#### Dissertatio inauguralis medico-practica de dolore capitis ... / submittit Josephus Polza.

#### **Contributors**

Polza, Joseph. Universität Wien. Royal College of Surgeons of England

#### **Publication/Creation**

Viennae: In Typ. kroyssiana, 1783.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/bdgfh2j7

#### **Provider**

Royal College of Surgeons

#### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. 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

# DISSERTATIO

**INAUGURALIS** 

MEDICO - PRACTICA

DE

## DOLORE CAPITIS

ANNUENTE INCLYTA FACULTATE MEDICA

ANTIQUISSIMA AC CELEBERRIMA
UNIVERSITATE VINDOBONENSI

PRO

DOCTORATUS LAUREA SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS, ET PRIVILEGIIS RITE CONSEQUENDIS

PUBLICAE DISQUISITIONE SUBMITTIT

JOSEPHUS POLZA,

STYRUS FEISTRITZENSIS

DISPUTABITUR

IN UNIVERSITATIS PALATIO

DIE MENSIS AUGUSTI, ANNO

MDCCLXXXIII.

VIENNÆ IN TYPOGRAPHIA KROYSSIANA.

alola in Binememann. Elusan: 1760. p. 32-3 Dangulum indemmi portiem ofis parielalis whimmy - ugra eval Land vives mingens is and have be and hibebelier, art incaprim belee comenter volenti purti applicate lenimen ne attillere, - peneluleur disturniais lange Lygni, man ex a lement cauthandes capile inworter heil Vol. wihili Seelis artence Cenys walis, ivilura legina ni tili lolius consolis immutosio et Ingula capità instillate duccia, wihiti les adhibitum witheli Selaceumyre flusher orgalariler, louis delle melete ad es usque vienti ill lipol, il tie Respisaenis arlandis, and Consingular dolon rederelus. Conciation culis lut ile ul hagrille maisie 2 pollices longe epely it dolor ner ungnam ned uit, use moth 9 remolem millam in award poaler res Larcines Capile gertales, - proxime fuit us humor fimile interes alors it him for an Calili dun nerr ramo hie Lideali; wicine mollion

NOBILI, PERILLUSTRI CLARISSIMO AC EXPERTISSIMO DOMINO DOMINO J. NEPOMUCENO

DE

# MARTINI.

ARTIUM LIBRALIUM. PHILOSOPHIAE

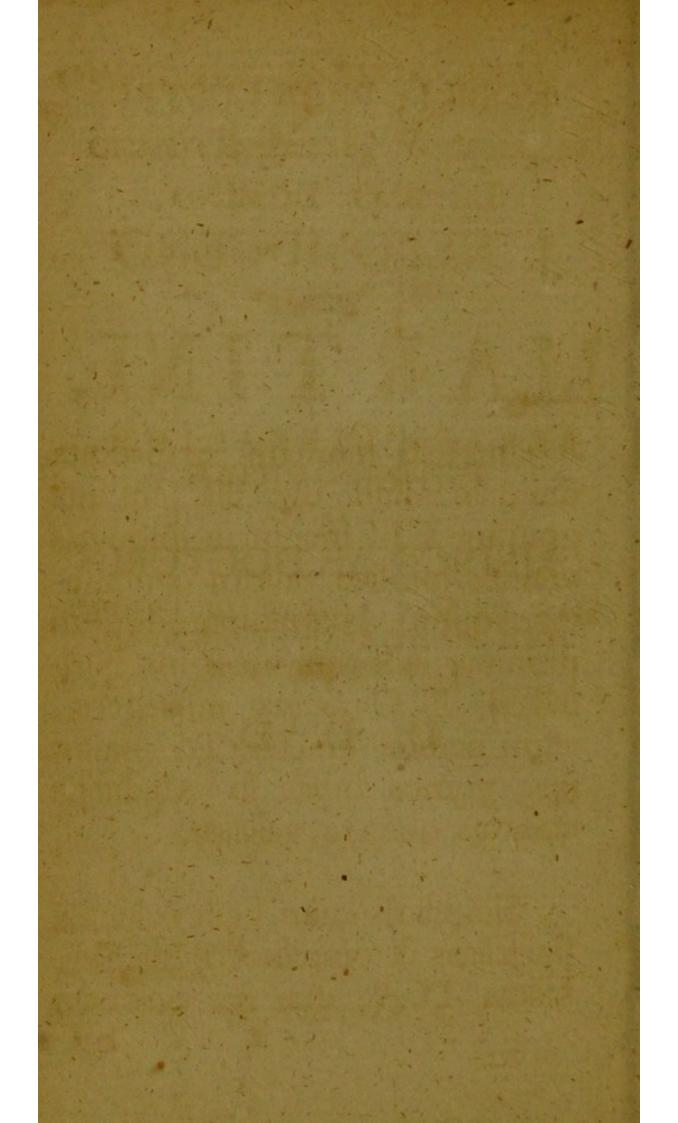
AC

#### MEDICINAE DOCTORI

HAS PRIMAS LINEAS IN PERPE-TUUM GRATITUDINIS ET OBSERVAN-

TIAE MONUMENTUM

Devotissimus Auctor.



## VIR!

Illucescit tandem exspectata diu, ac fausta dies illa, in qua gratum TIBI meum e solo academico publice valeam contestari animum. Exoptabam dudum primitias laborum meorum NO-MINI TUO sacras inscribere, cum nemini praeter Te majori jure primos hosce in Medicina conatus observe valeam.

Singularis enim benevolentia, singularis & omnibus nota affabilitas TUA, qua me tyronem

toties in Museo TUO recepisti, cespitantem & aberrantem correxisti, dubia solvisti, difficultates enucleasti, quoties TUAM efflagitarem opem, id genus officii undequaque sibi expostulant. Sed parcam verecundia ac modestia TUAE, laudibus TUIS non immorabor, nec indiges me laudatore. Majora enim essent, Iongeque plura laudum TUARUM encomia, quam ut ab exiguo adeo, qualem me sentio, encomiaste pro dignitate deprædicarentur. PaPatere igitur, VIR CELEBER-RIME! ut hasce pagellas NOMINI TUO sacras faciam, easque blando ut soles, vultu respice, savoribusque TUIS ulterioribus beare non dedigneris eum, qui ad cineres usque remanebit

TUI

VIR CELEBERRIME

Devotissimus Auster. Si morbi cujuslibet historiam diligenter perspectam haberem par malo remedium nunquam non scirem adferre. Sydenbam.



## DE DOLORE CAPITIS.

§. I.

