Disputatio medica inauguralis, de colica spasmodica / [Philipp Christian Laitenberger].

Contributors

Laitenberger, Philipp Christian. Camerarius, Rudolf Jakob, 1665-1721. Universität Tübingen.

Publication/Creation

Tubingae : Typis Jo. Cunradi Reisii viduae, [1720]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/pey97qu5

License and attribution

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

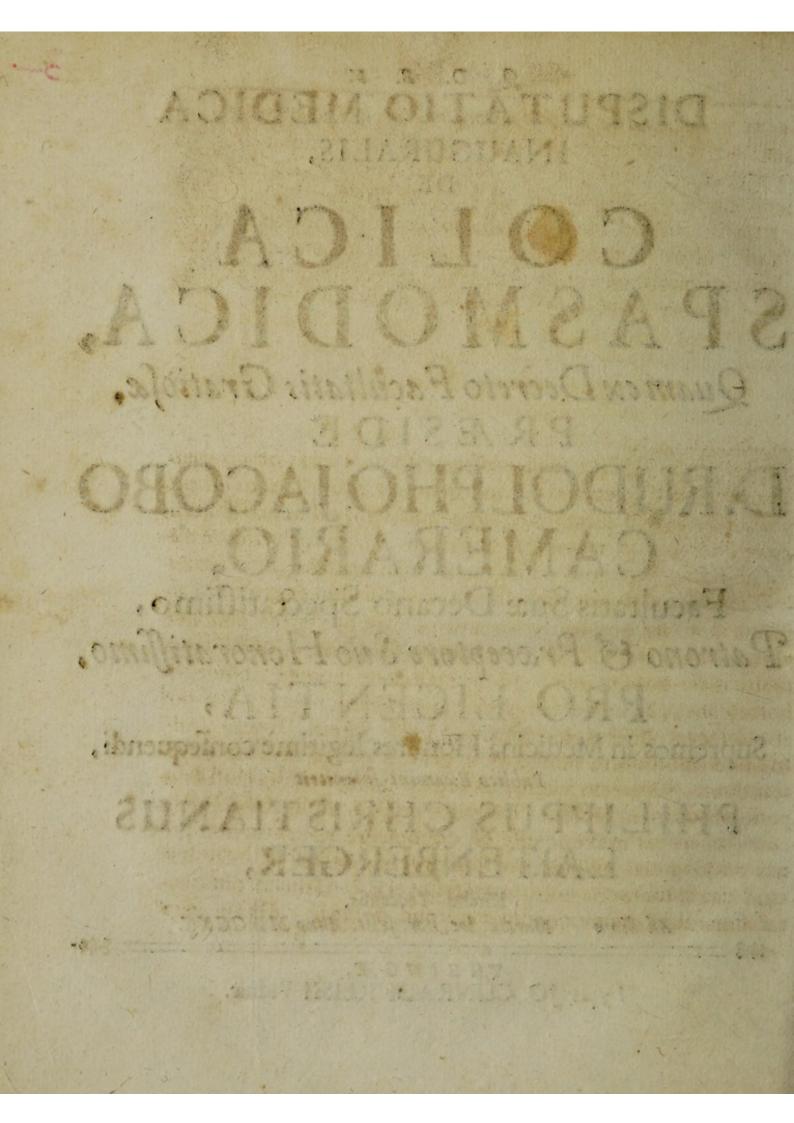
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



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

DISPUTATIO MEDICA INAUGURALIS, DE COLICA SPASMODICA. Quamex Decreto Facultatis Gratiofe, PRÆSIDE **D.RUDOLPHOJACOBO** CAMERARIO. Facultatis Suæ Decano Spe&atislimo, Patrono & Præceptore Suo Honoratissimo, PRO LICENTIA, Supremos in Medicinâ Honores legitime consequendi, Publico Examini submittit PHILIPPUS CHRISTIANUS LAITENBERGER, Kircho - Teccenfis, Martii, loc. hor. folit. Anno MDCCXX. Ad diem

TUBINGÆ, Typis JO. CUNRADI REISII Viduæ.





