#### Contributors

Volckamer, Johann Georg, 1662-1744. Universität Altdorf.

#### **Publication/Creation**

[Altdorffii] : Typis Henrici Meyeri, [1684]

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/d4673utz

#### License and attribution

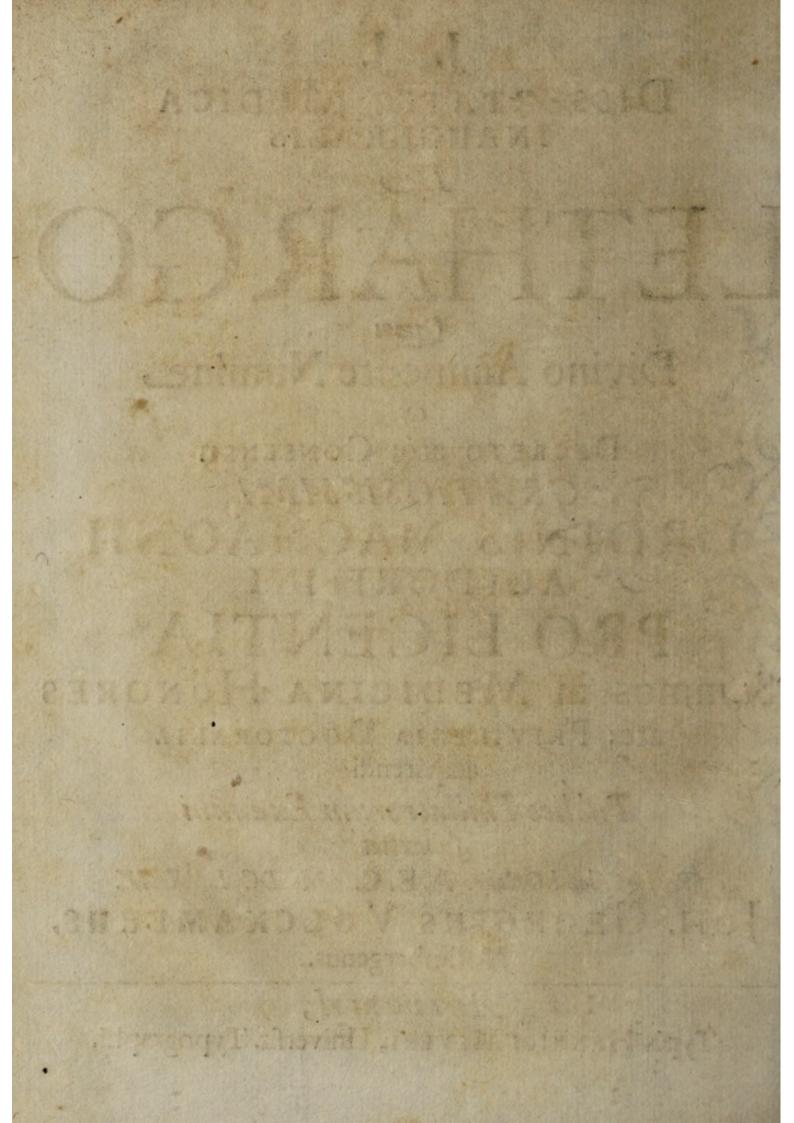
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

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

23 J. J. DISSERTATIO MEDICA INAUGURALIS De LETHARGO Quam Divino Annuente Numine ex DECRETO atq; CONSENSU GRATIOSISSIMI ORDINIS MACHAONII ALTDORFFINI PRO LICENTIA Summos in MEDICINA HONORES atý; PRIVILEGIA DOCTORALIA acqvirendi Publico Philiatrorum Examini Submittet Pridie Calend. Octobr. A. E. C. M DC LXXXIV. JOH. GEORGIUS VOLCKAMERUS, Norimbergenfis. ALTDORFFI, Typis HENRICI MEYERI, Universit. Typographi.



# A. Ω.

OMNUM antiquitas Deum finxit, ejusá, au-lam foporiferam Ovidius, Poetarum ingeniofis-fimus apud Cimmerios collocavit, dum ita Metamorphof. Lib. XI. Fab. 12. lusit:

Est propè Cimmerios longo spelunca recessu, Mons cavus, ignavi domus & penetralia fomni: Quò nunquam radiis oriens, mediusve, cadensve Phœbus adire poteft, nebulæ caligine miftæ Exhalantur humo, dubiæq; crepuscula lucis. Non vigil ales ibi cristati cantibus oris Evocat Auroram; nec voce filentia rumpunt Solicitive canes, canibusve fagacior anfer, Non fera, non pecudes, non moti flamine rami, Humanæve sonum reddunt convitia linguæ. Muta quies habitat, faxo tamen exit ab imo, Rivus aquæ lethes, per quem cum murmure labens Invitat fomnos crepitantibus unda lapillis. Ante fores antri fœcunda papavera florent, Innumeræq; herbæ, quarum de lacte soporem Nox legit, & spargit per opacas humida terras. Janua, ne verso stridorem cardine reddat, Nulla domo tota est, custos in limine nul'us. At medio torus est hebeno sublimis in antro Plumeus, unicolor, pullo velamine tectus, Quo cubat ipse Deus, membris languore solutis, Hunc circa passim varias imitantia formas Somnia vana jacent totidem, quot messis aristas, Sylva gerit frondes, ejectat littus arenas. Pla-

A 2

Placet hæc de Somno Fabula, sed perplacet potiùs Bafilii, Cæsariensis Episcopi, Ecclesiasticorum Scriptorum eloquentissimi, monitum, qui, gratias age illi, inquit, scil. VERO DEO, qui mirabiliter nos per somnum ab assiduis laboribus recreat, & modicæ quietis beneficio, rursus ad vigorem virium reducit. Sanè enim quando per diurnos labores, meditationes, studia, curas, motus so piritus exbausti, so membra defatigata sunt, eccquid gratius nobis accidere potest ipso Somno?