Inter tot, tamque diversas capitis adfectiones morbosas, dolorem ejus srequentissimum fane ac communissimum malum esse censeo, quod non solum plurimorum morborum præcipue acutorum vel prodromus, vel comes aut Satelles sit sidelissimus, verum sæpe etiam tanquam morbus
A prin--

princeps per menses & annos mortales miserrime divexet, quo sit, ut tota animali œconomia perturbata, tandem sensus in-et externi vacillent, & miseri ad quævis vitæ
munia peragenda non solum reddantur inepti, sed tandem etiam ob diuturnitatem,
& intollerabilis sæpe mali sævitiem vitæ ipsius vix non siant pertæsi.

#### §. II.

Dolor capitis varias a variis auctoribus fortitus est denominationes, tum ex breviori aut longiori ejus perseverantia, tum ex varia plaga, quam potissimum infestare solet, aut demum a caussis præcipuis eum essicientibus petitas, quæ singilatim pertractare juvat, ut videamus, quid scriptores medici sub diversis his denominationibus intellexerint; hinc sequitur primo.

Cephalalgia, quæ dicitur capitis dolor recens, & trasitorius a græco χεφαλί caput & αλίνεω doleo. Hanc hyppocrati sub nomine ecplexis venisse, testatur cel sauvages in Nosol, tom. 2. pag. 49. ubi simul eam dicit esse capitis gravitatem, vel sensationem molestam, quae refert caput interius distentum, turgidum, & quast

gravatum: porro causam ejus assignans ait, verosimile est, hujus caussam esse infartum ipsius corticis cerebri, qui licet resedus dolorem acutum non inferat, sensum tamen obscurum obtinet, cum ejus vasa quocunque modo distendantur, sturgent.

Caphalæa a græco χεΦαλγ caput, & αγω labore vel ago: crotaphus cæl. Aureliani cap. 22 juxta eundem differt a cephalalgia, quod hæc acuta, illa vero chronica sit; hinc quoque hodiernis definitur, capitis dolor pertinax, inveteratus, & dissiculter cedens, vehementes habens exacerbationes a levi caussa ortas.

Alia adfectionis species est Carebaria: vocabulum hocce, si originem ejus spectes a χαρν caput & βαρν grave, designat gravedinem, seu gravitatem capitis sæpe cum levi desipientia conjunctam.

Est etiam doloris capitis species, quæ Clavus audit, sive passio in parva capitis parte, sive doloris species clavum insixum referens: ejus sedes comuniter est supra oculum in supercilio, & sensum doloris producit, ac si pars capitis clavo vel terebello perforaretur, hinc etiam originem duxit.

1 2 Cla

Clavus hysterieus, qui est species cephalalgiæ mulieribus infestæ, ubi in quadam sincipitis parte acutissimum dolorem, quasi a frusto glaciei imposito sentiunt.

Una adhuc superest doloris species sub nomine Hemicraniæ auctoribus veniens, galis migraine dicta, quando scilicet dimidia tantum capitis pars dolet, reliquo hemispherio intacto manente; hanc doloris speciem, mihi nuper observare contigit in juvene, gonorhæa syphilitica laborante, qui, quoties ab assumpto mercurio salivatio instaret, diram hemicraniam conquerebatur, quæ denuo, dum ab ulteriori usu mercurii abstineret, & jussu medici purgans assumeret, una cum signis instantis salivationis disparuit, post unam alteramve diem, repetito usu remedii mercurialis rediens denuo.

Hæc, quantum novi, solenniores & usitatiores dolorum capitis sunt denominationes.

Sedem dolorum capitis, quod attinet, varii variam statuunt, alii in periosteo, in meningibus alii, alii alibi eam quærunt; hac tamen super se dissiculter quid certi statui posse credo; nec ingenii mei vires eousque

ex-

extendi lubens fateor, quæ sufficiant ad tot clarissimorum virorum controversias discriminandas; interim in hoc uti in quovis alio morbo, quem dolor comitatur, nervos adsici sana phisiologia docet.

#### §. III.

Superest nunc, ut de divisione doloris capitis quædam dicam: is vero dividi solet in idiopathicum; & simpathicum: ille adesse dicitur, dum caussa materialis, seu materies morbifica eundem cum dolore locum occupat: hic vero, ubi dolor & materies morbifica seu caussa morbi in diversis locis hospitant, uti cephalalgia, quæ tribuitur saburræ in ventriculo hærenti. Alii hune dolorem sieri dicunt per consensum, quibus autem cel. Sauvages Nosol. tom. 2. pag. 48. sententiam suam opponit, quam sequentibus declarat: Falsum autem est, ait, dolores sympathicos tribuendos ese ulli caussa, qua sit remota a parte dolente seu falsum est, ullam caussam agere, ubi non est: ergo, concludit, errant, qui caussam cephalalgiæ stomachicæ in stomacho reponunt: verum quidem est, sape fieri, ut emetico præscripto illa cephalalgia evanescat, verum inde non sequitur, ejus cau-

caussam fuisse in stomacho; dubium est, num sanguis inspissans, & vasa meningum vel cerebri infarciens sit incusandus, num vero inspissatus fuerit ob plethoram, ob Saburram, inquirendum restat: esto fuerit inspissatus a saburræ stomacho in sanguinis massam transfusa, illa cephalalgia optime discutietur, & præcavebitur usu emetici, licet principium proximum hujus referatur ad caput, quo dolor etiam refertur: commotio enim ab emetico facta, potest sanguinem in ipso capite discutere, & Saburra eliminata futuri dolores simul præcaveri possunt. Qui itaque morbi juxta quosdam sunt simpathici, juxta alios diversa theoria imbutos idiopathici sunt; arbitraria est itaque illa morborum divisio, & a theoria dependens sapius erronea.

Quid huic celeberrimi sauvages sententiæ veri aut salsi subsit, dijudicare, neque hujus loci est, neque virium mearum; controversiarum enim arbitrum agere, tum imbecilitas ingenii mei, & limites propositi, tum ctiam reverentia erga alios claros, & celeberrimos in arte viros prohibent. Ego vero ejusdem celeberrimi viri hac in revestigia secutus, divisionem juxta varias caus-

viam tutissimam, & medicum cum in aliis tum etiam hoc in morbo optime dirigentem.

