

B. C. D.

12

CASUM ÆGROTI COLICA SATURNINA LABORANTIS

CONSENSU

GRAVISSIMI MEDICORUM ORDINIS

PRO

GRADU DOCTORIS

SOLEMNI ERUDITORUM EXAMINI

S U B J I C I T

AD D. V. SEPT. MDCCCLXIV.

IOANNES PHILIPPUS KOENIG
BUXOVILLA - HANOICUS.

H. L. Q. S.



ARGENTORATI

Typis IOANNIS HENRICI HEITZII, Univeritatis Typogr.

SERENISSIMO
PRINCIPI AC DOMINO
DOMINO
L U D O V I C O
HASSIÆ LANDGRAVIO
PRINCIPI HERSFELDIÆ
COMITI
CATIMELIBOCI, DIETZIÆ, ZIEGENHAYNIÆ
NIDDEÆ, HANOVIAÆ, SCHAUMBURGI, ISENBURGI
ET BUDINGÆ
RELIQUA
SERENISSIMI
PRINCIPIS HEREDITARII
FILIO
NATU MAXIMO

PRINCIPI JUVENTUTIS
EXIMIO

AVITÆ PATRIÆQUE VIRTUTIS
HEREDI ET ÆMULO
GENTIS SUÆ DELICIS
DOMINO CLEMENTISSIMO

HAS QUALESVNUQUE PAGELLAS

IN PUBLICUM
OSERVANTIAE ET VENERATIONIS
DOCUMENTUM

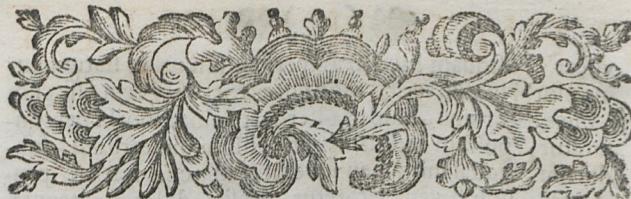
VOTIS

PRO

SERENISSIMÆ DOMUS

PER ENNI SALUTE
RITE NUNCUPATIS
SACRAS ESSE CUPIT

DEVOTISSIMUS CLIENS
AUCTOR.



C A S U S.

Figulus 32 annorum, ante duo lustra drepente & inopinato diris intestinorum cruciatus fuit afflictus, præcessit eos alvi obstruens pertinax, quæ ægrum sub hisce doloribus per quinque dies, omnibus licet yalentissimis remediis oppositis, vehementissime anxit; abdomen erat inflatum, durum, umbilicus vero miro modo introtractus; accessit mox cephalalgia, vertigo, cardinalgia, palpitatio ingens cordis, nausea, ructus & ipse vomitus materiem viscidam, tenacem, viridescentem ejiciens, dolor sinistri imprimis hypochondrii, oppressio pectoris, asthma, inspiratio anxia, atque mingendi difficultas; lingua erat squalida ac multo muco tenaci obsessa, fæces, alvo tandem soluta, habebant subnigrum colorem, erant adustæ quasi & in globulos intortæ. In hisce miseris circumstantiis ægrotus auxilium imploravit Nosodochii hujus Civitatis Experientissimi Medici Ordinarii, Domini Jo. M. Boehm, cuius singularem prorsus mihi a longo retro tempore concessum favorem atque benevolentiam publice profiteri, ipsique prospera cuncta, pro innumeris in me collatis beneficiis, apprecari, nunquam obli-

A 3

viscar.

„viscar. Postquam hic Vir Experientissimus in statum hu-
 „jus morbi inquisiverit, mox cognovit, sibi rem esse cum
 „Colica Saturnina, hinc ut ulterius genium morbi percon-
 „taretur, pulsum tetigit ægroti, illumque tardum, sub-
 „durum, æqualem tamen invenit, hunc in finem, pru-
 „denter, ut ipsi vena secaretur, fuisse, dolores autem fe-
 „liciter debellavit oleosis, mucilaginosis, involventibus,
 „incrastantibus atque anodynisi, laxantia quoque superad-
 „didit; hac medicatione a sua Colica feliciter liberatus
 „fuit æger. Curatæ Colicæ supervenit Febris tertiana in-
 „termittens, & hæc per digerentia, laxantia atque Corti-
 „cis Peruviani usum profligabatur feliciter. Per tres an-
 „nos dein incolumis vixit æger, suis laboribus iterum
 „fungens; hisce vero elapsis denuo Febre tertiana fuit
 „correptus, a qua cito fatis, per eadem, qua in priori
 „Febre adhibita fuere remedia sanatus, post quatuor hebdo-
 „madum intervallum Quartana fuit afflictus, qua in Quoti-
 „dianam degenerans paullo post plane cessavit; inde per
 „sex menses sanus vixit æger, cum de novo inteflinorum
 „cruciatis corriperetur enormibus, quos exceperunt do-
 „lores artuum superiorum & inferiorum, vagi. Cujus
 „priori vice auxiliantes manus expertus fuit miser, quas
 „nunc meliores prehendere potuisset? Itaque rursus No-
 „sodochium intravit, & ea methodo, quam prima vice
 „salutarem est expertus, denuo ibidem fuit curatus. Sed
 „non multum temporis effluxit, quin de novo, Colica
 „correptus, Nosodochium adire fuerit coactus. Cum ve-
 „ro misera sua forte semper cogeretur ad labores ipsi adeo
 „nocivos recurrere, non potuit non fieri, quin Colicæ
 „insultus quoque recurrerent, ita, ut quinta vice decem
 „annorum spatio Nosodochium adierit, & per memorata
 „remedia a gravissima Colicaliberatus fuerit miser; reman-
 „sit autem tristis muscularum artuum Paralysis, cui dein
 „Cachexia atque Atrophia totius corporis supervenerunt.

Id

„Id autem adhuc notamus, quod crescente numero insul-
 „tuum Colicæ, morbus artuum creverit, ita, ut, quæ
 „ultimo paroxysmo supervenit Paralysis, in prioribus sub
 „debilitatis modo specie fuerit annunciatæ. Verum nec
 „hoc prætermittere possum, quod, pro more hujus farinæ
 „hominum, cum non ita cito, ut speravit, a Medico ra-
 „tionali se curatum fons erit, neglecto hujus consilio, se se
 „curæ certi cuiusdam medicastræ commiserit, qui ipsi varia
 „remedia, quorum notitiam neutiquam potui acquirere,
 „propinavit, & non parum forsan ad majorem malitie vehe-
 „mentiam contribuit. Somno gaudet præterea parco, no-
 „ctu copiose sudat, nec a quiete ulla reficitur æger.”

§. I.