-- quem cura fugit, qui corpora duris fessa ministeriis mulcet reparatq; labori.

Contra anne summe nobis molestum est, si vigiles ducere no-Hes, morbi, dolores & cruciatus varii imperent? O aurea ergo Sanitatis tempora! ubi justo tempore vigilias diurnas no-Hurnus excipit Somnus, nam & bîc

-- amant alterna Camœnæ.

O triftia verò hominum fata! quando moderationem Stemperamentum aut somnus aut vigiliæ excedunt. Dixerim tamen, immoderatum somnum pessimum esse, bic namg, non cum Menandro mors adbreve, sed ad longum tempus, non aliquot tantum, sed plurium borarum, imo dierum obitus dici meretur. Hic cum exiguum vitæ tempus datum sit bominibus, velut publicanus non dimidium tantum ejus, prout Plutar. chus olim dixit, sed plurimum aufert. Proinde Soporofi Medicis dicti affectus merito ab üsdem considerantur, diligenter indagantur, & que ad curationem ipforum faciunt perquiruntur: Inter eosdem autem cum Lethargus non postremum habeat locum, dignus mibi visus est, ut istum in Disputatione bac Inaugurali, ex Decreto atg. Consensu GRATIOSISSI-MI ORDINIS MACHAONII ALTDORFFINI babendâ, declar andum sumserim. Faxit DEus ut boc meum propositum cedat feliciter ! THE-

### ····\$?;}:) r. (:}??...

我来你你你你你你你你你你你?你你你你你你你你你你你你你

# THESIS I.

ùm ex fententià Illustris Scaligeri, ante omnia Vocis usum cognoscere oporteat, & Philosophiæ Consulti Sapientissimi approbent, δεχων της παιδευσεως είναι των των ενομάτων Ππίσπεψω, me quoque, in Genealogiâ nominis Lethargi declarandâ, primùm occupatum esse addecet.

# TH. II.

Eft autem nomen Lethargus, à Medicis in latinam civitatem receptum, origine Græcum; ¦dicitur enim  $\Lambda_n' \beta aq$  $y @ à <math>\lambda_n' \beta_n$ , &  $\lambda_g' \gamma \delta_s$ , i. e. oblivio iners, uti tradit Christianus Becmanus de Origin. Lat. Ling. p. m. 456., vel à notisfimis duobus accidentibus  $\lambda_n' \beta_n \& \lambda_g' \gamma' a$ , stupida, somolenta, & pigra rerum omnium oblivio denominatur; est enim Lethargicorum, oblivisci sui, nam memoriam, inter somnum obtussum, rei nullius habent, adeò ut etiamsi excitentur, statim in somnum relabantur, ceu scribit Johann. Conrad. Dietericus in Jatréo Hippocratico num 501. p. m. 706. Quintus Serenus Sammonicus nominis rationem à letho deduxisse, aut illûc allussisse and minimum videtur, dum enim lethargiæ expellendærationem tradit, ita præfatur:

Deniá nonnunquam somno sic membra gravantur, ut conjungatur letho, sopor albus, acerbo.

Aliàs Latinis affectus noster Veternus, altus ac gravis sopor, marcor, & inexpugnabilis dormiendi necessitas vocatur, Germanice audit die Schlaffincht.

TH. III.

Homonymia etiam hîc attendenda est; usitatissimum namý; nomen Lethargus generaliter sumtum omnem affectionem soporosam, sive somnum profundum & dif-A 2 ficilis ficilis expergefactionis, complectitur, prout testatur Sennertus Prax. Med. Lib. I. part. 2. cap. 20. Willif. Tr. de Anima brutor. part. 2. patholog. cap. 3. & Dietericus l. c. Specialiter autem & propriè pro fomno profundo cum febre & delirio accipitur.

## TH. IV.

Sed fatis de nomine, pergo igitur ad Definitionem, qualem, fi non ad Logicorum normam quadrantem, Medicam tamen, hoc est, usui sufficientem (uti loqui amabat immortalis gloriæ Vir Beatus Casparus Hosmannus) dabo sequentem: Lethargus est imminutio ac depravatio functionum principum animalium, cum inexpugnabili dormiendi necessitate, ac febre lent à conjuncta, ortum habens ab impedit à in Cerebro Spirituum animalium expansione irradiativà, per varias causas introductà.

#### Тн. V.

Generis loco posita est imminutio ac depravatio fun-&ionum principum animalium, velut fymptoma ad primam classem fymptomatum, scilicet actionum læsarum, pertinens. Est autem actio læsa imminuta sensus' communis, quod patet ex inexpugnabili dormiendi necessi-tate, actio verò depravata ratiocinationis & imaginationis, quod delirium indicat; memoria quoque imminute vel abolite læsa est, siquidem aliquando omnium rerum oblivio adest, ita, ut affecti nec de rebus ingerendis aut egerendis sint soliciti, licet præter id quod naturæ inevitabilis exigat necessitas, feriò etiam admoneantur; Urget quoque aliquando tanta oblivio, ut si os aperiant, obliviscantur tamen iterum claudendum esse; imò morbi hujus infultum graviorem passi, si quando in declinatione ejus vi quasi excitantur, rerum omnium obliti, haud propriorum aut amicorum nominum amplius recordantur, uti testatur. Wallif l. c. TH. VI.

"";;3:) 7. (: ;;энт Тн. VI.