Σ. Θ.

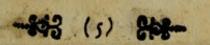


Uid sequar aliena ? Quin rerum satago mearum. Quandoquidem disputandum est pro Gradu, & licet quod libet Thema eligere, non igitur excurram ad conquirendum aliquid è longinquo, sed manebo intra terminos domesticos, condolendo & curando af-

flictus non ita pridem & occupatus, quippe arcto amicitiz vinculo obligatus colicam perpeilo fpafmodicam. Abstinerem rebus malè nominandis, ad dirum utique nomen adhuc cohorrescens, (& ut ne nobis sit omini Deum precor, qui nos ab eâ servet liberos & immunes,) nisi scirem, futuro mihi Medico morborum nullius non generis occursum fore expectandum. Optarem autem, vix tamen spero, occulta mali à me posse protrahi in lucem: Obligabor ergò, & obligabitur Publicum, cujus vel maximè interest cognoscere nocentia non minus ac juvantia, si quis hâc ipsâ pagellâ rogatus & excitatus quid cause subfuerit nobis manifestaverit. Utinam obtineatur finis aliàs disputationum externus, veritas. Deum ergò A 2

iterum veneror supplex, velit me ducere in viâ Veritatis ad cognoscendum, præservandum & curandum morbos feliciter!

Diu est, scilicet à fine prioris seculi, quod Prases meus in Difp. d. Colica Paret. & Epil. habita anno 1698. cum didiciffet, Colicam effe à Saturno, quælivit: Quam hoc fit univerfale? Vel particulare modo? Aut, num in posterum, quando vel ubicunque obvenerit Colica, habenda fit ex præfumtione progeniei Saturninæ ? Quid ab eo tempore actum fuerit cum ipla, vel potius observatum de Colicâ, prosequi & expedire pro dignitate quaftionis, ob angustiam loci, & tam paucitatem observationum quàm difficultatem accuratarum & absolutarum, non possum; Quanquam annales morborum zquè mererentur fcribi, ac rerum quarumcunque aliarum. Hoc interim certum videtur, quod observatione constat: Præsens seculum multo minus est ferax Colica, quam fuit præteritum. De frequentia · ipfius olim testantur Disputationes de Spasmo Intestinorum, car Epilepfia tam frequens, de Colica Spasmodica cum Gutta Serena, quas debemus Prasidis B. Parenti. Sermo autem est non de dolore Ventris omni, vel torminibus quibuseunque, sed de Colicâ graphice ibi descriptâ, singulari, Spasmodicâ ex symptomatibus eorumque rationibus dicta. Hac in Praxi Medica ferè filuit, latuit, scilicet quia patuit, unde venerit, & sublata causa fublatus in futurum videbatur effectus. Negari tamen nequit, forte præter spem & opinionem interdum ex improvilo rediifle vel eandem ipfam vel ipfi quam fimilimam : Nee id mirum, fi malè reversa causa hoc ipso suo se prodidit effectu. Aft ubi & quando zgrorum unum & alterum talis colica more solito exercuit, absque co, ut famosa illa causa potuerit demonstrari, ibi etiam non potuit non dubium tenere & vexare animum occulta vel ipfa vel ipfi zquivalens alia caufa quzcunque. Talis cafus, ob hoe Phænomenon non Phænomenon rarus



rarus, nobis oblatus, non videbatur prætermittendus, quin sub Examen revocaretur, & pro posse inquireretur in ipsum. Prima igitur pars laboris nostri Theoretica occupabitur circa quastionem : Qualis ratione causa & originis fuerit colica, qua torqueri amicum observavi ut dictum & condolui : Utrum Saturnina? Vel Febrilis? Aut qualiscunque alia?

