Disputatio inauguralis medica de morbis ex atonia cerebri nervorumque nascentibus / ... Philippo Wilhelmo ... sub praesidio Friderici Hoffmanni ... : publico eruditorum judicio exponet, Johannes Gottlieb Blochmann.

#### **Contributors**

Blochmann, Johannes Gottlieb. Hoffmann, Friedrich, 1660-1742. Wilhelmo, Philippo.

#### **Publication/Creation**

Halae Magd: Litteris Johannis Gruneri, [1708]

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/fmtts869

#### 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 DE

# MORBIS EX ATO-NIA CEREBRINER-VORUMQVE NASCEN-TIBUS

QVAM

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO,

DN. PHILIPPO WILHELMO,

PRINCIPE BORUSSIÆ, MARCHIONE BRANDENBURGICO, CETERA.
CONSENSU GRATIOSÆ FACULTATIS MEDICÆ
SUB PRÆSIDIO

DN. FRIDERICI HOFFMANNI,

CONSILIARII & ARCHIATRI REGII, MEDIC. ET PHIL. NATUR. PROF. PUBL. ORDINAR. h.t. DECANI

Patroni & Promotoris sui æternum venerandi,

PRO GRADU DOCTORIS

Summisque in Arte Medica Honoribus & Privilegiis legitime confequendis,

Ad diem Octobris M DCC 11X.

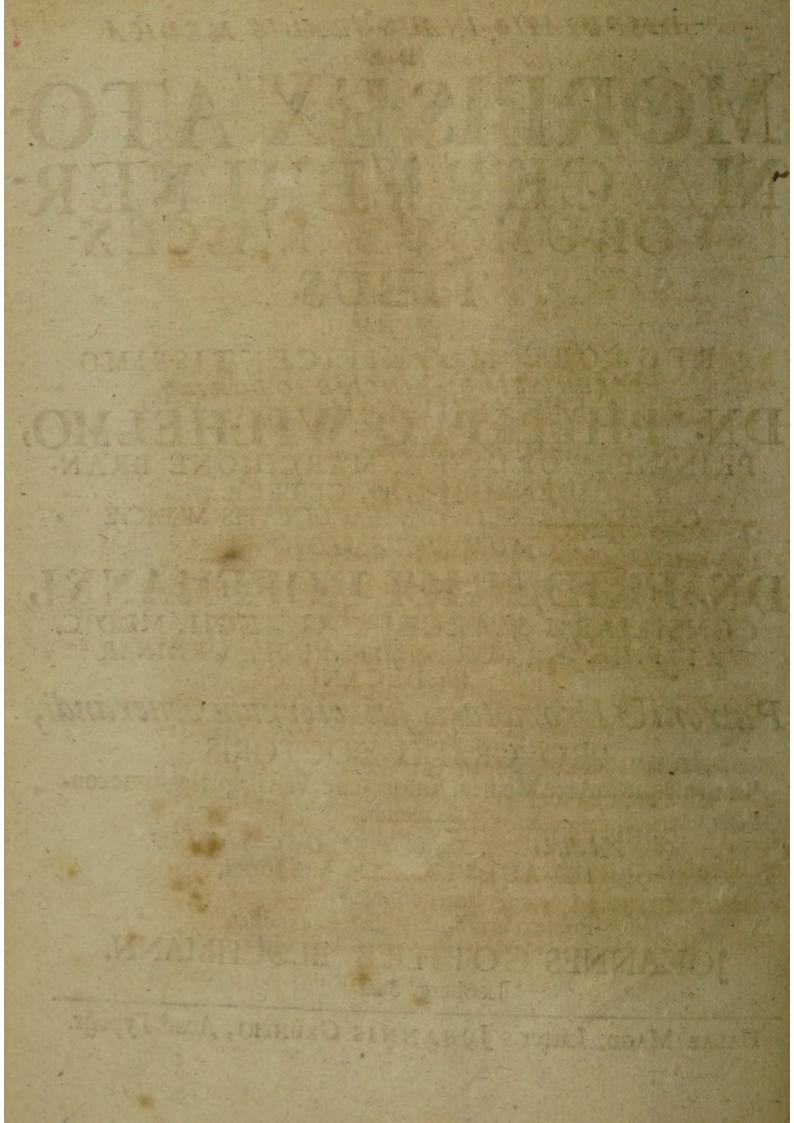
IN AUDITORIO MAJORI,
horis confuetis

Publico eruditorum judicio exponet,

JOHANNES GOTTLIEB BLOCHMANN.

Leoberg, Siles.

HALAE MAGD. Litteris JOHANNIS GRUNERI, Acad. Typogr.

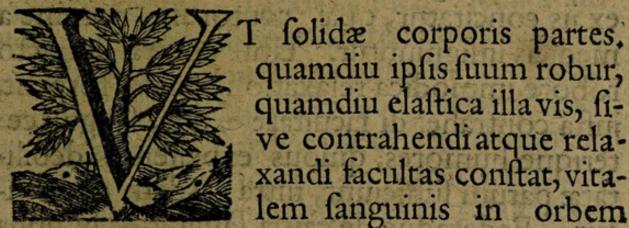




DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA.

MORBIS EX ATONIA CERE-BRI NERVORUMQUE NA-SCENTIBUS.

PROOEMIUM. 25001111



motum unice custodiunt, fovent atque tuentur; ita eædem etiam, ubi noxam conceperunt, ubi nimis intenditur illa constrictio, vel
relaxatio plus justo se remittit, salutarem
hunc motum imminuunt ac labefactant, & amplam morbis morborumque causis præbent
A

occasionem. Quodsi enim vehementiore spasmo tentantur interiora, minus æquali flumine sanguis per corporis partes diffunditur, sed violentia mali ex altera expressus parte, in eadem deficit, in altera abundat, eo declinatus. Qui quando propter molem, qua cum impetu eodem fertur, angustias venarum minus commode subire potest, easdem eluctari magna cum vi conatus, distendit, & largam morborum segetem excitat. Inde enim sebres, inde inflammationes ac dolores, sanguinis ex naribus, pulmone ceterisque partibus profusiones, magnum denique malorum agmen ex iis concitatur, quæ acutorum nomine a medicis insigniuntur. Ubi contra detracto robore, immodica relaxatione partes torpent, justa contrahendi facultate exutæ, sanguis ceterique humores, quibus expellendis debilitatæ parum sufficiunt, intra easdem detinen-Eademque de causa sanguis & lympha paulatim extra alveum suum effusa graves & diuturnos maxime morbos excitat, longo tempore industriaque expugnandos. Quare magnopere interest, ut medicus, qui artis scientiam sibi vindicat, & ægris consulere cu--20

pit, has partes earumque motum recte intueatur, & easdem diligenter scrutatus medendi inde trahat rationem. Nam si in omni fere passione vel moderari, vel excitare & augere motum convenit, illud vero strictu-RÆ, hoc RELAXATIONIS passiones exigant, plurimum omnino refert, medicum scire, ad utrum ex his morbus, quem curandum suscepit, referri debeat, ne fallente causa, ipsum fallat curatio. Debent hoc nomine collaudari methodicæ sectæ, nobilissimæ ex veteribus, æmuli, qui strictum ac laxum professi, in eodem & morborum causas & eorum curam posuerunt. Quos quidem secuta nostraætas, rudemillorum sententiam paulo subtilius excoluit, adserta ex tenebris in sereniorem lucem medicina, Tentavit idem hactenus, & tentabit porro, si vita acvaletudo suppetet, D. Præses, ex hac solidarum partiti conditione pleraq; mala deducere, diversis jam dissertationibo morbos ex spasmo provenientes persecutius. Cujus quidem rei & ego experimentum dare constitui, atoniam cerebri & nervorum, & quæ inde fluunt mala, quantum ingenio ad sequi licet, inaugurali hac dissertatione explicaturus. Quod opus priusquam adgredior,

Deum perennem illum fontem, ex quo vitam sanitatemque ceteraque bona haurimus, supplice voce precor, ut hunc laborem fortunet, eumdemque mortalium usui ac commodo cedere jubeat.

