

Exemplum verminosi non a vermibus epileptici ... / [Joseph Schweikhart].

Contributors

Schweikhart, Joseph.
Sigwart, Georg Friedrich, 1711-1795.
Universität Tübingen.

Publication/Creation

Tubingae : Typis Schrammianis, [1764]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/fadhka6b>

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>

F. J. G.
7

EXEMPLVM
VERMINOSI NON A VERMIBVS
EPILEPTICI,
QVOD
DEO CLEMENTER IVVANTE,
CONSENTIENTE GRATIOSO MEDICORVM ORDINE,
PRAESE S I D E
MAGNIFICO HVIUS VNIVERSITATIS RECTORE
V I R O
EXCELLENTISSIMO atque EXPERIENTISSIMO,
D O M I N O
GEORGIO FRIDERICO
SIGWART,

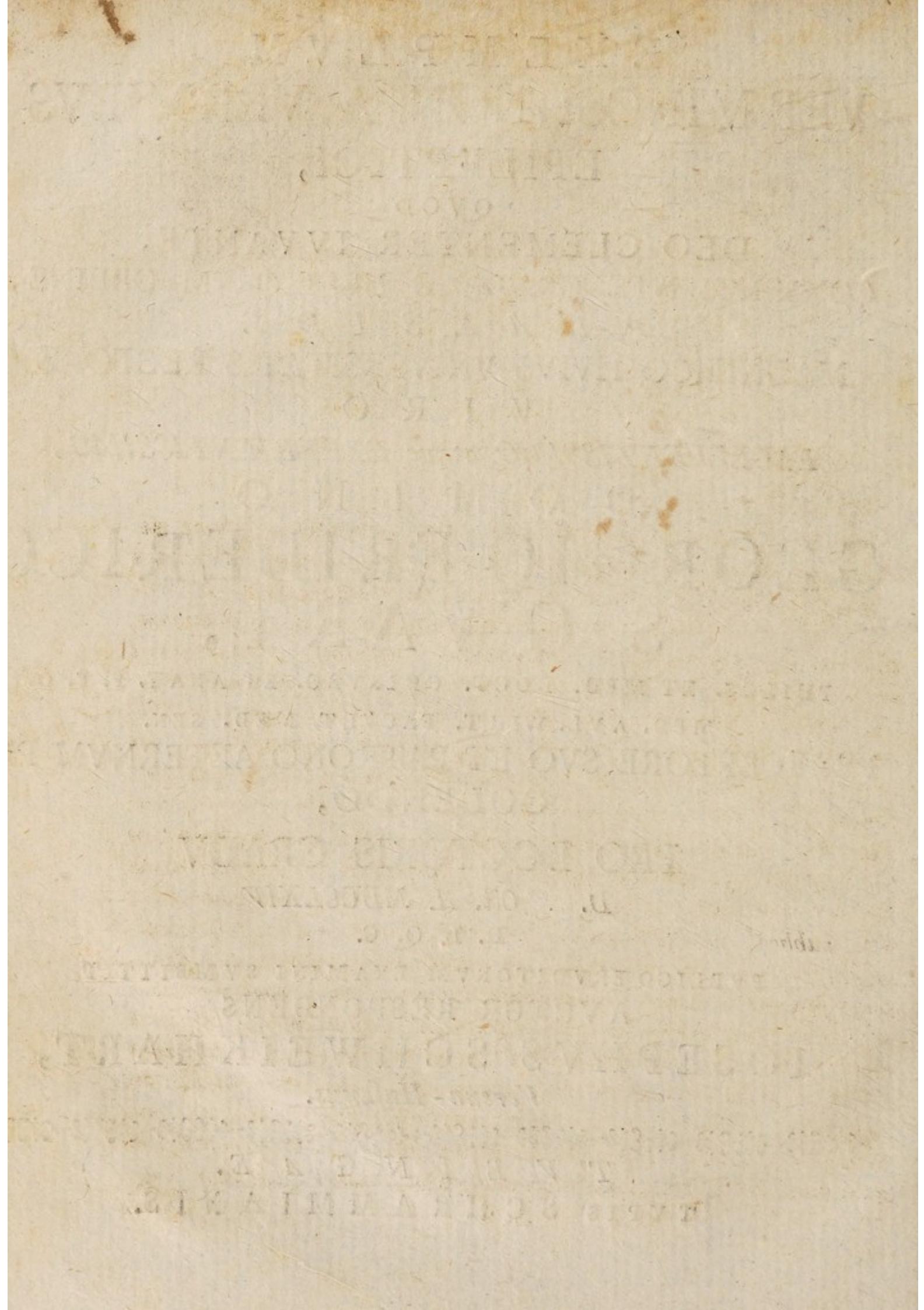
PHILOS. ET MED. DOCT. CHIRVRG. ET ANAT. P. P. G.
MED. AVL. WIRT. FACVLT. MED. SEN.
PRAECEPTORE SVO ET PATRONO AETERNVM PIE
COLENDO,

PRO DOCTORIS GRADV

D. Oct. A. MDCCCLXIV
H. L. Q. C.

PUBLICO ERVDITORVM EXAMINI SVMBITTIT
AVCTOR RESPONDENS
IOSEPHVS SCHWEIKHART,
Verena-Husanus.

T V B I N G A E.
TYPIS SCHRAMMIANIS.





PRAEFATIO.



um nuper Sectionem pueri cuiusdam instituere mihi contingebat, singularia quaedam & notata digniora in eo omnino deprehendebam. Anatomiam hanc pathologicam esse eo magis cupiebam, quo rarius ejusmodi nobis subnascuntur occasionses. Quantumvis vero facile intelligebam, neque morbum ipsum, qui non nisi in vi vo existebat, neque caussas ipsius ultimas, utpote quae ab obtutis nostris sensibus nimis remotae sunt, vel à morte evanescunt, me amplius deprehensurum esse, praegressi tamen morbi, hujusque causarum & symptomatum reliquias explorare mecum constituebam. Hoc fine non potui non, prius etiam in ipsius morbi, hujusque phaenomena aliis cognita inquirere. Quaerebam ex Parentibus de hac re, percunctorabar Medicos in auxilium vocatos, evolvebam alios adeo publica, quae de singulari hoc defuncti casu in Dicasterio Pfullingensi adservantur, ut propius in ejus rei notitiam venirem. Atat, quod saepius in tanta rerum implicatione accidit, parum noticie acquirere, nec eam mihi comparare potui, quae plena sufficeret morbi historiae, quam proinde etiam nemo jam expectaverit, cum rebus hic gestis mihi ipsi interesse non licuerit. Id tamen partim ex ipsa pueri Sectione, partim ex aliorum resensionibus didicisse mihi video, quod ad praesentem meum finem, quo memorabilem hunc morbum dissertationis meae inauguralis thema facere constitui,

satis erit. Accipe L. B. propiores hujus instituti rationes. Prae-
cipua haec est : Audivi puerum hunc, capto anthelmintico, ejusque
ope quibusdam eliminatis lumbricis teretibus melius se habuisse.
Suspicabar inde vermes mirabilis hujus morbi epileptici auctores fui-
sse. Deprehendebam tales in defuncti intestinis, & me jam jam ve-
ram morbi caussam deprehendisse, prope mox conjiciebam. Atat
animo una recursabant vivida MAGNIFICI DOMINI
PRAESIDIS monita, quibus tam facilia, tam frequentia,
tam turpia etiam, & nulla in arte, quam medica tam funesta subre-
ptionis vitia quovis modo evitanda esse, docet.