Historia secundum præcipuas circumstantias huc redit: Juvenis Studiosus per duos retro annos febre intermittente tertianâ hîc epidemia non semel sed sæpè vexatus, per ferias autumnales vel tandem liber indè huc reversus ad studia, adhuc pallidus, & diztâ cum commilitonibus communi usus, ad principium decembris nuperi, fentire cœpit & pati usque magis jam non tam febris recidivam, quæ prohdolor apud multos nimis est quàm solennis, sed dolores dictos colicos, gradu & modo tales tantosque, ac leguntur in Majorum no-ftrorum observationibus, atroces, umbilicum retrahentes, in dorsum excurrentes, cum revomitu assumtorum, & alvi constipatione diu invicta, durantes quin invalescentes per horas imò in dies, uti quidem tertio quartove atrocitate & compaffione victus rem omnem detuli ad meum modò Præsidem, cum & brachia inciperent dolere atque languere, & oculorum vigor fieri dubius, ad metum Pareseos & Guttæ ferenæ, quin Epilepsia. Obtineri tamen potuit per Dei Gratiam remissio dolorum sensim major, plenior & constantior, prodeuntibus primò flatibus, sequentibus sæcibus, ut à die sexto ad octavum liberatus refurrexerit, & undecimo abhinc discefferit, tutiora sibi loca quæsiturus: Ubi quidem per anni prioris finem & hujus principium bene vixit. Vivat porrò & valeat! Ita Deus faxit!

Hic ergo ita Colicus inter tot febricitantes mihi notos, five quantum mihi constat, unus, solus : Solus etiam inter A 3 mul-

multos sanos & ægros eâdem communi diætâ usos, idem vinum bibentes, nec specialium errorum sibi conscius: Ipse quidem jam liber à torminibus, torquet tamen animum veritatis avidum, & cognoscendi cupidum: Quali laborarit Colica? Que causa recursús inopinati colice olim famose, sed pro extincta & sepulta habita ? Deliberavimus sapè diu, quasivimus causas ipsi proprias, sed necdum invenimus, ut ferè videatur nobis manendum in generalibus, & alterius generis Suspectus enim saturnus hactenus omnem nostram respectu. inquisitionem subterfugit. Non ignoramus subdolos esse qui malè iplo utuntur, malè quippe sibi conscii: Novimus non procedere argumentum à dolio ad cantharum, sive noxa & culpa que in & ab hoc fuit non semper redundavit in plenum dolium, sed Tinctura vel accessit vino in se ibi prius innoxio demum ab extra, vel conciliari etiam potuit vino acidiori per moram forte in vase stanneo, mixturæ multæ plumbeæ, aut modis similibus subtilioribus : Miramur etiam Saturnum transcendere Alembicum, si modò Spiritus ex vino adulterato venit, & non demum in via destillationis fuit, tinctus. Nec externus usus ita est indifferens, aut nocendo non pertingit ulterius. Olim quidem Burrhus, Saturni usum internum prohibiturus, Planetarum extimum hoc ipio quali innuere Metalli sui usum per corporis modo peripheriam scripsit: Et obtinet hoc passim. In actis autem Acad. Sci. Gall. anno 1712. Hombergius retulit singularem modum applicandi, scilicet lithargyri & sulphuris in pulvere 15. 18. granorum cum paucis olei guttis inter utriusque manûs volam tamdiu, per quadrantem horz, fricando, donec dispareat; Bis per diem, per aliquot dies. Ad quem effectum? Mirum, ad sudorem vel urinam. Quo cum eventu ? Quosdam læsos, siguidem ibi exceffivi sudoris exemplum citatur, alios tamen adjutos hoc

808- (7) 808-

hoc remedio. Quis modus operandi ? Scilicet introducendo Plumbum intra corpus, uti Mercurium ad Ptyalismum. Quanquam præter hanc infinuationem videri posset valere in omnem casum refrigerando & stringendo ad repellendum à perioheriâ ad centrum, vel ab una parte ad alteram. Sc. saturnum per se, & lithargyrum vi saturni, etiam absque alterius metali accessu, sufficere ad effectus ab ipso observatos, interque os ad Colicam causandam, videtur: Siccando enim partes quas oportebat esle humidas, lubricas, sese manifestat, co lensu, quem apex linguæ nauseosa & profunda impressione facile docet, & Expertus Rupertus non facile obliviscitur. Saturni Saccharum adstrictoria virtute, stypticitate, catera vitriela omnia antecellit : Roth. d. Sal. metall. De talibus ergò sollisiti eò tamen nondum potuimus pervenire, ut colicam hujus casús ausimus declarare, vel probare possimus, saturninam. Utut non potuerit non venire nobis in mentem dulce illud venenum, & prolixa sub tot schematismis historia dolorum & morborum à vino lithargyrifato olim inductorum. Quod ipsum quoque Thema ex professo quondam tractavit Exp. Dn. D. Weissmannus, sub Præsidio Exc. Dn. Prof. & Arch. D. Zelleri, Patroni mei Venerandi.