Inter morbos, quibus vexantur mortales, certe non ultimum occupat locum Colica, a nobis modo memoria, *Saturnina*. Variis illam nominibus insigniverunt Auctores; STOCKHUSIO *L. V. de Lithargyrii fumo noxio Morbus metallicus* audit, OENAGRA LENTILIO *Jatrom. p. 65.* novum *Rachialgiae* nomen dedit SAUVAGES *Nosologiae. T. III. P. I. p. 196.* præeunte, ut dicit, CEL. ASTRUC. Germanis *die Hütten-Käthe*, aut, quia intolerabiles cruciatus ægrotantem nonnunquam rabiosam felis circumgyrationem imitari cogunt, aut, quia illi cruciatus felis rabiosæ in intestinis furentis speciem præ se ferunt, Gallici *Colique des Plombiers, Potiers, Peintres & Peintres Barbouilleurs* audit.

§. II.

Morbum, quo æger noster fuit correptus, veram fuisse Colicam Saturninam, evincunt symptomata, quæ in ipso fuerunt observata, quando ista cum eis, quæ cir-

ca hunc morbum apud Auctores annotata reperiuntur. conferimus, evincunt plumbi intus assumti effectus, quos observarunt Auctores; cum etiam apud istos, qui hanc materiam tractarunt, vel symptomata occurrant a nostris diversa, vel talia, quæ nostro ægroto plane percerunt, nobis haud absolum videtur, eadem prioribus addere. Artis Medicæ Parens HIPPocrates jam scripsit Libr. IV. Epid. Art. 24. Qui circa fodinas versabatur, præcordia dextra contenta habebat, lien magnus erat, & alvus distentu aliquantulum indurata, inflatus fuit, decolor. Huic in genu sinistrum decubuit, morbi reversio facta est, in totum iudicatione est absolutus. GALENUS hunc locum quoque citat Libr. 3 de difficulti respiratione, addens: Utrumque enim contingere potuit, & difficultate spirandi vexatum, ob præcordiorum affectus, & ventrem flatibus distentum fuisse. DIOSCORIDES Mat. Med. Libr. de Venenis, Cap. 27. ita ait: Spuma argenti pota, stomacho ventri & intestinis gravitatem cum magnis torminibus afferit: interdum & pondere sibi intestina vulnerat, urinamque supprimit: intumescit vero corpus, plumbeamque deformitatem concipit. AETIUS, ÆGINETA, AVICENNA Lithargyrii nocentem vim enarrantes eadem fere symptomata, quæ morbum nolstrum comitari solent, recensent. FERNELIUS de lue venerea Cap. VII. ventris & ventriculi torsiones cum Dysenteria crudeli, Febre stipata & subsecuta tanta Ventriculi dissolutione & oris oblatione, ut ne contactum vel blandissimum ferre posset, & quecumque ingerebantur, vel in plumbeum nidorem, vel in mucorem tenuissimum versa mox removerentur. observavit. Conf. Obs. Dom. DOAZAN in Journal de Medecine Tom. 13. pag. 301. ubi sermo fit Colica laborantium, qui non modo alvum non constipatam habuerunt, sed per totum decussum morbi ventris fluxum experti sunt, qui ipsis malum levius reddidit, alii per diem semel alvum laxatam habuerunt, & hi in magna

qua-

quantitate. Idem FERNELIUS l. c. A sesquilibra plumbi loco sacchari in jusculis ab Empirico exhibita, gravissima ventriculi & abdominis formina vidit. Conf. & PALMARIUS de Morbis contagiosis Cap. 5. ETTMÜLLER Colleg. Consult. Cas. 26. A saccharo Saturni in quartana exhibita, hanc quidem curatam, ast in ejus locum Colicam convulsivam ortam, narrat. Cel. FRID. HOFFMANN, Med. R. S. T. IV. P. 2. Sect. 2. Cap. 5. Inmanes colicos dolores a fulmis Saturni, ore haustis, atque cum saliva deglutitis describit, in illis in primis, qui plumbi mineras tractant ac calcinavit, plumbumve ab argento in docimaflicis furnis separant, ut in Hercinia sit, ubi morbus iste familiaris est. IDEM Medic. Cons. P. VII. p. 123. Colicam spasmodicam ex usu sacchari Saturni in Gonorrhœa virulenta exortam fuisse refert. IDEM in Notis ad POTERIUM p. 606, intemorum dolores a Cerussa observavit. RIEDLIN Lin. Med. 31. mens. Maj. an. 1694. ab immodico sacchari Saturni usu virginem ex mania in tanta tormenta incidisse refert, ut clamore & ejulatu totum domum compleverit, pinguisque alias & obesa, ferme tota consumpta fuerit. SCHEUCHZER Itin. Alp. I. an. 1702. Religiosos Cœnobii Angelimontani prope omnes Colica spasmodica coruptos fuisse menet, a ratis culine plumbis, nullo stanno obductis. TIMÆUS a GÜLDENKLEE figuli meminit, qui, quoties vasa Lithargyrio obducebat, in vehementissimos dolores colicos incident. Opp. Pr. L. 7. Cas. 10. STOCKHUSIUS l. c. de figulo narrat, quod, cum calide Lithargyrium tractans, ejus fumum incaute exceperit, mox gravissimis ventris doloribus vexatus fuerit. SPANGENBERG apud ILSEMANNUM, canes, operariis Lithargyrium tractantibus, domum reversis, blandientes & pollinem vestibus adhaerentem haurientes iisdem cruciatis affici observavit. VALENTINI Med. Nov. Ant. pag. 535. a vino lithargyrifato Colicam lethalem proponit. PAULLINI Ephemer. N. C. D. H. A. VI.

B

App.

*App. p. 7. Colicam a globo plumbeo deglutito recenset. CUM-
MENUS ibid. D. I. A. 3. Obs. 131. refert, Stannarium,
cum tractarit plumbum, incidisse in vehementissimos inte-
stinorum dolores cum tussi sicca, praecordiorum angustia &
respirandi difficultate, continua alvi obstructione, membro-
rum totius corporis tremore & artuum debilitate, qui-
bus postmodum sequebantur vehementes capitis dolores, den-
tium mobilitas & nigredo, mentisque stupiditas. GOEKL
ibid. D. III. A. 4. Observ. 30. in se ipso a vino lithargyri-
fato colicos dolores & febrem putridam observavit. BRUN-
NERUS ibid. Obs. 92. canem a vino lithargyrisato extin-
ctum refert. WEPFERUS ibid. D. I. A. 2. Obs. 39. quos-
dam Monachos Dominicanos potu vini Alsatici Bismutho
duelicitati Colica affectos, supervenientibus convulsionibus
enecatos fuisse monet. WILSON in Journal de Medecine
T. VIII. p. 133. refert, non omnes ægrotos, qui ab as-
sumto plumbio se male habent, statim alvum constipa-
tam & insequentem Colicam experiri, verum quosdam
prius sentire ingratam corporis affectionem & pondus
ventriculi, in primis versus orificium superius, eos pul-
sum insuper parvum, cutem frigidam, saepe sudore tectam
glutinante, femora infirma & stupida habere, pusillani-
mos esse, appetitu laborare depravato, nihil, quod edunt,
digerere; in hoc statu ægroti adhuc incedere & suis mu-
niis vacare solent: morbo autem progrediente incipit al-
vus pertinacissime obstrui, surgunt symptomata, quæ in
casu nostro leguntur. His etiam accedit ISEMANN
in Disp. de Colica Saturnina Goettingæ 1752. habita. Inte-
stinorum dolores sunt quandoque acutissimi, ita, ut nec stan-
di nec sedendi detur potestas, letto si incubuerint, terram
viciissim petant, unguibus eam radant, immo sit, ut deli-
rent præ dolore, vel syncoptici fiant, & tali sudore dif-
fluant, vel adeo in Epilepsiam incident: ait HOFFMANN
Disp.*