### CAPUT I.

# DE APOPLEXIA.

OBSERVATIONES.

Poplexia, quam Latini medici resolutionem nem nervorum in toto corpore, ceteri veteres sanguinis, vel humorum ictum appellarunt, ab effectu nomen sumpsit, siquidem celerrime hominem percellit opprimitque. Est vero hæc ejus condi-

tio: Corpus repente omni sensu motuque destitutum cadit, rationisque & omnium sensuum usus velut extinguitur, salvo tamen manente pulsu atque respiratione.

2. Causam tam vehementis mali incisa corpora demonstrant, quippe magna vel seri vel sanguinis copia intra ventriculos cerebri sese repræsentat, à venis plexus choroidei disruptis eo exoneratus. Sæpe etiam polypus in arteria pulmonali vel carotidibus invenitur.

3. Patent huic adfectui inprimis, quibus copiosus intra venas sanguis sertur, item qui provectiore sunt atate & senectuti propiores. Idemque periculum propositum est iis, qui cervicem brevem tenuemq; atque coloratam faciem habent, obesi sunt, & quibus critica per nares prosusione alioquin sanguis sluxit. His enim, ubi ad 55.

DESTRUCT

四的人

annum pervenerunt, hujus funesti mali periculum ins

- 4. Ex tempestatibus inæquales & frigidæ maxime hoc adfectu funestæ sunt, quo sit, ut hyems & aquilonaris tempestas & sævientis repente boreæ slatus plurimos opprimat, præsertim si largi imbres pluviæque præcesserunt.
- poribus grassari, & ingentem quandoque stragem inferre, quod identidem tempestatum motibus tribuendum existimamus. Eadem de causa certa loca magnum hujus mali proventum serunt, quale est Romanum solum, quod ptopter uliginosum cælum ejusmodi suneribus sædum est.

  6. Oritur frequentissime hæc passio ab abundantia sanguinis intra venas adcumulati, unde qui sanguinis missionem, quam alioquin salubriter adhibuérunt, temere negligunt, facile eadem corripiuntur. Id quod & iis evenit, quibus sanguinis per narés vel ani venas prosluvium vel inconsiderate suppressum suit, vel sponte constitit, unde etiam mulieres, quibus post partum minus recte lochia expurgata fuerunt, cum summo periculo hoc malo adsectas novimus.
- 7. Caput debilitant, & ad apoplexiam 'disponunt crebra crapula, venus immodica, intempestivus balneorum atq; sternutamentorum usus, item carbonum malignus fumus. Neque minor noxa contrahitur, si caput nudum ferventibus solis radiis diu exponitur, idemque pronum obversumque ad calentem focum nimio astu debilitatur. Nihil aque porro celerius que hunc adsectum provocat, quam terror subitus, acre frigus, essranis ira & diuturnus morror atque sollicitudo.

  A 3 Cu-

8. Curiose providendum est, ne spuriam apoplexiam cum vera confundamus. Illa enim ex utero suborta hystericis seminis infesta est, & non alia de causa provenit, quam quod a spasmis abdomen constringentibus, sanguis ex mensibus relictus, & ad cerebrum delatus, sensum ac motum aliquamdin intercipiat, salvo tamen pulsu & spiritu. Ipsa raro feralis est, sed ubi se remisit spasmus, vel sanguinis detractione aliisve remediis discussus suit, facile solvitur. At magis terrere debet apoplexia vera, quæ ob sanguinem vel serum extra vasa delapsum, vel subito jugulat, vel certe diutius jacentem trahit.

9. Distinguenda porro est apoplexia fortis a debiliore. Illa ex vasorum cerebri ruptione, hæc ex distentione
tantum corum nimia & stagnatione humorum suboritur.
Prior lethalis, posterior curantis manum admittit, si ma-

turius remedia admoveantur.

10. Differt à syncope hisce notis: In illa omnia frigent, facies pallet, pulsus & respiratio intercipitur, in hac vero præter durantem adhuc spiritum, florida & rubra sæpe facies & pulsus quamvis languens observatur.

vel externa nostra passio proveniat. Inter externas numeramus gravem capitis contusionem & percussionem,

item si quis ex alto delapsus est.

dolor capitis vertigo, & caligo oculorum, diuturnus sos por, digitorum i vel pedum stupor aurium tinnitus, incubus, memoriæ infirmitas & vigor membrorum imminutus.

13. Quo expeditior est respiratio, eo amplior curationis spes,

spes, quo gravior illa, eo plus periculi ostenditur, quando qui hoc morbo pereunt, semper desiciunt strangulati.

14. Est hæc passio ex iis, quæ per certos circuitus adoriri solent, itaque per tres subinde annos sæpe recurrit,

donec diu lacessitum hominem tandem conficiat.

15. Omni apoplexiæ validiori spasmodici vel convulsivi aliquid subesse videtur. Inde enim est, quod cum vomitu plerumque invadat, vel ille sequatur, inde etiam, quod artus unius lateris sub ipso impetu mali convulsione sepe torqueantur. Eadem sæpissime post se relinquere consuevit linguæ resolutionem, quamvis hæc illam nonnunquam antecedat.

16. Frequentius accidit, ut ex ore & naribus oppressorum sub ipsa accessione mali, sæpe etiam post mortem sanguis destillet. Ad ultima vero jam ventum esse, testatur spiritus auctus ac concitatus cum sibilo emissus, stertor & sudor faciei frigidus, item si pectus subinde attollitur, convulsionum violentia concussum. Est & suturæ mortis

index,si sphinctere resoluto alvus sponte delabatur,

### CURATIO.

Truculenti hujus adfectus cura duplex est, altera, quæ præsens manisestumq; periculum depellit, altera quæ suturum avertit, & ab ejusdem impetu corpus desendit.

In ipso impetu mali nihil prius habendum est, quam ut sanguis & humores à capite avertantur, deinde ut cola lapsum capitis nervorumque robur restituatur. Id quod sequentibus medicamentis, si remediis adhuc vis mali ce dit, consequi possumus.

1. Mittere oportet sanguinem in vera apoplexia, in

quo auxilio unica certe spes ægrotis superest, modo illa mature celeriterque adhibeatur. Si enim alibi certe hic obstandum est maxime principiis, & temporis momenta observanda, ideoque ubi primum quis concidit hoe malo oppressus, statim è brachio sanguinem detrahere convenit, mox sudoriferum v. gr. spiritum C. C. spiritum tartari cum aceto vini offerre, ut sanguinis motus in capite clementer restituatur. Æque necessaria est sanguinis missio iis, qui ab externa causa à casu vel vulnere hoc mali sibi contraxerunt. Sunt, qui jugulares venas incidi jubeant, veterum innixi experimentis.