Circumspiciendo hinc ad cæteras Colica species & caufas, non possiumus earum plerasque applicare ad casum nostrum. Non fuit Podagrica, s. arthritis anomala interna. Externa nunquam præcessit. Nec adest dispositio hæreditaria. (de B. Patre & Matre per Dei gratiam superstite loquor. Avos tamen Podagricos suisse audio.)

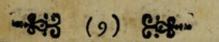
Porrò, non fuit Colica Nephritica. Sabuli aut lapillorum quid unquam in urinâ suâ & cum dolore non meminit. Sub finem longi Paroxysmi & hactenus tale quid emissum non obfervavit. Non altero tentum lumbo nee juxta ductum Ureteris ris prædoluit. Testiculum quidem sensit retrahi: Sed hoc etiam olim in Colica Spasmodica fuit observatum, & vi Spasmorum per compassionem extensorum fuit declaratum.

43 (8) Seg-

Non Hamorrhoidalis, quippe tenesmi expers & alvi cruentæ. Caveat tamen noster pro posse, ne fiat Hypochondriacus. Non Scorbutica; nisi fortè lato sensu, & sub eâdem cum priori explicatione.

Non Biliosa, eo sensu, quo aliàs à vino, irâ, æstate, cholera torminosè erumpit: Nec altero, quo lapilli è fellis vesiculâ nixu qs. partûs spasmodico cum vehementia dolorum atroci ab hypochondrio dextro ad intimiora Intestinorum delati vel tandem per alvum excernuntur, & Icterum important. Quo tamen sensu possit dici biliosa, patebit statim ex sequentibus.

Denique cum nec herniofa, nec hysterica, &c. fuerit, quid superest? Quz Colicz species ulterior? Quz, nisi febrilus? Sunt, quæ contra hanc opponi possent: Desiderabatur typus tertianæ, aut quartanæ. Observabatur febricitantium numerus tantus, cos autem inter hic Colicus ut diximus & limitavinus illo tempore solus. Pro tali tamen colica faciunt Phanomena antecedanea: Febris tum morbus publicus, cujus Tincturam participant vel Characterem induunt cæterørum morborum plerique; Cujus vexationes frequentes per annum non unum graves & longas suftinuit noster; Semel, quod huc omnino Ipectat, cum die expectandi paroxysmi eques domum properaret, itinere plus quam trium milliarium, expertus febrem quidem tunc emansisse, primà autem vice dolores colicos sed leviores & breviores post paucos dies successifie. Hinc omni jure suspicio videtur cadere in febrem, cum secunda vice colicam pateretur graviorem. Inter concomitantia, notabilis maxime fuit urina, primo quidem intense rubra, clara adhuc & tenuis, quippe cruda, progressu autem & in summo ad ipsam dolo-252



dolorum declinationem fœdè turbata, ad fedimentum bolare, mirum quale & quantum : Donec fenfim fieret iterum naturalior fub ufu Medicamentorum & maneret. Confirmant istam quoque indolem *fubsequentia*: Argumentum enim pro eâ, quæ sub colicâ fuerit, febre desumitur etiam à juvantibus, à curatione mox subjungendâ.