Diss. de Metallurgia morbifera H. M. 1697. Instatio & tensio ventris, quæ crebro obseruatæ, quandoque adeo non occurrit, ut venter, summe licet dolorosus, tamen pressione non magis doleat, e contra abdomem carinæ intar excavatum sit & sepe manus ipsi imposita musculos ab eo denominatos sese contrahere fentiat. Conf. BONTÉ in *Journal de Medecine T. XVI.* p. 313. TRONCHIN in *Tractatu de Colica Piætonum* p. 29. triste exemplum allegat juvenis, qui, cum incautus molendinam intraverit, ubi cerussa conterebatur, domi redux mox doloribus colicis, qui in paresim defierunt, affiebat. COMBALUSIER in *Observations & Reflexions sur la Colique de Poitou ou des Peintres*, Paris 1761. casum refert novem miserorum gravissima Colica affectorum, profecta ab eso pane, quod per lignum Lithargyrio obductum coctum erat. Celb. VANDERMONDE in *Journal de Medecine T. XIV.* p. 491. cuiusdam meminit, qui Colicam hanc expertus est, cum in rheda veheretur, novissime piæta; & PHILIP. *ibid. T. XIX.* p. 410. verba facit de Typographo, qui nostro morbo vexabatur, cum litteras plumbreas sape ore teneret. Accedere quoque frequenter solent tussis & quandoque, saepe a violentia, sputum cruentum, halitus stercoraceus, furor quasi maniacus, pedes edematosi, frigidi, pectus aqua repletum, febres variæ generis. Vid. ZELLER *Diss. de vino lithargyriæ mangoniato* Tubingæ 1707. habita. Sed etiam chronicæ mala inde surrexisse, apud Autores reperimus: Coecitas inde orta occurrit apud SPANGENBERGIUM recentente ILSEMANNO. Hydrops apud EUNDEM. Idem apud STOCKHUSIUM l. c. Idem atque HENCKELIUS Cachexiæ atque Atrophiæ mentionem faciunt. His quæ memini symptomatisbus, assumptum Plumbum frequenter sequentibus, alia quoque adhuc accedere observantur, quo refero gulæ constrictionem ac compressionem, dolorem ac ulcerosam dispositionem ventriculi

& præcordiorum, cum vehementi & inani tam dejiciendi quam urinandi conatu atque tenesmo &c. apud VICARIUM in Ephemerid. N. C. D. III. a. 4. Obs. C.

§. III.

Enarratis jam iis, quæ Auctores circa suos ægrotos morbo nostro laborantes observarunt, nunc quoque ea indicabimus, quæ seictis apertisve cadaveribus sese attentis scrutatoribus obtulerunt. ZELLER in Dissert. cit. §. 5. ea sifit, quæ in cadavere Vietoris, qui illam exitialem artem, vina Lithargyrio falsificandi, calluit, & ob damnosam istius artis divulgationem capite plexus fuit, conspicua erant ita: *Ventriculus erat inflammatus, potissimum in sinistra parte; hic omnia vasa capillaria, quæ hic existunt, turgebant sanguine, absque tamen corruptione aut corrosione substantiæ. Lien erat putridus ea parte, qua ventriculum respicit, ad medium usque corpus suum. Hepar valde intumuit, ejusque pars concava colorem habuit lividum & cœruleum absque tamen corruptione. In pulmone & pleura sparsim inflammationis signa aderant, reliqua viscera salva erant.* SPIGELIUS de Hemitritheo: Mesenterii inflammationem in cadaveribus nostro morbo defunctis observavit. WEPFERUS Ephem. N. C. D. I. a. 2. Obs. 39. idem vidit, & culpam adscribit fomentis emollientibus & calefacientibus, purgantibusque fortioribus. Aliæ quoque observationes anatomicæ, inter quas illa Dn. DUBOIS in Theſi An Colicis figulis Venæsecchio? Paris. 1751. docent, talium extinctorum Mesenterium obſtructionibus, tuberculis, ulcusculis fœdatum, nec non maculas lividas & nigras, sphaceli signa, in ventriculo & intestinis, conspicuas fuisse, non minus reperta fuisse in cadaveribus fossorum ipsa metalla, quæ vivi effodiebant.

§. IV.

§. IV.

Hactenus allata ostendunt ea, quæ nostra Colicæ cum reliquis habeat communia, illa cum ab assumto plumbō oritur, ejus a reliquis speciebus patefit differentia; distinguitur addito a caussa, unde originem duxit, epitheto, more inter pathologos jam diu recepto, quo Colicæ species ab earum caussa denominant.

§. V.

Circa caussam proximam nostri morbi diversos inter se deprehendimus Auctores. WILLISIUS *de anima brutorum Cap. XV. p. 205.* morbi metallici caussam proximam ponit in copia corpusculorum metallicorum, quæ in medio intestino, sua hospitia nanciscantur, ac deinde ad nervos delata, onere suo importuno eos graventur atque suis angulis & cuspidibus lancingent, huic quoque DUBOIS *l. c.* & COMBALUSIER *l. c.* subscribunt, eos jam refutavit BORDEU in *Journal de Medecine Tom. XVII. p. 118. seq.* Cel. GRASHUIS intestina ipsa accusat is & causam proximam nostri morbi ponit in depravatione, vel defectu, vel abrasione materiae mucosæ in intestinis hærentis; Tentam. de *Colic. pictor.* p. 22. huic sententiae quoque accedit Cl. HUXHAM *de Morbo Colico damnoniensi ad calcem observationum de Aëre & morbis epidemicis ab an. 1728. ad 1737. p. 16.* Plures quas Auctores tradiderunt caussas proximas adhuc allegat III. DE HAEN *de Colica Pictorum, Cap. I.* Nimirum prolixum esset, omnes has refutare hypotheses, earum nulla cum exacte respondeat, sive eis, quæ a plumbō fieri fidæ observationes docent, sive omnibus, quæ ab assumto Saturno oriri experimur symptomatibus, hinc maxime mihi arridet DE HAEN quando dicit *l. c.* *Caussa proxima sensim nata exsiccatio, ri-*