2. Alii sub Autore Cl. Medico Fracastorio à fer-

ro candenti præsidium petunt, vertici adplicando.

3. Interne aquam liliorum convallium non admodum spirituosam, & sepius à storibus rursus destillatam commendamus, quippe que mirisica virtute pollet spasmos sopiendi & resolvendi. Commodissimumque est, ex ea cetera remedia, que cura exigit, adsumere. Inter hec non mediocris laus est essentie castorei cum liquore C.C. mixte, adjecto spiritu minerali anodyno D. Pressidis.

4. Excitat egregie spiritus acris narium interioribus per pennam inditus. Ejusmodi est spiritus salis ammoniaci cum calce viva paratus, admixto oleo rutæ ca-

ryophyllorum & essentia castorei.

5. Caput diligenter rasum sovere præstat calido cataplasmate composito ex discutientibus, & quæ sanguinem, qui coit in capite, resolvant. In hoe numero sunt ruta salvia thymus origanum serpillum, rad. Sigill. Salomon. irid. Florentinæ, baccæ lauri juniperi slores sambuci quæ ex aceto aeriori cocta, adjecto sale ammoniaco & spiritu vini camphorato non mediocrem opem pollicentur.

fuerit: Recipe herb. rutæ majoranæ ferpilli origani thymi fingulorum m. i, seminum quatuor carminativorum baccarum lauri ana drachmam unam, flor chamomill. Romanæ item vulgaris ana p. iij. coque in s. q. aquæ commun. Colaturæ recipe uncias rix. adde salis ammoniaci, nitri ana drachmas iij. sacchari Tomæi unciam unam, spiritus vini camphorati drachm, ij. ol. ruthæ anethi cocti singulorum uncias ij.

PRASERVATIO.

pede plurimum quoque sibi vindicat, qua ubicirca aquinoctia adhibetur, tutam securamque sape valetudinem præstat.

put ferramento candenti, vel eucurbipula imponenda, ut cursu materiæ eo averso, futuro alioquin discrimini

corpus eripiatur. Dile and o sugo suns meball

3. Saluti etiam sunt in hoc adfectu hæmorrhoides, ideoque in ils præsertim, quibus alioquin seruntur, omini modo eas provocare convenit, partimi interno aloes usu, partim hirudinibus extrinsecus admotis.

4. Ballamum vite Dn. Præsidis ex præstantissimis oleis compositum vel solum vel cum spiritu salis ammoniaci mixtum experino sumtum sadjecto etiam insuso veronicæ vel melissæ, præsertimo sub humidiore cælo egregiam opem præstat, nervos & caput robo-

soborando. Juvat idem etiam extrinsecus, vertici tem-

poribusque & nuchæ inunctus.

men non drasticis nervisq; inimicis movenda est, sed lenioribus pillulis cephalicis balsamicis & polychrestis. At ubi
moles humorum in primis viis coiit, tune necessarius est
vomitus, singulis mensibus semel admissus. Prosunt porro cucupha ex storibo anthos lavendula majorana ceterisque composita, adhibenda etiam frictiones, demittendi pedes subinde in calidam aquam, ut sanguis ad caput ruens
ad exteriora revocetur.

### MONITA ET CAUTELE.

A Bstinere oportet diligenter à vehementioribosternutamentis in principio maxime impetus mali, que tantum abest, ut conserant, ut potius augeant morbum eumque reddant deteriorem. Concussione enim vehementi, qua vim suam exerunt, humores ad caput magis adliciunt, quos quantum sieri potest, removere conveniebat.

2. Eadem cura opus est circa calidorum usum, que caput nimis calesaciunt, replent & sanguinem in motum vehementem concitant. Vitari proinde debent aque apoplectice spirituose, olea cephalica, balsami apoplectici largius sumpti, que omnia, sive interne sive externe utaris, vires malo adjiciunt.

3. Vomitoriorum usum in impetu mali dissuademus, unde & sal vitrioli, tantopere à multis commentatum, merito rejicitur. At ubi ex crebris commessationibus colluvies humorum in ventriculo concurrit, o-

ptime

Ptime eiusmodi remedio exhauritur. Quod quidem Commodius adhuc sustinent, qui præservationi student, modo illud considerate prudenterque offeratur.

4. Purgantia acriora, quæ sale caustico intestinorum tunicas lædunt, facileque instammationes in iisdem excitant, summo studio devitare oportet, quod experimentis con-

stat, malum inde sæpius recurrere.

Fugienda idemtidem sunt omnia vaporosa, qua inimica imprimis sunt capiti, uti anodyna & opiata. Quare & vini generosi, ambræ moschique usus, in præservatione cautus ac circumspectus esse debet. Minus etiam amara & ex absynthio remedia iis conveniunt, qui ad apoplexiam proclives sunt.

6. Inimica huic adfectui sunt frigus, tempestas varians, & ventus borealis, inimica etiam ebrietas & intemperantia. Cibus sit ex media materia, remoto victu pleniori, vini tenuis usum parca manu concedimus.

- 7. Sublime caput in lecto habendumest, cum declivior capitis positus noceat, unde, qui de nocte apoplexia infessantur, mortui plerumque mane reperiuntur. Neque deest ratio, quippe majori in copia sanguis ad caput congeritur, ibidemque copiose extra vasa digressus repente mortem concitat.
- 8. Si venas jugulares incidere placet, hæc observatio necessaria est: Collum leviter constringatur linteo, mox incisa vena, statim detrahatur. Sio sponte sluit sanguis sine ligatura, postea conglutinandum vulnus emplastro, quod constat ex thure mastiche albumine ovi & pilis leporinis.

9. Postremo ira terror ceterique adsectus exulare de-B 2 bent, bent, revocato animo ad tranquilliratem, quæ uti ceteris qualis, ita & huic infigne adfert adlevamentum.

## CAP. II.

# PARALYSI,

Aralysin vocamus, quando non totum corpus, sed aliqua tantum pars resolvitur, quo quidem malo plerumque dextrum vel sinistrum latus occupatur. Solent autem resolutos motus sensusque deserere, mentis quoque ac sensuum vis perit, & in adsecto latere languidus arteriarum pulsus deprehenditur.

facies pallet, lingua minus intelligenter loquelam explicat, interdum etiam tumor & acrophia adfectam partim exercet.

causa mali nostri non ad sanguinem, sed ad serum extra vasa in capite delapsum referendum est. Idenim, ut ex incisione corporum discimus, dum a sanguine in venis subsistente secedit, ad ima cranii & principium spinalis medullæ delapsum, dextram vel sinistram ejus partem occupat, unde mole pressi vel obstructi snervi iter claudunt spiritibus. Si vertebræ colli vel dorsi læduntur, illa plerumque pars resolvitur, ad quam nervi ex ossensis vertebris seruntur basanulan passing sanguinem, sinis vertebris seruntur basanulan passing sanguinem, sed ad serum ex-

pore marcent, omni memoria ac mente destituti. Pejus aurem agitur cum iis, qui ex paralysi in apoplexiam incidunt,

dunt, qua vita & morbus plerumque iis terminatur.

4. Paralysi debilitati diu sæpe vivunt, sed raro sanitatem pristinam recipiunt, miserum plerumque spiritum trahentes, perpetuoque stupori, perdita memoria, devoti.