Jam Philosophari si cui placet super Subjectum, Morbum, Causam & Phænomenorum rationes, habebit me facilem in auscultando, &, si queo, in respondendo: Utrum locus suerit in viarum primarum cavo, tunicis, glandulis, nervorumve plexibus? Utrum conatus excutiendi offendicula vel obstacula, promovendi contenta intestinorum, ramorum venæ portæ, ductuum choledochorum, tantam spasmorum vim importær, ductuum choledochorum, tantam spasmorum vim importær, ductuum causa dolorum fuerit? Bilem quidem februs essentationant en silem austa dolorum fuerit? Bilem silem si

Fernelius olim: Sape observavimus, tertianam diuturnam atque quartanam in atrocem cruciatum colico immaniorem definere, qui nonnunquam & in artuum dolores & in Paralysin facessi. Hic dolor fine febre est: Fere tamen consueto accessionis tempore exacuitur & excandescit pristinumque circuitum retinet. Vix nisi bilis vacuatione mitescit: Quam constat ut doloris ita & febris causam fuisse: Depellitur enim è pracordiis & visceribus in peritonai intestinorumve membranas: Eo Argumento: Quia & febris & sitis & inappetentia mitescunt, sub orto dolore. Itaque ut doloris circa peritonaum & Intestina, ita & intermittentis febris sedes est circa Viscera & pracordia.

R. Mortono febris intermittens protei formis typum uti fluxuum, dolorum & spasmorum aliorum, sic etiam Colicæ, induit, ubi Venenum morbificum non valde deleterium est, B & Spi-

& Spiritus animales veneno irritati hoste sunt superiores. Centies observavi, Colicam ventriculi & intestinorum, pleuritidem acutissimam & verè spasmodicam, & c. ab expansione explosiva Spirituum hoc veneno nimis irritatorum orta fuisse. At ista symptomata statis periodis redibant: Urina reddebatur, qualis in febribus intermittentibus apparere solet. Dicetur ergò colica ista febrilis, donec probetur contrarium, vel innotescat prædicatum aliud.

Pergendum erit ad alteram laboris nostri partem, sive colica illius curatio sub examen quoque revocanda. Hîc autem procedemus primò per remotionem omissorum, sive eorum, quz in hoc casu facta vel data non suerunt. Liceat rationes horum tentare & proponere per responsiones ad quzstiones discretas: Cur non datum Vomitorium? Resp. Primum triduum jam præterierat. Item revomitus assumenter vis, haustibus oleosis pinguibus promoveri poterit. Vi fortiori è latibulis aliquid pertinaciùs vel profundùis hærenstentare excutere, nescio quàm tutum fuisset, in sepè tussiculoso, dubiè firmi pectoris, quippe cui frater natu major olim obiit Phthysicus ex Hæmoptöe.

Cur non datum purgans? Resp. Malè audiit olim per patriam. Fortioribus irritationem intendere non ausim. Leviora revomebantur, non operabantur. Laxans sub declinationem exhibere alvo per se satis aperta non erat necesse.

Cur non secta vena? Refp. Non qs. non suppeterent exempla missionis fanguinis in Colicâ Pareticâ sub macie cum turgidis tamen & ad locum olim apertionis prurientibus venis mirum quâm tolerabilis, proficuæ; Sed ob ægrum ante colicam potius pallidum quâm plethoricum.

Cur non miffus in balneum? Sive, cur in hypocausto non mersus balneo aquæ dulcis? Resp. Dixerunt majores, ita tolli vel

vel sedari ventris dolores : Sed induci resolutionem artuum. Præstat hoc illis credere, quàm experiri. Hâc enim possunt eleganter carere ægri; Si vel maximè in Thermis ferinis postea restituantur communiter facilè.

Cur omifius fuccus hippenteri expressus? Resp. Non polfunt omnia in omnibus morbis aut casibus præscribi. Numerus ad colicam laudatorum magnus est; Qui unum eligit & alterum, non præjudicat cæteris.

Cur acidula non concessa? Resp. Nec suerunt desiderata. Et decoctum pectorale calidum bibebatur sine fastidio. Ergo non tam ex ratione decembris, nota enim sunt exempla per mediam hyemem acidulas cautè bibentium & laudantium; Sed, quòd & tussis an benè ferret erat dubium.