Quin immo ipsa tristissima hujus epileptici historia facili idea-
rum nexu in mentem revocabat proprius huc spectantem severiorem il-
lam PRAECEPTORIS reprehensionem, qua cum de epilepsia
ageret, dignos judicavit eos, qui frustra toties in doctrinis & pra-
xi sua vermes apud epilepticos accusant, quosque ob ipsorum nimis
verminosam Pathologiam praxinque haud immerito encephali sui
prurigine potius verminantes dixit Pathologos. Verminosum ita-
que hujusmodi Subreptionis Vitium, in praesenti casu adeo fa-
cile evitaturus, morbi hujus rationes diligentius expendebam. Quo
itaque factum est, ut, quam ab initio hic prope admississim opinio-
nem, mox vitii subreptionis nomine rejicerem. Discebam inde,
meo ipsis exemplo, qui fieri possit, ut in hoc & in similibus ca-
sibus Medicorum & Practicorum, quas toties adeo superbe clamant,
experienciae nil nisi hujuscmodi ignobilia subreptionis vitia sint,
quae non possunt non cedere in artis salutaris opprobria, & sa-
lutis miserorum maxima impedimenta. Cognoscebam una, quam
commissu facilia illa sint, quam vero etiam evitatu non adeo diffi-
cilia, nisi in arte experiundi plane hospites simus, aut si quid eti-
am inde ab artis cogitandi PRAECEPTORIBVS percepimus,
in illorum praceptoris exequendis, & ad res nostras quoque medi-
cas applicandis, oscitantes nos gerere, adeoque turpiter praeci-
pites nos dare velimus in rebus experientiae ad salutem hominum
spectantibus. De hisce equidem ita admonitus in casu substrato
perquam facile intelligebam, in verminoso hoc, non vermes, ut vi-
deri potuisset, sed aliam epilepsiae ipsius caussam extitisse. Hinc
natum,

*natum, quod elegi, thema, & dissertationis hujus rubrum, quo
fisto: Exemplum verminosi non à vermibus epileptici. Adeo
opportunam nec undecunque, vel obiter arreptam vel inani novatu
riendi studio, aut inclarescendi pruritu quaeſitam hanc ſcribendi
rationem, ratam justamque TE habere L. B. Tua mihi persuadet
aequitas atque humanitas. Praeterea nil habeo, quod ad TE
hic praefari possem. Id unum adhuc singulari studio à TE con-
tendo, ut, quae forte minus recte à me dicentur, amice corrigas,
meosque qualescumque conatus aequi bonique consulas.*

PRAECOGNOSCENDA,

§. I.

*Seu prius scienda, quam ad ipsa *thematis* mei *specialiora* pro-
gredi possum, generalia inquam, illud ipsum ingredien-
ita, adeoque à *praefatione* aliena, & huc referenda, ut-
pote ad ipsam *thematis tractationem* ſpectantia, ante omnia &
quam maxime poſtulant ipſius *thematis* mei accuratiorem *defi-
nitionem*. *Thema* autem, quod justus, ni fallor, & legitimus
jam exprimit hujus opellæ *titulus*, conſtituit *exemplum ver-
minosi* non à *vermibus epileptici*.*

*§. II. Exemplum hic propono, vocabulo hoc paululum
latius accepto, Casum nempe Singularem non alicujus rei
illuſtrandæ cauſa tantummodo, ſed veritatis probandæ & vitii
ſubreptionis refutandi gratia.*

*§. III. Verminosum hoc caſu fijo. Verminosus à ver-
mum in ipſo præſentia dicitur. Vermes non ſunt morbus,
ne in ipſis quidem verminofis, adeoque in vulgaribus pa-
thologiis ridicule inſeruntur morborum catalogo. Non mor-
bis, ſed morborum cauſis accenſendi ſunt vermes. Morbum,
à quo dicuntur verminosi, jam ipſa conſtituit præſentia ver-
mum. Queſadmodum enim qualiumque rerum peregrina-
rum in vivis, ita & vermium in iis præſentia eſt ſtatus præ-
præternaturalis internus. Talis autem ſtatus vi definitionis*

est morbus. Ergo morbum, à quo dicuntur verminosi, seu *statum verminosum* constituit jam ipsa vermium præsentia in corpore vivo.

§. IV. Verminosus, de quo ago, erat *epilepticus*. *Epilepticus* vero est, qui summi gradus convulsionibus laborat. *Epilepsia* enim est summus convulsionum gradus. Non metet, Pathologos nonnullos statuere, *epilepsiam* à *convulsione* plane diversum esse morbum. Sed id ii tantum dicunt, qui *diversa & distincta* distinguere nesciunt, & quæ gradu tantum differunt, in species dividunt, adeoque *non dividenda* dividunt, ut alias *dividenda* non dividunt, dividunt, inquam, *distinguenda*, & distinguunt *dividenda*.

§. V. Verminosum, de quo ago, non à vermis epi-lepticum fuisse affero, id quod itaque demonstrandum erit. Hujus enim asserti demonstrationem, vi tituli. (§. 1.) præcipuum dissertationis meæ argumentum feci.

§. VI. En exempli hujus, cuius expositionem aggredior, terminos (§. 2-5), quibus meæ itaque hic circumscribuntur meditationes, inde utique metiendæ, ubi de themati huic exæquata, quæ *adcurata technice* appellatur, & esse jubar, tractatione mihi, meisque illius arbitris dipiciendum est.

§ VII. En *una* (§. 6.), ut *usum instituti* paucis etiam attingam, exemplum sane, quod indicato jam nomine (§. 2.) quo adeo vulgare æque ac damnosum detegitur & removetur *sub-reptionis vitium*, quam maxime omnino dignum, quod ultra ex- cutiatur, & cum P U B L I C O communicetur. En! Exemplum *porro* per se memorabile ob insolita & mira, quæ illud offert, phænomena, exemplum *insuper* ob alias, quæ inde deduci pos- sunt veritates, publicatu haud indignum!

