) Vid. dissert. paretico-epilepticam.

(c) Joh. Zeller & Imm. Weismann. Docimasia, signa, causæ & noxa vini Lithargyrio mangonifati, Tubing. 1707.

Sub circulo æquinoxiali facillimè acescens Burdigallense vinum, quod bibunt Coloni, iniqua conservatur arte. Hoc utique verum, ubi Maderense bibitur, endemius non fit colicus dolor, nec membra solvuntur. Simile quid olim in Helvetia observaverat Wepferus (a), plures in aliquot Monasteriis vidit colicis doloribus discruciatos, qui propinato vino salubriore, nullisque inquinamenti propemodum venenatis adulterato, faniores vivebant, rariùsque cruciatus istos perpetiebantur.



## C A P U T XI.

### *Causa remota tertia.*

*Vini potùsque acido-austeri, fermentati, acidorumque immaturorum nimius usus.*

*Causa 3a.  
remota cog-  
nita Spige-  
lio.*

**H**Æmitritæam in colicum dolorem transmutatam ad XXIV. annos protractam vidit Spiegelius (b), singulis ferè mensibus recrudescentem, austeri vini sobolem.

*Car. Pi-  
soni.*

Anno MDXCVI. jussu Cardinalis Lotharingæ Cœnobium Belliprati adivit Car. Pifo (c), explorandæ Religiosorum valetudinis ergò, plures gravissimis colicis doloribus vexatos invenit, tanto cum alvi stupore, ut nihil profus emitterent, crebri erant vomitus, creberrimi ructus, febricula erat pertinax, doloribus liberati emortua penè brachia homoplatis alligata gerebant, alii epi-

(a) Vid. Joh. Jac. Wepferi histor. apoplect. hist. 13.

(b) Vid. loc. cit.

(c) Vid. loc. cit.



epileptici erant, nonnulli lethargo, soporeve ineluctabili opprimebantur, mero plus satis dediti ac otiosi.

Septennio post aliud adivit Cœnobium opulentissimum; plures ibi erant Religiosi, rationis victus non dissimiles, vanum veneficium, non victum accusantes, qua in re dein sententiam mutarunt qui sobrii postea evaserunt, quum multi antè fati cessissent. Soli Presbyteri qui lautè vivebant affecti sunt, adolescentes abstemii benè valebant.

Observaverat Sennertus (a) in Moravia, Au-Sennerto. stria, Franconia, aliisque nonnullis locis, ubi vina fortia, ac tartarea in usû sunt, familiares esse colicos dolores in paralyfim, arthritidem, epilepsiam, transeuntes.

Vina enim, inquit, Colicæ etiàm causæ sunt, non modò quatenus fœces alvinas retinent, sed potiùs intestina contrahendo, undè fit motus inversus quo omnia evomuntur. An hîc agunt adstringendo & mordicando uti vitriolum & alumen. Tunc fortè humores, qui exhalari deberent, retenti ad venas regurgitant, vel ad caput ruunt, & convulsiones excitant, vel ad extrema Corporis & paralyfim procreant. Talis colica anno MDCXXI. ineunte vere in Silesiâ, in Ducatû Teschinensi epidemicè grassata est: epileptici ferè omnes erant, emergebant paralytici.

Colicis doloribus imprimis obnoxios mendicantes Fratres credidit Citesius (b), utpotè vina acida austera hinc indè conquista bibere coactos. Anno MDCXIV. in Novallio Cœnobio Piëtonico, tredecim Patres, erant verò tantùm tredecim

(a) Vid. loc. cit.

(b) Vid. loc. cit.

cim numero, intrâ mensem gemebundi, dolentes, in ventrem proni, suas dolebant vices, Pictonicum accusantes Cœlum generosis assueti vinis acerbissimum biberant album. Cœlo potuque mutatis, fanati sunt.

*Cratoni.* Eiusdem frequentis in Moraviâ morbi eandem causam incusat Crato (*a*) anno MDLXXXII.

*Cardano.* Meminitque Cardanus (*b*) colici doloris non ventrem solum, sed pectus etiam, dorsum & cervicem, cum ingenti cordis palpitazione, afficientis, acerbi austerique vini sobolis.

*Wepfero.* Similem effectum acerbi austerique vini in Monasteriis observavit Wepferus (*c*). Nostrates, inquit, multò saniores rubrum benè maturum plerumquè bibunt. Rari etiam apud Scaphusanos convulsivi motus, ubi è contrâ bibitur album vix fermentatum, frequentes dantur.

Monasterium erat in viciniis, ubi Patres album bibebant austerum, horum nemo ferè malum effugit.

*Musgravio.*

Colicæ Damnoniensis, nuper ab Huxhamo tam pulchrè descriptæ, verba brevia facit Musgravius (*d*), hanc acre facit pomaceum, si quidem eos huic assuetos solum afficit, annis hoc potû divitibus grassatur, Pomonâ negante vix datur.

*Kæmpfero.* Adeò immitem Japonibus colicam quam Senki appellant, ut illam è decem adultis vix unus effugiat, cerevisia facit Sakki dicta, simul ac hanc bibunt, teste Kæmpfero, iisdem doloribus torquentur advenæ. Ex orizâ cocta ad vini generosita-

(*a*) Vid. Cratonis epistol. Medicin. Consil. 10. & 11. epist. 3. & 4.

(*b*) Vid. Cardani Consil. pro dolore vago.

(*c*) Vid. loc. cit.

(*d*) Vid. loc. cit.

fitatem haud frigidè bibitur, at modicè calefacta  
forbillatur.

Musgravii Damnoniensem colicam graphicè Huxhamo, qui Colicam Damnoniensem graphicè depinxit.  
depinxit Huxhamus (a). Apud Damnonios sæ-  
viit anno MDCCXXIV. angore ventriculi sum-  
mo cum dolore in Epigastrio stipatus, pulsus erat  
debilis, inæqualis, sudor frigidiusculus, lingua  
obducta, halitus fœtens, subsecutus est vomitus  
nunc viridescens, nunc ater, acidâ lentâque co-  
mitante pituitâ. Post unam alteramve diem, ad-  
stricta fiebat alvus, nec catharsi nec emetico for-  
tiori cedens. Vomitû paululûm imminuto in re-  
gione umbilici, lumborum, atque spinæ dorsi  
sæviebat dolor mentiens nephriticum, cum sensû  
ponderis in perinæo hærebat -urina, si flueret  
crassa. Abdomen erat sæpius durum, tensum,  
quandoque spasmodicè contractum. Dolor in hy-  
pochondrio dextro, tumido, duro, fixus ac urens.  
Pulsabat sæpè Epigastrium. Fœces alvinæ duris-  
simæ, globosæ, parvæ, quandoque tandem fan-  
guine tinctæ, tenesnum excitabant. Remittenti-  
bus paululûm istis doloribus, novi pef totam spi-  
nam inter scapulas sæviebant, nec immunes erant  
humeri, brachia mox manusque motû carebant.  
Femora ac crura dolebant, artuum vix aderat  
rubor tumorve. Dùm ab intestinis ad artus repe-  
ret morbus aderat febricula, quandoque cum de-  
lirio. Si sine sedimento per morbi decursum pal-  
lida esset urina, nervorum distentio, delirium,  
manuumve paralysis erat. In hocce stadio, su-  
dor multus, fœtidus, acidum spirans, leniebat  
dolores. Nonnulli sudore longo, remanente tac-  
tû, manuum usum penitûs amisere. Miserorum  
solamen erat paralysis, pedum motû superstitite.

Ubi

(a) Vid. loc. cit.

Ubi cum sudore erumpebant pustulæ, rubræ, prurientes, urentes, evanescebat dolor, optimusque erat morbi exitus. At plerumque colicum dolorem Rheumatismus, Rheumatismum excipiebat colicus dolor, morbo nunc ad artus, nunc ad intestina translato. Recrudescerebat imprimis, levissimo frigore, Cerevisiâ, vel pomaceo. Icterus nonnunquam solvebat morbum. Nec semper præbant colici dolores, artuum sæpè primi erant dolores, vomitus dein, ventrisque cruciatus, tandem accedebat paresis. Nonnulli epileptici facti occubuere, plures tamen emerferunt. Causa morbi fuit, maxima hoc anno pomorum copia, tanta ut pomis vescerentur porci, qui contabuere. Ad pomaceum servandum deficiebant vasa. Pomis pro victû, pomaceo pro potû, non multum cariore aquâ, nescia periculi affatim usa est plebecula. Qui istis abstinerat nemo morbo fuit correptus, parvè viventes non attigit.

Annis MDCCXXII. ac XXX. etiâ pomiferis, dolores iidem sæviere, hos sælix superveniens diarrhœa, causam per alvum protinùs ejiciens, levavit.

Pomorum succus recens expressus essentiali sale gaudet acido, tartaro dicto, quanto acerbior fructus, tanto crassiores ac copiosiores sales habet, uti in vinis Rhenanis atque Mosellanis videre est, tartarum uti pomacea magna copiâ deponentibus. Utriusque musta rheumaticis, arthriticisque nocent, nec impunè bibuntur. In dies crescit malum, ubi acidulorum potuum vinorumque crescit usus.

Succi pomorum crudi malè fermentati vel defœcati, in primis iterum fermentant viis, aère ditissimi illas distendunt, nec illo aère elastico solum

līm nocent, vi insuper ſtimulante ac abſtergente ſummā gaudent, muſto abluti, uti ſapone, denudantur ferè digiti. Blandus, quo internæ defenduntur membranæ, ſaponaceis iſtis ſuccis abſtergitur mucus, hinc diarrhœa, cholera, vomitus, dyſenteria, poſt horum nimium uſum adeo frequens.

Deterſo mucō tunicam obliniente villoſam, nudi iritantur nervi furente periltaltico motū, foras eicitur hoſtis, vomitus fit, alvuſque fluit, fauſto plerūmque omine: ſi verò hæreat utrimque, criſpato nimium intestinali tubo, dolor fit atrox, tantaque vis Tartari immiſcetur ſanguini ut acore redundet, nullibi blandus generatur mucus, acri humore vellicantur nervi, omnia rigescunt, mobilitas perit, convelluntur nervi, motus oriuntur epileptici, totum concutitur corpus. Ipſa tunc corrumpitur bilis, quæ acida domare deberet domatur ab acidis, atque in coagulū abit, in jecore ſtagnans omnia peſſundat, novaque fit irritans cauſa. Multū interim patiuntur Epigaſtrii atque Meſenterii arterioſa vaſa nervorumque ibi hærentes plexus. Stagnans acerrima bilis omnia rodit, uti mammam ſtagnans blandus depaſcitur humor, rejecta, inſtar ſpiritus vitrioli, ipſa metalla rodit.

Vidit Huxhamus (a) cochleare argenteum in-  
ditum ore, atro infectum colore, juvenis erat *Obſerv. 1.*  
ſucco limonum ſaturati, colicis indè ac rheumaticis doloribus cruciati. Bilis igitur acerrima, fo-  
ta calore, tandem liqueſcens in ſanguinem rapta,  
vel in inteſtina effuſa, nervos irritando, ipſa ce-  
rebri vaſcula rodit, dolores immanes, ſpaſmos  
pertinaces, horrendaſque facit convulſiones.