Jam verò cùm omne Symptoma præſupponat morbum, meritò quæritur, qualis hîc adſit morbus ? Refpondeo, adeſſe morbum cerebri intemperiei frigidæ & humidæ, vel clariùs, pituitoſæ, feroſæ, itemq; vaporoſæ, & narcoticæ &c. cum quo ſæpè concurrit morbus meatuum Gerebri, præter naturam anguſtatorum, compreſſorum, repletorum, aut obſtructorum. Carteſiani fiquidem in hoc morbo accuſant cerebrum quoad poros ipſius, qui ſi ſint obſtructi, ſpiritus animales haud per eos ad munia priſtina permeare poſſunt, unde propenfionem talem in ſomnum eſſe contendunt, vid. Dolæus in Encyclopæd. Medic. Theoret. Practic. l. 1. c. 5. p. m. 71.

TH. VII.

Subjectum igitur five pars affecta est Cerebrum, tùm quoad substantiam suam corticalem & cinericiam, quàm medullarem & albicantem, consideratum. Sylvius equidem Prax. l. 2. c. 29. J. 18. S 19. locum primariò affectum in lethargo non vult este cerebrum, verùm totam sanguinismassam, sive vasa sanguinem circumvehentia; Nam quamvis caput grave st lethargicis, id tamen à vaporibus aut humoribus cum sanguine ad Cerebrum delatis exoriri existimat, ut non opus sit ad peculiare & primarium Cerebri vitium recurrere: Sed videtur Clarissimus Vir subjectum causa morbissica, cum morbi subjecto, confundere.

# TH. IIX.

Pergo ad Caufarum Scrutinium, quas inter primò confiderandam fefe fiftit caufa proxima, five immediata, hanc verò dixi in definitione, effe impeditam in Cerebro Spirituum animalium expansionem irradiativam. Nam quemadmodum in statu naturali Spiritus animales

ex

exfubtiliffimo fanguinis chylofo-aërei flore geniti, particulis fuis elafticis Cerebri poros ac meatus omnes blandè diftendunt, fingulos q; ejus anfractus inftar ætheris fubtiliffimi luminofi permeant & irradiant, tum infuper liberrimo motu per omnes Cerebri gyros, anfractus, & diverfas concamerationes agitati, functionum principum exercitiis obeundis inferviunt; ita in præfente hoc affecupræternaturali expansionem istam irradiativam impeditam effe, ex functionum læsione manifeste apparet. TH. IX.

Interim hæcipfairradiatio expansiva in Cerebro variis modis impediri solet: Nempè (1) quando particu-læplures pituitosæ viscidæ à sanguine consimili ad Cerebrum advectæ, atq; inter ejus poros depositæ sunt, ceu exemplum Viri crassi pituitosi in lethargum incidentis memorat Petr.Forestus, Observ.& Curat. Medicin.Lib.X.obs.10. Vel (2) quando ferofa colluvies, aut lympha vappida iners, aut recrementa fulphureo-falina, tartarea, fcorbutica &c. in fanguine abundantia & coacervata, cum eodem in Cerebri anfractus exteriores irruunt, ejusq; poros & meatus corticales non tantum fubeunt, fed & (ubigravius fuerit malum) fuccessive ad medullarem usq; fubstantiam aliquantum se diffundunt. Pro ulteriori confirmatione Willisium adducere juvabit, qui in multis ab hoc morbo defunctis plicarum Cerebri interstitia aquâ lympidâ repleta, quin & extimam ejus substantiam à nimio madore mollem & minus firmam, insuper in nonnullis cavitates interiores lymphâ turgentes, & totius Cerebri compagem hydrope seu potius diluvio inundatam reperit. (3) Quando propter abscessium particulæ purulen-tæ meatus Cerebri subeunt; ita namq; Schenckius Observ. Medicin. Lib. I. obs. 110. refert in muliere ex lethargo defun-8ta

&a abscessum in anteriori Cerebri parte repertum fuisse, & pus interiori Cranii osfis parti adhærefcens, quod & è naribus paulò antè mortem irritatis profluxerat; Similem observationem adducit Forestus Observ. & Curat. Medicin. Lib. X. obf. 11. (4) Quando cerebro à tumore compresso, ejus meatus angustiores fiunt, sic annotavit Platerus in Prax. L.I. in Nobili Bonecourtio stuporis soporofi causam post mortem deprehensam fuisse glandulam magnam supra corpus callosum genitam, cum humoris copiâ. (5) Quando à Sulphure quodam vaporoso viscoso ligantur Spiritus, vel ab aciditate ejusdem Vitriolica coagulantur, vel à Narcosi stupefaciente fascinantur, quò minus ad sensuum organa & consueta munia prorumpant. Vid. Henricus Petraus in Nofologia Harmonica Differt.s. g. 24. Ita fumus carbonum, maxime fosfilium, terræ bituminosæ combustibilis, quâ Hollandi & Angli pro lignis utuntur, fumus picis, opopanacis, galbani, aliorumq; gummatum, vapor vini, croci, amygdalarum amararum &c. sulphure narcotico somnum inducunt, quia ex sententia Hermeticorum <sup>a</sup>us giales tenues in-crassant, mobiles figunt, volatiles congelant: Similiter ex fumo fornacis recenter exstructælethargum subortum esse testatur Hildanus Centur. 4. observat. 11. fol. 22., citatus à Matthia Morono in Directorio Med. Practic. p. 262. Adhæc ex incauto opiatorum usu similem effectum introduci posse omni dubio vacat.