§. VIII. En ultra (§. 1-7.) qua dicendi ratione ea omnia exequi constituerim. Omnia & singula, quoad licet, in epi- tomen

tomen cogam *liberiori* quidem, nec, quod ajunt, rigorofiore di-
cendi genere.

§. IX. En denique prioribus debite determinatis (§. 1-8.) determinatu jam facilem dicendorum *summam & ordinem*. Demonstrationis asserti mei (§. 5.), quo fistam *verminosum non à ver-*
mibus epilepticum, supponit morbi ipsius & *sectionis* morbo hoc defuncti *historiam*, primo itaque loco ponendam.

§. X. Ex hac *thematis varietate & ordinis* partium, quæ illud ingrediuntur, ratione (§. 9.) elucescit iusta totius instituti *trimembris partitio*, quam juxta ipsa *adcuratior tractatio* abit in III. *partes*, quarum Ima tradit morbi ipsius, IIda *se-*
ctionis historiam, IIItia *Demonstrationem*, *verminosum hunc non à ver-*
mibus factum fuisse epilepticum. Inde jam præedit ante omnia ponenda.

P A R S I. MORBI HISTORIA.

§. XI.

Puer, cuius morbus jam describendus est (§. 10.) undecim annos, & sanis natus parentibus, colonis in pago *Micro-Engstingenfi* regionis confinio urbi Pfullingensi juncto. Variolas tenellus adhuc feliciter superavit, & neque inde, neque à dentitione ullum sentiens incommodum postea læta gavilus est sanitate. Achoribus, scabie, aliisque, quibus alias vexantur pueri, ægritudinibus nullis adflictus, sanam degebat vitam, usque annum ætatis iuxæ septimum.

§. XII. Anno MDCCLX. mens. Jan. improviso adortu universum ipsius corpus, caput præsertim & artus derepente extumescebant. Tumor hic octo hebdomadas eum detinebat, tamdiu plane clausis ipsius oculis, quos non nisi tum demum detumescente corpore iterum aperiebat.

§. XIII. Quinto morbi die, oculis itaque (§. 12.) adhuc clausis atrocissima corripiebatur epilepsia, miris subsultuum vicissi-

vicissitudinibus conspicua. Manibus nempe in dorsum retortis, pedibusque decussatis, immobilis tam firmiter detinebatur, ut nulla prope vi ex hoc positu portentoso dimoveri potuerit. Omnis distincta tum cessabat loquela. Convulsiones nullo certo intervallo redibant, & mirum in modum variantes miseri corpus & linguam præfertim agitabant. Portento similis omnibus adstantibus tum videbatur, nunc non dolores quidem, quos nullos sentiebat, sed dolorum quasi defectum ejulans, nunc saltans incredibili prope pedum levitate, atque celeritate, nunc alias mirabiles gestus agens, atque ad innumerias varietatum vicissitudines illos componens. Labris es plenis spumabat, & quod spectatu maxime mirum erat, abdomen cum visceribus abdominis modo in tympaniticum tumorem elevabat, modo mox iterum, & quasi uno ictu convulsum ad vertebrae retrahebat. Paucis: nulla gestuum similitudo prope cogitari potest, nulla partium corporis inflexio, nullus membrorum positus, in quem non transformatus fuisset hic miser prope omnes æmulans motus, cursus, ambulationis, gyrationis, prostrationis, decubitus, intercurrentibus variis erecti rigidique corporis speciebus, prout id ILL. BOERHAVIUS de epilepticis habet in *L. de cognosc. & curand. morb. Aphor.* 1073.

§. XIV. Præterea (§. 12. 13.) præsente æque ac cessante paroxysmo omnia perhorrescebat Sacra, de quo, quod ceteris paribus huc traho, Poëta

- - - *Furor impius intus*
fremithorridus ore cruento,
Spumea tunc primum rabies vesana per ora
effluit.

VIRGIL.

§. XV. Quiescentibus convulsionibus bene ingerebat, digerebat, egerebat, somnoque fruebatur quieto.

§. XVI. Magis forsitan mecum hic mireris eorum, qui ultra plebem sapere gestiunt, quam ipsius plebis sub hisce phænomenis admirationem. Imbecilles animi facile circa ejusmodi morborum phænomena quoque, ut alias facile superstitionem concipiunt,

cipiunt, accusantque mox Dardaneas artes, incantationes, fascinationes, devotiones, philtra, beneficia, & nescio, quas alias præstigias, Dæmonumque, atque Magorum, maleficarum & volaticarum mulierum ludos. Idem & hic accidisse, quis miratur amplius, nec potius dolet mecum, in tanta lumino-fioris Seculi hujus luce, usque eo nihilominus adhuc cæcutire populum nostrum, & superstitionis hodienum adeo plenum esse, & commemoratis pariter phænomenis morbosif non ægri modo & parentum, sed & ceterorum ejusdem pagi incolarum, & vicinorum animos supersticiosos inani fascinationis metu perculfos fuisse.

§. XVII. Ipse hic puer, cuius rudem animum hi vulgi errores vel a parentibus suis, vel ab aliis superstitione credulis accepti infestabant, dicebat, se comedisse placentæ, cui baccae nigrae immixtæ fuissent, frusturum, à muliere quadam, quæ benefica & saga haberetur, oblatum

§. XVIII. Pater superstitionis & vanis ejusmodi opinionibus occœcatus, filium hunc in monasterium quoddam transferebat, & ordinis Ecclesiastici Medico scilicet, (Medicastro enim eo ipso rectius dixerim, quia barbare) committebat, à quo certa exspectabat auxilia antimagica. Sed fefellit eum & hujus consilii authores bona scilicet! hæc expectatio. Eventus non respondebat. Miserrimus caducus &, quam ob ipsum morbum, ob vana hæc tentamina potius miserrimus æger redux à Clerico artis adulteratore, nihil levaminis reportavit.

§. XIX. Irrito etiam hoc tentamine nondum sapiunt Phryges. Inhærent superstitioni semel conceptæ. Fascina ultra querunt fascinationis alicujus vana opinione decepti. Alium Clericum adeunt, ipsique res filii sui committunt superstitioni. Hic eum tam medicamentis, quam crebrioribus benedictionibus iterum maestabat, egregie scilicet!

§. XX. Quibus autem medicaminibus, amuletisve & anti magicis usi fuerint, aut ut rectius loquar, quo medendi tentamine falcem suam in alienam messem immiserint uterque horum

artificum, quibus non corporis, sed animæ cura commissa est, equidem rescire non potui. Referebant, alterum medicamina in forma pulveris, olei, & specierum ex herbis exhibuisse. Neque diffiteri possum, de rebus hisce explorandis me parum solicitum fuisse, qui operæ pretium non esse existimavi, ejusmodi expiscari arcana, vel plane fana sunt & inania, vel forte, casu que tantum frivola ausa compensant nonnunquam.