An-

(a) Vid. ubi ſuprà.

*Observ. 2.* Anno hujus seculi quinquagesimo Senatorem vidi hodie incolumem, bilim, nescio cur, vincere cupidum, succo nimio citri ferè enectum, languit diù, exsanguis, pallidus, cacheticus, colicique sensim oborti dolores, summas post anxietates, in paresim desiere.

*Observ. 3.* Succus ille spiritui vini, oryzæ, vel Sacchari, nuptus, Saccharo licet edulcatus, ac aquâ dilutus, liquorem præbet gratissimum, nervis tamen inimicum, expertis credite Colonis Britannis atque Batavis huic in Americâ indulgentibus. Vidimus & ipsi ante aliquot annos, Hagæ Comitum imprimis, ac Amstelodami, à nimio tunc in usû hocce potû, sævientes colicos dolores in paresim ipsam desinere.

Nec his immunes sunt teneræ Virgines acida appetentes: plures vidi cruciatibus diris enectas ferè, ac horrendè convulsas. Nunquàm excidet memoriâ fatalis casus puellæ quæ errore pharmacopolæ drachmam spiritus vitrioli loco spiritus citri in medicato potu infælix biberat, nil tam dirum fuit, quod non perpessâ sit.



## C A P U T XII.

### *Causa remota quarta. Arthritis ac Rheumatismus.*

*Causa. 4. remota non ignota Constant.* **J**Am olim dixerat Constantinus Africanus (a) passionem colicam in dolorem arteticum mutari.

An-

(a) Vid. loc. cit.

Annoque MCCCXX. Anglicam qui Rosam *Afric.* scripsit, Joh. à Gaddeſden (*a*), colicam in arthri- *Job. à Gaddeſden.* tidem quandoque terminari obſervavit. *Dureto.*

Hoc idem vidit Duretus (*b*), qui illam arthritidis aliquando prænunciam dixit.

Vidit etiam And Laurentius (*c*) colici in ar- *Laurentio.* thriticum, arthritici in colicum dolorem, tranſmutationem fieri.

Dixerat autem Hippocrates (*d*), qui articulari morbo detentus, inteſtini dolore vexabatur leviùs habebat, ubi verò hic morbus fuit curatus, magis dolebat; quod etiã repetit in libro de Humoribus, Humoribus ad inteſtina depositis mirum non eſt articularum dolores levãri, ut & iis curatis iterùm articularum dolores ingraveſcere.

Idem adnotavit Rod. à Fonſeca; (*e*) Degene- *Rod. à Fonſeca.* rat, inquit, aliquando arthritiſ in colicam paſſionem, & tunc dolor arthriticus ſedatur, contra ſedato colico affectû, urget arthritiſ.

Dixitque Mercurialis (*f*), à doloribus colicis *Mercuria.* in articulares tranſitum fieri, dùm humor ab inteſtinis ad articulos fertur. *li.*

Erraticis doloribus, rheumaticos mentientibus, *Muſgra.* Muſgravii (*g*) laborans æger, prægreſſiſ colicis *vio.* doloribus incidit in pareſim. Vagi dolores facti ſunt arthritici, tumuere, rubuere articuli, quod mirum hãc depositã materie, artus per decennium ſine ſenſû doloriſ, flaccidi, caruere motû, patiens cœterùm ſaniſſimus erat, Agyrtæ conſilio re.

(a) Vid. loc. cit.

(b) Vid. loc. cit.

(c) Vid. Andr. Laurentii Quæſt. Anatom. lib. 4. quæſt. 8.

(d) Vid. Epidem. lib. 6. ſect. 4.

(e) Vid. loc. cit.

(f) Vid. loc. cit.

(g) Vid. loc. cit.

resoluta membra unguento perfricta fuere, asthma superveniens occidit ægrum.

*Observ. 1.* Ab arthritide natam Colicam Pictonum, imò plures eodem morbo in eadem familiâ decumbentes vidi. Vir Consularis præsidis munere sæpius functus, bonis omnibus carus, arbitrio quamvis popularis auræ è sede pulsus, par nobile fratrum, sororque Consuli nupta, arthritidis vagæ miseræ victimæ, pari ratione, immanibus prægressis colicis doloribus, omnes in parem cecidere.

*Observ. 2.* Fratris junioris conjux, virtutibus nemini secunda, diu nimium in eodem lecto cum infœlici jacens marito, eodem etiam simillimis symptomatibus stipato, affecta est morbo. Hos toties vidi doloribus dilaceratos, membris solutos, humi repentis, arthriticis insultibus semper levatos. Tribus superstibus, verè epileptici occubuere duo.

*Observ. 3.* De marito in uxorem, de uxore in maritum translata tragœdiam sæpius vidi. Concubare vetant visa.

*Arthritidis causæ.* Impedita sæpè perspiratio, repetitus Mercurii usus, immoderata Venus, nimium vinum, frequens catharsis, animi pathemata, tristitia imprimis; prætimendæ in hoc casû arthritidis causæ principes videntur.

*Ejus effectus.* His enim vitiatum subtilissimum liquidum, vasis minimis nervisque destinatum, mirè nocivam adipiscitur acrimoniam, quæ si Cerebrum petat, apoplexias, paralyfes, deliria, debilitates, sopores, tremores, convulsiones; si pulmonem asthma, tussim, suffocationes; si interiora thoracis, convulsivam pleuritidem; si viscera abdominalia, nauseas, anxietates, vomitus, ructus, tormina, spasmos, iliademque malorum colicum dolorem Pictonum concomitantium, crudelis efficit.



Arthritidis agnatus morbus Rheumatismus, *Arthritidi*  
 humorum acrimoniæ, victûs lautioris, calefacti *agnatus*  
 corporis subitò frigefacti, impeditæ perspirationis *Rheuma-*  
 plerumque soboles, si lumbos occupat, lumbagi- *tismus.*  
 nem, si coxam, ischiaticum dolorem, si intestina,  
 colicos facit dolores. Nidulatus ibi post similem *Observ. 4.*  
 miseriarum seriem, horrendosque cruciatus in pa-  
 resim, uti arthritis in intestinis, desinit. Toties  
 vidi miseros, doloribus vagis rheumaticis discru-  
 ciatos, colicis dein crudelissimis tentatos. Illi  
 quandoque alternabant, evanidis externis, sævie-  
 bant interni, quibus levatis vicissim recrudescen-  
 bant externi. Extremorum tandem paralyti eva-  
 nescebant omnes. Hoc sæpius vidi. Bis in anno,  
 statò ferè tempore, pedes atque crura sapientis  
 viri Indiæ Orientalis Moderatoris rheumaticus  
 afficiebat dolor, post aliquot dies mitescens, ad  
 intestina subrepebat, colico dolore convelleba-  
 tur.



## C A P U T XIII.

*Causa remota quinta.*

*Impedita Perspiratio.*

**I**mpedita perspiratio vulgaris dum sit causa *Causa 5.*  
 Rheumatismi, hicce verò, uti mox patuit, *remota vix*  
 colicos sæpissimè faciat dolores, inter distinctas *observata.*  
 colicæ Pictonum causas, vix erat recensenda.  
 Hanc etiam videtur præteriisse Citesius, in inda-  
 gandis causis perspicax tamen & accuratus, licet  
 obiter dixerit post abolitum pellitarum vestium  
 usum morbum frequentiore evasisse.

*Attamen  
frequens.*

Mihi in frequentissimâ praxi toties occurrit Amstelodami ut nullus dubitem quin sit causâ morbi reverâ frequentior ac vulgò creditur.

Nec solum externum Corpus omni momento expirat, internum etiam perspirat, internæ enim partes uti externæ, tenui, volatili de ipsis exhalante madent rore, sic ut omnis superficies, omnium partium latens patensque, reverâ cribriformis omni momento exhalet. Notandum tamen est, exhalantem in corporis externâ superficie insensibilem vaporem, sive è cute propriè dictâ, vel ex epithelio erumpat, excrementitiam esse; in massam sanguinis repercussa, hanc inficit acrimoniâ quæ blandos inquinat humores, fitque irritationis causâ miros in æconomiâ animali edens effectus.

Rem in aprico posuit Sanctorius (a), qui arte suâ staticâ ad servandam, restituendamque sanitatem mira præstitit.

Impedita igitur ista perspiratio acerbissimos sæpè facit morbos, diris stipatos doloribus.

*Observ. 1.* Ante quatuordecim annos optimum virum, sanum, vegetum, Commerciî postea Orientalis moderatorem, è lecto calentem, matutinum urens momorderat frigus, solutâ veste nimis arctâ incautus exierat, in regione epigastricâ obortus dolor tam atrox evasit, ut omnibus perpeffis Colicæ Pictonum miseriis, manuum pedumque resolutione lugens tentatus fuerit.

*Observ. 2.* Fidelis eodem in lecto cubans uxor, quæ infœlici diù noctûque aderat marito, multis tum frigoris, tum defatigationis prægressis ærumnis, post similes exantlatos dolores, tristemque parefim, convulsa periit. Nervorum mobilissima syntaxis  
le-

(a) Vid. Sanctorii Static. Medicin.

lethalia omnia properavit symptomata.

Haud ita diu post vir mihi carissimus G. Pisonis pronepos, amplissimi Consulis filius natu minor, æstivo tempore, dum ruri esset, frigidæ cupidus auræ, antè auroram è lecto sæpius surgens, denudato ferè corpore, sub Jove frigido, in aperto aere dormire solitus, impeditâ perspiratione, colico afficiebatur dolore, qui sensim tam pertinax ac atrox evasit, ut horrendis dein motibus tortus epilepticis, tandem etiam fato cesserit.

Endemii colici doloris Surinamensis amica verba facienti mihi narravit in Medicis verè sapiens H. N. Herbert (a) Coloniae in Paramaribo Proto-Medicus, impeditam perspirationem crudelissimi morbi frequentissimam esse causam. Diurnâ præ calore diaphoresi exhausti coloni, nudi nocturno in pensilibus lectis frigore gaudent, apertis undiquè cubiculis liberè perflans aer, vagis incautos afficit doloribus, colicis dein, mox convulsivis, in paucis tandem desinentibus. Europæorum, utpotè debiliorum, maxima fit strages, fortiores noxam laceffunt Nigritæ.

Nec mirum si autumnæ hyemisque tempestas, insensibili perspiratione vere vel æstate minùs commoda, ut potè excrementitiam perspirabilem in corpore retinens materiem, dolores in genere, abdominalesque speciatim gignat.

Hæc proculdubio causa fuit, quare inter Colicæ Pictonum causas remotas, annumerata fuit.

(a) Doctam de Cassavæ amaræ Surinamensis radice dissertationem edidit anno MDCCLIII.