- 5. Illud de experientia confirmatum est, periculosiorem esse sinistri quam dextri lateris resolutionem. Cujus
  rei ratio hac dari poterit, quod arteriarum situs ad sinistrum magis, quam ad dextrum latus pertingat, jam vero
  satis notum, nervos, qui ad tunicas arteriarum abeunt,
  mirisice illarum cursum moderari.
- 6. Causæ quæ malum hoc excitant, eædem sere sunt, quas supra de apoplexia posuimus. Præter externas enim, vulnera ac percussionem, frigus ebrietas luxuria cruditas & veneris frequentia nutriculæ hujus adsectus sunt, quibus unice sovetur aliturque. Fit etiam sæpissime à spasmo intestinorum, à colica, à valida purgatione ab arthritide imprudenter intra corpus repulsa, item a scorbuto, quæ passio iisdem, quibus scorbutus notis deprehenditur.
- lium inconsideratus usus hoc malum sepe commovet. Scilicet ut omnia metalla inimica nervis sunt, ita maxime mercurius, qui interreliqua facile eminet, iisdem est infestus. Unde non temere observamus, ex usu mercurialium & salivantium nasci tremores motuumque imbecillitatem. Ligamenta enim, quibus ossa vinciuntur, plus justo solvit ac relaxat, teste dentium vacillatione.
  - 8. Distinguitur paralysis in veram & spuriam, illa in cerebro vel spinalis medullæ principio desixa, sensum ac

motum fere omnem amolitur. Hac clementior est, qua non tam altis radicibus haret, & in nervis vel membranis ad certam saltem partem pertinentibus considet, cum minore motus ac sensus lassone.

9. Excipit sæpe atrocem coli dolorem, fortioremque medicamento dejectionem. Frequenter etiam accidit ex podagra, interiora vel fortuito vel externis reme-

diis repetente.

accolas, qui metalla & maxime plumbi venas scrutantur.

Cujus sumum & vapores ubi imprudenter ore excepe-

runt, plerumque hoc malo periclitantur.

pulsus frequentia celeritate atque magnitudine sese manisestat. Salutem etiam ostendit tremor & dolor in membro paralysi debilitato, & si post inunctionem calidam pustulæ suboriuntur.

12. Difficilior cura in senibus & tempore hyberno,

expeditior illa & zstate, & in viridi florentique ztate.

partem & nervos, qui ad eandem tendunt, adfligit. Verique simile est, interiorum singula hujus mali periculo exposita esse. In quam proinde partem hoc vitium incidit, ab eo adpellationem trahit. Ita palpebrarum habemus paralysin, in qua laxiores propendent palpebræ, & adlevari nequeunt, oculi etiam sine voluntate ægri illacrymant,

14. Lingua paralysi vitiata, vocem non extricat, sed

oppressis conatibus conticescit.

15. Fauces resolutæ non transmittunt cibum, vi im-

pellendi denudatz. At guttur ægrum eo malo, vitæ discrimen sæpe prænunciat, siquidem rhonchos & spirandi an-

gustia jam jam spiritum elidere videntur.

male habet, adsumta non secedunt, sed instar ponderis ventriculum premunt, & cibus nulla digestione immutatur.

17. In morbis intestina hoc masum facile corripit, unde videmus adsumptum humorem velut per syphonem vel sistulam, cum murmure in moribundis descendere.

18. Si crassior intestinum paralysi languet, alvus sponte & sine dolore fertur, at ubi sphincter podicis relaxatur, anus foras prodit, quod procidentiam ani adpellamus.

rinam dimittit. Seminales vero viæ ubi hac passione turbatæ sunt, sine tentigine semen fundunt, quod malum gonorrhæa nominatur. Adpetit etiam hoc malum pudenda, quod hac nota patet, si in aquam frigidam immissa non contrahuntur.

Iongius sit, ut sub articulorum delocatione sæpius decipiat.

### CURATIO.

In cura hujus mali primum est, ut partes & nervi confirmentur, sanguinis & spirituum ad partem adsectam adsluxus concitetur, & serum viscidum excutiatur. Utriq; scope satisfaciunt, tam externa quam interna auxilia; quæ mex subjiciemus.

Ex internis primo in loco ponenda sunt salia volatilia oleosa, spiritus C.C. cum spiritu salis ammoniaci mixtus, adjecto oleo caryophyllorum cinnamomi essentiaque castorei.

2. Par virtus est spiritui salis ammoniaci, cum aqua liliorum convallium, quam supra inapoplexia etiam commendavimus, mixto, ita, ut mixtura unam quidem partem spiritus, tres aqua recipiat. Eaque quotidie cum potu dari potest, ipsa vero medicamenta optime ex vino

Hispanico vel Hungarico assumuntur.

3. Externe probandæ sunt sortiores frictiones, maxime cum pannis asperis, ut languens sanguinis motus ad adslictam partem excitetur. Eadem de causa maxime conducit, torpentis membri summam cutem, vel urticis cæsam, vel imposito sinapi, exasperare. Prodest etiam ad augendum motum in hoc malo balneum frigidum, quod Græci psychrolusiam adpellant, modo & vires sanguisque & viscerum integritas ægro adhuc suppetant.

4. Ad confirmandos nervos nihil æque juvat, quam spinalem medullam sovere ex linamento, quod constat ex axungiis animantium, admixto oleo lavendulæ majoran, rutæ rorismarini caryophyllorum balsamo Peruviano aliisque, quæ roborandi pollent sacultate. Parum e-

nim utile est, meris oleis vel spiritibus id facere.

5. Eximiz virtutis est balneum ex formicis adparatum, injecto simul serpillo thymo syderitide aliisque.

6. Commodum porro est, alvum clementioribus subinde medicamentis, & quæ balsamicam simul virtutem præstent, deducere. Hac laude pollent sequentes pillulæ.

Recipe extracti colocynthidis aloes hellebori nigri

resinæ guajac. lign, aloes st. benzoes succini myrrhæ bals. Peruvian, ana scrupulum unum ol, succin, lavend, singulorum guttas. vj. camphoræ salis volatilis c.c. ana gr. 4. m. f. l. a. pill, ex scrupulo uno no, 24, doss 14.

### MONITA ET CAUTELE.

Si sanguine in hoc adsectu detrahere convenit, quod plerumque necessarium est, commodius est, id in contrario vel opposito parti adsecta membro sacere.

2. In linguæ resolutione optimum est, sanguinem, incisis venis sub lingua, emittere, quod valens adversus hoc malum auxilium est. Conducit etiam, balsamum vitæ Dn. Præsidis, saccharo infusum sub lingua continere, si id non est, oleum caryophyllorum vel cinnamomi cum saccharo linguæ subjiciendum est, ut imminutus motus restituatur.

3. In paralysi vini usus circumcidendus est, potui aptissimum decoctum lignorum. Quidam commendant decoctum ex rad. symphyti majoris, accedente dolore, resolutum partium tonum inde roborari existimantes.

4. Remedium etiam præstans est, ut in plerisque morbis, motus, unde paulatim ad exercitationem reverti debet æger, & tentare, ut ingrediatur. Postea acrior paulo exercitatio, si adsectus sustinet, admovenda, eidemque equo vel curru corpus concutiendum.

5. Linamenta spirituosa vel ex axungiis animantium composita convenientius est, spinali medullæ, quam ad-

fecto membro imponere.