§. XXI. In irritum saltem hic cadentibus omnibus istis fabulosis pollicitationibus natura auxiliatrice sponte in meliora jam revertebatur rerum status. Cellabat morbus caducus, nec amplius recurrebant convulsiones.

§. XXII. Remanebant tamen duo illa ulcera, quæ à principio morbi orta fuere, unum nempe prope parotidem, alterum in pedis dextri tarso. Subsistebant illa, nil aut parum mutata, nullisque notatu dignioribus symptomatibus stipata, usque ad Mens. Jan. MDCCCLXIII.

§. XXIII. Hoc anno, codem, quo anno MDCCCLX. mense, morbi vis reviviscebatur, & prægressis, quos ex pede læso persentiscebatur doloribus, eadem & æque gravia, quæ supra (§. 13.) descripta sunt, symptomata, mifero inguebant.

§. XXIV. Ecquid quæso jam nunc consilii? Qui semel nil sapiunt, nec fero sapiunt Phryges: Credulus & suæ religionis immemor pater nil in mora habet, quin quam primum cum filio suo ad suum iterum confugeret medicum, clericum scilicet (§. 18.) Sed meliora sentientes, impium hoc ipsius consilium judicabant, atque Magistratui de eo denunciabant. Quo itaque factum est, ut jussu Magistratus ab instituto suo depulsus, ad Medicos legitimos recurrere, eorumque auxiliis uti, cogeretur.

§. XXV. Hi (§. 24.) dein pro morbi causarumque ac symptomatum morbi variantibus conditionibus varia in usus vocabant medicamina. Præter nempe vulgo sic dicta specifica antiepileptica, alia aliis nominibus venientia & temperantia, antiepileptica, nervina, purgantia, anthelmintica, mercurialia, jalap-

jalappina, ♀♂ii ♂at. 3tiæ præcipitat. Pæon. visc. quern. ♂succin. ♀le, Motsch. rad. Valerian. cet.

§. XXVI. Nolim hic inutilibus & ad rem præsentem nil facientibus disquisitionibus occasionem præbere recensione do-
fium formularumque, quibus præscripta sunt dicta medica-
mina. Ut enim res ipsæ illas ingredientes harumque quibus
ordinantur formæ in formularibus medicis exscriptæ fatis su-
perque cognitæ sunt, ita & eorum bræbia, ususque artis peri-
torum neminem latent.

§. XXVII. Id vero boni indicata (§. 25.) media medica
brevi efficiebant, ut non modo plurimam faburram, sed & lum-
bricos quosdam teretes è corpore ægri eliminarent, quo facto
motus epileptici reapse aliquantulum mitigabantur quidem,
nondum vero plane cessabant.

XXVIII. Ulcus quoque (§. 22.) quod in mala remanserat, sub his medicationibus coalescebat. Alterum autem in
tarso serpendo increscerebat, atque fistulosum evadebat, saniem
ichorosam fundens, simulque ossa tarsi & metatarsi infestans.

§. XIX. Chirurgus tandem mens. Oct. Anni MDCCCLXIII.
pedem extremum amputabat, & illum quidem, quod bilem
movet artis Magistris, in ipso sui cum tibia articulo rescin-
debat.

§. XXX. Ab hoc tempore (§. 29.) puer aliquamdiu me-
lius se habebat, actiones ipsius animales & naturales in ordi-
nem redibant. Aliquando tamen post anginœa sentiebat in-
commoda, deglutitionem maxime impedientia Hæc sensim ex-
cipiebat colli tumor, in latere dextro præsertim conspicuus.
Chirurgus huic tumori cataplasmatibus emollientibus occurre-
bat, hisque itaque suppurationem promovebat. Apostema
inde natum apertumque tandem circiter libr. IV. puris effun-
debat. Fistulosum tamen ibi remanebat ulcus, continuo acrio-
rem plorans saniem.

§. XXXI. Hoc sub statu res ægri, hactenus à convul-
sionibus liberi, quæ demum sex, septemve dies ante ipsius ob-

itum recurrebant, indies in deterius ruebant, donec summe emaciatus proximo mens. Iul. è vita discedebat.

§. XXXII. Præmissa itaque hujus morbi historia, indicandum mihi jam est, quid in ejus à me dissecto, & solicite explorato corpore deprehenderim. Ordine itaque præscripto (§. 10.) sequitur.

PARS II. SECTIONIS HISTORIA.

§. XXXIII.

Ad aperto pueri abdomen, sequentes sese mihi offerebant præternaturales viscerum ejus status. Intestina partim maculis nigris passim infecta erant, partim plurimis lumbricis teretibus ubique scatebant. Pars intestini jejuni ad sex pollicum transversorum longitudinem adeo constricta erat, ut calatum scriptorium vix, ac ne vix quidem caperet. Pancreas & glandulæ mesentericæ pleræque induratae erant. Vesica fellea insignem bilis continebat copiam. Vesica urinaria quibusdam in locis inflammatæ apparebat.

§. XXXIV. Medio nunc ventre recluso singula eo contenta viscera oculis manibusque, & cultro anatomico subjiciens, præter tophos nonnullos, pulmones obfidentes & polypos quosdam arteriam pulmonalem, & cordis ventriculum finistrum occupantes, nil, quod hic notari mereretur, deprehendebam.

§. XXXV. Cranio adaperto apparebant venæ, sinusque venosi sanguine tenui valde & seroso infarcti. Cerebri ventriculi anteriores turgidos referebant saccos, serosa illuvie plenos, è quibus incisis integra prope libra ejus materiæ effluebat. Ventriculus quoque tertius eadem serositate scatabat. In reliqui cerebri & cerebelli paritibus nullum peculiarem statum præternaturalem observabam, præter duo foramina, alterum ex dextro, alterum ex sinistro ventriculo produc-tum.

ctum. Vtrumque diametri linearum duarum Parisie nsium amplum erat & ad ventriculum tertium ducebat.

§. XXXVI. Partes ulcere fistuloſo antea exefas examinans obſervabam ductum à tuberculo magno occipitali usque ad apophysin transversam vertebræ primæ continuatam, plenum puris crassioris. Vertebra prima & secunda colli, nec non partes externæ foraminis occipitalis magni carie turpiter exefæ erant. Tibiæ & fibulæ extrema inferiora, magna parte pariter carioſa conſpiciebantur, & medullam degenerem atque loturam carnis referentem, continebant.