## §. IV.

Quoniam vero caussæ cephalalgiæ adeo multiplices, & sæpe numero adeo abstrusæ sunt, ut exercitatissimi medici sagacitatem in disquirendo eludant, eas in certas classes redigere, memoriæ adjuvandæ causæ, quam maxime necessarium duxi. Solent autem potissimum hærere primo in sanguine bono quidem, sed quantitate peccante, aut motu quocunque febrili exagitato, vel rarefacto, vel in sanguine quacunque ratione vitiato. Secundo in sero acrimoniis scatente, vel lentescente, seu pituita. tertio. in materia erifipelatosa, podagrica, artritica, scabiosa &c. retropulsa ad partes internas. quarto. in ingestis qualitate vel quantitate peccantibus. Quinto. in vitiis solidorum Sexto. in vermibus sinuum frontalium &c. Septimo denique in irritabilitate nimia.

Cujuslibet causæ, quousque limites disfertationi huic propositi concesserint, actionem examinabo, hinc enim ipsa medendi methodus varia pro varietate caussæ clarius

### §. V.

Sanguis qualitate bonus, sed quantitate peccaus, seu plethora creat cephalalgiam, quam propterea sæpius citatus cel sauvages plethoricam adpellat. Cognoscitur autem ex comunibus plethoræ signis tum etiam ex pulsu raro; Semper enim, inquit, observavi in gravibus capitis doloribus pulsum rarescere, nec semper facies est rubicunda, ut dum plethora alias partes adjicit, sæpius in gravi cephalalgia palescit, gravitas ad frontem est notabilis cum difficultate cogitandi, distin-Ete ratiocinandi, reminiscendi. Cognoscitur præterea ex ipsa ætate, conditione corporis, vitæ genere: familiaris enimilest sanguineis, juvenibus, fæminis, & viris laute pastis, potu spirituoso abutentibus.

Natura hanc speciem cephalalgiæ præcipue in juvenibus, quorum vasa laxiora
sunt, & impetui sanguinis facilius cedunt,
sanare solet per hæmorrhagiam narium; ars
vero per methodum antiphlogisticam, scilicet per venæ sectionem, medicamenta attenu-

refrigerantem, & evitationem reliquarum caussarum generandæ plethoræ faventium.

Hujus cephalalgiæ varietates funt:

Cephalalgia Catamenialis: eaque duplex, una, quæ instantem catameniorum sluxum præcedit, hisque errumpentibus evanescit: altera, quæ oritur a totali suppressione, & emansione menstruorum: utraque vero mulieribus periodice & circiter quolibet mense supervenit.

In curatione secundæ speciei cephalalgiæ catamenialis attendendum erit medico ad ipsam caussam suppressionis menstruorum, quæ cum varia esse possit, patet non semper iisdem remediis menses pellendos esse.

Cephalalgia hemorrhoidalis altera est, plethoricæ varietas, & commune hemorhoidariorum simptoma, pendens ab ipso conatu hemorrhoidali; hujus cura universim petenda est ex curatione hemorrhoidum, quam hic pertractare supersuum duxi, cum nupersime prodierit dissertatio de hemorrhoidibus a doct: Reiter edita, & aliud egregium opusculum germanico idiomate conficrip-

scriptum, cui Titulus est. Die Hemorrhois ben den Freunden dauerhafter Gesundheit ges widmet. Berlin und Stetin auf Rosten des Publici.

Sequitut porro Cephalalgia gravidarum, de qua agens cel. sauvages sic ait: quandoque gravidas vehemens divexat cephalalgia circa frontem & oculos, palpebræ dissiculter attolluntur, imo quod pejus sopor accedit minime levans; huic gravi malo, ex quo pejora metuenda sunt, illico phlebotomia etiam repetita succurendum est Hic morbus, si continuat, sub graviditatis sinem magis metuendus est. Aorta scilicet ab utero compressa sanguis in supernis partibus retinetur, inde metuenda appoplexia, eclampsia & c.

Sed alia adhuc observatur in gravidis cephalalgia, ab hac, quam nunc pertractavimus, multum diversa, cujus, quantum recordor, cel. auctor mentionem nullam facit, illa nimirum, quam gravidæ præter alia simptomata uti nauseam, vomitum, odontalgiam &c primis post conceptum diebus experiuntur; hanc a priori ideo distinguo, cum diversam medendi rationem expostulet: non enim oritur a sanguine versus caput deter-

terminato, uti prior, sed a singulari mutatione nervorum in conceptu prægresso a semine virili, ut physiologi volunt, inducta; hinc non tam venæ sectionibus aut aliis evacuantibus, quam remediis nervinis, antispasticis, antihistericis levabitur.

#### §. VI.

Ad cephalalgias, quarum caussa hæret in sanguine, comode referri posse credo Cephalalgiam febrilem cel. sauvages, diversam a cephalalgia febricosa ejusdem, de qua inferius agemus. Illa, febrilis nempe, morbus est, inquit, frequentissimus in quocunque febrium ordine, nist potius simptoma adpellare velis; oritur autem ab impetu sanguinis solito majori ad encephalon facto, quo fit, ut pressio lateralis in vasa sanguifera crescat; sed cum ratione Asthenia febrilis ager horizontaliter jaceat, impetus cruoris in va a capitis major est, quam cum stamus, ergo duplicem ob caussam pressio lateralis vasorum capitis major evadit. Hanc cephelalgiam in febribus acutis cum urina tenui, pellucida phrenitidem, id est, delirium portendere asserit, maxime si æruginosa vomant ægri, & si cum surditate est

pervigilium, ut docent Prorrhetica; si dolor capitis vehemens in hoc casu subito delitescat, signum est delirium aut soporem accedere, quod si fiat sine caussa evidenti, ut a crisi, phlebotomia &c. pessimum est.

Curam hujus cephalalgiæ indoles varia febris, cujus simptoma suerit, determinabit.

#### S. VII.

Ad primam classem caussarum porro pertinent omnes illæ, quæ sanguinem ad caput ita determinant, ut inde plethora topica oriatur, & vasa encephali nimium distendantur. Huc spectat sanguis orgasticus, ut in febribus continuis, aut in stadio caloris intermitentium &c.

Causæ sanguinem rarefacientes, & plethoram spuriam essicientes, uti calor æstivus in itinerantibus, messoribus. De cephalalgia ex hae caussa orta doct. Hudelist Dissert. de cephalagia pag. 24. ita habet. Quæ ab insolatione æstivo tempore cephalagia phrenitidem lethalem aut appopleziam cito inducit, his ardor frontis a

manu tangentis percipiendas, caput vero quasi inane adparet, oculi lucem fugiunt, scintillant, facili motu cientur, scotomia oboritur, somnus laborem faciens obrepit, celeriterque expergiscuntur, in iram proni, aspersu aqua frigida delectantur, juvat vena in fronte secta, purgans antiphlogisticum, emulsio nitrosa, aer frigidus.