### Тн. Х.

Ceterum caufæ mediatæ propinquæ & antecedentes poffunt effe humores, in corpore adhuc fluctuantes, pituitofi, vifcidi, ferofi, aquei, purulenti, aut alii Sulphure vaporofo, vifcofo, narcotico, corrupti, aut aufteritate vitriolica depravati, qui dein ad Cerebrum delati caufæ B proxi-

proximæ naturam induunt. Hûc quoq; pertinent, tem-peramentum pituitosum, frigidum, serosum, debilis laxa vitiofaq; Cerebri constitutio, ætas senilis ob pituitæ abundantiam & caloris defectum, vel juvenilis etiam, ob copiofam humiditatem prædominantem, vid. Hipp. S. 3. aph. 30., cacochymia, cachexia, phrenitis, abscessus, aliiq; morbi prægresfi, aut proríus non, aut malè judicati, re-crementa morbida in fanguine relinquentes, qui eadem dein intra Cerebrum deponere quandoq; folent.  $T_{H}$ . XI.

Pergimus ad causas mediatas remotiores, five Procatarcticas: Quasinter(I) accusandus venit Aër, humiditatibus multis imprægnatus, aut frigore exafperatus, ficuti Hippocrater hyeme lethargum fæpius fieri in Sect. 3. aph.23.confirmatu reliquit. (2)Cibi crasfi, vifcidi, vaporofi, leguminofi, ac bulbofi, anfam huic morbo præbent, hinc allii ac cœpæ uſum accuſat Avicenna Lib.3. Fen. 1. tr. 3. c. 7. Potus vaporoſus crudus, aut copioſior uſus vini genero-fioris, aut Spiritus vini, aliorumq; ^uum ardentium, in culpâ quoque ſunt, nec minùs januam pandunt affe-fui propoſito compotationes nocturnæ, & crapulæ fre-quentiores, idq; cumprimis, ſi homines iis dediti mox ſe tradant ſomno; hic enim alias inter cauſas procatarcticas (3) hûc concurrit, præſertim nimius, cui ſi indulgeatur, necefſario ſit, ut Cerebro vaporibus repleto gravetur ca-put, Spiritus obſcurentur, omnes ſenſuum mentisq; vires torpore & ignaviâ debilitentur, motus humorum natu-rales retardentur, crudi pituitoſi ſucci, & omnis generis ſupervacanea, exaggerentur; vid. Clariſſ. Charleton. Exerc. Pathol. 6. (4) Paria cum ſomno ſacit quies nimia, utpote quæ Spiritus craſſos, torpidos, & ad omnes mentis ſun-tiones valde ineptos reddit. (5) Excernenda pituitoſa, allii ac cœpæ usum accusat Avicenna Lib.3. Fen. 1. tr. 3. c. 7.

fi

fi omifsâ evacuatione confuetâ, retineantur, malo nostro materiam offerunt; ita sudatio etiam omissa, purgatio neglecta &c. apprime hûc morbosum symbolum conferunt: Willissus insuper notat, acidulas in quantitate largiori potas, nec per urinam sufficienter rursus evacuatas, lethargum minari. Nec (6) Animi Pathemata, cumprimis tristitia, mœrorq; diuturnus, terror &c. quæ Spirituum expansionem irradiativam cohibere solent, hîc culpâvacant

# TH. XII.

Visis Causis progredior ad Signa hujus affectus Diagnostica, eaq; demonstrativa, affectum sive lethargum demonstrantia, funt autem sequentia: scilicet, inexpugnabilis dormiendi necessitas, propter Spiritus animales ab expansione irradiativa per causas supradictas impeditos & cohibitos introducta, dein oblivio, propter cerebritractus à materia heterogenea repletos, vel propter animalium Spirituum consuetum motum cohibitum, vel propter vestigia Cerebro impressa deleta, subsecuta; tum delirium propter ideas menti false repræsentatas excitatum; deniq; febris (per pulsum magnum & citatiorem exfpirationem calidam, linguæ & faucium ardorem, fese prodens,) ex pituità in Cerebro putrescente juxta antiquorum placitum, vel potius ex heterogeneis particulis sanguini confusis, vel ex impedito Cordis motu producta; hic enim motus cordis segnior dum propter Spirituum debiliorem influxum adest, sanguis necessario in fluxu fuo confueto retardatur, dum interea nihilominus ipfe obicem quendam offendens impetuofius in fe revolvi & agitari incipit, non fecus ac videmus aquas placide defluentes, fi ad ripas obicem quendam offenderint, citatiori motu in gyrum verti.

TH. XIII.

Collect Chen The XIII. Nec minùs notanda funt figna Diftinctiva, quæ mon-ftrant, quâ ratione affectus noster ab aliis fibi affinibus & cognatis morbis difcerni queat: diftinguitur ergò Lethar-gus à Somnolentiâ fimplici, per fomnum graviorem, à Garo per febris præfentiam, utpote quæ in Caro abeft, dein Caro affecti vix oculos aperiunt, nec respondent, le-thargici verò respondent aliquid motis leviter labiis, fed statim rursus in fomnum delabuntur, vellicati tamen fen-tivet integrâ manente respiratione. Porrò distinguitur tiunt, integrâ manente respiratione. Porro distinguitur à Catalepfi lethargus, quia ibi ægri oculos apertos, cum corpore toto ad inftar Marpefiæ rupis immobili, ha-bent, hîc verò oculi obveniunt ferè femper claufi. Præ-tereà ab Apoplexiâ præfentem affectum difcernere non adeò difficile est; Apoplettici fiquidem fubitaneo functio-num animalium exercitio privantur, respiratio est diffi-cilis; fecus ac evenit in lethargo, qui ægris successive pre-hensis liberam magis respirationem relinquit.  $T_{H}$ . XIV.