6. Ad reliquias mali delendas nihil præstantius est

thermis Carolinis, sique cas per imbecillitate non adire potest æger, arte paratæ substituendæ sunt, quales quidem ex salibus varii generis conficiuntur. Cavendum tamen magna cura, ne in accessione mali vel ingravescente eodem, vel ubi caput imbecillum est, hæc cura ineatur. Quoniam enim hæ aquæ tardius per caput prodeunt, metus est, ne læsis nervis, in pejus eat adsectio.

7. Quo inimicius est frigus nervis, eo diligentius ab eo custodiendum corpus est. Pari studio fugere opportet intemperantiam, animi turbationes, purgantia &

omnia, quæ in capite de apoplexia exposuimus.

## CAP. III.

DE

# AFFECTIBUS SOPOROSIS.

OBSERVATIONES.

X soporosis adsectibus eminet sethargus, sub quo inexpugnabilis fere dormiendi est necessitas. Huic aecedit plerumque sebris, quamvis mitioris solito æstus, quam frequentia pulsus indicat, jungitur tanta oblivio, ut si quando oscitant, quod sepe ipsis evenit, os claudere obliviscantur, vel ubi matulam poposcerunt, mingendi memoriam dimittant. Quod quidem symtoma cum languentes maxime urgeat, toti passioni nomen dedit, siquidem and της λήθης i, e. oblivione adpellatur.

2. Carent, qui ita adfecti sunt, omni dolore, adeo ut & acu compuncti & evulsis capillis nihil moveantur. Præter hæc corpus grave, respiratio rara & urina sæpius

similis illi, quæ in jumentis effunditur.

3. Causa mali idemtidem seri copia in cortice cerebri vel intra ejus membranas exundans, quæ extra vasa essusa in defunctorum corporibus sese ostendit, quod stagnans membranarum nervorumque robur solvit, unde stupor soporque & memoriæ imminutio.

4. Est hic adfectus ex acutorum familia, idemque acutis morbis febribus malignis, pestique & erysipelati adsociatur. Eodem maxime infestantur corpora senilia

cacochymica, & que desidia ac luxus enervavit.

5. Non semel Dn. Præses animadvertit, id mali ab erysipelate natum suisse, ubi nempe illa maxime in senili ætate certo tempore alioquin reverti solita, per virium languorem non ad circuitum corporis expulsa suit, materia acri ad caput cerebrumque transeunte. In metu etiam esse debent ii, qui sanguinis missionem qua usi alias suerunt, male omiserunt, vel quibus sanguis excerta parte alioquin sundi solitus, sluere desiit. Sæpe etiam solet hæe passio corripere, si quando humida tempestas diu continuarit, & ventri ex austro & occidente spiraverint, it, tempus vernum, quo aer tepidior fragrantiumque slorum vaporibus plenus est facile hoc malum excitat.

& comate misceatur, quorum utraque species ab illo suis notis distinguitur. Estenim carus mitius vitium; in quo sebris abest, idem tamen stupor & somnolentia laborantem comprehendit. Sique arctior somnus comple-

I. Ex.

C 2

ctitur,

ctitur, nihiloque secius vigilantis formam æger retinet, coma vigil nominatur.

7. Discernendus quoque est sopor ejusmodi præternaturalis ab impotentia vigilandi, quando quis improbo labore defatigatus, obdormiscit. Tum enim, qui ita languent viribus plane exhausti, propter imbecillitatem, neque apertos tenere oculos, neque membra movere valent, quamvis revera vigilent, nec tam alto uti videtur, somno adquiescant, Quod vel exinde adparet, quod accedente ignoto homine vel ad ejusdem sermonem oculos adlevent, eosdem tamen mox dimittant, & quod interrogati propter debilitatem responsioni non sufficiant.

8. Distinguere etiam convenit lethargum ab sopore, qui per res externas & medicamenta, qualia sunt omnium papaverum species opium datura, mandragora ceteraque arcessitur. Sub quo quamvis altissimo idemtidem somno soluti jaceant ægri, iidem tamen, ubi commoda medicina

admovetur, facilius ad se redeunt,

, with

9. Periculum in lethargo denunciant tremor & sudor faciei frigidus, at coma vigil malignis febribus accedens pestiferum signum, siquidem ille somnus in ultimam plerumque mortem continuatur. Caro qui frequentius opprimuntur, hisce apoplexiz metus est.

# form vaporibus of emis extension de la localisma excisir.

Vt jacentis imbecillitati recte succurratur, hæc duo maxime contemplanda sit, primum ut sopitus excitetur, deinde ut fatiscens membranarum nervorumque tonus ad priorem firmitatem revocetur, manage ranco manage 1. Expergiscitur æger, admotis his- quæsternutamenta evocant, & quæ odore sædo vel acri movent. Inter
hæc primum sibi locum merito suo vendicat spiritus crystallorum veneris cum castoreo mixtus, qui si ullus alius,
penetrantissimi odoris est. Idem sieri potest cum spiritu
salis ammoniaci vertici naribus que admoto. Juvat etiam,
quod vulgo sieri solet, galbanum vel cornu cervinum,
pennas perdicum & alia, quæ gravis odoris sunt, juxta accendere. Excitat porro validissime aqua frigida repente
capiti insusa, quæ roborando simul membranas cerebri
promte somnum excutit.

mate, quod habet rutam laurum thymum saturejam sinapi castoreum decocta ex aceto rosaceo, adjecto oleo ligni

rhodii camphora & nitro.

3. Vt dematur materia malo, alvus leniter solvenda est, insuso ventri ejusmodi clystere, quem supra in apoplezia comprehendimus, adjecta colocynthide. Quum vero quoties causa mali in ventriculo & intestinis subsedit, validiorem dejectionem malum desiderat, purgantibus tartarum emeticum adjicere convenit. Quod cum in hoc adsectu salutare est, tum & egregium contra apoplexiam ubi ex ea metus incidit, præsidium est.

4. Quodsi ab externis causis ab somniseris nempe, quæ supra commemoravimus, sopor ejusmodi incidit, optimum est, commoto vomitu illud quod male, habet,

rejicere.

### CAUTELÆ ET MONITA.

Si sanguis ex copia sui male habet ægrum, quod

ex ipsa specie agrotantis, sacie nempe rubenti, plenisque & tumentibus venis assimatur, utique adsectus noster requirit sanguinis detractionem. Quare magnopere etiam interest, ut sanguis per sedis venas, prassertim si alias per has partes exiit, exoneretur, hirudinibus admotis provocandus.

2. Inter initia morbi, alienum est, iis, quæ sternus tationem movent soporatum excitare. Potiora ea esse debent, ubi & decessit sebris, & Vsne, vel dejectione al-

vi corpus fuerit adlevatum.

3. Si cacochymica corpora urget hoc malum, eximium auxilium est in crebra alvi ductione, addito purgantibus, ut eorumdem vis paulo infringatur, castoreo.

4. In lethargo, qui febribus accedit, removere oportet omnia calidiora, interna volatilia & spiritus apos plecticos, & quæ sanguinis motum nimium augent atque intendunt. Eadem servanda sunt, si erysipelas & sebres instammatorias subsequitur. Quo quidem in casu etiam in auxilium advocanda, quæ commotum sanguinem placidiorem præstent, & sævientes spasmos coerceant. Qua laude abundant seniora diaphoretica & nitrosa.