B 3 gidas,

gidas, contractio viarum primarum, maxime intestinorum: Unde fit, ut ultra vix admittant quidquam, transmittantque per lacteas aut alias absorbentes venas; ut etiam contenta alimenta retineant, compingant, cumque sua ipsorum fabrica ceu unam in massam coadunent. Verum cum hicce Clarissimus Vir paucis solummodo de ea loquatur, liceat illam fusiū rimari & explicare. Est nimurū cauſa proxima Colice Saturninæ præternaturalis exſiccatio & conſtrictio tunicarum, villosæ & nerveæ, intestinalium; haec enim cum ſint continuationes Integumentorum, plumbum autem integumentis applicatum iſta exſiccare uno ore omnes Medici conſentiant, hinc non video, quid impedit assumere, ab illo integumenta in tubum cibarium recepta eodem modo affici, ac ſi extero corporis habitui applicatur; fed inter intestini tunicas interiores decurrere nervos, easdem & recipere & emittere & ordinare vaſa eorumque retia, etiam nemo ignorat, præternaturaliter igitur exſiccatis variis portionibus villosæ, nervi ſub ea decurrentes inde irritantur, idque eo magis, quoniam totus tractus intestinalis partim per motum peristalticum, partim ſub respirationis negotio, partim ſub variis thoracis & femorum motibus continuo agitatur, insuper omnia, quæ ingerimus, epithelium premunt; sed præterea vaſis conſtrictis, retibus preſſis, circulatio rite non continget, nova, quæ nervos irritet, cauſa ſurgit, laceſſiti nervi dolent, a doloribus diverſimode caput afficitur, ſæpius irritati nervi paralytici fiunt, cf. Ill. GAUBII Pathol. p. 351. Surculorum nerveorum irritationes ad truncoſ & ipſam unde oriuntur encephali partem continuari in physiologicis evincuntur, hinc irritationes præternaturales in noſtro morbo ipſam medullam spinalem afficer nullus miror, & cum iſta artibus proſpiciat, hos quoque affici non diſſiculter perſpicio, ſed perſpicio quoque rationem plurimorum aliorum

rum symptomatum, quæ nostro morbo accedunt. Inde etiam fit, quod vasa in - & exhalantia lœdantur, ab exsiccata tunica villosa, & ideo impediatur exhalatio, hinc necessario oriri debet defectus liquoris entrici, inde lœsa digestio, lœsa fæcum excretio, chylus quoque debito modo non perficitur & ad sanguinem defertur, hinc via a digestionis & nutritionis defectu, febres intermitentes, cachexiæ, atrophiæ &c.

§. VI.

Causam proximam ejus, quam tracto, Colicæ, in excitatione tunicæ villosæ posui, hanc, cum præter plumbum, plurimæ adhuc queant causari causæ, hinc facile patet, Colicas Saturninæ simillimas posse surgere, licet nec mica plumbi fuerit assūpta. Vasis sub Colica sanguinea sanguine turgidis, minuta hinc perspiratione, durior villosa potest evadere, qualis etiam a bile acri rosa facile fieri queit, aut ubi acrimonia qualiscunque morbosæ in intestina fuit delata, hinc vix non omne hactenus cognitum Colicæ genus tandem eadem ac saturnina potest producere symptomata; sed ex quoque substantiæ, quæ constringentes vires edunt, talia excitare poterunt, & excitasse leguntur; hinc patet, cur aliquoties a Vino aut alio potulento austero Colicam, saturninæ, simillimam ortam legamus. Talis Pictones ante centum & quod excedit annos populariter vexavit, egregie a CITESIO de scripta, cuius tractatum, quod neutquam potuerim obtinere, doleo; sed & id duco, esse dolendum omnino, quod egregii Viri tempus incremento artis adeo pretiosum, confundserint liti penitus inani, cum de convenientia & differentia Colicæ Pictorum & Pictorum sive Saturninæ disputerint. Utraque eandem causam proximam, eadem symptomata habet, eandem etiam medendi metho-

dum

dum exigit. Pictones laborabant morbo excitato a villo-
sa per vina austera exsiccata, Pictores eodem corripiuntur ob pigmenta ex plumbo parata, quibus utuntur. Nimis certe præcipitanter WEPFFER Colicam, quæ a vino acido orta dicitur, semper vino lithargyrifato adscribendam putat, hinc etiam forte addit, nec alicuius momenti mihi videtur, quam Cl. BONTÉ in *Journal de Medecine T. XVI. p. 509.* Colicæ Pictorum in metallicam & vegetabilem tradit distinctio; ex quounque igitur regno descendat substantia, quæ villosam exsiccat, semper idem morbus surget.

Cum nostra Colica oriatur a villosa exsiccata; hæc autem a multis causis possit exsiccari, hinc signum pathognomonicum Colicæ Saturninæ dare nullo modo valamus. Si evolvimus Autores, tunc varia quidem signa characteristica apud eos invenimus; sunt qui Pares in pro signo pathognomonicæ habent, verum, nonne & aliis Colicæ speciebus hæc accedit? vid. HOFFMANNUS *Med. Rat. Syst. T. IV. P. II. S. 2. Cap. V.* & quomodo possumus illam pro signo pathognomonicæ habere, quæ, & quidem non semper, demum morbo supervenit? querimus cum Dn. DOAZAN *Journal de Medecine T. XIII. p. 306?* Alii abdomén carinæ instar excavatum atque umbilicum introtractum pro tali signo venditant, inter quos jam antea citatus Dn. BONTÉ *Journ. de Med. T. XVI. p. 313.* pertinet, qui & per hoc signum metallicam a Colica vegetabilis differre contendit. Hic lumbentes profitemur, nos, cum Colica Pictorum vegetabilis apud nostros cives rarissime observetur, de hac re nihil certi adhuc statuere posse, verum cum in nostro casu venter inflatus fuerit, & illum etiam alii Autores

talem

talem deprehenderint; inter quos GOCKEL Beschreibung des durch die Silberglätt verfürsteten sauren Weins und der davon entstandenen Weinfrankheit, Ulm, 1697. atque FORESTUS *Obs. L. XXI.* p. 25. aliique, neutiquam dubitamus & hic a Cl. Auctore recedere, & pro confecto habemus, nunquam aliter ad veram nostræ Colicæ existentiam concludi posse, quam, quando certi sumus, plumbum in corpus fuisse assumptum. Colica, quæ aggreditur artifices plumbum tractantes, quales sunt Metallicolæ, Vitrarii, Aurifabri, homines varios circa æs vel stannum labores, ad quos plumbum adhibetur, instituentes, Pictores, Inustores, Figuli &c. suspitionem, quod Saturnina sit, recte movet, neutiquam tamen omnes intestinorum dolores, quibus hi homines afficiuntur, statim pro Colica Saturnina sunt habendi, cum iidem etiam, cum homines sint, reliquis Colicæ speciebus possint utique corripi. Colica, quæ excipit usum vini Lithargyrio mangonifati, circa quod maxime ZELLER in *citat. Dissertatione,* & TRONCHIN *Libr. cit. p. 30. seq.* legendi, aut aquæ per fistulas plumbeas ductæ, aut ciborum in vasis plumbeis asservatorum vel præparatorum, de quibus conf. MERCURIALIS *Var. Lect. Libr. II. Cap. 9.* MATTHIOLUS de Rat. destill. aquas & SCHULZ *Mors in Olla*, Halæ 1722. p. 31. pro Saturnina etiam recte habetur.