TH. XIV. Tranfimus ad figna Prognoftica, Eventum morbi, tempus, & modum eventus manifestantia : Quod primi generis concernit figna prognostica, exitiale censetur ma-lum, si febri malignæ vel morbis aliis cephalicis, aut affectibus convulsivis, aut doloribus gravioribus, in cor-pore cacochymo aut valetudinario, aut in ætate senili constituto supervenerit, vid. Williss. e., nec minùs pericu-lum summum adest, si æger derepente instar apoplectici lethargo corripiatur, & morbo ingravescente tendinum subsultus, spasmi, tremores, motusu; convulsivi super-veniant, porrò si caput frigidè sudet, inrernuncium mortis adesse Practici experti affirmant : Major verò fa-lutis spes affulget, si somnus non adeò profundus, respi-ratio ratio

#### ····\$??:) 13. (: ???...

ratio liberior, facultatum læfio tolerabilis in corpore juvenili obfervetur; Vel fi affectus corpori aliàs fano & robufto, citra pravam diathefin humorum, à caufis evidentibus fortuitis e. g. crapulâ, narcoticorum ufu, capitis ictu non nimis violento & c. inductus fuerit, atq; fymptomata paulò remittere mox incipiant. TH. XV.

Quod ad *fecundi* generis figna attinet, non opus eft, ut de iis multum fimus foliciti, morbum namq; acutum effe conftat; & *Hippocr. Lib. II. de morb. text. 6 3.* Lethargicos in feptem diebus mori, fi verò hos effugerint, fanos evadere pronunciat.

## TH. XVI.

Quod tertii generis tandem figna concernit, in lethargo parotides supervenientes, vel apostema in Cervice obortum, propter materiæ morbificæ metastasin, à loco nobiliori ad ignobiliorem factam, falutare indicium præbent, quale etiam exhibet materiæ morbificæ manifesta per sudorem, urinam, aut alvi fluxum, oculorum aut narium stillicidia, auriumq; fluxum purulentum, aut sternutationes facta, excretio, cum ægri evphoriâ conjuncta. Hippocr. in Coac. pranotionib. qui ex lethargicis fervantur, fcribit plerumq; empyicos fieri ; circà quod prognosticon monet Lazarus Riverius Prax. Medic. Lib. I. c. 2. verum empyema ex lethargo genitum, vix ulli videre contigiffe; fed veritati magis confentaneam effe Mercurialis interpretationem, quæ vult, vel empyicos vel suppuratos hoc loco esfe intelligendos, quibus per aures vel nares mate-ria purulenta evacuetur. Docuit enim Galenus Comm. Aph. 7. Sect. 5. & Aph. 44. Sect. 7. per empyema Hippocratem, non solum quæ in thorace, sed quæ etiam in singulis partibus fit, suppurationem intelligere. Quicquid sit, nec tamen B3 imimposfibile effe crediderim, verum empyema lethargo fuccedere, à Willifio perfuafus, materiam illam morbificam, quæ in capite defixa veternum excitaverat, postea à fanguine rurfus reforptam, & in pectore depositam empyema aut sputum instar tabidorum producere posfe, tale fiquidem ab ipso in febre Epidemicâ soporosâ, quæ regnavit Anno hujus seculi fexagesimo primo, annotatum & observatum legitur. Ceterum si lethargus in apoplexiam aut epilepsiam degeneret, conclamatum ac Charonti naulum persolvendum este ajunt.

## TH. XVII.

Sed ordo & tempus monent, ut ad *Curationem* affe-&us nostri sat gravis me recipiam, quam ad imitationem Practicorum celebrium, in eam, quæ in Paroxysmo, & eam, quæ extra Paroxysmum locum habet, distinguere commodum visum est.

# TH. XIIX.

In Paroxyfimo igitur palmariæ Indicationes binæ obfervandæ erunt: I. Ut æger excitetur, II. Spirituum animalium expansio irradiativa in Cerebro impedita, quantum licet, liberetur, per maturam obstaculorum perspectorum remotionem. TH. XIX.

Indicationi primæ infervient objecta vehementiora fenfuum externorum organis oblata; nimirum ægri aures clamore impleantur, vel is nomine proprio, ore auribus propius admoto, fortiter compelletur; mox frictiones afperæ, vellicationes & puncturæ corporis, aut ligaturæ dolorificæ, nontamen longius continuandæ, hinc inde inftituantur, vel titillationes fub axillis fiant, vel plantæ pedum cum fcopulis fetigeris verrantur; *Plinius Lib.XXII. cap.13. Urticam lethargicos expergifcere*, fcribit, *tactis cruribus*, *magisg fronte*. Nec alia quæcunq; intermittat Medicus, qui-

quibus ægrum excitari posse crediderit, ita sane singularem modum, quo lethargo oppressus quasi in vitam revocatus est, enarrat vel effingit, Horatius Sermon. Lib. II. Satyr. 3.

Pauper Opimius argenti positi intus, & auri, Qui Vejentanum festis potare diebus Campanâ solitus trulla, vappamás profestis. Quondam lethargo grandi est oppresses: ut hæres Jam circum loculos, & claves lætus, ovansás Curreret. Hunc Medicus multum celer, atg. sidelis Excitat hoc pacto: mensam poni jubet, atá Effundi saccos nummorum, accedere plureis Ad numerandum: hominem sic erigit, addit & illud: Nî tua custodis, avidus jam hæc auferet hæres. Sed hæc is ev magódig.

 $T_{H}$ . XX.

Poſtmodum multum è re fuerit, fi ⊖ volatile urinæ, aut ≏us \*ci urinofus, in vafe oblongi colli, aut ſpongia aceto rutaceo, vel aceto cum caſtoreo permixto, imbuta naribus admoveatur; deniq; loco epithematis fronti, temporibus, pulſibus, teſtibusq; applicetur; aut fiat acetum aromaticum acre, ex infuſione Bacc. Juniperi, Lauri, Rorismarini, Zedoariæ, Sem. Sinapi, Naſturtii &c. quo crura ut & nares fricentur. Vel ex præſcripto Williſi tempora & facies Ol. Succini aut balſamis cephalicis illinantur.