Rarefaciunt quoque sanguinem exercitium corporis immodicum qualecunque, præcipue æstuante sole, uti lucta, saltus, cursus, venus, opium, spirituosa, aromatica assumpta. Ad caput urgent diurnæ aut nocturnæ meditationes, studia intensa, curæ, vigiliæ, sucubrationes profundæ, ira vehemens, balnea, semicupia nimis calida vel frigida calenti corpori repente adplicata. Omnium harum caussarum agendi ratio ex pathologicis sacile patet; unde & medendi methodus intelligitur.

Aliæ vero caussæ sanguinem non tam ad caput determinant, quam liberum inde resuxum ejus impediunt. Tales inter animi pathemata præcipue sunt tristitia, mæror diuturnus: hæc enim actionem pulmonum supprimunt, hinc in diu & valde contrista-

tis dolor capitis: pulmones tuberculis obfessi, pituita crassa infarcti, a vomica clausa, ab empiemate, ab aquis in cavo thoracis
collectis compressi: hinc non infrequens est
dolor capitis in asthmaticis, puellis chloroticis, phtysicis, in quibus congestionem
sanguinis in encephalo designat facies slorida, gennæ roseæ.

Idem fit in fæminis, quæ formositatis putatitiæ caussa totum abdomen thoraculis coarctant, quo & respiratio, & circulatio sanguinis per viscera abdominalia plurimum læditur: in juvenibus, militibusque collaria arcta gestantibus, ut læte rubentem saciem præseserant, quo sit ut oculi extrorsum tumentes rubeant, rubeat integra sacies, sæpe etiam ob turgentes sanguine venas plane livescat. Idem observatur in illis, qui per plurimam diei partem capite antrorsum inclinato scriptitant, quibus certe capite, imo toto corpore erecto, & absque collari scribere conveniret.

Dolor capitis simili fere ratione vexare solet eos, quorum intestina sæcibus copiosis, antiquis repleta, vel viscera abdominalia quacunque ratione obstructa & infarcta sunt; inde enim sit, ut sanguis per has partes inæquabiliter dispensatus illuc

m2-

majori copia ruat, ubi minorem invenit resistentiam, scilicet ad caput, & vasis cerebri nimium distentis, turgentibus cephalalgiam, cephalæam, fors & alia mala magis periculosa producat.

Caussæ igitur nunc recensitæ sua methodo, quam hic uberius pertractare & nimis longum, & supersuum foret auserendæ sunt, quibus ablatis etiam capitis dolor, tanquam harum essectus tollitur.

### §. VIII.

Nunc ad alias cephalææ species transire juvat, quarum caussæ non in abundantiæ sanguinis seu plethora vel universali vel topica, vera vel spuria, sed in sanguine a sana ejus indole recedente, vitiato, & varie corrupto delitescunt.

Binas præcipue species cephalææ hie examinabimus, veneream nempe, & scorbuticam.

Dolor capitis idio pathicus sépius originis est venereæ & duplici ratione oritur: primo quatenus miasma syphiliticum per massam sanguinis oberrans per vices quo-

que ad encephalon delatum, ibidem acrimonia sua nervos velicat : vel quatenus varia vitia interna ossium cranii, uti nodos, tophos, exostoses, spinas, & cariem pro-ducit; hinc orta sanies, & spicula ossea facilem horum dolorum præbent explicatum. Solet vero hæc cephalæa syphilitica noctu plerumque exacerbari, fors, quia ægri tales in stragulis & plumis copiosis quasi sepulti jacent, unde calor ortus humores rarefacit, febriculam excitat, circulum humorum auget: hinc dolor capitis, dolor extremorum lancinans, rheumaticus quasi, tortura venereorum nocturna dictus, qui in surgentibus mane, & in aere libero obambulantibus mitigatur denuo, aut etiam penitus filet.

Eodem fere modo res sese habet cum cephalæa scorbutiocorum, horum enim dolores, rheumaticos fere æmulantes pariter noctu exasperantur: unde cautella
summa opus erit, ne hos dolores nocturnos illico pro signo latentis luis accipiat
medicus. Venerei subin etiam de di e eosdem
dolores experiuntur; accedit, quod dolores
alii uti podagricorum, artriticorum pariter
vesperi & noctu exasperari soleant, perinde
ac dolores venereorum, qui sudoribus versus auroram obortis, iterum cessant, sequen-

ti nocte redituri denuo. Error hac in re quam maxime practicus a medico incauto commiti posset, si ex doloribus hisce nocturnis mox ad præsentiam luis concludens scorbutico medicinam faceret antiveneream, cum constet a remediis mercurialibus scorbutum pessime exasperari.

Præterea pleræque febres uti rheumaticæ ejus indolis sunt, ut una cum suis simptomatibus vesperi exacerbentur : quæ res iterum confirmat, cephalæam perinde ac aliarum partium dolores vespertinos sive nocturnos diversæ originis esse posse. Cephalæam nocturnam venereorum ab alia fæpe non sine magna dissicultate distingui, ipsius cel. sauvages observationes docent; clarissimus enim hic vir, agens de signis cephalææ syphiliticæ sequentia adsert, ea, inquit, præterquam quod signa syphilitidis male curatæ obtinet, & quod noctu, dum ager lectulo incalescit, ferociat, nulla criteria propria obtinet: etenim vidi hanc speciem ita catarrhali affinem, ut nisi hydrargyrosi cessisset, & noëtu exacerbasset, pro catarrhali eam habuissem. Vidi continuat poro, hanc speciem a biennio sævientem, noctu exacerbantem, quam pro rheumatica medicus ordinarius ha-

B

bue-

buerat, proindeque phlebotomias repetitas præscripserat, jusculaque edulcurantia, sed in cassum; æger scilicet virus
venereum celaverat, sanguis erat uti in
rheumatismo gellatina alba, crassa obductus, cum demum accersitus confessionem virus venerei extorsissem, adhibita
hydrargyrosi æger convaluit. tandem adit:
hæc species neglecta exostoses cariesque
inducit. Sic quoque Balonius aliquoties
pertinaces cephalalgias, & hemicranias decocto lignorum se curasse testatur, quæ
proinde probabilius a lue venerea ortum
duxere.