## C A P U T XIV.

*Causa remota sexta. Scorbutus.*

*Causa 6.  
remota  
subinam  
frequentissima.*

**S**eptentrionalis maris accolis frequentissimus morbus Scorbutus in Britannos, Batavos, Danos, Norvegas, Germanos Septentrionales, populos Boreales, frigidiori sub cœlo viventes sæviens, in vicinîâ maris ac in locis aquâ marinâ submersis maximè infestus est, otiosos imprimis, afficit, sævit & in nautas falsis ac fumo induratis carnibus piscibusve, farinaceis non fermentatis, caseo salito, aquâ denique corruptâ utentes; nec parcit iis qui melancholiæ, labi hypochondriacæ, morbis chronicis obnoxii, sedentariè vivunt, si imprimis nimio Cortice Peruviano fuerint usi.

Morbi proxima causa videtur ab unâ crassities, ab alterâ parte tenuitas acris, falsa, alcalina, vel acida, inter alia phœnomena vix numeranda, dolores erodentes, lancinantes per omnes artus, juncturas, ossa, visceraque abdominalia mirum in modum excitans.

Haud itaque mirandum si in colico Pictonum dolore tantas agat partes, hâcce nec detur feracior, causa, uti in plerisque qui de Scorbuto scripserunt videre est.

*Optimè  
nota Eugaleno.*

Sufficiat unus horum verè princeps Eugalenus, Ventriculum, inquit (a), ac intestina variis cruciatibus torquet Scorbutus, hinc nomen apud Bel-

(a) Vid. Sever. Eugaleni libr. de Scorbuto §. 17. 24. & 25.

Belgas adeptum, cruribus languor advenit, fit idem in brachiis, nec cessant dolores quin in artuum resolutionem, judicatione quasi causâ translâtâ, desinant. Post diurnos igitur Scorbuticos colicos dolores, ex intervallo nonnunquam recurrentes, artuum resolutionem, cum convulsionibus atque epilepticis motibus vidit.

Batavis amicum Musis, classis Indicæ Orientalis gubernatorum arbitrum, omnigenis prægressis, etiam colicis, doloribus, cruribus pedibusque resolutum vidi. Ad Indias sæpiùs navigaverat ipse, sanato scorbuto, rediit motus, vivit nunc sanissimus. *Observ. 1.*

Nec in longinquis navigationibus datur dies, quin tales miseros videant Navium Chirugi, hos si ad frugiferas appellant insulas, fructibus horæis sanant.

Hoc tamen notandum, si à muriaticâ causâ fiat resolutio, rigescunt artus, ubi causâ alcalina vel acida est flaccidiores sunt, penduli videntur ac molles. Vidi miserum optimi Chirurgi fratrem, sale marino quo abusus erat turgentem, membris omnibus resolutum, piscis ad instar sole indurati, siccum ac rigidum. Sudor spontè prorumpens falsissimus erat, sibi permissus juxtâ nasum abibat in crystallos, oculis faciliè detegendos, digitis friabiles. Hos sæpè vidi, tetigi. *Observ. 2.*





## CAPUT XV.

*Causa remota septima. Melancholia.*

*Causa 7.  
remotæ ori-  
gō.*

**M**Orbus in quo æger diù ac pertinaciter sine febre delirat, eidem ferè ac uni cogitationi plerùmque fixus, melancholia vocatur. Oritur ex illâ humorum indole quam bilem atram dixere Veteres. Si à mente, quod rariùs, oriatur, bilis ipsâ gignitur atra.

Pro materie terram cum spisso sanguinis oleo arctè unitam habens, liquidiore ac blandiore parte orbatam, si tenax in vasis hypochondriacis accumulètur, mesenterium etiam ac intestina afficit, intùs & extùs, sectione enim cadaverum patet transsudantem bilem vicina hepatis, atro, fusco, viridi colore sæpiùs inficere, insignesque nervorum plexus Meseraicorum per contactum quasi lædere. In his enim dolorum colicorum plerùmque sedes est, horum ope mira fit viscerum sympathia, quum ad ventriculum, vesicam felleam, ductus choledochos, intestina omnia, quaquaversum in cuncta ferè totiùs abdominis viscera densissimè ferantur. Idcirco dùm bilis atra in mineris effervescens suis, acerrimos in proximis dolores excitat, spasmos facit in remotis momento temporis progredientes, diris stipatos doloribus.

*Optime  
descripta à  
Platero.*

Hanc bilem graphicè depinxit Platerus (a), ubi dicit quod intestinorum substantiam penetrans ac im-

(a) Vid. Plateri loc. cit.

imbuens, ea vellicat, rodit, urit, pertinaces morâ fiunt dolores, ac diurnâ irritatione, toto genere nervoso compatiante, convulsiones tandem ac paralyfes fiunt.

Idem, iisdem ferè verbis dixit Spigelius (a), *A Spigelio, ac Riverio.* repetit Riverius (b), bilis in tunicis intestinorum effusa iisque imbibita, dolores acerrimos, colicam veteribus parùm notam facit, ubi nimirum propter obstructions ad vias communes effundi non potest, sed motû præpostero ad abdominis membranas repente excutitur. Hinc dolor crudelissimus colicam imitatus, pertinacissimus, qui nullis cedens remediis, solâ tandem superveniente levatur paralyfi.

Observaverat Citesius (c) tenellas mœrore confectas mulieres, post colicos dolores convulsivos, paralyticas fieri (d). *A Citesio.*

Rem illustrat observatio Wepferi (e) Jac. A Wepferi. Spoerlin per XII. annos carceratus, melancholicus, languens, ischuriâ, adstrictâ alvo, colicâ, laboravit, paresis brachiorum secuta est, biliosa hanc diarrhæa levavit.

Filiam charissimam unicam immatura morte *Observ. I.* ereptam noctû diûque deflens pater optimus vice-præsidis in curia munere functus, melancholicus evasit. Urentes in cute carbunculi atram bilem haud dubiè demonstrarant, temporis lapsû in colicos, pertinacissimâ alvi constrictione stipatos, dolores incidit, paresis brachiorum secuta est. Majalibus succis liberaliter sumptis, Spadano dein medicato fonte foelix convaluit. Anno sequen-

(a) Vid. loc. cit.

(b) Vid. loc. cit.

(c) Vid. libr. cit. cap. 7.

(d) Vid. loc. cit. cap. 7.

(e) Vid. Histor. Apoplect. hist. 13.

quenti virum optimum novus affecit mœror, recruduere dolores, rediit paresis.

*Observ.* 2. Matrona LX. annos nata, post longum mœrorem, summis anxietatibus obnoxia, leves post colicos dolores, alvumque clausam, digitorum motû caruit. Succis saponaceis fructibusque horæis fusa bilis atra excitavit diarrhœam, cum levamine symptomatum rediit motus. Aliquot annis postea subitâ percitam tristitiâ idem affecit malum, dextra resoluta est, sinistrae digiti omnes, medio excepto, caruere motû. Similes casus sæpius vidi.



## C A P U T XVI.

*Causa remota octava.*

*Animi Pathemata.*

*Causam 8.  
remotam  
viderat  
Riverius.*

**A**B iracundiâ natos colicos dolores in paresim desinentes viderat Riverius (a).

Quis autem incredibiles effectus animi pathematum in nervos, imprimis verùm in Epigastricos atque Meseraicos non vidit? Stupendâ gaudent potestate in omnes Corporis Sphincteres; imò nonne vasorum, truncos inter & ramos, proportionem invertunt? Perspirationem, intûs & extûs, sudorem, alvinas fœces, urinam, lacrymas, semen ipsum tum expellere, tum cohibere valent. Hic vomit irâ, illi solvitur alvus, clauditur in altero.

Quodque in maximis, fit etiam in minimis. Sic mucosæ tunicæ villosæ glandulæ stringuntur, fuc-

(a) Vid. Riverii loc. cit.



succus ipse gastricus ac entericus sistitur, inermes hærent papillæ in hypochondriacis, hysterisique corporibus mirè irritabiles, consentientes nervos in consensum trahunt, motus fiunt spasmodici, convulsivi, epileptici, ac si causa perduret, in paresim desinunt.

Sæpius in teneris fœminis hysteris, quandoque in viris hypochondriacis, genere nervoso mobilissimis hæc omnia vidi.

Anno hujus seculi XLI. Vir mihi carissimus, *Observ. 1.* ordinis Senatorii, tenerrimæ quam unquam vidi texturæ, ingenio acer, facile iracundus, ad levissimum animi motum, anxietate in præcordiis, alvo clausâ, colicisque doloribus in paresim manuum desinentibus tentabatur, ad Venerem proni frequentes erant nocturnæ pollutiones, inimicissimæ nervis. Per integrum biennium, nunc luctans cum morte, in epilepticos incidit motus, per octiduum tandem hydrophobus jacuit. Ultimo hoc vitæ durante actû horrendissima rabiei caninæ symptomata vidi. Somnus inquietus erat, terrore plenus, subsultibus perpetuò turbatus, immanis circâ præcordia erat anxietas, respiratio suspiriosa, horror ad conspectum potûs, cujus levissimus attactus ineffabiles anxietates, miros tremores, immanemque excitabat furorem. Lingua aspera erat, atque nigrescens, os hiabat, ejulatus, latrantis ad instar canis, horrendi, raucam reddebant vocem. Os tenaci redundabat spumâ, in adstantes spuens, visû orbatus, oculi enim erant sanguine tincti, rictû spumante frendens, quos morderet ferox tremulâ quærebat manû, gelidus tandem sudor instantis mortis prænuntius miseræ vitæ finem exoptatam fecit.

Tribus annis antea, hæc omnia, exceptâ solâ *Observ. 2.* hydrophobiâ, in formosissimâ videram matronâ,

quæ longo teneris carique mariti defatigata morbo, fauciati atque cruenti adspectû famuli perterrefacta, iliadem istam malorum perpeffa est.

*Observ. 3.* Vidi & in tenerâ uxore Collegæ mihi spectatissimi quæ à levissimo animi pathemate, colicis doloribus discruciatâ, motibus epilepticis tentata, paresi tandem laboravit.

*Causa prædisponens immoderata Venus.* In viris, plures enim vidi crudelis istiûs morbi victimas, immoderata Venus tragediæ causâ proegumena fuit. Nec mirum si Colicæ Pictonum causis etiam annumerata fuerit. Videtur tamen remotior, ut potè mobilitatem nervorumque irritabilitatem mirè adaugens, hoc respectû equidem prædisponentis causæ vice fungitur.



## C A P U T XVII.

### *Diagnosis Colicæ Pictonum.*

*Diagnostica signa Colicæ Pictonum.*

**N**unc spontè patet *Diagnosis*, sive enim reliquæ februm imperfectâ crisi solutarum, vel non benè curatarum, sive venena deglutita vel inspirata, sive vini potûsque acido-austeri fermentati, acidorumve immaturorum nimius usus, sive arthritidis ac rheumatismus, sive impedita perspiratio, vel scorbutus, aut melancholia, animive pathemata, irritando, Intestinatorum aut Mesenterii crispent nervos, dolor fit colicus olim nothus, nunc Pictonum dictus: dolorem ferè semper antecedit ponderis sensus atque molestiæ, vel in regione epigastricâ, vel in umbilicali, quandoque, verùm rariùs, in hypogastricâ, ac in lumbali, hypochondria ipsa, dextrum imprimis, visceraque solito minùs libera sentiuntur.