S. VIII.

Quando itaque justo animo perpendimus, quantus & quotplex sit numerus eorum, qui nostra Colica afficiuntur, non difficile erit intellectu, pro variis rerum circumstantiis, aut singula subjecta eadem laborare, aut cuidam populo illam familiarem fieri, aut denique toti regioni communicari posse. Sit enim hic vel ille artifex,

C

qui

qui ea laboret, erit sporadica; ponamus autem, exempli loco, quandam populum potum lithargyrisatum potare, fraude alicujus malefici deceptus, tunc grassabitur endemicè, quando hocce malum sese dein toti forte regioni communicaverit, tunc epidemicam illam vocabimus. *ÆGINETA Libr. III. Cap. 43.* suis temporibus tamē Colicam Romæ populariter grassatam fuisse refert. RIOLANUS eandem endemicè grassatam observat in Melun Regionis Parisinæ. BRUNNER *Eph. N. C. D. III. a. 4. Ols. 92.* Colicæ epidemicæ a vinis lithargyrio infuscatis mentionem facit. Conf. HOFFMANNI *Obs. §. 2. allegata.*

S. IX.

Prognosis hujus morbi variis modis absolvitur:
 10. Quo fortiores sunt dolores, eo citiora atque certiora evadent symptomata, a nervis oriunda. Soli enim nervi dolent.

2^a. Quando a dolore, cordis atque arteriarum vis inferior redditur, tunc augetur motus sanguinis progressivus, hic auctus motus sanguinis, quando cum actione quadam lœsa conjunctus est, febris ideam sifit, hinc febrem nostro morbo sæpen numero junctam esse haud miramur. FERNELIUS *l. c. ventrīs tortiones, cum crudeli dysenteria, febre sifata* observavit. Ardorem ventriculi cum febre continua proposuit ZELLER *l. c.* ILSEMANN *l. c. febres biliosas, putridus, imo inflammatoriam intestinalem, quæ in abscessum abiens, quandoque, quanvis raro morte finiatur, exhibet.* GÖCKEL febrem putridam observavit v. §. 2. Calorem & sitim HENCKEL inter symptomata nostræ Colicæ retulit, individuos febris comites; accidit autem sæpe, quod febris, quæ in hisce subjectis fortior deprehenditur, in aliis leviores motus exerceat, in quibusdam nulla plane in pulsu percipiatur, ut etiam quandoque nec sifiant, nec calorem experiantur ægri, ex Obs.

Obs. COMBALUSIER, id vero non impedit, quo minus, eodem affirmante, tamen stagnatio sanguinis in vasis arteriosis, ibi inflammationem absconditam, Galli vocant *sourde*, creare possit, quam, si res in pejus cedant, a vasis hisce sanguineis in quibusdam locis pressis & moratis, mox in gangrenam partium produci posse, nemo est, qui ignoret. conf. HENCKEL p. 144. seq.

3º. Num Paresis dolori colico superventura sit & quando? queritur in prognosticis. Colicam in Paresin aut Paralysin veram abire, docet HOFFMANN *Med. Rat. Syst.* l. c. p. 326. ultimam observavit THONERUS *Obs. Med. L. II. obs. 7. & 8. p. 89.* & innumeri alii. Lethalem quandoque fieri patet ex EPH. N C Dec. I. a. 2. obs. 39. Non omnes autem, qui Colica laborant, etiam Paresin experintur; sunt, qui a Colica liberati deinde ab omni malo immunes manent, illi vero Paretici sient, qui aliquoties jam paroxysmum Colicum sustinuerunt, uti & ex nostro casu patet; in his formicationes artuum, eorumque imbecillitas indicio certo sunt, Paresin non longe ab ipsis abfore. *Cessante aliquanto doloris vehementia, agrotus perturbationem quandam per medullam spinalis sentit, qua brachiorum ac crurum nervis propagata, imbecillitate statim sensim afficiuntur, indies crescente, donec brevi in Paralysin confirmatam desinit.* Vid. ALLEN *Synopsis universa Medicina pract. p. 236.*

4º. Prouti plumbum largiori aut parciori dosi, aut diutius haustum fuit, praedicere valimus de bona aut iniqua nostri mali indole. Quando venenum vel una vel divisa dosi large corpori ingestum fuit, tunc quoque violenta orientur symptomata, quando autem parcissima dosi, verum sepius repetita, deglutitur, tunc fit, ut tunica villosa sensim sensimque exficitur, nervi intestinales lento gradu sua sensibilitate priventur, sine quod irritetur inde medulla spinalis, tali in casu nulla orietur Colica Saturnina,

verum miseri tales tandem morbo lento conficitur ob nutritionem deficientem, quippe exsiccata tunica villofa recipiendo nutritio succo impar fit: tale venenum lentum constituit decantatus ille *Pulvis successionis*, qui Saturninus concretis suam debet originem, docente ERNDL in *Dissertat. ex Veneno salus*, Lips. habita, Thes. 21. affirmante TEICHMEIERO *Institut. Med. Legal.* Cap. 20. p. 168. conf. quoque *Causes célèbres* T. I. p. 213. *Histoire de la Marquise de Brinvillier*, convaincue d'avoir empoisonné son Père & ses deux frères & d'avoir attenté à la vie de sa Sœur.

5°. Variat judicium de morbo nostro ferendum; ratione temperamentorum nec non climatis diversi; quo siccius enim est temperamentum, & quo calidius clima, eo gravior existet Colica Saturnina, & contra; etenim ubi inopia humorum laborant subjecta, ibi tunica villofa jam naturaliter ficca, ob defectum partis sanguinis aquosæ eo magis a plumbō exsiccante, kæditur. Variat quoque judicium, prouti plumbum incidit, vel in sanum vel in ægrotum, robustum vel debilem, modicum alias vel minus, scorbuticum, hypochondriacum, nephriticum, febricitantem &c. nec non prouti æger in ipso morbo se se preceptis Medici accommodat. Conf. CAMERARIUS in *Dissert. de Colica Paretico-Epileptica*, Tubingæ, 1698.

6°. Si jamjam vertiginibus correptus fuit æger, minus certe succedit sanatio, si ulterius progressa fuit, penitus mortifera fere evadit. Conf. WILSON in *Journal de Médecine* Tom. VIII. p. 135.