Cur non haustum & injectum Lac? Resp. Quia potior videbatur febris, cui negavit Hippocrates. Urina bolaris absterruit. Saturnus non adfuit, vel sui signa clara non przbuit.

Cur vino interdictum? Refp. Quia tutius in omnem cafum abstinere ab eo, quod nervos tentat, febrem intendit, & ab olim malè audit: Si vel maximè non foret Saturni vehiculum. Hinc nec oleo & syrupo dicendis fuit additum Malvaticum; Quod aliàs cruda decolor fortè admitteret urina: Nec pro analepsi post colicam nimis citò subjunctum, quoniam ad tempus satis benè viribus potuit prospici absque eo ex culinâ. Juscula, cremor avenz, hordei, gelatinz, cibi molles, faciles, lenes, & ad humectandum, laxandum, & ad nutriendum, respectu tam causz simul ita oppugnandz quàm suftentandi vires & alendi corpus afflictum, consumtum, conveniebant, sufficiebant, à primà in alteram septimanam.

Cur Natura non commissum negotium? Resp. Cogebant ægri¦lamenta: Angores adstantium. Prægressa. Metuenda. B 2 Qui

Qui tot hactenus prætensa colicæ remedia removimus, declinare modò non possumus quæstionem alteram : Quæ & qualia ergò data suerint vel opposita in casu nostro ? Resp. Non sine præmisså veniæ rogatione: Colica illa, inter & præter alia, fuit curata cortice & opio. Hæc alia fuerunt tam externa, pro illinitione & inunctione, spir. matricalis, oleum chamomill. verbasc. lumbricorum, ung. carminativum, Sacculi chamomillæ imponendi, &c. quàm interna, enemata quotidiana, non purgantia, non acriter alvum lacessentia, sed emollientia, laxantia. Per os ordinate ad horas medicas, successive, alternatim, oleum amygd. d. & syr. dialthæa. Pulvis anticolicus B. P. Nitrum in omni jusculo. Cochleatim de julepo ex aquis & syrupis convenientibus, modò cum mixturâ simplici, illâ veterum vulgari, modò cum alkermes, & absorbentibus, nervinis fixis.

Quæres: Quando igitur dari potuit Cortex & Opium? Refp. Ille summo mane, iterumque à meridie, prior cæteris omnibus, morâ quâdam interpositâ secuturis, dosi drachmæ unius, in formulâ haustûs: Hoc, non nisi ad noctes, tempus quietis solitum, in pilulis de styrace ad aliquot grana, ad pauciora in pulvere anodyno.

Dices: Temerè tentatur cortex, novo aulu ultra & extra fuas febres. Refp. Nec ratio defuit, nec experientia. Et eventus utramque confirmavit. Quicquid pro febrili colicæ hujus ratione fuit dictum, facit pro ulu corticum. Et, fi juxta Hippocratem inexpertus est timidior, confidentior fuerit ille, cui notum à non uno lustro, colicos cum talibus fignis benè tuliffe cortices, quin ex fensu & succession laudasse. Ergo non præcipitanter primus fuit ita tractatus, aut ab uno ad plures, aliter fortè se habituros, ducetur argumentum. Nihil etiam prælcribitur aliis: Non experti tamen abstincbunt à judicando;

do; Ut experiantur non coguntur, ad reprobandum modò non sufficiunt. Interim operæ pretium erit ex Pyretol. Mortoni supplere paragraphos practice, quos supra citavimus ex capite 5. 6. Quæ contra corticem dici possent, non producam: Satis est eorum, si non nimis, ubique. Duo tamen non subticebo: Objicient forte aliqui : Febris cortice suppressa vel corrupta ipsam potius feret colicam. Hanc visam sive prætensam cortice curatam non fore sine recidivâ. Resp. Prægressam febris tractationem non nostram nec nostram modo facimus, sed suo loco relinquimus. Dein posito illo, non concesso, corrumpi febres possunt & solent præter corticem multis modis. Interim cum fuerint tot numero, ex mari febrili qui enatarunt, non fine cortice, colica tamen non correpti, probandum erit adhuc, quod objicitur. Porrò, colica olim ante natum qs. sive notum corticem fuit obnoxia recursui, cum vexati peccare vel pergerent vel repeterent; Methodo quàm optima & innocentissima tractati: In quam culpa absque injuria non referretur. Tandem, Deo gratias, quod vel metuebatur vel minabatur, non factum est; ne fiat, faxit Deus!