Tri.

Tristior fit mens, nec tam facilis respiratio, quæ intermiscetur suspiriis. Minus fulgent oculi, facies ipsa pallefcit. Leves tunc oriuntur dolores vix continui, nec à molestiæ sensû facile distinguendi. Appetitus minuitur, fitis augetur. Alvus fit durior, urina parcior, fastidium majus, incipit nausæa, crescit cum dolore qui tunc continuus fit. Nausæa superveniunt ructus, peristalticus invertitur motus. Frequentes ad vomendum conatus mox sequuntur, pro momento levans dolorem, mox recrudescentem, fit tandem Vomitus. Exagitans corpus augetur anxietas, unâ cum dolore somnum adimit. Abdominis tunc regio imprimis umbilicalis, intrò trahitur. Febricula fit cum pulsû contracto, jactatione corporis, angore majori, singultû, tenesmo, urinæ suppressione, spasmo vesicæ ac ani.



## C A P U T XVIII.

### *Prognosis Colicæ Pictonum.*

**S**I recensita symptomata durent, marcescit *Prognosi.*  
 Corpus, vox fit debilior, rauca, sæpè pen- *ca signa*  
 tûs extinguitur. Artuum tunc, superiorum priùs, *Colicæ*  
 inferiorum dein urentes fiunt dolores, dùm col- *Pictonum.*  
 ici mitescunt. Levamine deceptus æger, melio-  
 remque sperans sortem, voluntati sensim rebelles  
 persentit artus, qui intrâ breve tempus tandem  
 resolvuntur. Nec ærumnarum finis est, sæpif-  
 simè enim difficiliore factâ respiratione, tinnitui  
 aurium, tenebras oculis offudenti nubeculæ,  
 scintillisve micantibus, convulsiones, motusque

epileptici succedunt, externis internisque deletis sensibus, totum concutitur Corpus Extremorum atrophia crescit, aponia, dyspnœa, cæcitas, phrenitis, lethargus successivi mortis prænuntii dantur.



## C A P U T XIX.

### Anatomica Cadaverum Inspectio.

*In morbis  
nervorum  
incerta ca-  
daverum  
inspectio.*

**Q**UAM sit incerta plerumque Cadaverum inspectio, ut causa ab effectû dignoscatur, sapientes Medici non ignorant. Dùm observatur effectus, sæpè præterlabitur causa. Hoc imprimis verum in morbis ubi immediatè afficiuntur nervi. Et hæc est ratio quare crudelissimis extinctâ colicis doloribus cadavera, nil præter pallida flatibus distenta exhibent intestina.

*In colicâ  
Pictonum  
sæpius in-  
utilis.*

Testis esto in sectione cadaverum exercitatissimus, Christianissimi Regis Archiater, Diaphragmatis Cordisque anatomicâ descriptione clarissimus Senac, mutuo epistolarum amico commercio, anno hujus seculi quinquagesimo, ubi de colicâ Pictonum quæstio erat, quinquaginta & ultrâ à Viro Clarissimo dissecta fuisse Cadavera, absque ullis causæ vestigiis detectis mecum communicavit.

*Teste Fer-  
nelio.*

Defunctum pictorem Andegavensem cultro anatomico subjicit Fernelius (a), jecur, lien, ventriculum ac renes benè constitutos invenit, nulla in vesiculâ fellis obstructio, nulla dabatur in  
me-

(a) Vid. Fernelii de Lue Venereâ cap. 7.

mesenterio humoris vitiosi congestio, nihil denique in ullâ aliâ parte, quod tantorum fuisset malorum causa, observari potuit.

Hoc utiquè verum si morbi causæ remotæ fuerint venena, vini, potusque acido-austeri, acidorum nimius usus, arthritis vel rheumatismus, impedita perspiratio, animi denique pathemata. Si verùm reliquiæ februm imperfectâ crisi solutarum, vel non benè curatarum, si scorbutus aut melancholia, fecerint morbum, vestigia in cadaveribus apparent.

*Quandoque tamen barid frustra fit.*

Sic anno MDXCII. Franciscani cadaver aper- *Observ. 1.*  
tum exhibuit intestini jejuni membranas, bile æruginosâ turgentes, à se invicem distentas, non procul ab hepate. Tenuiori bili imbutæ intestini tunicæ videbantur, nec immune erat Epiploum, contactu, bilis colore tinctum. Flatibus distentæ, bilisque acrimoniâ exesæ intestini tunicæ, penè rumpebantur, externa à peritonæo nata sola manebat integra (a).

Receptâ Clarissimi Senac epistolâ unum alte- *Observ. 2.*  
rumve cadaver cultro anatomico subjeci, melancholici erant post graves ærumnas colicis doloribus enecti, pars concava hepatis, partesque hujus vicinæ atro viridi pigmento tinctæ erant.

Anno sequenti colicis doloribus scorbuticis de- *Observ. 3.*  
functum miserum dissecui, humorum acrimoniâ, intestinalisque mucii defectû interioris membranæ nudæ papillæ, levissimam excoarationem in omni ferè puncto exhibebant, Intestinorum atque Mesenterii innumera erant varicosâ vasa atro sanguine turgentia.

(a) Vid. ad calcem operis Citesii sæpiùs cit. ex. P. Milonis Coll. Med. Pictav. Decan. adversariis.



## CAPUT XX.

*Symptomatum Colicæ Pictonum brevis dilucidatio.*

**G**Ravissima Colicæ Pictonum Symptomata præcipua, sequentia videntur.

*Ponderis  
sensus at-  
que mo-  
lestia.*

I. *Ponderis sensus atque molestiæ dolorem præeuns*, instantis spasmi prænuntius, incipientem nervorum contractionem indicat. Multiplicibus secretoriis, nec non excretoriis abdominis organis leviter constrictis, motus progressivus humorum retardatur, ac prout increscunt resistantiæ, molestus ponderis sensus augetur. Nervorum abdominalium cum diaphragmaticis mira symphatia nemini ignota, phænomenon explicat. Qualis verò fit contractionis causa, perindè est. Animi pathema, in epigastricos nervos propius agens, idem efficit.

*Difficilior  
respiratio.*

II. *Difficilior respiratio*, quoties pulmo idiopathicè non afficitur, ab actione læsâ diaphragmatis, imprimis pendet, prædictis autem constat abdominales atque diaphragmaticos nervos mirum in modum consentire. In morbis hypochondriacis evidens apparet iste consensus. Salvo enim pectore, affectis tantùm abdominalibus, difficilis mixta suspiriis respiratio fit.

*Dolores ab-  
dominales.*

III. *Dolores abdominales*, esse debent, suntque reverâ in ratione compositâ causæ irritantis, atque numeri nervorum, plus minusve irritabilium, hinc fit ut eadem datâ causâ, dolores, effectusque dolorum, in hypochondriacis, ac hysteriis, quàm in athleticis durisque corporibus sint majores.

res. Stupendus autem nervorum apparatus in Mesenterio, ac intestinis, horum interiori membranæ villorum, papillarum, sphincterulorum, illi verò plexuum infinitum ferè numerum imperiens, has omnes quas irradiat partes exquisitissimi sensus, maximique doloris capaces efficit. Nec mirum si irritatis his nervis spasmodici, convulsivi, epileptici fiant motus.

IV. *Alvus clausa, Urina parvior*, spasmi sensim *Alvus clausa, urina parvior.* incrementis effectus est. Spasmo peristalticus sistitur motus, tubique intestinalis nervei stringuntur laquei. Exhalans inhalansque hæret organum, lubricantem mucum non eructant glandulæ, gastricus ac entericus deficit succus, villosa siccescit membrana, tenaces siccæ fœces, in constricto exsucco hærent tubo. Ipsâ deficiente bili, omnes enim cessant secretiones, maximè efficax ad propellendas fœces, deficit causa, nataque ab his omnibus resistantia, omnes superat nixus. Spasmodicè constrictis nervis Meseraicis, nascens inde Plexus Renalis atque Hypogastricus, uterque crispatus, urinæ secretionem ac excretionem impedit. Si diù clausa maneat alvus, augeaturque causa spasmi, ligamenta ipsa tendinea coli, sese super Rectum extendentia, contrahuntur, sursumque retro-trahitur anus.

V. *Nausea, Ructus, Vomitus*, ab eadem causâ *Nausea, ructus, vomitus.* minus magisve intensa oriuntur. Si faucium, œsophagi, ventriculi, intestinorum, levis modò sit convulsio, irritusque vomendi conatus, nausea fit.

Si sphincteris œsophagei, œsophagi, oris superioris ac inferioris Ventriculi, intestinorumque spasmi, aërem elasticum uno momento coerceant, altero, laxato claustro, emittant, Ructus fiunt.

Si fibrarum muscularium Faucium, Stomachi, Ventriculi, Intestinorum, Diaphragmatis, musculorum abdominalium fortis sit convulsio, contenta ventriculo vomitû expelluntur, ipsaque intestina atque viscera, hâc datâ portâ, evacuantur. In hocce stadio haud sistitur, sed peristalticus revera invertitur motus.

Ità enim animale Corpus factum est, ut ipsi nocitura spontè, vel divite lymphâ abluantur, aut sursum deorsumve diarrhœa, vomitûve expellantur.

¶ Somni defectus.

VI. *Somni defectus*, continuo adscribendus est dolori, angore stipato dolore ipso crudeliori.

Retrotractio abdominis.

VII. *Retrotractio abdominis*, contractionis intestinorum, omniumque in abdomine contentorum viscerum, effectus est. E Lumbis nascens Mesenterium nervorum Intercoastalium tot plexibus dives, ad punctum fixum originis spasmodicè retractum, abdomen retrahit ipsum, intestina, peritonæum, muscoli ipsi abdominales crispantur, vasorumque rubrorum, serosorum, ac lymphaticorum abdominale systema dùm spasmodica contractione fit vacuum, subsidens abdomen ad spinam dorsi retro-trahitur.

Febricula.

VIII. *Febricula*, à generis nervosi irritatione oriunda, dolorisque ferè comes, acrimoniâ humorum quotidie increscente, excitatur. Obturata vasa lactea, atque absorbentia, chylo negant ingressum, nec renovari sinunt humores. Depauperatus sanguis fit sensim acrior, lapsûque temporis acerrimus, febriculæ fomes evadit.

Atrophia.

IX. *Atrophia*, fit à continuo vomitû nutritioni obstante, qui si perduret inediae vice fungitur, defectû somni augetur. Somno enim, sine cibo vel potû nonnulla nutriuntur animalia, imò si

Mar.