§. XXXVII. Hactenus Sectionis meæ *historia*. Huic si addimus morbi *historiam*, parte prima communicatam, nulla supererit difficultas demonſtrandi, verminosum, de quo agitur, non à vermibus epilepticum factum fuisse. Morbi enim & Sectionis *historia* eas nobis suppeditat probandi & decidendi rationes, quibus ſtantibus facile cadunt, quæ contra illas proferri poſſent dubitandi rationes. Et hoc illud ipsum eſt, quod adhuc mihi hæret exutiendum (§. 10). Sequitur itaque

PARS III.

VERMINOSVS NON A VERMIBVS EPILEPTICVS.

§. XXXVIII.

Quam facile fieri poſſit, ut Medicus clinicus incautus multum de morbo morbive cauſa exploratum, compertumque ſe habere putet, ubi reaſe parum aut nil de iſtis expertus eſt, res ipſa loquitur. Quam vero etiam frequentes ſint ejusmodi in experientia errores, fine errore ipſa docet experientia hic certe perquam facile libera ab omnis *subreptionis* vitio, quum haud facile cuiquam ſeſe ſubripiant tam vulgaria tamque exſtantia hujus notæ in foro noſtro exempla. Aper-te ſatis iſta ſe produnt quam maxime etiam in clinica ad epilepti-

lepticos per *individua* applicunda ætiologia & inde repetenda ipsisque adhibenda therapia, in qua vel ubi adeo plane nulli sunt vermes, vel si quando in illis adsunt, epilepsiaæ auctores non sunt; hos toties frustra accusant, suisque anthelminticis solis tam operose impugnare student, ut, qui id audiunt videntque, dubios relinquant, utrum eorum ægri, an illi ipsi potius sæpiusque vermiculentur. Audiverunt, legerunt, v. c. in junioribus præsertim frequentiores esse vermes, & sæpius etiam ab hisce in epilepticum statum illos conjici. Hinc quotiescumque tales ipsis offeruntur epileptici, ne dubium quidem amplius ipsis est, quin vermes adsint, hunc morbum producentes, quid! quod eandem opinionem erroneam ab horum ad ceterorum omnium epilepticorum curam transferant. Sicubi armis suis ejusmodi hostes ejectos observant, sin insuper illis exturbatis paululum melius ægroto factum est, vel datis anthelminticis cessarunt adeo motus epileptici, tum horum caussam vermes esse, vel fuisse juraverint citius, quam dubitaverint amplius, existimantes certissimæ id esse experientiæ. Quis experientium quæso hic non videt experientiæ errores, qui *subrepitionis vitia* appellantur. Ideone obsecro, vermium prælentia in hoc illove epileptico est res experientiæ, quia in aliis observati sunt epilepticis? Ideone in experientia, quam habere perhibent de Titio epileptico reapse etiam verminoso continentur vermes, ut caussa epilepsiaæ ipsius, quia alias in aliis hunc morbum caufarunt? Nonne is ipse epilepticus, quem à vermibus epilepticum esse, sæpe non suspicantur modo, sed esse contendunt, plane à vermibus liber esse potest? Nonne si in illo adesse etiam observantur vermes, sin, addo, his expulsis adeo melius se habet, nonne tum sæpius plane alia sub esse potuit caussa convulsionum ipsius? Nonne anthelmintica ista non ideo, quia ut anthelmintica, sed quia ut antepileptica simul suum edidere effectum, vel mitigari vel plane cessare potuerunt motus convulsivi? Quæ anthelmintica vulgo dicuntur, certe non ea sunt, quæ ut specifica, solos vermes deturbando intestinorum cloacam expurgant, verum aliis corporis inquinamentis vel his ante jam

jam existentibus vel huc demum derivatis, ut aliorum gravissimorum morborum ita & atrocissimarum convulsionum causis, una potenter purgant intestina.

§. XXXIX. Quos heic (§. 38.) tango vulgi errores in re tam gravi quovis modo evitandos, eos ex ore MAGNIFICI DOMINI PRAESIDIS repeto, qui istos in prælectionibus eo omnino tetigit tenore, quo ego istos hic repetere non potui. Vt cunque autem Præceptoris mentem attigerim, à me attamen ista *subreptionis vitia* hic intacta relinqu non potuerunt, quoniam, quam tracto, res ipsa apposite id postulabat, prætereaque aliorum errores cognoscere cognitosque removere, sicut errantium quoque periculis discere haud parum juvat in arte nostra. Mea equidem, quod probe sentio, nondum eo proiecta est in rebus medicis dijudicandis cognitio, ut proprio Marte aliorum detegere possem errores, qui de evitandis propriis ut cum maxime sollicitus esse juberor. Sed ob id ipsum ut meos, ita & aliorum ab aliis artis peritioribus detectos errores rescire, iisque meliora edoceri, gestio. Quam jucunda, quam proficia & hæc sit discendi ratio, in substrato casu expertus sum. Profecto namque, quod supra jam candide professus sum, parum absuit, quin hic per devia *subreptionis vitia* in nimis verminosam, de epilepsia doctrinam abreptus fuerim, nisi quidem tam severe prius monitus fuisset, ut hunc evitarem errorem. Ita vero probe cognita aliorum non modo, sed meæ ipsius in rebus nostris ætiologicis errandi proclivitate, hujus conscius, didici, cautorem me gerere in dijudicanda hujus epilepsiaæ cauffa.

§. XL. Non me quidem fugit, vermes in nostro epileptico non sine erroris periculo accusari posse, dictu probatumque hactenus quidem facilius fuisse, quam jam demonstratu, eos revera in illo non existisse auctores convulsionum ipsius. Magnam enim veri speciem facit eorum in illo certa præsencia, (§. 26. 33.). Majorem illam reddidit æ gri levamen, quod illis

illis expulsis sentiebat (§. 26.). At his omnibus non obstantibus certum habeo, exploratumque, quod jam demonstratum ibo, eum nempe non à vermibus, sed aliunde epilepticum factum fuisse.

§. XLI. In quocunque morbo caussæ ipsius proprius sese nobis offerunt certiores & extantiores, in eo minus certæ & longius petitæ, quæ insuper vix ac ne vix quidem veri aliquam habent similitudinem, non accersendæ sunt.