7°. Denique circa recidivam paroxysmorum solliciti id prædicere possimus, quod jam Clar. HOFFMANN de *Colica in genere* M. R. S. T. II. p. 84. & deinde cel. GRASHUIS de *Colica Pittonum*, annotavit, nimirum, quod ii, qui semel vel iterum dolorem Colicum experti sunt, facile in eundem iterum incident.

§. X.

§. X.

Si unquam morbus existit curatu difficilis, est certe nostra Colica Saturnina, in id omnes Auctores consen-
tunt; & ob hanc caussam & ob variam, quam sibi de
morbo fixerunt, ideam, in varias partes circa medendi
methodum abierunt, variæ eorum sententiae ad duos ma-
xime ordines poterunt reduci, quos exponam, iisque
expositis eam, quæ mihi præ reliquis rationalis videtur,
medendi rationem subjugam.

§. XI.

Sunt, qui ex hypothesi particulas metallicas omni vi
adhibita expellere tentant, atque hunc in finem nostro
morbo emetica & draſtica fortissima opponunt; alii e contra
horum audaciam valde improbant, mitissima via ince-
dunt, atque blanda folummodo demulcentia, emollien-
tia, oleosa & faponacea in usum vocant.

§. XII.

Methodus draſticis ægrum tractandi, sequenti modo
a Cl. SAUVAGES L. c. p. 200. describitur. Quando Me-
dicus ægrotum visitat, atque cognoscit, ipsum Colica
Saturnina laborare, tunc statim clyisma ei præcipit, ex
decocto foliorum Sennæ atque pulpæ Colocynthidis, quo-
rum Dofis ad drachmas duas statuitur, huic addantur
Diaphænici Drachmæ sex, Benedictæ laxativæ Semiuni-
cia, Mellis Mercurialis Unciaæ duæ & persæpe eadem
quantitas Vini Emetici. Post septem horarum decursum
iterum injicitur clyisma ex portione anatica Olei Nucistæ
& Vini rubri, unciis nempe sex, infrequentie die emeti-
cum ex Tartari Emetici Granis quatuor propinatur ægro-
to, quando vero hoc agere incipit, tunc exemplo por-

rigitur drachma dimidia Theriacæ cum Laudani Opiati grano; die tertio iterantur enimata; laxatur postea ægrotus cum uncia dimidia Diaphrenici, drachmis duabus Diapruni, uncia una syrapi de Rhamno, & uncis sex Apozematis, quod conficitur ex Cuscutæ, Polypodii & Sennæ ana uncia una, Seminum Anisi & Cremoris Tartari ana drachmis duabus, coctis in aquæ libris duabus ad viginti circiter uncias, vesperi repetitur narcoticum, hæcce medicamenta sustinet Ptisana sudorifera & potus cordialis cum Lilio Paracelsi, maxime si dolores super sint aut imminent, vel supervenient Paralyfis.

Hæc est illa curandi methodus, quam in Nosocomio Châritatis, quod Parisiis est, Dubois frequentissime adhibuisse, docente Bouvart, Sauvages docet. Eandem proponunt Dubois *Theſ. cit. ANONYMUS TRONCHINI Censor, Dn. DOAZAN l. c. Dn. PHILIP eodem Diario T. XIX. p. 41. Dn. COMBALUSIER, Dn. BOUVART &c.* Nec destituuntur hi Auctores affensu veterum, inter quos Forestus Cls. L. XXI. p. 22. Riverius *Prax. Med. L. X Cap. 1. p. 446. &c.* allegari merentur, qui etiam curationem per vomitoria & purgantia fortiora in paroxysmo commendant. Wilson Anglus l. c. quoque curationem per vomitoria & drastica laudat, immo, quod miramur, Germanus celebris Auctor Diarii Medici, cui titulus der Arzt, Tom. VII. p. 67. hanc methodum primo intuitu crudelē, verum valde rationalem prædicat. Varia pro ejus præstantia hi afferunt argumenta, quorum præcipua sunt, quod hi, qui leviori methodo tractantur, ægrius, imo sœpe nunquam curentur, quia oleosa & relaxantia tonum intestinorum enervatura sint, qui jam satis sit ener vatus, porro, quod cito sic curentur ægri, cum ordinario post decem vel duodecim dies curati iterum ex Nosocomio exant; curationem quatri dui exhibet Dubois, nec non quod hac methodo tractati in tanta quantitate fuerint sanati,

&

& tam paucis illa funesta fuerit, ut spatio 23 annorum ex 1200 hominibus, paullo tantum plus, quam 20 perierint. Fusorem harum, qui desideret, explicationem, audeat ipsos auctores, a nobis supra allegatos.

§. XIII.

Lenitiva methodus §. XI. oleosis & relaxantibus absolutur, qualia sunt Oleum Amygdalarum dulcium ad plures uncias in die, Clysmata oleosa, Fomenta emollientia, Inunctiones abdominalis, item mucilaginosa, obvolventia, saponacea, &c. quibus ad dolores sedandos etiam anodyna junguntur. Hæcce methodus ÆGINETÆ jam placuit, qui etiam adipem anserinum vel gallinaceum clysteribus admisceri vult, *Lib. III. cap. 43.* Cel. DE HAEN saluberrimum oleosorum & pinguium usum esse monet. *R. M. P. I. p. 114.* FERNELIUS *I. c.* lac asininum commendat; decocta herbarum emollientium, Cl. BÜCHNER *Diss. de optima morbum saturninum curandi methodo H. M. 1748.* ut & sudorifera, diapnoica; Colicam hanc per balneum aquæ dulcis in figulo curatam habet MERCKLINUS in *Eph. N. C. Dec. II. a. X. obs. 188.* FRICCIUS de *Venenis C. XIV.* Thermas Piperinas, Ferinas commendat. MILO apud CITESIUM, quem ex HAENIO allego, Matronam post alia remedia frustra adhibita, solo oleo ac butyro, diu adhibito curavit. Cel. ALLEN *I. c. p. 239.* scribit, ad alvum referandam cathartica leniora forma liquida, frequenter repetita optimè conducunt. Cl. HUXHAM *p. 31.* monet, quod si alvus non respondeat, oleofus emolliens clyster injiciatur, quo & intestina reddantur lubrica & sicciora molliora, mox vero *pag. 32.* inquit, medicamenta etiam leniter purgantia per aliquot dies continuos exhibenda sunt. Placuit insuper hæcce methodus pluribus aliis Celeberrimis Viris, inter quos

BAGLI

BAGLIVUM *Opp.* p. 587. SENNERTUM *Libr.* III. *P. II.*
S. 2. C. 2. p. 268. HOFFMANN, HENCKEL, HEADO,
 ASTRUC, TRONCHIN, LE TELLIER nominasse sufficiat, de
 quibus ultimis vid. *Journal de Medecine Tom. XVIII. p. 41.*

§. XIV.