Martiali (a) credendum, pinguescunt. Nimiae è contrà vigiliæ spiritus diffiant, corpus exsiccant, crassiores ac acriores reddunt humores, qui solida dein stimulant, motum augendo, febrim faciunt.

X. *Vocis imminutio, raucitas, extinctio*, obli- *Vocis im-*  
*minutio,*  
*raucitas,*  
*extinctio.*  
nientis mucî defectû in organo, nervorumque resolutione efficitur. Vox fit expulsû aëris in pulmone contenti, per causas thoracem arctantes, in asperam arteriam, ventriculos campaniformes, indè in glottidem arctatam, tremulo, resonante, clangore, per nervos recurrentes excitato. Agilitas musculorum glottidis, ligamentorum Cartilagine laryngis nequentium obsequiosa laxitas, major minorve glottidis apertura, lubricans glandulæ Thyroideæ succus, vocem sonoram faciunt. Si hæc omnia lædantur, istiûs fit imminutio, si penitûs deficient, extinguitur. Mucum autem deficere, nervosque resolvi omnia colicæ Pictonum phænomena pronunciant.

XI. *Artuum resolutio*, diurni nervorum spasmi effectus, ab occalescentiâ nervorum oriri videtur. E cranio exeuntes nervi vaginam defendentem à durâ meninge accipiunt. Hanc inter & nervum, ros subtilissimus exhalat, quo concretio impeditur, eâdem pro tendinibus sapiens natura cautelâ utitur, ne vaginis adhærescant. Si deficiat ros, in utroque casû concretio fit, immobiles fiunt tendines, nervorum organica actio destruitur, rigidi resolvuntur artus. Musculi humerum moventes, carnosum perdunt habitum, qui brachium & ulnam primûm, postea qui carpum, tandem qui metacarpum atque phalanges movent etiam gracilescunt. Tendines vaginis alligantur, *Artuum*  
*resolutio.*  
ita

(a) Vid. Martial. lib. 13. 59.

ità ut ab humero ad extremos usque digitos omnia rigescant. Pedes, tibiæ ac femora pariter afficiuntur. Sic igitur fit paralytis plus minusve perfecta, in nonnullis enim destructo motu superest sensus, ita tamen ut extensores digitorum communes, supinatores, pollicumque extensores, abductores, atque adductores primi pereant. Si pedes resolvantur, extensores crurum primi afficiuntur, ita ut miseri decumbentes, licet difficile, varios motus dextrorsum, sinistrorsum, sursum etiam peragant, pedibus tamen insistere nequeunt. Ubi vero perfecta facta est paralytis, supernæ infernæque extremitates sensu motuque orbatæ tantum non mortuæ trunco pendulæ hærent, pellis ossibus hæret.

*Haud facile explicatur.*

Utinam tam facile explicari quam enarrari possent mira hæc phænomena! at limites dantur, sapientibus non ignoti, quos ultra nequit consistere verum. Diurnitate morbi occalescentes nervi quò à Cerebro remotiores, eò citius pereunt. Spiritibus depauperatus sanguis propioribus modò prospicit, fit eclipsis in remotis. Hoc imprimis observatur in scorbuticis qui leviores plerumque in abdomine passî dolores, manibus tamen pedibusque resolvuntur. An brachiorum paresim ulterius explicat communicatio nervorum abdominalium in collo cum brachialibus? An femorum, crurum, pedumque resolutionis problema solvit, per medium Psoam transeuntis molestus ex abdomine nervi cruralis exitus? Latente Phœbo, lucet Luna.

*Convulsiones, ac motus epileptici.*

XII. *Convulsiones, motusque Epileptici*, ex apparatu nervorum in abdomine facile intelliguntur. Nervi magni Sympathici, vulgò, Intercostales dicti, cum Carotide internâ, ut quinto sextoque se jungant pari, anteriora versus ascendere videntur.

tur.

tur. Angulus autem conjunctionis adeò acutus est, ut pro recurrentibus haberi non possint. Quod ergo pro origine descendente nervi vulgò habetur, nil nisi ascendens ramus foret, qui intrâ cranium divisus supra dictis se jungeret nervis. Juxtâ corpora vertebrarum, ad radices transversarum apophysium, internamque ossis sacri lateralem superficiem Intercostales, magni Sympathici dicti, decurrunt. Funiculorum instar, per totam longitudinem pluribus dividuntur gangliis, ramis brevissimis collateralibus cum gangliis Spinalis Medullæ, à parte posteriore communicant, ab anteriore verò proprios ipsis distribuunt ramos. Hæc ganglia mole, colore, consistentiâ differunt, suntque totidem quasi origines maximæ paris Sympathici. Superius Cervicale dictum, maximum, sed mollissimum est, olivam figurâ refert, pone Pharyngem, longitudinaliter, ad radicem superiorum trium vertebrarum colli sitam. E ganglii summitate nascitur nervus qui cum Carotide internâ cranium intrat. Ganglium verò, octavi paris trunco, fibrillarum ope adhæret. Utrisque etiam brevissimis ramis cum primo, secundo, tertio cervicali, imo ad laryngem cum octavi paris ramo communicat. Transeundo dat ramulos pharyngi, arteriæ Carotidi, longum tandem ad pectus mittit ramum.

Ab inferiore vero ganglii parte tenuis oritur funiculus, supra musculos Vertebrales anteriores colli descendens, octavo pari, arteriæque Carotidi, in eâdem quasi vaginâ, ad ultimam colli vertebram usque adhærens.

Sic descendens nervus à parte posticâ, cum tertio, quarto, quinto, sæpè & sexto Cervicali pari, brevibus obliquis ramulis coëuntibus, sensim crassior factus, communicat. Juxtâ ultimam

colli vertebram in ganglium Cervicale inferius, mox pone arteriam subclaviam exteriora versùs inflexus, in majus ganglium, primum Dorsale dictum abit, ambo ista ganglia brevibus ramulis cum nervis vertebralibus vicinis communicant.

Ultimum ganglium Cervicale, quandoque primum Dorsale, magno recurrenti dat ramulum, indè nascitur nerveus funiculus qui pone arteriam Axillarem atque Carotidem, cum ramo coit octavi paris, abitque in plexum Pulmonarium dictum, indè ad truncum communem Intercostralis, octavique paris, ad plexum Cardiacum, nervum recurrentem sinistrum, Cor, vicinasque Cordis partes &c.

Sub primo ganglio Dorsali descendit truncus suprà ligamenta quibus costæ vertebris uniuntur. Sic descendens inter utramque costam, accipit ganglium quo retrò duplici fibrillâ brevissimâ cum nervo Costali, Dorsalive proximo communicat.

Inferiora versùs, quinque plerùmque ramos emittit, antequàm ultimam dorsi vertebram pertranseat.

Hi rami unà coeuntes, crassiusculum formant funiculum, collateralem quasi, diaphragma perforantem, datis prius nonnullis superficiei convexæ fibrillis. Dat etiam nonnullas concavæ, efficitque, pone glandulam suprà renalem, ganglii speciem, plexus Semilunaris vulgò dicti.

Dextrum sinistrumque ganglium, pone Ventrículum, supra Cœliacam arteriam inter se, ac cum octavo pari communicant.

Fit & plexûs species intermediæ, Cœliacus dicti, qui, Cœliacam amplectitur, datque fibrillas Mesocolo.

A parte dextrâ plexus fit Hepaticus, qui nonnullis nervi Diaphragmatici fibrillis adunatus, ner-

vulos dat arteriæ Hepaticæ, Venæ Portarum, Vesiculæ fellis, Duodeno, Pancreati, Glandulisque superrenalibus. A parte sinistrâ, ganglii Semilunaris plexum faciunt Splenicum, qui mediante plexû Stomachico, cum octavo pari communicans, splenicam amplectitur arteriam, ac in Pancreas atque Lienem abit.

Ab utroque ganglio Semilunari, exeunt rami qui fibrillis gangliorum Lumbalium juncti, plexum faciunt Renalem, spermaticis vasis nervulos dantem.

Plexus hic Renalis, cum semilunari, magnus ut Meseraïcus plexus formetur, maximè confert.

Bina ista ganglia Semilunaria, proximè sub Diaphragmate, nerveos fasciculos qui Rete Plexiforme efficiunt, dant mutuatim.

Plexus Solaris nomine insignis, Mesocolo, Mesenterio atque Diaphragmati, nerveas dat radiatim fibrillas, speciemque vaginæ arteriæ Meseraïcæ superiori, ad ultimos usque diffilientis ramulos, quos ad intestina, glandulasque Meseraïcas ubique comitatur.

Hicce plexus Meseraïcus superior à plexû Hepatico, Renali, ganglioque Semilunari imprimis conficitur, datque arteriæ Meseraïcæ inferiori vaginam reverâ nerveam, arteriam amplectentem, ejusque ramos ad intestina usque prosequentem, quod maximè notandum. Huic vaginæ ejusque processibus Plexûs Mesenterii inferioris nomen datum est.

Ex eâdem origine nascitur inferiùs, tertius Plexus, Hypogastricus verè dicendus, ante ultimam dorsi vertebra, in duo compressa ganglia diffiliens, partem posticam Recti amplectentia, dat ramos Intestino, Vesicæ, Vasis Spermaticis, omnibus tandem in Pelvi partibus contentis.

Emis-

Emisso trunco collateralis, gracilior fit Inter-costalis, inferioremque Diaphragmatis muscolum à latere perforat, sed mox accedentibus ramis duorum inferiorum parium Dorsalium crassior fit.

Sic inter Psoam vicinosque tendines musculi minoris Diaphragmatis descendens, ad ossis sacri extremum, dexter jungitur sinistro, musculisque. Recti, ut & Coccygis, unà cum sacris ultimis nervis, plurimas dant fibrillas.

Ut major lux affulgeat, notandum è gangliis omnes exeuntes nervos, intransibus nervis rubicundiores, atque molliores, à durâ meninge acceptam vaginam exuere, novâque, quam ipsis dant ganglia, molliore tegi, à quâ, ut à priore, in progressu defenduntur; exeunt autem numero plures, quasi priori amissâ membranâ coercente, in plures diffiliant ramos à centro undiquaque radiatim diffusos. Sic enim ganglium Meseraïcum ad omnia intestina ramulos diffundit nerveos; Semilunare verùm ad Hepar, Lienem, Renes, omniaque Viscera abdominalia. Infrà ganglia nervorum mollietates ac teneritudo, in abdomine, ubi tutò reconduntur, non obstat, quin in vaporis quasi hæreant balneo, ideò etiam nullibi ganglia fecit natura, nisi ubi in abdomine, vel intrâ ossa latitant nervi, reliqui duræ meningis vaginâ defensi gangliis carent. Hæc neurologica digressio (a) Colicæ Pictonum diagnosi magnum affundens lumen, omnia ferè explicat phænomena, convulsionumque, motuumve epilepticorum certam exhibet theoriam.

Nun-

(a) Vid. miram B. Eustachii Tab. XVIII. doctissimamque Anatomicorum principis B. S. Albini explicationem. Vid. & R. Vieussens Neurographiæ cap. 5. Tab. XXIII.