## TH. XXI.

Ut autem porrò Indicationi fecundæ quoq; fatisfiat, varia in Paroxyfmo etiam adhibenda erunt remedia. Quòd fi enim - uum animalium in cerebro expanfio irradiativa, à particulis plurimis pituitofis vifcidis, aut ferofis aqueis, aut purulentis, cerebri poros ac meatus occupanti-

pantibus, impedita fuerit; absq; mora injiciatur Enema aliquod, ad imitationem Sennerti Medicin. Practic. Lib. I. Part. 2. c. 20. vel Costeri in tabulis affectuum præcipuorum Theo-retico-Practic. p. m. 14. ex cephalicis emollientibus ac evacuantibus, vel magis acre ac stimulans, ad imitationem Friderici Deckeri in Not. adPrax. Barbettian pag. 29., præscriben-dum, tùm ut primarum viarum excrementa subducantur, tùm ut materiæ morbificæ aversio aliqua à cerebro fiat; cum quibus parem fermè vim habent suppositoria acriora intrusa. Dein V.S. instituatur, nam tametsi copia fanguinis sui imminutionem postulans non adsit, aut ubiq; concurrat, illa tamen eatenus (ita me docente Willisio) juvat, quatenus vafa fanguine depleta, ferum aliosq; humores in Cerebro depositos aptius reforbent. Locus pro eâdem celebrandâ sit vena brachii, nunc dextri, nunc finistri, prout circumstantiæ à prudente Medico attendendæ suaferint; Willisius equidem in hoc casu venam jugularem præ brachiali pertundendam effe confulit, quoniam hoc modo fanguis intrà capitis finus plurimum coacervatus, & forfan stagnans, in circulationem æqua-bilem faciliùs reducetur; vereor autem, ne ex colli constrictione cum fascia, quætalem Venæsectionem præcedere debet, in majus malum æger incidæ; ne dicam jam de dubiis, quæ contrà eandem fectionem proponit Leon-hardus Botallus Oper. Medico-Chirurgic à Clarissimo Horne edi-torump. 88. & 334. Ceterum Venæfectionis vices in no-ftro affectu, fi corpus fit fenile aut debile, Cucurbitulæ fcarificatæ, supplere poterint. TH. XXII.

Multúm quoq; prodesse Vesicatoria nuchæ, & ali-quando post aures, imò & cruribus applicata, experien-tia loquitur: nec minús pro exturbanda cerebri poris ac

ac meatibus inclusâ materiâ morbificâ infignem vim habent fternutatoria acria, ex pulv. rad. hellebor. albi, lil, convall. nigell. majoran. falv. fl. anthos. &c. addito caftoreo, ac adfpersâ unà alterâvé Ol. majoran. vel lavendulæ deftillat. guttâ, naribus infufflata. Frid. Deckerus in Not. ad Prax. Barbettian. p.m. 36. fequentis Errhini, ex Turbith. mineral.  $\Im f$ . & glycirrhiz.  $\Im f$ . pulv. parati, tantillo naribus indito ac inflato lethargicum liberavit, dum tanta puris pauco fanguine mixti copia, non tantúm ex auribus, verúm etiam faucibus fecuta eft, ut nifi oculis fuis vidiffet, ipfi credere imposfibile fuiffet. Poterint infuper revulfionis gratia finapifmi plantis pedum admoveri.

### TH. XXIII.

Quodfiverò Spirituum in Cerebro expansio irradiativa impedita fuerit, propter sulphur vaporosum narcoticum, ex crapulâ, usu excessivo opiatorum, fumis &c. suggestum, ægro sine morâ Emeticum propinandum erit; e. g. Aqua benedi&. Rulandi, aut Tartar. emetic. cum Aq. Cerasor. nigr. &c. dein exhibeatur Tinctura Caftorei, aliaq; inde parata medicamenta, tanquam optima contra narcoticorum noxas antidota.

### TH. XXIV.

Prætereà tùm hîc, quàm alibi, patientis ori mixturæ & potiones Spirituosæ, ex cochleari subinde infundendæ sunt: E.g.

R. Aq. puleg. betonic. flor. tiliæ lil. convall. ää. 3vj. birund. cum caftor. 3j. Syr. de Stæchad. 3ß. Liq. C. C. fuccinat. vel A \*. fuccinat. 3j. M. dr. ad Vitr. pro Potione. C Ad-

#### ···· 3:) 18. (: 8: ....

Admisceri etiam poterint Gia volatilia, tàm simplicia, quàm oleofa aromatica, & pulveres convenientes, hosq; inter pulvis antilethargicus specificus Dolai in Encyclopad. p.m. 21. descriptus. XXV.

TH.

Et hæc de Curatione in Paroxysmo dieta sufficiant: proximum nunc est, ut Curationem extrà paroxysmum instituendam subjungam; cui tametsi remedia hactenus adducta apprime pariter inserviant; sequentes tamen Indicationes ulterius attendendas proponere lubet. I. Ut futurus materia morbifica, in Cerebro Duum animalium expansionem irradiativam impeditura, proventus inhibeatur. II. Materia morbifica peccantis reliquia evacuentur. III. Conveniens cerebri temperies ac tonus restauretur.

TH. XXVI.