Ex dictis igitur abunde patet difficultas & necessitas fomitem hujus mali rite
distinguendi, & cognoscendi, ut ne in cassum tam ægrum, quam se met ipsum torqueat medicus. Ut tamen criterium quoddam habeamus, quo haec duo mala, cephalaea ninirum venerea & scorbutica aliquatenus saltem distingui possint, ad hæc attendere oportet: quod venerei mane e lecto
surgentes sat commode habeant, agilesque
denuo sint; contravero scorbutici hoc tempore licet a doloribus, quibus noctu vexabantur, forsan immunes, languorem quemdam singularem, & lassitudinem membrorum

molestam absque ulla refectione a somne prægresio experiantur, quæ primo post facta quædam exercitia corporis disparet, quamque pridie, dum decumberent, non sentiebant.

De cura utriusque hujus cephalææ non est, quod dicam, utpote a tot celeberrimis viris uberrime traditam; eam enim in curatione morbi principalis consistere cuilibet innotescit: id solum monendum habeo, esfectus luis non semper tolli, quantumvis lue ipsa ex integro percurata; hæe enim, quamdiu in sluidis hospitatur, medellam solummodo, & curationem admittit, ubi vero jam in solidis vitia produxit, mala inde oriunda non raro ad optima quævis remedia rebelia manent.

Hinc fit, v. g. a topho venereo interno vel exostosi cephalæa oriatur, subinde
omnia in cassum tententur, & ægri per diuturnum remediorum antisyphiliticorum usum
vix non toti ex hauriantur, quin tamen ullum exinde levamen mali percipiant. Nollem tamen hæc ita accipiantur, ac si omnes
tophi venerei incurabiles essent, sunt omnino curabiles, vidi ipse curatos, id tantum assero, eos non semper curari posse.

3 2 S. L

# §. IX.

Alter dolorum capitis, aliorumque hujus partis morbornm fomes hæret in sero, quod in cavitatibus variis cerebri, vel inter membranas ejus collectum vel mole sua id opprimit, vel contentis spieulis salinis, aut acrimoniis variis nervos velicat; id quod cel. frid. Hoffmanus in ejus pathologia generali parte prima, cap. 6to. pag. 99. de morborum, & motuum morbosorum causis agens sequentibus indicavit :: 'serum impurius, inquit, membranas capitis & cerebri lancinans, hemicranias, cephalalgias, & convulsiones parit. Et profecto sæpius observatoribus practicis ex hac caussa visi sunt atroces, & diuturni capitis dolores, quos tandem delirium, & sopor appoplecticus excepit. Ejusmodi compressiones cerebri a sero in capite accumulato, quas plerunque dolor capitis qualiscunque demum præcesserat, uti & mortes inde secutas aliquoties in nosocomio sanctissimæ trinitatis mihi perinde ac aliis videre contigit. Hæ depositiones seri in diversis febribus, plerunque vero in putridis non adeo infrequentes sunt, quas communiter alvus morosa, & nonnisi enematibus acrioribus solicitanda, pulsus celer & parvus, uri-

urina parca, cutis pertinaciter sicca & inporspirabilis prænuntiant. Dolendum sane est, quod hæ metastases serosæ sæpe nulla ratione præcaveri possint. Ipsis etiam vesicantibrs, utut a plurimis eo fine adhiberi soleant, adeo non impediuntur, ut potius accelerentur; id quod multiplici observatione edoctus celeberrimus & expertissimus, milique ad cineres venerandus praxeos clynicæ professor Maximilianus Stoll ad ipsos lectos ægrorum sæpius coram discipulis suis conquestus est: Et sane a vesicantibus hoc in casu effectum desideratum non obtineri, mirum non videbitur, si actionem eorum perpendamus: urinam enim, quantumvis ad crebriorem ejus depositionem incitare videantur, supprimunt, supprimunt & alvum, quæ tamen, si sluidior, & obsequiosior reddi posset, forte metastases has unice præverteret.

Ejusmodi metastases serosæ in hydropicis sæpe subitaneæ mortis caussa sunt. Contingit hoc, quando tumores aliarum partium v. g. abdominis, scroti, pedum, in quibus aquæ collectæ sunt, decrescunt, aut penitus disparent. Incipiunt tum conqueri levem dolorem capitis, mox incidunt in soporem, ex hoc in appoplexiam,

B 3

quæ

quæ vitæ & morbo finem imponit: ad hane metastasim præcavendam optime conducit situs ægri erectus, insessio ad sellas, obambulatio, evitatio situs horizontalis vel supini: præter reliqua remedia antihydropica etiam scarificatio ad maleolos sacta sed exigua, ne subita depletio aquarum ægrum ex Keneangea perire saciat: forte hic si unquam bonum essectum præstaret cucupha ex vesicante raso capiti applicata, ut serum stagnans vi cantharidum resolvente, incidente, & stimulante denuo in circulum ageretur.

## §. X.

Hue etiam cephalalgiam catarrhalem referendam puto, quam cel. sauvages duplicem statuit: unam externam, quæ cutim, ut ait, tantum adsicit. quæque ex duplici phenomeno patet: nempe ex cutis capillatæ rubedine, & dolore tactum refugiente, qui etiam capillorum pectinatione exasperatur.

Altera est altior, & capsulam aponevro ticam, qua involvitur cranium, afficit; atque ut prior coryza tussi, sternutatione se prodit, & maxime ex eo, quod dolor tactu, frictione sedatur. Hic dolor quandoque est saevus & pertinax cum tinnitu, strabismo, visu duplicato prout in vicina organa serpit sluxio, ac catarrhorum more ad quadraginta dies extenditur.

Curatur juxta eundem celeberrimum virum phlebotomia una vel altera si opus suerit, catharsi, potu theato, diæta mediocri, sussitu vario. Cum autem, ait porro,
ab æris frigiditate & humiditate procedat
morbus, evidens est, perspirationem tegumentis calidis, siccis, aere calido, exercitio,
potu calido esse revocandam, quod rasio
capillitii densioris etiam præstat. Videtur
etiam vesieans huic cephalalgiæ conducere,
perinde ac aliis adsectionibus rhenmaticis.

### §. XI.

Pituita frequens dolorum capitis, aliorumque hujus partis morborum caussa non immerito jam ab ipsis veteribus incusabatur; unde factum esse puto, ut in antiquis dispensatoriis tot diversæ compositiones pillularum cephalicarum reperiantur, quarum potissima virtus est incidens cum stimulo, seu resolvens. Familiaris quoque capitis dolor est illis, quibus pulmones tenaci pituita obsessi sunti peripneumonia notha laborantibus; unde cel. sydenhamus reliquis hujus morbi signis etiam dolorem capitis adnumerat. Ex his autem facile colligitur, curam hujus cephalalgiæ consistere in incidentibus; resolventibus, saponaceis, evacuantibus, eccoproticis, qualia sunt, salia media, antimonialia, gumiferulacea &c. hic etiam locum habent errhina, sialagoga, purgantia, clismata acria, universim ea, quæ in morbis frigidis & humorum indole pituitosa indicata sunt.