Hæc regula in præsentem utique quadrat casum. Utut speciosa videri potuisset modo allata (§. 40.) de vermibus suspicio, huic tamen plane contraria est manifesta illa caussa, quam morbi & Sectionis historia ubique produnt. Repentina univerſi corporis intumescentia (§. 12.) indicabat miasma argasticum per omnes totius corporis humores diffusum. Pediſequæ convulsiones atrocissimæ (§. 13.) testantur in illo extitisse summum irritamentum. Hocce irritans de acrum genere fuisse, ostendunt cetera phænomena, cauſticam humorum indolem manifestant ulcera cacoëthea illa (§. 22.) faniem ichorosam fundentia, atque non molles tantum, sed & duras partes exedentia (§. 28, 36), quorum alterum ab initio morbi (§. 22.) subsistebat, donec Chirurgus illud cum pede miseri reſecabat (§. 20.) alterum ab eo tempore (§. 22.) usque ad vitæ finem durabat (§. 30.). Altero hoc quidem ulceræ in apostema mutato humores paululum mitiorem naecti fuerunt indolem, mutato sic ichore illo acriori in pus magis co&um (l.c.), reliqua tamen humorum massa satis adhuc corrupta superites erat. Particularis hæc erat mutatio ad locum affectum immediate à Chirurgo applicatis cataplasmatibus (l.c.) & plurimis antea datis medicamentis internis (§. 25, 27.) tribuenda. Magnam corruptionem quoque indicabat copia puris illius, procul dubio non plane cocti cuius, cuius aliquot libras effundebat apostema (§. 30.). Remanebat insuper fistulosum malum, continuo acriorem plorans faniem (l. c.).

Præterea ab eo tempore, quo alterum exsiccatum eratulus, (§. 28.) & quo chirurgus pedem ex articulo, adeoque cum hoc præcipuum solum item rodentis illius ichoris resecuerat (§. 29.) æger levamen sentiebat, & à convulsionibus epilepticis immunis vitam degebat ad hujus usque ultima (§. 30.). Quo novo argumento fatis superque confirmatur, epilepsia hujus *causam* nisi solam *concurrentem* tamen fuisse eandemque præcipuam. Plus inde jam nondum infero. Solam enim fuisse mox infra ostendam. Ceterum dictis momentum addit notabilis illa conditio epilepsiae anno MDCCCLXII. recidivæ. Recursabat hæc nempe prægressis ex pede exulcerato doloribus dictam caussam ipsius luculento iterum prodentes indicio. His omnibus addenda sunt sectione cadaveris detecta. Namque non modo partes solidas molliores imo vero duras ab acri hoc latice exesas deprehendi (§. 30.) sed & ipsa medulla (*l. c.*) massaque sanguinis ipsumque cerebrum terosa hac illuvie scatere observavi. (§. 25)

§. XLII. Cum itaque inde (§. 41.) evidens & verosimillimum sit, ab illa humorum dyscrasia acri repetendos esse stimulos hostiles, quibus excitatae fuerunt pueri hujus convulsiones, equidem non video, quam ob rem in aetiologyam manifesta, vel vermes accusandi sint, vel aliæ caussæ minus probabiles amplius querendæ. Sed nolo jam in maxima etiam veri hac similitudine subsistere. Nefas enim effet omnino in rebus nostris medicis sola verisimilitudine ad maximum etiam gradum erecta acquiescere, ubi cognoscenda & agenda nostra ad certitudinem evehere possumus. Quod itaque promisi (§. 5.) & modo dicta artis nostræ lex postulat, jam exsequar. Firmioribus ostendam argumentis, non probabile tantum sed certum plane esse, proximiorem epilepsia illius caussam solam fuisse indicatam humorum acrimoniam, adeoque neque aliam, neque vermes. Præter illam dyscrasiam, & vermes in puero hoc nullus aliis deprehendebatur status præternaturalis, qui vel levissima conjectura pro caussa epilepsiae ipsius haberi posset, (§. 12-36.) Vermes non solos produxisse hanc epilepsiam ex

demonstratis (§. 41.) jam patet. Supereft, ut evincam hos ne quidem *concausam* hujus mali fuisse.

§. XLIII. Asserti hujus (§. 42.) argumenta sat valida nobis suppeditant Morbi & Sectionis historia. Percurram ista eo, quo in hac nobis offeruntur, ordine. Primum suggerit jam ipsa morbi invasio. A principio ipsius totum ægri corpus mirum in modum, & derepente extumebat (§. 12.) Tumor hic quinque dies eum detinebat nondum convulsum. Hoc phænomenon certe in vermium incitamentis suam non agnoscit rationem. A vermis quidem antea etiam nondum observatis ex improviso convulsiones excitari posse negari non potest, sed ejusmodi tumorem universalem repentina quidem ortu produci neque ratione neque experientia constat. Hujus phænomeni cauſa profecto in ipsa humorum dyscrasia potius quærenda est, nec ex sola solidarum partium viridatione intelligitur.

§. XLIV. Asserti nostri argumentum quoque præbet ipse partim dubius, partim levior status ægri verminosus, & convulsionum atrocia cum illo comparata. Dubitare enim licet, an à principio morbi jam adfuerint vermes. Nulla in antea tam sano puerō (§. 11.) deprehensa sunt eorum vestigia. Sed posita etiam ab eo tempore adeo dubia eorum præsentia, certum tamen est, eos neque tantos fuisse neque tanta adfuisse copia, ut culpa in eos rejici possit, si cum illis convulsionum vehementiam (§. 13.) harumque invasionis repentinæ conditionem (§. 12.) comparemus. Datis licet non modo à Medicis ordinariis (§. 25, 27.) verum etiam procul dubio ab utroque Mangonum illorum clericorum adhibitis vermium hospitia per alvum expurgantibus non nisi pauci iidemque teretes eliminati fuere vermes. (§. 27.) Præterea neque ante neque post has medicationes plures grandioresve observati sunt. Id quod sane ne vel parum attentos plane effugere potuisset, si quidem is in hoc ægro adfuerit status verminosus, à quo tanta produci potuisset convulsionum vehementia.

§. XLV. Robur huic argumento (§. 44.) majus addit experientia, quam habemus de iis verminosis, ex quibus innumeri & insignis molis lumbrici, quin horum grandiores nidi expulsi fuere, qui tamen nullas experti sunt convulsiones. Tantum itaque abest, ut à leviori statu verminoso tam atroces derivari possint motus convulsivi.

§. XLVI. Nullius quoque momenti non est in probanda mea thesi anthelmintica mira illa sacrorum averratio. Non enim præsente, sed & cessante paroxysmo perhorrescebat Sacra omnia (§. 14.) Ejusmodi phantasmatum cessante etiam paroxysmo epileptico inhærentia à vermium lusu morsu ne-
mo facile derivabit.

§. XLVII. Ante convulsionum recusum ex pede, non ex abdomine dolebat. (§. 23.) Inde iterum concludere licet, novum hunc impetum non fecisse hostes illos primas occupantes vias, qui in his fane non adeo quieti delitescere potuissent, ut æger nullum inde unquam sensisset incommodum.