Nunquam satis revolvenda Wepferi (a) observata, recensque natorum convulsivi motus ab acido, rem apertè demonstrant. Miris ergo Meferaicis nervorum plexibus irritatis, totum convellitur Corpus.

Partis remotioris in consensum raptæ exemplum esto gulæ, muscutorum maxillam inferiorem adducentium, labiorumque, herniotomiæ sæpè superveniens, spasmus. Post sextam à castratione diem, quandoque tardiùs, deglutiendi difficultas occurrit, cynicus subsequitur spasmus, arctissima tandem fit dentium contractio. Remotissimum consensum, miramque sympathiam demonstrant motus epileptici à pedibus oriundi. Juvenem epilepticum, vesicante pedi appposito sanavit Wepferus (b).

XIII. *Internorum ac externorum sensuum abolitio*, maximæ ac perdurantis nervorum irritationis effectus est.



## C A P U T XXI.

*Spontanea quæ naturâ fit Colicæ Pictonum Curatio.*

**I**N Cœnobio Casæ Dei, fugâ ac loci mutatione, dicit Droëtus, (c) debuere, Virgines salutem sibi quærere. *Fugâ ac loci mutatione Colicæ sanata.*

Illud Citesium (d) docuit experientia, omnium

or-

(a) Passim reperiunda in historiâ cicutæ aquaticæ.

(b) Vid. Joh. Jac. Wepferi Hist. cicut. aquat. cap. 8.

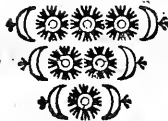
(c) Vid. P. Droëti loc. cit.

(d) Vid. Citesii loc. cit.

ordinum Monachos , Capucinos præsertim ac Fulienses, quorum integras ablegaverat Colonias, aëre Pictonico exulatos, sanitati, sine ullo artis præsidio, restitutos vidit.

Ægrotantem Membris resolutum, omnibus ejuratis Medicaminibus, integram valetudinem recuperasse, vidit Wepferus (a). Quod verò fidem ferè superat, spontaneam diarrhœam biliosam paresim solvisse semel observavit. Mira hæcce observatio, à Medicorum nemine, quantum scio, confirmata, morbi indoli tam parùm consona, omnibus phænomenis adeò repugnans, tanti viri, ut pro verâ habeatur, auctoritate eget. Similem morbi solutionem nunquàm fateor vidi, nec audivi. Verùm sæpiùs vidi miseros Surinamenses, omnes post passas ærumnas, membris resolutos, in Europâ reduces, ingratum litus fugientes, salubriorum per aliquot menses aërem spirantes, sanescere.

(a) Vid. Joh. Jac. Wepferi histor. apoplect. hist. 13.







## CAPUT XXII.

*Colicæ Pictorum Curatio arte facta.*

**O**Mnibus ritè perpensis, quæ de multiplici- *Una ead-*  
 bus Colicæ Pictorum remotis causis, sa- *demque*  
 pientissimorum in arte virorum, propriâque ob- *metodo*  
 servatione fulta, ingenue hæctenus ac castè enar- *non est cu-*  
 ravi, quis facile credet unam eandemque curandi *randa Co-*  
 methodum profuturam? Certè disputatio ratio- *lica Picto-*  
 nis ac experientia, ad causas remotas seorsim *num.*  
 attendendum esse pronuntiant. Si proxima sola  
 respiceretur, infelix foret medela. Tam diversæ  
 enim morbi causæ uno eodemque medicato potù  
 non sunt superandæ.

A februm igitur reliquiis imperfectâ crisi solu-  
 tarum, nascentes colici dolores in paresim desi-  
 nentes, non eadem tractabuntur arte, ac illi qui  
 venenis, arthritidi, aut impeditæ perspirationi  
 originem debent. Quid si hos effecerint animi  
 pathemata? Imò si morbus diu duraverit, nonne  
 aliam efflagitabit opem? Ut à primâ Colicæ Pic-  
 tonum causâ remotâ initium faciamus postulat  
 ordo.





## CAPUT XXIII.

*Causæ remotæ primæ Curatio.*

*Retentæ  
bilis effec-  
tus.*

**I**N Hepate, hujusque viciniis retenta, diffusa dein in mesenterio ac intestinis, bilis acris, morâ acrior facta, nervosas vellicat partes, atque nervorum irritat plexus. Si in cavum intestinorum penetret defendentem abradit mucum, papillas denudat, his irritatis, in secretoriis uti in excretoriis organis pertinacissimos facit spasmos, alvi constrictione, colico dolore, nausæâ, vomitû stipatos. Crispatis vasis exhalantibus glandulisque mucosis, quibus defenduntur papillæ, ros ac mucus deficiunt, colici tandem dolores in paresim desinunt.

*M. S. for-  
tiaque eme-  
tica cathar-  
tica vitan-  
da sunt.*

(1) Prægresso morbo, cujus hic effectus est, fractæ plerumque vires, missionem sanguinis vetant. Vetant & fortiora cathartica, quæ uti emetica, sine irritatione non agunt. Irritantia quippè intûs ac extûs vitanda sunt. Superandus est spasmus, laxatisque emunctoriis per alvum inimica senim deducenda est materies. Leni hac arte solvitur spasmus, soluto spasmo laxatur alvus, interna restauratur perspiratio, obliniens blandus regeneratur mucus,

*Abdomen  
intûs ac  
extûs fo-  
vendum.*

(2) Mollissimo fotû, blandissimove Cataplasmate, totum foveatur abdomen. Ex iisdem omni biliorio repetenda fiant enemata. Farinæ emollientes, avena excorticata, hordeum, mica panis, flores althææ, malvæ, oleum lini, butyrum recens, promptissimam simplicissimamque  
me-

medicam exhibent materiem. Hæc larga manu, sæpius repetenda, diù continuanda sunt.

(3) Ex aquâ tepidâ, vel hydrogalâ, sæpè reiterata semicupia profunt. *Semicupia profunt.*

(4) Omnibus catharticis palmam præripiunt Manna pulpaque Cassiæ, æquali quantitate amygdalarum dulcium recenti oleo nuptæ. Si hujus medicamenti drachma una vel altera, omni bihorio aut trihorio, cum feri lactis tepidi unciis quatuor sumatur, intra triduum plerumque respondet alvus. *Sicut & blandissima laxantia.*

Ufû toties explorato comperta methodus, viro- rum in arte principum auctoritate confirmatur. Huic annuit Gesnerus (a), Platerus (b), Spigelius (c), Sennertus, (d) Wepferus (e), Willisius (f), Fabricius ab Aquapendente (g), atque Hoffmannus (h). Citelius ipse fortiora incautè adhibens cholagoga, immanium tamen indè nascentium conscius dolorum, ad oleum amygdalarum dulcium, vel olivarum, sirupo Rosar. solut. nuptum, per plures dies continuandum præceptis confugit, alvus sic laxata, fatetur ipse (i), cum maximo ægri levamine fluit.

(5) Hâc methodo tractatus morbus colicis ca- *Narcoticis ret furoribus, vigilesque naturæ satellites somni. abstinere* *præstat.* *la-*

(a) Vid. epistol. Conr. Gesneri lib. 3. pag. 114.

(b) Vid. F. Plateri loc. cit.

(c) Vid. Adr. Spigelii loc. cit. cap. 14.

(d) Vid. Dan. Sennerti loc. cit.

(e) Vid. Joh. Jac. Wepferi Histor. Apoplect. hist. 13. Ephemer. Nat. Cur. observ. 39. ann. 1670.

(f) Vid. Thom. Willis, de animâ brutorum part. patholog. cap. 15.

(g) Vid. H. Fabricii ab Aquapend. Medicin. Pract. lib. 3. cap. 46.

(h) Vid. Frid. Hoffmann. loc. cit.

(i) Vid. Fr. Citelii lib. cit. cap. 8; pag. 214.

lamine nec decipitur æger, neque fallitur Medicus. In spasms enim cum materie tenaci, acris, crispante, prorsus alia res est ac in iis qui sine materie dantur. In istis mirus, incantamento quasi, narcoticorum effectus, diuturniorem pertinaciorumque in illis efficit morbum. Si non claudatur alvus, fit dura narcoticis, quid ubi omni ope conandum ut laxior fiat.

*Morbi reliquæ fugandæ sunt.*

(6) Per debitum tempus alvo solutâ, pertimescendæ morbi reliquæ, sero lactis gramineo, si præsens sit, mitioribusve saponaceis succis, nullo addito sale, fugandæ sunt. Nondum regeneratus mucus acris vetat. Becabungæ atque taraxaci succi, aliis omnibus præstant.

*Firmitas partibus concilianda est.*

(7) Tunc, non verò prius, medicato fonte ablutæ partes tuto firmantur. Aquæ imprimis juvant acidulæ. His firmitas conciliatur partibus, dum, si quid peccantis humoris latitans superfit, abluunt. Quod Spigelio, Wepfero, Citesio, nec non Willisio (a) minimè ignotum fuit.



## C A P U T XXIV.

### *Causæ remotæ secundæ Curatio.*

*Venenorum effectus.*

Sive edulcatum Lithargyrio vinum, vel aqua imprægnata Cerussâ, aut subtilia deglutita venena, Ventriculi ac Intestinorum nervos lædant, tristis effectus idem est. Vasorum absorbentium, exhalantium, lacteorum, glandularum

mu-

(a) Vid. loca citata.

muci, Sphincteruli crispantur, succo gastrico ac enterico, nec non oblinente mucosae orbatæ papillæ irritantur, disseminata per Mesenterium irritatio afficit Plexus, hi totum sympathicorum systema in consensum trahunt, hocce verò genus nervosum consentiens. Doloribus superveniunt spasmi, enarratis symptomatibus stipati.

Præcedente minus materialis causa, vixque sensibilis, eosdem parit effectus, morbus quamvis idem aliam tamen possit medelam.

(1) Hic sæpè nullus alius præit morbus, gravissimorum enim in sanissimis vegetisque corporibus symptomatum, ictu fulminis quasi, suborientium, exempla dari vidimus. Si sanguine dives, plethoricum sit corpus, una vel altera missio sanguinis requiritur. Hæc abstinendum, si corpus debile sit. *Quandoque juvat M. S.*

(2) Si recens causa sit, emetica profunt, si duraverit, nocent; ubi conveniunt, præstant catharticis acrioribus, ut potè magis irritantibus, dubique effectus. Quem excitant emetica orgasmus, opio sedandus est. *Aliquando profunt emetica.*

(3) Epithemate molli, vel cataplasmate, abdomen sine morâ fovendum, clysmatibus oleosis, sæpè sæpius repetendis relaxandum. De his jam supra. *Abdomen intus ac extus fovendum.*

(4) Balnea etiam profunt, si tepida.