5, Sedulo vitare oportet sub hoc adfectu balnea calida, vaporosa, & quæ fragranti quo pollent odore somnum movent. Ex hoc numero sunt sic dicta narcotica opium crocus papaver & cetera hujus com-

matis.

6. Ceterum hic curiose identidem adnotanda sunt, que in capite de apoplexia precepimus. Post dimissum ex vena sanguinem oportet egri faciem diligenter intue-

Le pullum explorare. Si floridior vultus color adparet, arteriæ quoque promtius moventur, scire licet, nondum omnem spem evanuisse. Ideoque tunc considentius repeti potest missio sanguinis, qui quo abundantius in corpore superat, eo liberalius extrahi debet, attendere tamen oportet, ut amphori sacto sorramine solutior sanguini crasso exitus pateat, quod idemtidem in apoplexia animadvertendum est.

## CAPUT IV.

DE

# CATALEPSI

### OBSERVATIONES.

Ticina lethargo passio est, quam Græci ab subito insultu catalepsin, Latini adprehensionem nominant.

attonitus concidit impos sensus ac motus, omnique mentis usu destitutus, corpus in eadem figura, qua deprehendit passio, permanet, oculi rigent, cetera vero membra sunt slexibilia, ægroti difficulter excitantur.

3. Opportuni sunt huic adfectui melancholici temperamenti homines, qui cerebri imbecillitate laborant, & corporis robur inquieta cogitatione nocturnisque vigiliis imminuerunt. Idem frequenter accidit feminis pracipue si sanguis, quo per singulos menses exsolvi solent.

constitit, vel si atrocibus nervorum spasmis subinde ex-

cruciantur.

4. A vermibus intestina torquentibus hoc malum sæpe fieri solet, sæpius tamen adhuc vehementiori animi perturbatione. Ita certe animum perculsum terrore, sollicita spe anxium, subito gaudio turbatum, insano denique saucium amore in hunc sæpe casum trahi, abunde medicorum contestantur monumenta.

5. Diducitur catalepsis in duas species, altera vera, altera spuria dicitur. Illa rarior est & conjuncta cum vis tæ periculo, siquidem imminentis apoplexiæ index est, hæc & frequentior, & frequentiam compensat benignita-

te, omnifere periculo carens.

6. Ecstasis identidem species habetur catalepseos, eaq: à prudentioribus in Theologicam & medicam dividitur. Hæc ex causis naturalibus nascitur, illa ex altiore profecha principio profundiore nempe animi motu per verbi divini virtutem excitato, pectus divino amore flagrans repræsentat.

7. Habet adfectus hic periodicos typos, inalgescunt tunc extrema, vultus rubet, palpebræ immobili rigore stupent, dentes strident, musculi continenti saltu agitantur,

salivæ fluunt, alvus indurescit.

8. Mali morbi signum est æstus corporis, oculorum conversio, contractio manuum sudor igneus & in thorace ac vultu hinc inde emergentes maculæ, repentina virium defectio, rhonchos, & vultus pallescens,

### CURATIO.

In cura hujus mali eadem facienda sunt, quæ in apoplepoplexia præcepimus, necessarium tamen, ut ex disserentia causarum, hoc malum continentium, diversa etiam curandi ratio ducatur.

Primo enim si ex suppressis menstruis hoc malum contrahitur, non alia ratione illud curari poterit, quam ut sanguis per has partes alioquin sluere solitus, codem revocetur. Tum utique expedit, sanguinem e pedibus mittere, desidere in aqua calida injectis herbis uterinis, balsamica adhibere, nihil denique omittere, quæ ad restituendum hunc sanguinis cursum pertinent.

2. Ubi a vermibus intra intestinorum sinus latentibus provenit, subveniendum ægro est ejusmodi remediis, quæ & lumbricos enecant, & enectos ex corpore depellunt. Inter hæc potens inprimis est mercurius dulcis, insigni etiam virtute sunt amara, util absynthinm myrrha, semen sano

tonic.tanacetum &c.

3. Illud vero cum in omni fere catalepsi perpetuum esse debeat, ut nervis & membranis cerebri pristinus vigor ac robur concilietur, tum in literatis maxime, qui cerebro minus valent, curiose observandum est. Ideoque iis, que passim de apoplexia & paralysi admonuimus, diligenter commendamus.

4. Aliam vero curam desiderat illa species, quæ ex immoderata animi turbatione nascitur. In hac cum sere inutilia sint medicamenta, consugiendum est ad moralia præcepta, quibus exulceratus animus ad sanitatem reducatur. Fugienda inde maxime est solitudo, vivendum cum jucundis
commodisque hominibus, ut eorum samiliaritate & adloquio, vel erigatur dejectus animus, vel inani torpens tristitia
ad hilaritatem excitetur.

### MONITA ET CAUTELE.

Uti in omni fere morbo, qui plethoricum adprehen-

dit corpus, necessarium est, à mole sanguinis, pertusa vena, corpus levere, ita si noster adfectus in ejusmodi corpora incidit, hoc auxilium idemtidem oportet adhibere.

2. Ante omnie salutare est, occiput scarificare, vt materiæ cursus eo avertatur. Inde etiam vertici aliisque in ca-

pite locis cucurbitulæ recte adfiguntur.

3. Utile potissimum est in hac passione, præsertim ut ejus impetum occupemus, vel imminuamus certe, crebriori

vomitu ventriculum & primas vias repurgare.

4. Ceterum pleraquex iis, quæ supra comprehendimus, hic morbus desiderat, si quidem vitare oportet & frigus & omnia calidiora medicamenta. Excitandus tamen inprimis animus ad tranquillitatem, qua tantum præsidii levaminisque ægro paratum est, quantum damni estem ab animo, adsectuum turbinibus jactato, est expectandum.

# Photograph in moCAP. V.

-month auminional my DE

# VERTIGINE.

Olesta etiam, quamvis per se minus periculosa, est vertigo, quæ ex codem sonte quo reliqua hactenus à nobis commemorata mala, descendit. Fit nempe idemtidem ex atonia cerebri, & distentione carotidum, quæ juxta nervos opticos seruntur, unde hisce compressis turbatio sit objectorum in retina, ita ut adsecti in orbem agitari & secum in gyrum rotari omnia sibi videantur. Postremo sedentibus vel stantibus lapsus timor imminet, ideoque neruant ipsis decumbendum est. Adest etiam capitis & oculorum gravitas obscuritasque, aurium-

riumq; tinnitus, & superiores partes sudore diffluunt. Exasperatur malum, si ægri præterlabentis sluvii cursium vel rotæ vertiginem ex alto conspexerint. Quandoque tam spissæ tenebræ oculis ostunduntur, ut omnis sere visus intercipiatur.

2. Vertigo, quam qui vehuntur navi, qui se in orbem rotant, patiuntur, sacile remittit, nec ulla eget medicina. Æque sevis habenda est, quæ ex tabaci sumo & crapula contrahitur nisi sorte harum rerum usus nimium continuetur.

3. Contemplanda inprimis est sedes vertiginis, alia enim ex capite, alia ex ventriculo nascitur. Ille gravior & essentialis est, hac symptomatica, qua hypochondriaci & quos alvi durities & slatuum vehementia subinde vexat, plerumque conflictantur. Eadem jejuno plerumque ventriculo existente, male habet, & adsumtis alimentis, removetur, acrimonia nempe humorum subcuntis cibi admixtione at-

temperata.