§. XLVIII. Neque status præternaturales, quos sectio-
ne cadaveris deprehendi (§. 33-36.) à vermis inductos esse, luculenter patet. Quin imo ipsa sectionis historia præcipuum asserti mei argumentum continet. Dilectis intestinis pluri-
mos ubique in illis deprehendebam lumbricos. Hi ulti-
mis vitæ diebus non demum prognati sunt. Magna itaque
& majore, quam sub ipsis, quibus antea adfligebatur convul-
sionibus (§. 27.) copia adfuerunt eo tempore, quo ab his li-
ber existebat. (§. 31, 33.) Si itaque vermes illas produxissent,
multo graviores tum experiri debuissent insultus. Sed non modo non majoribus corripiebatur, verum pluribus adeo præsen-
tibus hisce hostibus nil ejus mali patiebatur. Quemadmodum
itaque à principio morbi procul dubio absentibus & sin etiam
tum jam adfuerint, postea tamen expulsi (§. 27.) nihilomi-
nus conveltebatur, ita nunc non conveltebatur hisce majori
adeo copia præsentibus. Ex quo & præmissis omnino firmiter
concludere licet, verminosum hunc non à vermis epilepti-
cum factum esse. Q. E. D.

§. XLIX. Liceat quasdam , quæ contra hactenus pro-lata asserti mei argumenta adduci possent , subjungere dubitandi rationes , utut forte minoris roboris futuras , quam erunt istæ , quæ contra illa proferentur in gravissimorum Disputantium subselliis.

§. L. Primo quidem obverti posset , adducta argumenta non æque valida esse & eorum quædam forte infirmiora. Non ejusdem ponderis ea esse ipsemet largior. Sed velim ista non separatim sed junctim sumta benevole interpretentur demonstrationis hujus judices.

§. LI. Dubium etiam videri posset meum assertum , quod ejēctis vermibus tamen melius se habuerit hic epilepticus. Sed melius se habuit , regero , non quia aliqui expulsi sunt vermes , sed quia cum his una eliminata est faburra convulsionum genitrix , vel in hoc verminum hospitio ante jam præsens , vel iis ipsis sic dictis antihelminticis huc delata. Neque enim putandum est , ejusmodi medicamina solis vermibus liberare hasce vias.

§. LII. Respondebam supra ætiologiæ verminosæ Patronis , qui in hoc quoque casu illi inhærere vellent , puerum illum præsentibus etiam vermibus non convulsum esse. In hoc insuper præcipuum sententiæ meæ robur posui (§. 48.). Atat illos mihi hic instare video , haud levi , quam in promptu habere conjicio , exceptionis exceptione. Ad ipsis ibi datam responcionem rursus respondebunt , non sequi , ut à vermibus non convulsus fuerit , quod iis adeo præsentibus non fuerit convulsus , cum pariter non convulsus fuerit præsente adhuc illa dyscrasia , (§. 21. 22.) cui nihilominus tribuendam esse dixerim hanc epilepsiam. Verum enimvero plus illud involvit responsum , quam quod hac repellunt exceptione. Majori copia præsentibus vermibus ægrum ab epilepsia liberum fuisse , afferui. Illum contra non utique aucta sed nisi quidem correcta , imminuta tamen , & ex parte eliminata illa dyscra-

dyscrasia melius se habuisse statuendum esse existimavi. Id enim aperte ita fert morbi historia, ex qua intelligimus antea datis pluribus evacuantibus, & quæ inter hæc pariter militant vulgo sic dictis anthelminticis (§. 25, 27.) & resecta ab illo artifice scilicet insigniore causæ hujus mortificæ sede (§. 29. 30.) demum cessasse motus epilepticos.

§. LIII. Ad argumentum illud, quod à pauciori vermium copia & convulsionum atrocia cum illorum paucitate compara-ta deduxi, Pathologi verminosi ultra dubitare possent, annon à pauculo etiam feminio verminoso excitari possent ejusmodi motus. Id equidem haud negaverim. Verum tantum id accedit in teneroribus, qui acutiori *corporis irritabilitate animique sensitatem* gaudent. Robustus autem erat duriori vitæ generi addictus hic epilepticus. Neque adeo frequentes sunt à vermibus oriundæ convulsiones, ut putant nonnulli dicti nominis Pathologi. Haud etenim tam facile, ut vulgo statunt, adeoque rarius verminosis stimulis excitantur convulsiones. Id quod luculente docet experientia, qua constat, frequentissimos esse verminosos, minus contra frequeutes, quin si hos cum illis comparaverimus, multo rariores existere epilepticos. Quin imo observati sunt, & adhuc observantur ubique verminosi, qui incredibili & tanta vermium fœtura scatent, ut eorum intestina mera prope videantur sentina verminosa, qui tameu nulos inde sentiunt stimulos epilepticos plane immunes ab omnibus convolutionibus.

§. LIV. Nescio an dignum sit, quod hic addatur dubium, à convolutionibus, quæ paullo ante obitum ægri recursabant (§. 31.) petendum. Videri posset, illas à vermibus excita-tas fuisse, cum omnino plurimis tum obsitus erat vermibus, sectione deprehensis (§. 33.) sed facilis est ad hoc dubium responsio. Paucos dies ante obitum suum illis rursus corripiebatur. Cur non multo ante? Nonne pluribus ante diebus adfuerunt hi hostes? Cur ergo nunc demum culpa in eos rejicienda esset? Ultima hæc fuit non vermium sed naturæ ipsius ægri lucta.

§. LVI. Atat cui tandem bono ista omnia tam operose adhuc demonstrata? Quid ad nos verminofus ille epilepticus, quem mors præmatura Medicorum suorum manibus eripuit, quem therapiæ illius verminosæ artificiis anthelminticis non amplius obnoxium sepulcrum ipsius vermium escam custodit inter ipfos vermes quietum, adeoque licet non ab his inter hos ipfos tamen cadaveris ipsius custodes ab epilepticis torturis æque ac ab omni hujus vitæ malo liberatum. Quis ergo usus haberi poterit ex prolixia hac de isto dissertatione. Quid juvat artem nostram, rescire facto defunctos hoc illove morbo laborasse, adeoque hac illave methodo curari oportuisse? Quid ergo juvat heic nosse hunc puerum *verminosum non a vermibus* epilepticum factum fuisse? Iuvat utique, regero, juvat, quam maxime juvat, & *proxime* quidem nostram de Epilepsia & *remote* ceteram de aliis morbis, tam *Ischologiam*, præsertim *aetiologicalam*, quam *therapiam*, praxinque ad hujus præcepta per individua adornandam. Sic etenim non modo gravissimos errores, *subreptionis* vitia tam frequentia, tam noxia artis nostræ nec non quidem suspiciose accepta, sed data profecto, artis nostræ scandala ut aliis consimilibus exemplis ita & hoc dediscimus, & discimus una illis admoniti meliora sapere. Faxit, DEVS, ut meam hanc opellam idem, quem omnino habui (§. 27.) & pro virium mearum tenuitate obtinere annis sum, coronet

F I N I S.