Contra opium quoque videntur facere alvus claufa, fudor, metus parefeos, & quicquid undique magno numero movetur adversus hoc sopiens, causam non tollens, naturæ motus sufflaminans, & nescio quàm non malè audiens. Pro ipso dici poterit: Sublatâ causa tolli effectum; Remittente spasso, dimitti contenta; Turbas naturæ esse majores justo, importunas, minaces mali dirioris, ut ipsus non arbitrio prudenti sed confussioni relinqui negotium vix possit: Quies aliqua ipsi potiùs procuranda, per quam possit s. respirare s. respissere ; monente Poëtâ, Motos prastat componere fluctus. Denique, vindicias pro opio cautè dato, non solo, sed præmiss & conjunctis quæ laudavimus, non in excessi, neque in quanto neque in B 3

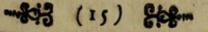
quoties, sed tempestivé, dos moderata, &c. parare, non erit difficile: non æqué, si philosophandum foret iterum, dare rationem, grani, mole parvi, virtute magni. Ipse Dolor,, qui satis, imò nimis, sentitur proh dolor, an cognoscitur?

Sed satis datum est Colico: reliquum chartæ destinavicasui tristiori, bonâ fide relato, etiam non alieno, cujus conservare volui memoriam. Sit ergò

APPENDIX:

Nter fatalia quondam ab exuftione Kirchemii, meliori, fic Deus velir, iterum fato exftructi, dulcis meæ Patriæ, cui benè precari Pietas jubet, fuit Infans, masculus, per horas tanti infortunii utero adhue materno inclusus, tum quidem primum sui motu suo indicium præbens, post 20. septimanas, completo termino, sc. d. 19. Januar. styl. vet. ann. 1691. inter horam 11. & 12. noct. feliciter in lucem editus, ad aspectum sanus, plenus: Sed die demum à partu 9. vel 10. primum Epilepsia correptus, sub notabili circumstantia Temporis & Causæ Occasionalis. Mater gravida, territa sanè & consternata ut facilè creditur gravissimè, fana tamen tulerat hunc sum fœtum, & à Medico præcautionis ergò præscripta mdnta, maximè ad NL. & PL, usurparat: Lactarat etiam ita ut 19se videretur benè proficere: Quod ergò tristem movit admirationem, huc redit.

Paroxysmis corripiebatur tantúm ad Sonum Campana, quâ primum incendii signum publicè quondam suerat datum : idque præcisè semper; nunquam silente ipsâ. Hæc quoties sonabat vel tracta ad convocandum populum, vel pulsata ad signandas horas, toties tam de die quàm nocte, s. vigilanti & fortè lactato, s. dormienti, infanti concitavit Epilepsiam, duratu-



raturam non ultra tempus Soni, velbreve vel longius. Hoc finito solebat facile iterum obdormiscere, vel ad sugendum mox iterum se accingere.

Vixit ille ita misellus per septimanas modò septem, & dies duoss mortuus ad æquinoctium, 11. martii, inter horam 7. & 8. noct. cui beatam pie precamur anastasin! præter epilepsiam, alterius generis morbo laborasse negatur; dicitur autem paucis ante obitum diebus ab eâ liber, comparentibus ut videbatur paucis modò variolis, brevi extenuatus, & acutissime, ex somno excitatus, ad brevem stertorem, obiisse.