Quapropter pro Indicationibus hifce in actum deducendis accuratam Diætam ægro afflicto Medicus primum præscribet: Videlicet ut I. in Aëre versetur puro, temperato, claro, lucido; humidum autem vaporofum nebulofum, frigidumq; vitet, aut suffumigiis ex ligno Juniperi, Succino, Mastiche, Storace calamita &c. paratis corrigat. 11. Cibo utatur laudabili, facilisq; digestionis, cinamomo aliisq; aromatibus modice condito, vel, ex confilio Dolai, fruatur jusculis caponum, gallinarum, ac pullorum gallinaceorum, herbis cephalicis aliisq; in far-&orum, à la cliciniis verd abstineat; Potus sit vinum non musteum, sed tenue, longà fermentatione exquisite depuratum, vel celebratisfimum hodie decocum herbæ Theè, cum ⊽ fontana & pauco faccharo paratum, ad fomnum compescendum Cerebrumq; ficcandum usitatisfimum, de quo vid.plura in Theophilo bibaculo Clar. Pechlini, & infcripto ex Anglico in latinum Idioma transposi-

-128

AL dr. ad Vitr. pro 1 otione.

to,

#### ····\$3:) 19. (: & ....

to, cui titulus: Naturgemäßige Beschreibung ber Goffee, Thee, Chocolats, und deß Zabacts. III. Somno minimè indulgeat lethargicus, sed ab eo maturè excitetur, aut per amica & jucunda colloquia impediatur. IV. Motus corporis eidem quoq; commendetur, per deambulationes amœnas, saltationem, equitationem, aliaq; corporis exercitia inducendus. V. Serosa, pituitosa, aliaq; fanguinis recrementa, ad naturæ & consuetudinis leges, per alvum ope enematum aut purgantium, tum per sudationem, scarificationem, Venæsectionem, hæmorrhoidum apertionem &c. maturè eliminentur. Diuriss præprimis proritetur, quia, ut Aurel. habet, multi liberati ab Urinæ interceptione moriuntur, vid. Petraus l.c. Th. 42. VI. Circa animi demum pathemata notet æger, ut

> -- -- tristitiam & metus Tradat protervis in mare Creticum portare ventis, --

lætitiæ autem & hilaritati studeat, eumý; in finem amicorum conversationibus frequenter intersit, aut Musicæ deliciis se recreet.

## TH. XXVII.

Iis, quæ circa diætam propofui, probè obfervatis, aliorum etiam remediorum, primæ Indicationi in Th. 25. antè defignatæinfervientium, conjungendorum ufus feliciorem confequetur efficaciam. Ad futurum igitur materiæ morbificæ pituitofæ, vifcidæ, - uum animalium expanfionem irradiativam in cerebro aliàs impedituræ, proventum inhibendum, ufurpentur variis formulis includenda medicamenta, pituitam vifcidam alterantia & corrigentia à Fr. Sylvio Prax. Medic. Lib.XI.cap.29.§.29. adducta, tum alia attenuantia, aromatica, falina volatilia acria, acida incidentia, itemý; tàm falina fixa lixiva dicta, **C** 2 quàm

quàm falfa & enixa, ex Acidi & Alcali copulâ genita, uti Tartarus vitriolatus, Arcanum duplicatum, Arcanum tartari Noricum &c. quibus Mercurialia caute jungi poterint.

# TH. XXIIX.

Nec minùs ad futurum materiæ ferofæ aut lymphæ vappefcentis (fi quando illa peccaverit) proventum præcavendum erit refpiciendum, potum parcum ægro concedendo, vel decoctum diaphoreticum & diureticum, ex Rafur. lign. Saffafras. Juniperi, Cortic. guajac. Rad. caryophyllat. Taraxac. Sem. milii & fœniculi fubinde propinando, cujus uni alterive dofi, Syrup. quinq; Rad. 3j, & ^us is dulcis gtt. viij. vel x. addi poterint. Fonticuli etiam hîc è re effe poffent.

# TH. XXIX.

Porrò ad noxam ulteriorem, à Sulphure vaporofo, viscoso, vitriolico, aut narcotico metuendam, præcavendam, ægro propinentur ad exemplum Sylv. Prax. Medic. Lib. II. cap. 27. J. 72. acida, cum aliquali acrimonia conjuncta, uti funt Spir. nitri, Spir. vitrioli philosophicus, Spir. veneris. Hermetici pro curatione hic neceffarium effe ajunt Sulphur quoddam non narcoticum & fomnificum, sed contraria virtute præditum, taleq; extrahi tradunt vel ex ipfo Sulphure vulgari, ut Oleum Sulphuris, Spiritum, ac quintam effentiam Sulphuris, vel ex aliis in quibus tale Sulphur delitescit. Sylvins l. cit. g. 75. spiritus falis & vitrioli volatiles haud parvi faciendos effe tradit, de quibus consulendus Glauberus in eorundem præparatione. Si ab incauto opiatorum usu affectus noster exortus fuerit, eadem remedia & hic locum habent, quæ contrà illa ante in Curatione paroxyfmo debita laudavi.

TH. XXX.

тн. XXX.

Quod fecundam concernit extrà Paroxyfmum Indicationem, pro materiæ morbificæ peccantis reliquiis evacuandis, convenient: (1) Purgantia ex Gialappa, Aloë, Agarico, Scammonio fulphurato, Mercurio dulci &c. concinnanda, addito Caftorei tantillo. E.g.

№. MPilul. tartarear. Bontii ⊖j. Refin. jalapp.
⊖ vol. fuccin. ăă. gr. iiij. tartari gr. ij. Ol. major. deftillat. gtt. iij.
Mr. cum Tin&ura castorei & succin. F. pilul. n. xv. inaur. dr. ad scatul. pro 1. dosi.