PRAE-

PRAENOBILISSIMO atque DOCTISSIMO
DOMINO CANDIDATO
ADFINI SVO DVLCISSIONE
S. P. D.
P R A E S E S.

Veritas se ipsam æterna tuetur vi & acrius quam constantius concitatos impetus contemnit, reprimitque.

Alias

- - Bella gerunt nulos habitura triumphos

Hæc vidrix semper & ubique triumphat. Pugnat autem, vincitque ut plurimum nudæ quidem, rejectoque omni fluxiore ornatu. Sed & aliquando levioris armaturæ hostes, prout eorum genius id fert, ornatiior adoriri solet citra pulverem & sine luctu incruentam & jucundiorem deportatura victoriam. Talis mihi esse videretur ipfius, quam hic committere posset, pugna anthelmintica.

Ecce Tibi hic arma ipsius pulciora, quam atrociora. Status verminosus consistit in præternaturali vermicum

um in vivis præsentia. Qui ex hoc laborant statu, verminosi appellantur. In erronea illa de vermibus opinione pathologica mente concipiuntur vermes, ut epilepsie authores. Hæc eorum in mente præsentia constituit Pathologiam verminosam, nullo certe alio, qui aptior esset, termino technico exprimendam. Quique itaque eam fovent, eo ipso concipiunt, conceptosque in se fovent vermes. Vi hoc itaque nomine verminosi quid alunt, ita inde quam rectissime compellantur verminosi. Si quem forte male haberet innocentissima hæc denominatio ab eo aliam, quæ melior esset aptiorque, expetere liceret. Verum non apte modo exprimis, sed modeste quoque exponis res TVAS, IVCVNDISSIONE AMICE! in eo utique laudandus, quod, quam in refutandis vulgi erroribus adeo facile prævides alicujus in alios injuriæ suspicionem, præverttere studeas, ac præsertim una ægri TVI Medicos omni noxa exemptos esse velis, utpote quos anthelmintica, quæ in morbo hoc complicato omnino danda erant, neque sola neque solo fine anthelmintico dedisse scribis, & potentissima etiam antepileptica adhibuisse commemoras. Sed quid multum de hoc, ubi inter bonos nil opus est excusatione, quæ tota huc reddit: Quique thesin tuam anthelminticam legunt, aut ii ipsi sunt, quorum tangis errores, aut alii, qui hisce erroribus non implicantur. Posteriores ad istam, quod doleant, certe non habent.

Do-

Doleant priores , quos ista dolere vult , neque vero ideo se læsos esse clament . Pannum potius in os farciant , ne se ipsos prodant , convinci nescios . Insontes incusare injuriosum omnino est , sed santes inculpare , jure utique culpados , injuriosum quis dixerit ? Præterea non dictis tantum modis probandum , justum , omnimode sobrium & modestum T E præbes Dissertationis TVAE Authorem , sed & minus vulgari in meritis TVIS verecundia minus , quam par est , TIBI vindicans , eo modestiæ procedis , ut ipse moneas tantum abesse , ut in celatis habere velis , ut potius exoptares , ut apertius in publicam veniret notitiam , me Tibi Authori Authorem quarundam rerum partim meis addendarum , partim ab his demendarum , partim paululum aliter inflectendarum fuisse . Inde autem quid quæso , TIBI mihiive ? Nil aut parum ejus esse video , & culpabilem in eo T E dicamne potius , an inculpabilem , ambigo . Quod nimium in virtute , virtus non amplius est . TVA quoque in edendo hoc specimine moderationis & modestiæ nimia prope mihi esse videtur , & quicquid etiam sit , quod T E adeo verecundum reddat , illud equidem non perspicio . Quod ad historiam morbi , de eo , nisi quod à T E ipso conceptis verbis relatum accepi , ego sane aliunde nil quicquam cognitum habeo . Deinde nonne TVTE Tuum T E ipsum dissecuisse puerum amplius meministi ? Nonne itaque certus historiæ morbi Author es , quam in prima , nonne una es Auctor Sectio-

nis & historiæ Sectionis Tuæ , quam in secunda , non
ne porro Auctor ipsius quoque sententia anthelminticae ,
quam in tertia Dissertationis TVAE parte defendis ? Non
ne proinde totius dissertationis per omnes & singulas ejus
partes verus es Auctor ? Auctor equidem omnino fui
monitorum , quæ adeo lubenter admissisti . Ideone vero TV
non es Auctor eorum , quæ ad mea monita executus es ?
Quis quæso adeo injuriis esse posset , ut Nobilioribus
Candidatis hunc honorem suspectum redderet , aut ideo
denegaret , quod ad Praeceptorum suorum Praecepta &
Placita sua elaborarent ? Nonne eo ipso justiores suorum
tentaminum Auctores censendi sunt ? Quemadmodum
itaque non pulcre modo tamque sobrie & moderate , ve-
rum etiam solide TVAM exposuisti thesin anthelminti-
cam , ita in cathedra inaugurali , quam unanimi Ordini-
nis nostri consensu ex dignitate concendes , eam eadem
dexteritate defendendo TE publico proiectuum Tuorum ar-
gumento monstraturum esse confido , quod vera sint omni-
no , quæ modo dixi , TE nempe indicato nomine idoneum
ejus fuisse Auctorem . Gratulor TIBI Tuisque , quos ju-
re ambis , honores . Perge , quo cœpisti , DVLCISSIME
AMICE tramite , neque TE sine unquam avocari ab eo
ipso , in quo TE modo per jocum quasi deprehendi.
Esto , inquam , ut es , semper infra aliorum aestimatio-
nes TE metiens , parcissimus meritorum Tuorum aesti-
mator .

*mator. Esto jam in accipiendis & gerendis honoribus
verecundissimus. Nunquam, crede, hujus TE pœnite-
bit modestiæ. Ut hucusque cavere studiisti, ne quid ver-
minosi aleres nullisque æstuantis cerebri pectorisque ver-
minationibus vitiatus existeres, ita, ne quid in posterum
TIBI subrepat, quod subreptionis vitio ipsem repu-
dias, cave, nunquam is fatus, quem culpa redar-
guit ipsum. Ita vero usu adversus hujus vitae insidias
intentum TE tutum praestabunt divina auxilia verae
pietatis studio, precibusque ad omnis salutis nostrae Au-
torem fundendis impetranda.*

Dabam è Mus. d. 27. Oct. MDCCCLXIV.