Nobis videtur, curationem aliam in paroxysmo, aliam extra eundem, instituendam. In paroxysmo utique necesse videtur, omnem curam in id intendere, ut contractions spasmoidicæ tollantur; id fieri per relaxantia oleosa, mucilaginosa, gelatinosa tam interne assunta, quam externe sub forma cataplasmati &c. usurpata, nec non per anodyna; tum erit inflammatio præcavenda per Venæctiones & diætam tenuissimam; cuilibet hic perclarum erit, quanum malum sit in paroxysmo vomitoria & draſtico porrigerere, cum sine dubio spasmoidicæ contractiones jam obtinentes, summae augeantur, & inflammationem facile inducere possint. Nec quem hic moretur indicatio, quæ in variis venenis omnino obtinet, quod venenum per emetica sit ejiciendum; plumbum metallum ab aqua & mitissimo quoque acido solubile diu in intestinis neutiquam moram agere potest, sed corpori naturalibus excretionibus sponte excernitur, remanente, quam cauſaverat exſiccatione. CITESIUS jam monet *p. 221.* purgationem præſente dolore institui non debere. Cl. DE HAEN vidit *R. M. P. III. p. 73.* Colicam Pistonum male emeticis, pejus fortioribus purgantibus tractari. Cl. HOFFMANN in *Diss. cit.* dicit, purgantia omnia irrito effectu propinari, & malum ſepiuſ exasperare. NEBELIUS observavit ex Colica post affumatum purgans draſticum cœcitatem ortam fuille. Vid. *Eph. N. C. D. II. a. III. Obs. 81. p. 118. seqq.* WEPFER *ibid. l.c. p. 71.* purgantia dolores exasperare, Paresin, immo mortem accelerare, a laxantibus malum magis ingraueſcere ait KOCH in *Diss.*

de Colica. Cl. BÜCHNER in *Diss. cit.* inquit: *Præclare fallentur, qui acrioribus purgantibus uti vellet, hac enim spasmos potius augerent, alioquin redderent obstatuorem.* Cel. GRASHUIS quoque draistica rejicit, p. 54. Quando vero opponunt Emeticorum & drastricorum patroni, quod methodo lenitiva ægre & sepe nunquam currentur ægri, tunc egregie falluntur. Cel. TISSOT in *Obs. de Colica Saturn.* sine Emetico tres homines curavit. Cl. HAEN l.c. optime oleosis nostram Colicam curari auctor est, cel. GRASHUIS p. 42. quoque pro demulcentibus militat, immo quod maxime Dn. DUBOIS, ejusque astéclarum vim infringit, hoc est quod in ipso Charitatis Nosocomio Dn. BORDEU a Collègæ methodo differat, lenitivam optimo cum successu exercens. Vid. *Journ. de Med. T. 17. 18. & 19.* optime omnino de hac re loquitur Dn. DE GRANDVILLIERS in *codem Diario T. 19. p. 29. sq.* quando totam hanc theoriam de Emeticis & drastricis falsæ hypothesi originem debere affirmat, ita loquens: *Il feroit à souhaiter, que les expériences se multipliaissent en faveur de la méthode calmante, elles contrebalanceroient & detruiroient peut-être le crédit des Emetiques, dont le préjugé fait encore respecter l'usage. Combien de Médecins se feroient encore une crime, d'avoir recours aux adoucissans, par ce qu'ils supposent des corpuscules grossiers tenacement inherens aux parois des intestins, & qu'on ne peut chasser que par des secousses, qui ajoutant encore à l'enormité des douleurs, ils ont peine à concevoir, que pour guérir ici, il suffit de detruire l'éréthisme du genre nerveux.* Verum & id huic methodo optime favere videtur, quod eam cito ægri sint curati (§ 12.) Audiamus circa hanc rem Exc. DE HAEN Tom. III. Cap. II. ita loquentem: *Quando solummodo methodo draistica symptomata silent per tempus, ut ex Xenodochio egrediantur, tunc morbum curatum esse dicere tamen non possumus, cum facile recidivet, materia adhuc superflite iterum tragediam ludere incipiente, in id & ipsi hujus methodi patroni consentiunt, quod, moleculis metallicis ex intestinis vi expulsis, tunc symptomata per aliquot tempus fileant, donec aliæ, in membranarum placet, glandulis morantes, horum locum*

occupantes, præterita iterum mala inducunt. Cum spaf-
mos relaxandos esse in paroxysmo suadeam, utique etiam af-
fentior illis qui Anodyna & illorum principem *Opium* comen-
dant: per illa enim dolor redditur tolerabilis, sequitur exinde in-
testinorum relaxatio, eorumque motus peristalticus fit constans,
regularis, nec interruptus, nec perversus. EGINETA l. c. Opium
jam laudat & quidem tali modo, quem COMMENT. LIPS. Tom.
VIII. p. 490. atque HUXHAM p. 29. optimum declarant, scilicet,
cum laxantibus mixtum, qualis combinatio post RIVERIVM,
ERASTUM, quin ipsum GALENUM celebris est MORTONO, qui
frequenter dejectiones a pilulis RUFI cum Laudano citat;
de his v. CAMMERARII Diff. cit. Sunt quidam Auctores, qui
Opii usum rejiciunt, qualis est BAGLIV. quando dicit: *Opium*
sudores excitare, nihilque magis proprium esse Paralyxin excitare,
l. c. p. 100. immo DOLÆUS in Eph. N. C. D. II. A 5. Obs. 138.
ab assumptis XII. granis Theriacæ coelestis in Colica mortem se-
cutam dicit, verum respondet citatus HUXHAM p. 34. quod
sudores ab Opio non sint Paralyseos cauſa, sed effectus, & Cl. ALLEN
l. c. p. 239. scribit: *Opiata Paralyxin accelerare, nonnulli opinan-*
tur, sed longe errant; indubitate experientia doctus, larga manu il-
la non modo innocua, sed semper cum fauſto successu exhibui. Cl.
GRASHUIS Opium statim ab initio dat, l. c. p. 41. Cel. TRAL-
LES de Opii usu salubri & noxi, p 247. exemplum feminæ ad-
ducit, quæ leucorrhœa laborans, a Medico alias celebrato, Saccha-
ro Saturni cum Oſſ. Sepiae in forma pulveris redacto, tractata, in
talem Colicam cum incidisset, quæ omnia alia remedia respulſet,
tandem Opio feliciter fuit curata: utique vero circumspecte cum
Opio agendum est. HUXHAM certam dosin haud constituit,
dicit enim, quod eadem Dosis alterum soporet maxime, alteri con-
tra det dulce furere; in nostro climate ultra granum dimidium
ad unum pro dosi vix ascendere licebit.

§. XV.