Vel Pilul. Arabic. de fuccino Cratonis, de agarico, cochiæ Rhafis, Mastichinæ&c. in certâ dosi fingulis hebdomadis semel bisve paulò ante cœnam usurpentur. (2) Diaphoretica & Diuretica, alcalia volatilia, uti ⊕ volatile C.C. strei, Lig. C. C. succinatus; ac fixa, uti ⊕ ia lixiva quævis; tùm alcalina ⊕inum stimulum in sinu gerentia, sicq; incidentia sec. (3) Sternutatoria succonstruction corallia, Terra sigillata &c. (3) Sternutatoria succonstruction jam laudata, vel Errhina ex Aq. majoranæ, Succo betonic. pulv. rad. Ireos & nuc. Moschat. paranda. (4) Masticatoria & Apophlegmatizantia. E.g.

Pul-

F. Rad. Pyrethri, İrid. Florent. ăā. 3ß. Sem. Staphifagr. Mastich. Cubebar. Tabac. Spec. Diambr. āã. Эj. C 3

Pulverifata excipe c. f. q. Ceræ F. Trochifci masticandi, sæpiusg; in ore volutandi. Vel

K. Pulv. NM. Caryophyll. arom. Sinap. Piper. alb. Pyrethr. Zingib. ãã.  $\Im \beta$ . Mell. anthof.  $\Im \beta$ . Mr. hôcq; inungatur palatum.

(5) Veficatoria l. c. pariter à nobis jamdum commendata, quorum loco fi fetaceum aut fonticuli magis placuerint, per nos efto. (6) Cum his fcarificatio, hirudinumq; admotio in asfuetis, non absq; felici fucceffu, conjungi poterint.

# TH. XXXI.

Reliquum nunc est, ut circumspiciam, quomodo tertiæ Indicationi, quæ convenientem cerebri temperiem ac tonum restaurandum esse postulat, satisfiat? Hîc verò medicamenta tàm interna quàm externa cephalica præscribenda ac ordinanda erunt. Inter cephalica interna maxime proficua funt (1) Volatilia fulphurea & balfamica Auofa aromatica, uti radix Galangæ, Zedoar. Ireos Florent. Herb. betonic. lavendul. majoran. falviæ flor. anthos, fpicæ, cubebæ, fuccinata & castorina omnia, &c. atq; ex his factæ confervæ, aquæ, effentiæ, ous, Tincturæ &c. (2) Volatilia urinofa, uti -us \*ci, lil. convall. volatilis, C. C. viperarum. Utraq; enim Spiritus animales roborant, lympham vappescentem corrigunt, occlusos; cerebri poros dilatant. (3) Acida volatilia fulphuri narcotico domando aptissima, uti ous Oli cephalicus, Aus gis, Aq. magnanimitat. ex acido formicarum & SpiriSpiritu vini constans. Ex quibus omnibus varias for-mulas quisq; pro lubitu componere poterit, quales hîc apponere temporis penuria prohibuit. TH. XXXII.

Inter Cephalica externa laudantur: (1) Pulveres rad. Ireos. nigellæ, mastichis, thuris, cubebar. cardamom. minoris, lign. aloës, fantal. citrin. Fl. Rof. rubr. anthos lavendulæ, stæchad. cum moschi aut ambr. aliquot granis, bombace excipiendi, & findoni includendi pro cucuphâ in capite gestandâ. (2) Balsami, ex Oleorum destillatorum majoran. lavendul. cinamomi atq; cariophyllorum aliquot guttis, cum Oleo NM. expresso exceptis, componendi, quibus tempora, nares, vertex capitis, atq; nucha illinantur. (3) Fotus & linimenta capitis à Sennerto Prax. Medic. Lib. I. part. 2. c. 20. & Riverio Prax. Medic. Lib. I. cap. 2. p. m. 36. descripta. Sed nunc receptui cano, dum instans iter me non tàm avocat, quàm abripit; Deoq; ter Optimo ter Maximo pro sua ineffabili clementia, protectione & benedictione hûcusq; mihi indultâ humillimas grates perfolvo; Tibi vero B.L. hunc ingenii mei fœtum, propter injun&am festinationem rudem atq; non satis expolitum, ita commendo, ut si quosdam ejus nævos offenderis, iis delendis gratiam, fi defectus obfervaveris, iis veniam commodare velis. TANTUM.

COROLLARIA.

Non dantur vera purgantia. 1.

II. Fæculæ fæculenta sunt remedia, atq. adeò ad magisteria detrudenda, quibus cum pari passu ambulant.

- III. Medicamentorum operationes diverse, à corporis nostripartium diversa structura dependent.
- IV. Ubicung, est concursus Acidi cum Alcali ibi effervescentiam oriri nemo ibit inficias.

V. Medicamenta, quò simpliciora, eò meliora.

我我我我我我我我我我我我我我我我我我我我我我我我 POLLINIS PATRIS ÆSCVLAPI haud degener Amice VOLCKAMERE, doctas vigilias LETHARGVS exhibet Tuas, non fomnia Hîc cerno formis ludicris errantia, Sed mentis aciem vividam; haud caliginem, Sed inferentem lumina facem fulgidam Ingenii. Ovanti mox T1B1 de prælio Musæ accinent nostræ supremo, queis meum Votum precesq; serias jungam: ut D11 Servent PATRIS TE gaudium CELEBERRIMI. Fausto pede igitur VOLCKAMERE nunc abi

Ad regna culta Ausonia, & incolumis redi!

Ita Nobil. & Clariff. DN. DOCTORANDO, animo quàm versu meliore acclamat

Johann. Mauric. Hoffmann, Philof. & Medic. D. Chem. atq; Anat. Prof. Publ. S. R. I. Academicus Curiofus, ac Facult. Med. h.t. DECANVS.