#### §. XII.

Tertia caussarum classis continet exanthemata, & acrimonias quassam, quæ partes externas occupantes, nunc ad internas retropelluntur. Huc spectat erysipelas, quod externe remediis variis repercutientibus, præcipue saturninis tractatum ad interiora recedit, quod ubi caput petit, creat ab innitio diram cephalalgiam, mox in phrenitidem lethalem abituram, vide illustrissimi præsidis liberi Baronis de Störck præcepta medico practica tom. 1. pag 307. ubi de erysipelate ad cerebrum delato agens

sequentia adnotat: dum erysipelas, ait, Subito cerebri petit menynges aut ad ipsum deferatur cerebrum, vehementissima in his partibus exoritur inflamatio, intollerabilli hi ægri excruciantur cephalalgia, cui brevi accedit furor, & non raro violentissimi se adjungunt spastici sub-Sultus, quos plerumque mors sequitur. Sæpius vero non tam ad caput, quam ad intestina ruit, licet æquali cum periculo, præcipue si de illa specie erysipelatis fuerit, quod bulosum vocant, eo quod brevi ab exortu suo bululas gangrænescentes præseferat: quodsi contingit, æger mox continuum & intollerabilem abdominis dolorem conqueritur, dolorem adeo atrocem, ut vel levifsimum attactum refugiat: medicum accedentem a longe horret, & inter ejulatus continuos rogat, ne sibi abdomen tangat. Hæc atrocia doloris inter inflamationem intestinorum eryfipelatosam, & vulgarem præcipuam fere ponit differentiam; nam vera, & genuina inflamatione intestinorum laborantes aliquem saltem ferunt attactum; erysipelate interno correpti plane nuilum; quæ res medici attentionem summam in facienda prognosi requirit, ut ne simplicem inflamationem adesse putans, spem futuræ salutis ægro & adstantibus allat, quam paulopost tristis eventus, mors scilicet B 5 inopiinopinata frustratur; ejusmodi erysipelas enim, pront in externis ita quoque in internis partibus citissime in-gangrænam vergens, ægrum intra duodecim, ad fummum viginti quatuor horas neccat, nisi adhuc citius, si irritabilor fuerit ob sævitiem doloris convulsus pereat. Tam repentinæ mortis ex hac caussa provenientis ratio consistere videtur in eo, quod partes internæ externis multo delicatiores irritabilioresque ferendis tantis injuriis, quibus hæ per omnem vitam asueverunt nullatenus pares sint. Curam cephalalgiæ ab hac causa ortæ, quod attinet, brevitatis gratia ad ejusdem illustrisfimi auctoris tractatum de erysipelate benevolum lectorem ablego.

#### §. XIII.

A materia artritica, podagrica in interioribus restitante vel huc ab externis retropulsa diras cephalalgias aliaque mala sunestifima produci ex observationibus practicis abunde constat. Caussa vero stasium internarum hujus materiæ potissimum duplex est, vera nempe aut spuria debilitas; per priorem intelligitur verus virium cordis desectus, quo sit ut cor non sussiciat propellen-

lendæ huic materiæ morbosæ ... loca consueta, & minus periculosa; posterior autem
pendet a nimia molle movendorum, qua
cordis vires sufflaminantur, unde pariter
effectus priori similis sequitur.

Petet hine ratio medendi in his circumstantiis, patet quoque non semper iisdem
remediis hane materiam ad articulos revocandam esse, patet denique necessitas summa veram debilitatem a spuria rite distinguendi. Sic quoque materia scabiosa, herpetica externo usu pinguium & adstringentinm ad interiora retropulsa cephalæas gravissimas, aliaque tristissima mala, uti cæcitates, epilepsias, amauroses produci, multiplex experientia docuit. Ab ophtalmia
ad interiora capitis ope vesicantium revocata diras hemicranias ortas suisse observationes practicorum vetant.

Cura in diversis hisee casibus indicata cuilibet sacile innotescet, qui caussas, earumque agendi rationem perspectam habuerit; hanc enim uberius & susus pertractare tum angustia temporis tum limites huic dissertationi præsixi vetant.

## XIV.

Ad quartam caussarum classem retuli ingesta qualitate aut quantitate peccantia. Huc pertiner cephalalgia stomachica Riverii pr. de dolore capitis, quam a saburra in primis viis hærente foveri, & per consensim capitis cum stomacho fieri ait. Cognoscitur autem ex ipsis signis saburræ, uti nausea, vomituritione, ructibus, cardialgia amarore oris; curam vero hujus ipse Hypocrates aphor. 17 sect. 4. indicat his verbis: si sit cibi fastidium, cardialgia, oris amaror, & vertiginosa capitis gravitas emetico opus est. Huic effato Hypocratico suam sententiam subjungit cel. sauvages nosol. tom. 2. class. 7. pag. 5. num. 4. si tamen inquit, aliunde vetetur usus emetici, catartica possunt, licet minus tuto usurpari: utrumque genus remedii præmissis præmittendis, uti phlebotomia, abstimentia, potu diluente adhibeatur. Dicta prius simptomata ait porro: defignant inhærentem & latenten in ventriculo saburram; saburra enim cruda a recenti crapula vel ingluvie orta non stipa, tur oris amarore, & vomitione spontanea Sæpe tollitur, secus emeticis aut catarticis abigitur; illa species sæpe cephalalgia

giæ febrili eft adnexa, seu stomachica cum febrili sæpe conjungitur, ast diversæ sunt quoad principium. Sequitur ergo ex his, saburram duplicem distingui debere, scilicet recentem, & non recentem: illa utpote ab ingluvie orta, & adhuc in ventriculo hospitans tutissime, nisi quid contraindicaret, vomitu tanquam via brevissima expellitur: hæc vero non promiscue emeticum aut catarticum requirit, sed horum usum turgor ejus ad superiora vel inferiora ex suis signis colligendus determinabit.

Cephalalgia ab ingestis venenis quibuscunque, quamdiu adhuc in ventriculo hærent, pariter & optime quidem emetico promte exhibito curabitur. Sic quoque a secale cornuto dolore capitis laborantes tetano & delirio correpti moriuntur, nisi cito vomitorium, præmissa venæ sectione, si exigat, propinetur, Vide Hudelist dissertatio medica de cephalalgia.