(5) Post peractum sedantis opii effectum, laudato leni eccoprotico perpetim deglutiendo solvatur alvus, quam acria claudunt. Lactis ferum, vel hydrogala propinetur. *Balnea profunt. Lenia eccoprotica.*

(6) Antidoti vice fungens, lac asininum, equinum, caprinumve, ilico exhibendum. Hoc solo ferè, omni pharmaco rebellis, absolvitur Curatio. Mirum hunc lactis effectum subolfecerat *Lac.*

Citesius (a), experientiâ olim confirmaverat Fernelius (b).

*Vesicantia.* (7) Si hæcenus omni medelâ majores perstent dolores, fortiora epispastica pedibus, cruribus vesicantia applicentur, duobus doloribus simul obortis, vehementior alterum obscurat. Qui experiundo non didicit, quàm citò juvent Vesicantia, vix crederet. In Angelimontano Coenobio mira præstitere (c).



## C A P U T XXV.

### *Causæ remotæ tertiæ Curatio.*

*Acidorum  
effectus.*

**P**lerorumque fructuum succus recens pressus essentiali sale gaudet acido, tantò crassiore ac copiosiore, quantò acerbiore fructus sunt; hinc rheumatismo nec non arthritidi adeo nocet. Hujus vi saponaceâ abstergitur intestinorum mucosus, denudantur nervi. Ipsa corrumpitur bilis, in coagulùm abit, ac in jecore stagnans, nova ipsa fit irritans causa.

*M. S.  
nocet.*

(1.) Antequàm dirissimis stipatus doloribus erumpat morbus, languentes, pallidi, cachectici fiunt ægri, sanguinis rubra pars sensim minuitur, abest plethora. Missio sanguinis ergo noceret.

(2.)

(a) Vid. loc. cit.

(b) Vid. loc. cit.

(c) Vid. Joh. Jac. Scheuchzeri Itiner. Alpin. it. 1. ann. 1702.

(2.) Nocent & emetica fortiora, omniaque *Nocent emetica atque fortiora cathartica.* irritantia cathartica, sensim enim nascitur morbus, nec antequam altas egerit radices erumpit. Bilis ipsa, causa morbi acris, morâ acrior facta, fortiter moventia vetat; friabile hepatis, in quo latitat, parenchyma non impunè lacefferent, vicinas nerveas partes, hepatisque plexum mirè irritabilem magis adhucdum irritarent. Omni ope leniter solvendam alvum, irritantia claudunt. Ut concussû tamen reclusus in hepate excutiat hostis, granum unum vel alterum tartari emetici aquâ multâ diluti, prudenti manû exhibendum est. Motus est compescendus narcotico.

(3.) Molli fotû intûs & extûs, pertinacissimus *Abdomen intûs ac extûs mollior fovendum.* solvitur spasms, emollientissima ac oleosa cataplasmata, uti & enemata, perpetim continuanda juvant.

(4.) Si debiles, languentes, pallidi, sint ægri, à balneis abstinendum, bis indè natum oedema curatû difficillimum vidi, quotiescunque *Balnea caute adbibenda.* pars rubra sanguinis imminuta datur, temerè adhibentur.

(5.) Sirupo Rosarum Solutivo simplici, olei *Lenissimis laxantibus alvus movenda.* amygdalarum dulcium tertiâ additâ parte, cum granis aliquot recentis ovi vitelli, ut misceantur, laxetur alvus; non ingrati, obtundentis vice fungentis, linctûs continuus usus satisfacit indicationi. Oleum olivarum recens, cochlearum sumptum mira efficit. In hoc casû, hordei mundati, aut avenæ excorticatæ tenuis cremor pro diluente vehiculo præstat, sirupo nymphææ similive edulcetur. Acescentia quandoque præfens in primis viis vetat acidum.

(6.) Si, cum levamine symptomatum, res *Lac Selterianis nuda.* ponderit alvus, hordeacea juscula vitulina pro-

E 4. sunt,

*rum mirè  
prodest.*

sunt, lac ipsum tutò propinatur; pinguiori præstat levius, si Selteranis imprimis nuptum sit aquis. Sic diù pergendum est, ut in recessibus hepaticis nidulata bilis abluatur.

*Uti &  
chalybeati  
fontes.*

(7.) Partibus tandem firmitatem reddunt fontes chalybeati, cum equitatione, per mensem integrum ac ultrà propinandi.

*Vix agunt  
vesicantia.*

(8.) Mordax in summis doloribus bilis, irrita ferè vesicantia facit, quæ nisi mobilior causa sit, vix agunt.



## C A P U T XXVI.

### *Causæ remotæ quartæ Curatio.*

*Arthritidis  
ac Rheu-  
matismi  
effectus.*

**V**itiata pars subtilissima sanguinis, vasis minimis nervisque destinata, si in viscera abdominalia ruat, nervosque ibi sympathicos afficiat, nauseas, anxietates, vomitus, ructus, tormina, spasmos, iliademque malorum colicos dolores concomitantium, Arthritica dicta efficit.

A Rheumatismo minus subtili causâ, eadem tamen oriuntur mala.

Utraque nervos crispat, intolerabiles facit dolores, ac post similem miseriarum seriem, in paresim desinit.

*Quando-  
nam juvat  
M. S.*

(1.) Si sanguine turgentem subito afficiat ægrum, plethoricum, vegetum, sanguis mittendus est. Si fractæ sint vires, missione sanguinis abstinendum.

*Acria pur-  
gantia ac  
emetica*

(2.) Hic imprimis nocent acria purgantia, lethifera sunt emetica. Ad cutim vel ad extrema subtilis irritans repellendus humor, his non im-  
pu-



punè movetur. Semper infesti miseris mortali-<sup>semper no-</sup>  
bus Agyrtæ, indiscriminatim sanguinem funden-<sup>cent.</sup>  
tes, alvum turbantes, hos pellunt ægros.

(3.) Ilicò furis apponenda sunt Vesicantia, <sup>Vesicantia,</sup>  
lata fiant ulcera, maneant aperta. Plantis pe-<sup>cucurbitu-</sup>  
dum admoveantur Cucurbitulæ siccæ, manè ac <sup>læ, sub-</sup>  
vesperi renovandæ. Subplantalia de galbano <sup>plantalia</sup>  
post cucurbitulas applicentur. Femora, crura, <sup>ilicò appe-</sup>  
pedes leni foveantur tepore. Caleant moderatè <sup>nenda.</sup>  
superna.

(4.) Chamæmeli, sambucique floribus fartâ <sup>Abdomen</sup>  
culcitrà, siccâ, tepente, molli, tegatur abdo-<sup>siccè fove-</sup>  
men, omni trihorio noctû diûque renovetur, <sup>dum.</sup>  
minùs discutiente humido præstat fotû.

(5.) Leni clysmate, blandoque eccoprotico <sup>Alvus te-</sup>  
laxentur intestina, quæ hîc imprimis, si solvatur <sup>nissimè la-</sup>  
spasmus, spontè ferè fluunt. <sup>xanda.</sup>

(6.) Hydrogala, lacve purum asininum, equi- <sup>Lac prin-</sup>  
num, caprinum, hîc princeps medicamentum <sup>ceps reme-</sup>  
esto. Hujus in nullo morbo fœlicior usus satis <sup>dium.</sup>  
commendari nequit.

(7.) Omnibus pacatis, ut refocillentur vires, <sup>Sub fine</sup>  
viscerumque tonus restauretur, parcâ manû, sæ-<sup>vinum ge-</sup>  
piùs repetitâ, generosum ac lene vinum exhi-<sup>nerosum ac</sup>  
bendum est. Acria, acida, falsa, diù vitanda. <sup>lene.</sup>

(8.) Curationem absolvit equitatio, si frigi- <sup>Equitatio.</sup>  
dus, humidus verùm imprimis, aër non obstet.

(9.) Sic tegatur Corpus ut æquabiliter sit per- <sup>Perspira-</sup>  
spirabile. Fiunt enim ab impeditâ perspiratione <sup>tio.</sup>  
frequentissimæ in hoc morbo recidivæ.



## CAPUT XXVII.

*Causæ remotæ quintæ Curatio.*

*Impeditæ  
perspiratio-  
nis effec-  
tus.*

**S**I contenta in abdomine frigore crispentur, humorque excrementitius perspirabilis ad viscera repeilatur, blandos papillas nerveas defendentes succos inficit acrimoniâ, colicos dolores, colicisque supervenientes ærumnas crudelis efficit.

*Quando-  
nam indi-  
catur M.S.*

(1.) Dùm huic causæ, vi insitâ, athletica benè resistant Corpora, debilia tentantur. Hinc missio sanguinis rarò indicatur, quandoque tamen necessaria est. Præsentes igitur vires, copia sanguinis, urgentiumque symptomatum indoles, nùm mitti debeat sanguis pronuntiant. Prudens auscultat Medicus.

*Fortia pur-  
gantia, ac  
emetica  
nocent.*

(2.) Acria purgantia, fortia emetica minimè indicantur. Irritatione spasmmum augent, auctoque spasmo horrenda faciunt symptomata, totum convellitur Corpus.

*Lenia ec-  
coprotica  
juvant.*

(3.) Lenissimis eccoproticis oleosis insistendum.

*Vesicans  
abdomini  
apponen-  
dum.*

(4.) In hocce casu, externo abdomini apponendum est Vesicans promptum ac amplum, ibi ratione symptomatum plus minusve detinendum. Cucurbitulæ etiam profunt.

*Mollia  
enemata.*

(5.) Mollia enemata, infusis floribus chamæmeli, sæpius injecta indicantur.

*Opium  
cum capbu-  
râ.*

(6.) Semi granum opii cum grano caphuræ nupti, tuò omni trihorio, si urgeant dolores,

repetendum , cum largo lenique ligni ſaffraſas in-  
fuſo , mirè juvat.

(7.) Curationem abſolvunt , ſulphure divites *Thermæ*  
*Thermæ* omni medicamine præſtantes , apud *ſulphurata.*  
Foreſtum (a) harum effectûs mira obſervatio le-  
gitur. Denique ut perſpiret Corpus ritè atten-  
dendum.



## C A P U T XXVIII.

### *Cauſæ remotæ ſextæ Curatio.*

**S**Alſa, alcalina, acida, ſcorbutica acrimonia , *Scorbuti*  
omnes inquinans humores, artuum cruciatus *effectus.*  
horrendos, doloresque colicos pertinaciſſimâ mem-  
brorum reſolutione ſtipatos ſæpiùs efficit. Urgan-  
tiſſimum reverâ ſymptoma nuncupandi, promptâ  
egent medelâ colici dolores , quum nulli dentur,  
ratione cauſæ, curatû difficiliores, magisque re-  
belles.

Hic enim de abraſo inteſtinorum muco , ut in  
aliis colicis doloribus , non agitur ſolùm ; ipſi ,  
undè ſecernitur mucus , humores vel omnino vi-  
tiati vel penitus deficientes ſunt. Hoc enim ,  
quod maximè notandum ſcorbuticæ labi proprium  
eſt, quod mucilaginoſas ſanguinis partes deſtruat,  
omneſque Corporis glandulas mucoſas reddat i-  
nertes. Hinc artuum, imprimis verò junctura-  
rum, immobilitas, lancinantesque, noctû ingra-  
veſcentes, ſiunt dolores.