4. Que caput debilitant, aditum huic adfectui parant, unde etas senilis, vigilie diuturne, libido, temulentia crebracapitis percussio, ventriculi cruditas, balineorum improvidus usus et maxime omnium hypochondriaca passio eumdem provocant. Acciditetiam, ut intermissam purgationem, que alioquin in usu fuit, excipiat, item si sanguis per ani vasa exonerari solitus, ferri desiit, vel arte vel casu repressus. Idem malum à leguminibus et que status movent, à vermibus, à valentiore emetico, cujus vehementia convulsus ventriculus suit, item à sternutatione validiore et immodica detractione sanguinis sieri, medice historie passim demonstrant.

5. Ingravescit vertigo vere & hyeme inprimis, eademque suturam quoque epilepsiam maxime vero apoplexiam

prænunciat. Senveimber at oblet de ven

6. Distat ab epilepsia, quod adfectos neque sensus nec motus destituat, quod contra in comitiali morbo evenire observamus,

toles sharbanding Pazimon timodilla

feratur, videndum est, ut primum sanguinis cursus a capite avertatur, deinde ut cerebro & nervis sua reddatur vis ac firmamentum. Quod utrumque sequentia, si curæ sua

regula constat, pollicentur.

res partes retrahitur venæsectione in pede instituta. Idemque ut impetremus, in viris hæmorrhoides in seminis menstrua per commodam medendi rationem convenit evocare. Demittendi eum in sinem in calidam aquam subinde pedes deducenda etiam molliori medicamento alvus, quod præstant pillulæ cephalicæ, quæ præter vim detrahendi sordes, partes etiam corroborant.

materia que male habet eo detrahatur, quod auxilium in hoc adfectu tantum sæpe adlevamenti præstat, ut sine medici o-

pera frequenter ægri ab eodem liberentur.

3. Ad confirmandum caput & nervos balsamus vitæ D. Præsidis consert, qui & externe vertici & naribus insusus & interne in elæosacchari forma sumtus, non mediocrem sepe promittit allevationem. Præter hunc adjuvat etiam ægros spiritus salis ammoniaci inter cibos acceptus.

4. Alvum fere solutiorem præstare uti in omni vertiginis specie utile admodum est, tum in ea maxime, cujus
causa in ventriculo & primis viis desedit. Quo in casu præter
clysteres validioribus etiam sinterdum opus est medicamentis, inter quæ extract. ellebori nigri & tartarus emeticus præstant, ut vomitu sacto, qua primu via potest, materia rejiciatur.

5. Quos vertigo ab acido in primis viis exorta subinde exercet, hi optime absorbentibus cum oleo nucistæ mixtis, item martialibus cum pillulis polychrestis datis adjuvantur.

MONITA ET CAUTELE.

Plethoricis hominibus & qui florida ac colorata facie funt.

funt, iis sanguinis detractione vix melius præstantius que auxilium invenitur. Quod quidem ipsa natura, quam velut magistram sollerter sectari oportet, demonstrat, siquidem experimentis constat, solvi frequenter vertiginem sanguinis e naribus prosusione. Quem salutarem conatum naturæ vel occupare vel etiam adjuvare oportet incisis cum scalpellonatibus vel iisdem, quod Ægyptiorum sollertia nobis demonstravit, scarificatis.

2. Minus proficiunt in hoc vitio roborantia, si antequam sanguinis missione, laxantibus & diluentibus levatum suit corpus, adhibeantur, ideoq; præstat eadem postponere iis auxiliis.

3. Non contemnendi usus sunt insusa calida ex herbis

cephalicis radice valerianæ cubebis aliisque adparata.

4. Si malum altius insedit, nec molliori cedit medicinæ, duriora exercere oportet imperia. Tum inedia & fame fonticulisque & setaceis illud evellendum est, cura eti-

am cinnabarina admovenda.

5. Aliena in adfectu hoc esse debent omnia vaporosa & narcotica moschata & camphorata, vitanda etiam omnia, quæ supra positimus. Cibus sit facilis & cui concoquendo salutare digestionis officium sufficiat, acria salsa & acida removeantur, ne aucta inde matera ipsa passio amplius trahat nutrimentum.

# GUTTA SERENA.

Ravius malum est gutta serena seu cæcitas, sub qua sanus adparet oculus nec quidquam vitii extrinse-cus semet ostendit, nisi quod pupilla amplior & nigitor sit, nimiumque di latata & ad luminis sensum immobilis & rigida existat. Quamvis autem parum vitii, si oculos inspicias, serepræsentet, nihilo tamen secius adeo omnis visus ereptus est ægris, ut ne minimamquidem luminis vim percipiant.

D 3

2. Caut-

2. Causam nostri mali si requiris, eadem ex atonia cerebri arcessenda est, maxime vero ex earum partium debilitate, quæ thalami nervorum opticorum adpellantur. Quam quidem evidenter demonstrat incisio eorum, qui per vitam caruerunt luminis usu, siquidem nervi optici duplo ampliores marcidi reperiuntur, ingenti seri copia circumsus. Sæpe etiam tumor globi siguram exprimens, qui nervos opticos comprimit, se intra cerebrum exhibet, ipsius quoque cerebri pars prope nervos qui ad visum pertinent corrupta invenitur. Quæ cuncta satis demonstrant, humorem, qui causa mali est, non tam intra nervi substantiamsed eundem potius in cerebro & circa uervos desidere.

7. Ubi ab ejusmodi causis, quas modo posuimus, malum descendit, sacile colligere est, frustraneam esse medentis operam, nec quidquam proficere curationem. Quam contra quamvis sollertem & arduam recipit elementius malum, quod ex eo assimatur, si ejusdem causa intratunicas oculorum & maxime in selerotide detinetur. Tali enim in casu cum a desidente sero nervi saltem premantur, contrahantur & relaxentur, expeditior ad curam, si industria accedat, via demonstratur. Facilius etiam curatur si adhucrecens

est, nec inveteravit.

8. Gutta serena est vel persecta, vel impersecta; In illa cum omnis acies extincta sit, srustra est, curationem admovere. In hac cum imminutus tantum sit visus, aliqua curationis spes superest, magnis tamen laboribus & diuturno remediorum usu sustinenda.

9. Frequens hoc malum cacochymicis plethoricis & qui seroso habitu corporis pollent. Idem etiam post fortiorem purgationem vel vomitionem, it. post vehementio-

rem mercurialium vel sudoriferorum usum suboritur.

demque ab ebrietate, a purpura & scabie intra corpus remeantibus e pedum tumore in cachecticis dilabente excitari novum non est. Infantes etiam imbecilliores & qui humoribus

数(31)数

ribus abundant, hoc malo sæpius periclitantur, maxime, ubi non bene prodierunt morbilli vel intestina lumbricis obsidentur. Experientia quoque docet, hunc adsectum phrenitidi in sebribus malignis & hydropi quoque succedere. Nec prætereundum, hemicraniam, quæ puerperium excepit, tandem in cæcitatem terminari. Facit denique ad hunc adsectum omne frigus acre, Zephyri impotentior slatus, nocturnæ compotationes diuturnus mæror, alvus compressa & hereditaria dispositio.

CURATIO.