# §. XV.

Vitia Solidorum quæcunque intra calvariam enata, quo etiam mala capitis conformatio vel a nativitate vel a vi externa capiti

piti illata spectat, dolores capitis chronicos sæpe immedicabiles procreant Ossicula, spinæ osseæ introrsum versus cerebrum directæ, exostoses, nodi, tophi, vasa rigida, indurata, offifficata, id quod in senibus haud raro contingit, cephalæas atroces, omnemque medellam respuentes caussant. Inflamationes menyngum non ex integro abstersæ, aut alii ingamationum olim prægressarum exitus, concretiones membranarum, suppuratio, effusio limphæ coagulabilis in membranam spuriam coalescentis, quo fit, ut cavitate cranif imminuta, cerebrum comprimatur; idem enim in inflamatione capitis interna fieri potest, quod in inflamatione aliarum partium, uti pulmonum, intestinorum &c. toties factum vidimus in nosocomio practico, ubi hæc pseudomembrana a transsudante sero phlogistico orta pulmones ita incrustat, ut nisi repentina suffocatio sequatur, saltem eorum actio pro ratione crassitiei hujus membranæ per totam vitam plus minus læsa maneat. Cephalæa ex hac caussa perinde ac asthma inde oriundum omnis medellæ expers est.

Quodsi vero puris, aut saniei collectio in cavo cranii adsit, ea ab initio cephalæs am per vices recrudescentem, tandem vero mole continuo aucta, exitumque nullibi invenientia, consumendo & corrodendo substantiam cerebri, & cerebelli læsiones varias variorum sensuum tam in quam externorum syncopes paralyses diversarum partium producent, donec mors exoptata tragædiam claudat. Facile hinc patet, quid spei medico & ægro ratione curæ in dictis casibus supersit, quodsi enim terrebratio prudenter instituta malum non auserat, vix est, quod speres ab alio remedio.

Ad hanc classem caussarum porro referri possunt ictus, vulnera contusio fractura similesque causse procatarctice, que cephalitidem, phrenitidem, eclampsiam, aliosque gravissimos morbos inducere solent, quorum cura in tractatibus chyrurgicis est querenda.

Sic quoque a plicæ polonicæ resectione, aut materiei tetentione fortis capitis dolor ortus cariem inducere solet.

## §. XVI.

Pervenimus nunc ad varias insectorum species, uti vermes, cimices, scorpiones &, quæ historiæ medicæ scriptores in cavitate cranii subin reperta fuisse narrant; sed cum provida natura omnem aditum ad interiora capitis tam solicite prohibuerit, merito dubitari potest, utrum observatores hæc infecta in cadaveribus mortuorum non potius vidisse voluerint, quam reipsa viderint; at certum est, ea frequentius inventa fuisse in sinubus diversis tum hominum, tum animalium, præsertim ovium, quibus certa species muscarum insidiatur eousque, donec per nares ingressa in sinubus vel ossibus spongiosis ovula sua deponat, quæ postea per calorem corporis, & mucum hic præsentem exclusa, integrum nidum vermium sistunt, qui rodendo, & velicando nervos dictls animalibus sævos capitis dolores causant, quod ex rotatione capitis vertiginosa concludere licet, quæ eousque persistit, donec vermes hi sponte e naribus exeant.

Historiæ vermium in sinubus narium nidulantium legi possunt apud Fernelium in ejus pathologia cap. 7. apud Rolfincium de eapi-

capitis dolore: in Poneti sepulcreto tom. 1. pag. 67. de eorum prætentia judicare lice-bit ex dolore capitis rosivo, mordaci in puncto quodam supra orbitam cum naso inflato in corpore alias fano, ex pruritu, vertigine per vices accedente, ex sensatione animalculi reptantis, aut sese moventis. Vermes autem intra calvariam reperti ad rarissimos casus pertinere antea di-Etum est, cum nonnisi paucissimi casus extent ossis ethmoidei errosi; hi casus inquam rarissimi sunt, illi vero, ubi tabacum ex nimio abusu per os prius dictum ad cerebrum usque penetrasse, illudque destruxisse legitur, plane omni fide destituuntur: hinc illos, qui vermes cimices, scorpiones &c. se in capite reperisse adfirmant, probabilius concretionibus polypofis horum insectorum figuram referentibus deceptos cred o.

Origo vermium in sinubus nidulantium explicari facile potest per attractionem ovulorum in ære obvolitantium. Idem cotingere fortassis potest in subjectis verminosis, quibus de nocte vermes ex abdomine ascendere, & ad sinus antea dictos per foramina postica narium intrare possunt, eadem ratione, qua illis sæpius per os aut per

C

anum exeunt, quorum eliminatio haut exiguam ponit difficultatem. Bærhavius narrat quidem historiam puellæ a se curatæ cujus sinus frontales vermibus scatebant; asserii simul, eamcontinus rodentis & sere moventis bestiolæ sensum percepisse.

Aliqui hoc in casu suadent injectiones ex solutione cupri factas vide Hudelist dissert med. de Cephalogia pag. 27. forsan & aliæ injectiones ex corporibus acribus compositæ convenirent. Alii terrebrationem ossis frontis instituere consilio certe audaci eum ob deformitatem faciei inde sequen-1em, tum ob difficultatem operationis, & lanationis vulneris, quum jam ipse Cornesius Celsus, aliique veteres chyrurgi agnoverunt. Interim tamen Cel. sauvages in casu fere simili terrebrationem suasit, narrans historiam monialis, quæ bis hæmicraniam sinus cum sebre aucta passa fuit: prima vix, ait, hemorrhagia narium, quam medicus ex pulsu nosali prædixerat, eam liberavit; altera vice eadem symptomata, idem pulsus, sed naris sicca fuit, & nihil sanguinis ex ea estuxit. febre sanata, dolor immanis in orbita permansit: consultus cum ill. D. Chaptal non dubitavimus, quin sanguis in sinu clauso collectus huic ansam proberet, & trepanum suasimus. SimiSimiles dolores etiam a muco ibidem collecto, immo indurato, & in calculos converso oriri demonstrant calculi per nares anticas rejecti vide Bonet. sepuleret. pag. 62. tom. I. alii per mares porticas idem ibidem pag. 61 inquo casu acidulas protuisse asserti Fabr. Hildan. centur. 5. obs. 1.