Methodi draſticæ patroni quam maxime aversantur venæ-
ſectionem, ſiquidem ægris, pro ſua Theoria, cum ſanguine
vires minime detrahendas eſſe cogitant, quas omnes e contra
ipsis opus eſſe ajunt ad moleculas metallicas excutierendas, re-
media

media draſtica in actione juvando. cf. Cl. DUBOIS *Theſ. Parif.*
Non ergo Colicis ſigulis Venefectio, & WEPFERUS Eph. N. C.
D. I. A. 2. Obs. 39. dicit, Venefectio, quam CHIFLETIUS
commendat, aliquibus Pareſin accerſvit. Cl. HUXHAM eam
nocere ait, Et loco, quod utilis fit, Paralyſin accelerare, praci-
pue quando multus ſanguis detrahitur, ſi unquam illam præcipere
lubet, neceſſe eſt, ut aeger ſanguine abundet, idque fieri ab initio
morbi debet, p. 25. Instituti mei ratio non permittit, id quod
fama ratio fraudet, prudens experientia ſemper evincit, hic
multis diducere, Venefectionem nempe ab omni diſpoſitione
ad inflammationem indicari, unum & ſolum remedium eſſe,
quod eam præcaveat; Naturæ vires medentes in morbis inflam-
matoriis a ſanguine abundantate morantur, hoc detracto demum
agere valent. BALLONIUS Epid. L. I. habet exemplum foemi-
næ paralyticæ, cui in noſtro morbo feliciter ſanguis fuit miſſus,
tale exemplum quoque apud HENCKEL l. c. p. 146. occurrit,
& BAGLIV. l. c. p. 100. in Colica convulſiva pertinaci & ſpaſ-
modicis doloribus ventris ab acri & erodenti materia proda-
ctis præſtantius nil vidit, quam ſecare venam brachii &c. &
Dn. BORDEU in Animadversionibus in Dn. DUBOIS l. c. de Dn.
LE HOC ſcribit: On a vu ce grand Præcticien dans la Colique
Metallique, faire ſaigner ou au bras, ou au pied, ou à la veine ju-
gulaire, ſuivant les accidents, & lorsqu'ils ſe trouvoient de na-
ture à exiger la ſaignée.

§. XVI.

Hactenus ægrotum in paroxysmo conſideravimus, plane aliter ve-
ro reſ ſe habet, quando extra illum eſt conſtitutus. Officium Medici
extra paroxysmum eſt, ea, quantum potis eſt, ſemovere, que novo
paroxysmo orituro anſam præbere poterunt, hancce regulam ad no-
ſtrum caſum applicare nunc oportebit. Impedimentum, quod no-
ſtri morbi colici cauſa eſtit, eſt juxta §. V. præternaturalis ex-
ſiccatio villoſæ atque conſtrictio nerveæ intestinorum, hæcce, impi-
mis villoſa, cum munere ſuo ulterius fungi non poſſit, tanquam inuti-
le pondus reſcindere eſt, hinc in id allaborare debemus, ut eam
exſiccataam a partibus adhuc ſanis ſeparemus, ut in ejus locum
iterum nova generetur, plane eum in modum quo novas epidermidis
ſquamitas, detritis ſuccedere videmus; vix enim ſperare poſsumus,
iſtam per remedia applicata rufus emolliſi poſſe, ut apta reddatur,
denuo ſuo officio fungi, quod clare perſpicimus in caſibus externis, cum

nequaquam sicca epidermis per applicata remedia iterum emolliri quest; hancce separationem optime succedere credimus per remedia purgantia validiora, nisi contraindicantia eorum applicationem prohibeant. Eorum vero exhibitionem necessario excipere debent tam alimenta, quam medicamenta mucilaginosa & gelatinosa, quæ attenuatam villosam defendant. Ubi vero draftica exhibere non licet, haec separatio tentanda erit per sape repetitum usum catharticorum saponaceorum, vix enim una aut altera dosis eorum sufficiet, verum per aliquod tempus repetitus usus forte scopum adimplebit, quemadmodum

Gutta cavat lapidem, non vi sed sape cadendo.

§. XVII.

Quod attinet ad diætam atque prophylaxin in hoc morbo observandam, commendanda omnino sunt ægrotis in paroxysmo eupepta demulcentia & simul nutritia, ut farinosa ex lacte cocta ova fortilia, vid. GRASHUIS p. 55. facile digerenda juscula & similia, extra eum vero, quando intenorun tonus restitui, tonica alimenta paullo duriora & panis coctus adhibeantur; ablineant ægri a cibis acrioribus, bibant vinum generosum modicis haustibus, ita Cl. W FFFER Hist. Apopl. 13, plures in Monasteriis Colicis doloribus cruciatos propinato vino salubrioce saniores vixisse rariusque istos cruciatos perpeflos esse docet. Cf. Epb. N. C. D. I. a. 2. obf. 39. aquarum medicatarum usum diuturnum suadet GRASHUIS p. 59. aeris quoque quam maxime ratio habenda. Crresus a mutantæ ætere Colicam præservari & curari dicit; ipsi assentitur DAOESTIUS, frigus vero sollicito vitandum est. Trifitiām, terrorem & iram venenī instar fugiant, atque summopere compescant, ex quibus non moderatis animi pathematibus recidivam Colicam, lethalem, observavit GRASHUIS p. 59. Corporis exercitia solito majora vitent. Nostrum non est, hic illam præservatoriā curationē recensere, cui præcipue metallurgi respectu fuorum laborum feso adstringere debent, cum præcipue de figulis nobis sermo sit; qui ei scire cupit, aeadat sape citatos Cl. Viros HENCKELIUM & ILSEMANNUM. Unum vero prætermittere haud possumus, quod Cel. HOFFMANN M. R. S. T. IV. P. 2. S. 2. a. 5. p. 334. tradat, in hac Colica non inventari præstantius præservativum, quam manu suntum junculum pingue, quod ipsum EXC. DE HAEN R. M. P. I. p. 115. affirmat, ita scribens, optima foſſorum prophylaxis in eo confitit, ut prima luce, lardem cum atro pane præfumant. ejque olei, pinguisque juris, cum multo pane, usū, optima iſtis orificiis prophylaxis. Oleosa cum egregie exsiccationem membranarum defendant, hinc & ex nostra theoria, meliore prophylaxis non novimus propone. Quid igitur impedit; quo minus illud junculum etiam nostris figuris, præcipue illis diebus, quando lithargyrie sua vasa obducere volunt, quam maxime commendamus; certo sumus persuasi, illud fore, uti & foſſorum, ita & eorum prophylaxis summam.

T A N T U M!

ULB Halle
005 361 710

3





B. C. D.
**CASUM ÆGROTI
 COLICA SATURNINA
 LABORANTIS**

CONSENSU
GRAVISSIMI MEDICORUM ORDINIS

PRO
GRADU DOCTORIS

SOLEMNI ERUDITORUM EXAMINI
S U B J I C I T

AD D. V. SEPT. MDCCCLXIV.

IOANNES PHILIPPUS KOENIG
 BUXOVILLA - HANOICUS.

H. L. Q. S.

ARGENTORATI

Typis IOANNIS HENRICI HEITZII, Universitatis Typogr.