Tri-

(a) Vid. P. Foreſti obſerv. ac curas. medic. lib. 21.  
obf. 15.

Triples harum ærumnarum causa, triplicem ut superetur medendi methodum requirit, licet colici dolores unâ eâdemque curentur.

M. S.  
nacet.

(1) In scorbuto ergò, & in scorbuticis colicis doloribus, missionem sanguinis inutilem, uno ore sapientes Medici clamant, noxiam esse confirmat experientia. Vapidi enim humores acres, facillè putrescentes, quò magis parte rubrà spoliantur, eò vapidiores acrioresque fiunt. Nec nos decipiat sæpè tumens scorbuticorum vultus, incautos fallit mentiens plethoram, nec mirum si toties desinat in hydropem.

Externi,  
internique  
fotus ju-  
vant. Blin-  
dissimis,  
oleosis  
alvus mo-  
venda.

(2) Interna externaque abdominalia, emollientibus, pinguibus, oleosis foveantur, diù noctuque relaxentur.

(3) Acria omnia cathartica vitentur, mucus enim, tunicæ villosæ papillas nerveas defendens, non solum deficit, verum quicquid in primis viis superest humoris tantâ imprægnatur acrimoniâ, ut nervi mirum in modum irritentur, omnesque intestinorum nervi per consensum convellantur. Mannæ, Cassiæ, oleoque amygdalarum dulcium, obtundendi causâ, aliquot grana gummi Tragacanthi addenda sunt. Serum lactis superbibendum juvat. Ista, donec respondeat alvus pertinaciter continuanda sunt.

Crurum  
ulcera  
juvant.

(4) Quamvis in hoc casu non sit tam efficax vesicantium usus, quoties immanes sæviunt dolores, non est attamen spernendus, manantia crurum ulcera ventris tormina levant, noxiisque humoribus, fonticulorum instar, exitum præbent. Equidem ulcus in pede spontè natum levavit morbum. Colicis doloribus devictis, scorbutus ipse curandus est, ne, manente causâ, recrudescat effectus. Hunc morbum sapienter tractare opus ac labor est, difficillimum quippè si

endemiis sit. Hydra perpetim renascitur, si usquam, hinc imprimis cœli mutatio necessaria videtur.

(5) Hinc fortè tam mirè juvant Medicati *Ac Medi-*  
Fontes, si ubi fluunt bibantur. Qui ibi respira- *cati fontes.*  
tur aër, plerùmque salubrior, refocillat ægros, vim aquarum promovet: omnibus aliis præstant Chalybeatæ.



## C A P U T XXIX.

### *Causæ remota septimæ Curatio.*

**P**RO materie terram cum spisso sanguinis oleo *Melancho-*  
unitam, blandiore parte orbatam habens me- *liæ effec-*  
lancholia, hujus in Vasis Hypochondriacis, Me- *sus.*  
fenterio ac Intestinis sedes est Materiei tenacitas ac acrimonia, continuâ irritatione mirè afficit nervos, omniumque pertinacissimos spasmos atque dolores efficit. Attamen notandum est, colicos in melancholicis dolores, haud ita acres, majori reverâ anxietate stipari. Vix enim dolentes, diuturnis prægressis anxietatibus, miseros membris resolutos, vidi. Nùm quia progredientes ad intestina nervi, illæsis papillis, diuturno stringuntur spasmò, sensumque ferè amittunt stric-  
ti? Hoc utiquè verum, alvi constrictioni atque paresi, rarò par est dolor.

(1.) Dùm morbum graviolem facit missio san- *M. S.*  
guinis, illum pro tempore vix leviolem efficit. *inutilis.*  
Hanc colici spernant dolores. Frustra tentatur.

(2.) Causa quum recens non esse possit, forti- *Nocent*  
ter purgantia nocent, irritant nervos, turbas ex- *purgantia*  
ci- *ac emetica,*

citant, piceam non movent materiem. Nec emeticorum fœlicior usus.

*Profunt  
foris.*

(3.) Emolliente fotû addito saponè, totum tegatur abdomen. Oleoso, molli, leviter mellito, sæpè repetendo clysmate sollicitetur alvus.

*Blandiffi-  
ma ecco-  
protica.*

(4.) Blandissimis eccoproticis, si nausea ferat, becabungæ similive saponaceo succo nuptis, laxetur. Si levis acrimonia obstet, simplici sero lactis cum Sirupo Rosarum solutivo moveatur. Serum lactis hîc egregiè juvat.

*Balnea.*

(5.) Juvant & balnea quibus incoctæ emollientes herbæ, si modò sint tepida, acuantur saponè.

(6.) Si his omnibus resistat, ut sæpè fit, alvi suppressio, unguento arthanitæ, omni trihorio, obliniatur abdomen, dùm interim hæctenùs præscriptorum continuatur usus.

(7.) Alvo solutâ, tepidæ, præstant acidulæ, nocerent frigidæ.

(8.) Equitatio, ac pertinaces abdominis frictions mirè juvant.





## CAPUT XXX.

*Causæ remotæ octavæ Curatio.*

**I**N debilissimis Hypochondriacis Hysterice sive *Animi pathematum effectus.*  
 Corporibus, quorum nervea syntaxis valde mobilis est, miros dum edunt effectus animi pathemata, Intestinale Organum mucî, membranaeque villosae exhalantia nec non inhalantia vasa ita quandoque stringunt, ut in cavitate intestinorum secretio atque excretio nulla sit. Siccae tunc papillae neque mucosae neque rore defensae, si acrioribus imprimis laedantur pharmacis, mirum in modum irritantur, nervorumque consensu, epilepticos ipsos excitant motus.

(1.) In hoc casu lethalis foret missio sanguinis. *M. S. lethalis.*

(2.) Omnia pessundarent cathartica ac emetica. Summa requiritur prudentia. *Cathartica ac emetica pessima.*

(3.) Animi ac corporis quies omni ope concilianda. Procul a strepitu in tenebris decumbat aeger. Inordinati extracto Thebaico compescantur motus. *Quies concilianda.*

(4.) Tepida pediluvia profunt. Emplastra *Pedes fofubplantalia* juvant. Nec inutiles, inferiora *vervendi.* fus, siccae cucurbitulae dantur.

(5.) Auxiliantur foci abdominales externi ac interni, tepidi, non calentes, blandissimi *Fovendum abdomen.*

(6.) Si motus urgeant convulsivi, rubifacientia apponantur Suris Vesicantia, haud tute solvitur Epidermis, Cantharidum enim Sal acerri- *Levissima suris vesicantia.*

mus, si cutim penetret noxium fit, nimium in hoc

hoc casû irritabiles vellicat nervos, prætimef-  
cendosque facit dolores. Negabunt fidem incau-  
ti, experti credent.

*Lac.* (7.) Potus sit hydrogala, atque lac asininum,  
cui perpetim aliquid purissimæ addatur mannæ.

*Amica  
nervis pa-  
regorica.* (8.) Alvo solutâ, prudenti manû mitissima  
amica nervis paregoricis nupta exhibeantur. Mi-  
nimus hîc error crimen est.

*Balsamica  
neroina.* (9.) Denique balsamicis nervinis non spirituo-  
sis, systema nervorum corroboretur. Hîc mira  
præstat resina Corticis Peruviani cum saccharo  
trita, si parcâ dosi sæpius repetitâ lac comitetur  
asininum.



## C A P U T XXXI.

### *Pareseos Curatio.*

*Diuturnæ  
colicæ Pic-  
torum ef-  
fectus.* SI naturâ vel arte diuturniores fiant dolores,  
perduretque spasmus, subtilissimi defectû ro-  
ris, nervos inter horumque vaginas, exhalantis,  
remotiores sensim occalescunt nervi, pari ratio-  
ne ac tendines, qui ficci, concrecentes vaginis,  
rigidi, immobiles evadunt. Vaginis sic alligati  
nervi atque tendines actione organicâ orbantur.

*Paresis  
difficillimè  
curatur.* Maxima artuum resolutio in scorbuticis adeo  
frequens, à deficiente nervorum atque tendinum  
in vaginis hærentium lubricante succo oritur.  
Hinc causa proxima pareseos, successivi progres-  
sus, variique intelliguntur gradus. Quàm sit cu-  
ratû difficilis, cur toties incurabilis, indè etiam  
elucescit.

*Medela  
particulari  
eget.* Curationem igitur absolvere nequit hætenus  
in-



instituta medela, licet enim omnia quæ fieri debebant, respectû abdominis facta sint, nervi ideò tendinesve læsi minimè restaurantur, artuum resolutio perdurat, devictisque in abdomine causis colicæ Pictonum enarratis, harum effectus longè latèque diffusi seorsim postea curandi sunt.

Blandissimi lubricantis roris defectû in vaginis, nervos ac tendines concresecere vidimus, curandi methodus hæctenus exposita deficientem roris materiem equidem regenerat, exhalantia verùm organa intacta relinquit. Hæc, si morbus diù duraverit, destructa penitùs non sunt restauranda. Ultra limites artis hæret malum.

Si verò recens sit morbus, nec tam altas egerit radices, resolutos artus, emolliendo, foven- do, fricando, movendo, concutiendo, vellicando, vasa exhalantia referantur, horum vis organica restauratur.

(1.) In evisceratis recens animalibus resoluti detineantur artus, tepidus iste fatus, cui nullus par est, sæpiùs repetatur.

(2.) Sulphuratæ adhibeantur Thermæ, quarum centies exploratus constat effectus. Pluribus infans incassum tentatis, paresim quæ colico supervenerat dolori, Thermis Aquisgranensibus sanavit Forestus (a).

(3.) Strigili leniore, pannisve laneis non asperis, leviter in gyrum resolutæ fricentur partes, quò frequentius eò melius.

(4.) Bis de die, sæpiùsque si ferre valeat cutis, unguento Nervino aut Martiato, additâ Balsami Peruviani tincturâ, liniantur artus. Spirituosis præstant pingua.

(5.)

(a) Vid. P. Foresti observ. ac curat. Medic. lib. 21. obs. 15.

*Gummosis balsamicis.* (5.) Galbani, sagapeni, opoponacis, ammoniaci gummi balsamo de Meccâ vel Peruviano nuptum, repetitis vicibus, parvâ copiâ simul exhibitum, diù continuatum, mirè prodest.

*Balsamicis vinis.* (6.) Profunt & vina lenia, generosa, parcâ ministrata manû, Canarinum, Malvaticum, Maderense, Græcumve palmam omnibus præripiunt.

*Cœli mutatione.* (7.) Mira efficit cœli mutatio, si temperatum sit, aërque spiretur salubrior, humidus frigidusque nocet.

F I N I S.







S. 37 Argyrie? . Tanquerel nachsehen.

COUNTWAY LIBRARY OF MEDICINE

RA  
1231  
L4 T75

RARE BOOKS DEPARTMENT