Tristis alias notitiæ est epilepsia infantilis : Nimis quam multum debens, præter diete errores, animi motibus matris gerentis & lactantis. Non æquè ergo miror, à tali tantoque terrore hujus illum convulsum ; quanquam duarum harum personarum harmonia sit admirabilis, non tamen sunt una : Sed nuper editum, in secunda ita puerperii septimana, audire fonum & observare, ac percelli adeò ad excessium & depravationem illam motuum, sub exquisito isto costantiarum tenore, hoc miror. Cur olim auditus & per viginti septimanas toties repetitus, nunquam fine trifti recordatione, sonus, non tulit epilepsiam continuam, frequentiorem, vagam? Uti toties infantes alii convelluntur, remotà non reversa prima causa. Cur solum ad externi recursum monitorii? Non extra tempus soni? Mater, observans hanc sui infantis soni observantiam, videtur ipsa ad sonum auditæ campanæ toties denuò perterrita forte inter lactandum, fovisse ma-Uirum, in utero jam convulsus puer? atqui de hoc nihil extat in lum. communicatis. Utrum, audire demum & percipere, ac reflectere super id quod audire incipiebat, cœpit die nono? Duo hie sunt : Generale alterum, molle, laxum, humidum adhuc nervosum systema cur & quomodò tam facile tam fortiter possit & soleat tendi, concuti & convelli? Alterum speciale hujus casus; non ab impetu magno & forti percussionis fonoræ, quod de tympanorum aliquot vibratione vehementi nobis relatum meminimus, & in E. N. C. dec. 2. & 3. legimus, de epilepsia etiam adultorum à pulsatione campanarum: Sed à minoris campanæ unius sono minime tanto, sed tali modo ob memoriam signi, vel signati potius, facta fuit tenelli perculsio. Nota: campanis cæteris incendio consumtis, tufis, super-

superfuit non nisi una, non ex majoribus; hæc uti sola fuit, sic & sola per hunc casum intelligitur.

Hîc jam facile iterum erit verba dare, ideas jungere Soni, Terroris, Spasmi: Sed quid præter phantasma corporis, s. cerebri fibrillarum tremores, aut hospitum spirituum undas & sluctus, sint Ipsius Animæ modi, actus, objecta, effectus, relinquimus Illis, qui quid sit Anima sciunt; nos lectis eorum scriptis, proh dolor an proh pudor, nescimus: Ad preces modò sub finem recurrimus, Orantes, ut sit mens sana in corpore sano !

APPENDIX 11.

Benè est, quod parum spatii superest. Sic potero adhuc jucundius quid proponere de meâ patriâ. Kurchemio Wendlingam Lautera sluvius ab alpibus veniens defluit in Nicrum. Ex hoc in illam quotannis stato tempore intrat gregatim Piscis, cui à Naso nomen, in tantâ copiâ, ut signo publice per campanam dato notificetur adventus, & convocentur Cives ad capiendum vel manibus. Non durat tamen ipsius præsentia diu, post paucas horas, per reliquum anni, vix comparent ampliùs. Dum scetificant, laichen, modo veniunt, ascendentes in rivum non alte.

Fas est mirari Naturæ constantiam, ductum, instinctum, per Quæstiones: An & cur bac una piscium species? Huc, non æque in rhems, fils, erms, ecbaz? &cc. non aberret, in via non impediatur, intercipiatur? an sugata, pulsa, vel allecta aquæ puritate, loci commoditate? feratur, cum tali & tanta observantia temporis verni, ut dies festus Annunciationis Mariæ vulgo dicatur der nasen feirtag, an styli vet. vel novi? sub quanta latitudine, sub quibus exceptionibus, non tam serò, quàm semel atque iterum, veniendo? quo signo vel omine ad vindemiam? Qui motus, quò decursus, parvulorum, recens genitorum Nasslorum, olim in patriam rediturorum, ad opus naalissimum: talis amor generis, flavii observantia tanta! Et medice tandem ad cibum, quàm sapidum, salubrem?

Talibus si quis recreare gestiat animum, Arlis, Gesneri, &c. observationes jungat cum nostris, ita compleat hanc historiam notabilem. Non obliviscatur simul venerabundi cultûs, quem Naturæ vox clamat, & Autori suo vindicat. Certè jungendi videntur Pisces illi Volucribus apud Prophetam, temporis observantibus, & homines incurios de

conversione ad Deum admonentibus. Ergò SOLI DEO GLORIA.