Curandi ratio in hoc adfectu admodum difficilis, quippe medicamentorum vis remotas has partes minus subire potest. Si quid tamen cura experiri juvat, duplici via procedere oportet nempe ut serum quod incumbit nervis auseratur, & deminutum robur restituatur. Ad quod obtinendum,

7. Unicum fere præsidium est in cauterio actuali syncipiti vel nuchæ imposito, ut eo materia perniciosa detrahatur.

2 In omni oculorum valetudine ut maxime convenit, alvum ducere, ita & eadem in hoc malo fusior subinde esse debet. Quod tamen son drassicis valentibus que remediis sed lenioribus, quibus nervina roborantia admiscenda sunt, si eri opottet, eo nempe sine, ut & serosa colluvies expellatur, & partibus nervosis vigor ac robur adjiciatur. Laudem hac in re inveniunt pillulæ cephalicæ ballamicæ, quarum exemplum in capite de apoplexia proposuimus.

3. Juvat etiam, temporibus hirudines admovere, & mediam frontis venam pertundere, quando exemplis comprobatum est, nonnullos cum in fronte vulnerati essent, cæci-

tatem evalifie.

4 Præstat tempora linamento subinde sovere, quod commode balsamus liquidus Dn. Præsidis suppeditabit, idem ad internum externumq; usum commendandus. Meminitq; D. Præses, ejusdem usu se non semel cæcitatem inter initia discussisse. CAUTELÆ ET MONITA.

Si fanguis per menstrua vel hæmorrhoides minus ex regula

gula sertur, in partibns inferioribus incidendæ sunt venæ. 2. Cacochymica corpora si cæcitas adflixit, abstinendum a fortioribus remediis præsertim emeticis, & quæ valide sudorem excutiunt, seponendus etiam balnei usus præsertim alvo adstricta, quod verendum est, ne humeres ad caput cum impetu compulsi malo præbeant incrementum. Eadem cautio esse debet in sternutamentorum usu, quæ quoniam vehementi qua agunt vi, humores ad oculos adliciunt, merito vitanda sunt. Eadem tamen, ubi corpus & caput justa purgatione levatum suit, locum inveniunt, sed talia esse oportet, que humores clementer magis evocant, quam violento modo excutiunt.

3. Noxius inhocadfectu omnis acrior ac crassior victus, vitanda legumina & quæ flatus excitant. Coena fit parcior, & quod melius, bis per hebdomadem ab eadem abstineatur. Vinum vel removendum plane est, vel si conceditur, aqua diluendum est, præstat tamen ejus loco decocto fassaparillæ; liquiritiæ, adjecto coriandro vti. dus etiamest, uti in omni capitis vitio somnus meridianus &

supinus decubitus.

4. Potens est in hoc malo setaceum.nec minus auxilii ab inedia & diuturna abstinentia, quæ si ullum remedium, efficacissima est ad hunc adfectum contumacem evellendum. Debet autem hæcipfa cum per aliquot tempus continuari tum accurate se legibus abstinentiæ, qui eam iniit, se adstringere, & nihil præter modicum panis bis cocti vel passulas degustare. Seponendum etiam omne vinum & cerevisia, & decocto lignorum, cui herbæ cephalicæ adjectæ fint, utendum, in potum sufficere debet aqua reliquiis decocti adfusa & molli igni leviter incocta cui addi possunt passulæ & cortices citri, ut hoc commento aversanti palato concilietur. Venus cum nervos opticos maxime debilitet, cum cura vitari debet, oportet & reliqua fugere, quæ in aliis malis, quæ ad atoniam nervorum referuntur, commemoravimus.

# GRAVITATE AUDITUS ET SVRDITATE.

Xatonia cerebri & nervorum, qui ad aures! feruntur, aurium vitia prodeunt. Si quando enim hæc membrana ab stagnante ibi humore nimium madet, slacce-scit primum, mox relaxata nimis sonum percipere minus recte potest, unde auditus gravitas & difficultas nascitur. Sin autem in interiorem auris cavitatem seri copia essus ibi residet, majus periculum est, quippe surditas inde progeneratur. Fit etiam interdum gravis auditus a nimia siccitate, quod evenire videmus ab immoderata vigilia, siquidem sub hac confumto sere omni humore, membrana exarescit.

2. Aurium vitia facile incurrunt phlegmatici & pituitosi, item cachectici, & qui frequenti capitis defluxione exercentur.

3. Gravitatem auditui inducere solent crebrior crapula, & capitis refrigeratio, si hoc nudum ventis frigidis exponitur, item si aqua calida intempestive lavatur. Increscit malum sub

cœlo nubilo & pluviosa tempestate.

4. Surditas quæ a nativitate usque male habuit, omnem plane curam respuit, manisesto documento, læsam esse naturalem auris conformationem. Malæ etiam notæ est, quæ aurium instammationem& exulcerationem sequitur, quippe quæ idemtidem quam! dissicillime depellitur, maxime, si tympanum & ossa exesa sunt.

5. Parum quoque læti in curatione sperarelicet, si ex dolore capitis gravativo, apoplexia vel lethargo provenit Gravius etiam malum est, si tympanum erosum est. At surditas quæ per intervalla modo crescit, modo decrescit, sacilius accommodatæ cedit curationi.

6. Frequenti observatione confirmatum est, sebres acutas continuas, oborta surditate, solvi, non cum obscuro indicio, seri ad aures inclinati.

E 5. Pa-

Longe difficillima, si adfectus hic invaluit, si ætas senilis eo periclitatur. Meliora promittit & florens ætas & si malum nondum inveteravit. Convenit vero quam maxime aute omnia, humorem a capite deorsum evocare, deinde caput & nervos opportuna medicina corroborare. Laudamus itaque

r, Piliulas, quas supra exhibuimus, quæ alvum soluriorem præstent, utpote D. Præses sæpius observavit, surditatem sore

tiore purgatione fuisse submotam.

2. Egregium usum promittit cura inediæ, earatione in-

eunda, quam paulo ante descripsimus.

3. Interne prodest spiritus succini volatilis, nec non balf. vit. D. Præsidis inter cibos sumtus. Eodem etiam sovere expedit sensibiliores capitis partes tempora & nucham. Imponendus etiam cum lana auri.

MONITA ET CAUTELE.

I, In gravi auditu ac surditate caput a frigore aerisq; injuria diligenter muniendu idemq; curiose velandum est. Juvat vero sub
vehementiori Zephyri slatu idem cucupha adversus aeris contumeliam desendere. Cujus hæc formula esse potest. Recip.rac:
cyperi rotund. sem. nigell. succini. benzoes styracis, iridis Florent. singuloru unciam unam, moschi drachm. semis. sl. anthos
lavendulærosar. rubr. a. p. iij. Serpilli majoran. ana 38.m.s. Pulv.

vere potius eas oportet pane calido e furno recenter exempto, cui ballamus vitæ adspergatur. At si a siccitate tympani vitium evenit, oleum amygdalarum dulcium prodest omnino immittere. Juvat etiam, pinguedinem anguillæ tepidam adse-

ctæ auri instillare.

3. Narcoticorum usus in hoc adsectu condemnendus est, vitandum etiam vinu, quod si conceditur, oligophoru esse debet.

4. Balnea Laconica, motus corporis, victus tenuis non me-

diocriter curationem adjuvant.

Si altius defixum malum eludit medentis operam, confugiendum est ad mercurialia cum cinnabari & auro diaphoretica mixta, quibus ut gravissimi morbi & qui penitus inse-

derunt, ita & hic fæpius expugnatur.

TANTUM