# S. XVII.

Nimiam irriabilitatem sistematis nervosi in ultima classa caussarum dolores capitis foventium posui: hæc enim hujus adfectionis perinde, ac aliarum innumerabilium frequens est scaturigo: id vero notandum est, irritabilitatem hanc esse solummodo caussam prædisponentem, quæ perse non agit, sed accedente alia caussa excitante, unde patet, in morbis ab ea pendentibus primo caussas procatarcticas, que numero infinitæ sunt, auserendas e hisque ablatis primo in prædisponentem: id est in nimiam irritabilitatem agendum esse, caussæ autem excitantes prout ipsæ diversæ, fors etiam contrariæ fuerint, ita quoque diversa & non raro contraria, medella indigent. Cephalgia hypochondriacorum & hystericorum hue pertinet, quæ non tam morbum principem, quam simtoma morbi hypochopochondriaci & hysterici constituit. Huc pariter spectat clavus hystericus sydenhami: cephalalgia gravidarum primis a conceptione diebus orta de qua superius S. V. egimus.

Huc etiam referre placuit cephalalgiam metalicam cl. Doazan Doct. Monspel. quam figulis maxime familiarem esse observavit, cujus curam vide -n Nosol. method. cel. sauvages tom. 2. pag. 53.

Dolorem capitis periculofissimum post nimiam deperditionem sanguinis pariter huc refero, uti & cephalalgiam post deperditionem nimiam, seminis, aut humoris alterius cujuscunque natam, eo quod post ejusmodi evacuationes irritabilitatem nervorum notabiliter auctam observare sit, quod docent motus convulsivi, spasmi, & singultus hemorhagiis gravibus supervenientes: adfectiones nervosæ uti catalepsis, Epilepsia &c. ex abusu veneris accedentes. Cephalalgiæ ex hac caussa ortæ medebitur, quidquid humores deperditos restituere, nervos paccare & roborare valet, uti quies, somnus cibi eupepti, emulsio camphorata, cortex cum lacte exhibitus &c.

Cephalalgia periodica, seu potius febris intermittens quæcunque sub larva cephalalgiæ ludens, quam sæpius citatus cel. sauvages cephalæam febricosam apelat, hanc classem jure merito ingreditur. Exemplum hujusmodi febris larvatæ refert Mortonus in ejus pyretholog. pag. 32. ubi dolorem capitis intollerabilem, certis, statisque periodis quotidie ut plurimum tecrudescentem se observasse ait : aberat autem algor, rigor, calor, & sudor, qui sese alternatim excipiunt in legitimis intermittentibus; urina vere multum tincta & contentis saturata speciem aquæ cum pulvere lateritio mixtæ præseserebat. Morbum sæpe in cassum frequenti phlebotomia etiam e jugulari, epispasticis, cephalicis omnigenis, errhinis masticatoriis aggressus est Mortonus, eum vero auxit adhibitis emeticis, catarticis levioribus, chalybeatis, antiscorbuticis, donec tandem experientia didicisset usu copioso corticis doloris hujus fomitem penitus posse subigi.

## §. XVIII.

Ennarratis hucusque potioribus saltem, ut arbitror cephalalgiæ, & cephalææ caussis, quæstio superest, qui siat, ut dum caussa v.

C 3

g. top.

g. tophus internus, vel exostosis continuo adsit, dolor capitis tamen per vices solum redeat? hujus ratio in eo posita videtur, quod certis tantum temporibus siat major congestio sanguinis in capite, & circa ipsum locum, ubi caussa hæret: caussæ vero, quæ sanguinem majori copia ad encephalon determinant, ennarabimus §. 7. hoc ergo ratione distentis vasis volumen cerebri, adeoque etiam compresso ejus a tophe vel exostosi augetur.

Alia vero ratione res se habet cum dolore capitis simpathico, cujus caussæ patiores sunt bilis corrupta, saburra acida, austera, pinguis rancida facta, ventriculum & præcordia gravans, dolor hic plerumque utrumque temporum regionem occupat, ægri lucem non ferunt, sibique ab adstantibus caput constringi petunt, unde levamen percipiunt, quod vero folum in dolore capitis simpathico hac ratione obtinetur: prout enim ligatura magis dolet, ita dolor imminuitur, quia sensatio major minorem elidit: hic dolor simpathicus, inquam, non continuo adest, quamtumvis caussa ejus nunquam non absit : saburra enim laborantes, dum mane surgunt, cephalalgiam conqueruntur, quæ brevi post assumptum jentaculum minunuitur, vel penitus cessat, donec sequenti die denuo redeat, quod inde sieri intelligitur, quia saburra hæc assumpto jentaculo quocunque piluta, involuta, aut pro tempore enervata suit, unde dolot per reliquam diei partem silet, dum interim saburra per noctem denuo acrisacta, mane recrudescat. Est hic dolor capitis sebrium biliosarum, & putridarum comes individuus, & temperamentis biliosis valde samiliaris.

## S. XIX.

In prognosi circa dolorem capitis sacienda cautella opus est haud exigua, ut ne plus promittamus, quam præstare posimus; etenim siquis antea quoad omnia sanissimus nunc ob copiam assumptorum v. g. vini, aliorumque spirituosorum cephalalgia infestatur, tuto promittes eam apta medicatione sublatum iri: sed si idem ab ignota caussa, per longum tempus capitis dolore continuo, aut per vices redeunte divexetur, dissicilem curatu morbum merito prædices: tali quoque citra samæ periculum non facile medicinam sacies, aut si secturis, saltem de incerto curæ exitu eum præmonebis.

Dolor capitis pendens ab alio morbo principe, hoc sublato & ipse cessabit.

Cephalalgia venerea, si recens sit, caussam habet solum in sluidis, & aptis remediis utcunque cedit; ad idem dolor inveteratus solidorum vitio plerumque alitur v. g. topho, carie interna, vel coalitu membranarum nulla ratione auferenda.

Notari hic meretur, dari subinde homines morbidos quod ipsum in nosocomio practico observare nobis contingit. Quorum adfectio morbosa vix poterat dignosci, aut ad certam morbi speciem ob simptomata vaga & incerta reduci, donec, initiante vere præter opinionem tumor aliquis tophaceus in fronte aut alia parte adparuerit, præsentiam luis indicans, cujus antea nullum vestigium adparebat, id quodratio medendi postmodum adhibita, & sanatio morbi inde obtenta adhuc magis confirmavit; habet enim lues id cum aliis quibufdam morbis sibi proprium, ut tantum certa anni tempestate, vere nimirum curam efficacem admittat, quam aliis temporibus, uti autumno, vel hyeme non tam facile suscipit; unde sequitur, medicum in curandis certis morbis contentum esse debere,

si tali anni tempore, quod curationi eorum minus favet, tantum non exasperentur, aut iucrescant: adeo nempe verum est, etiam anni tempora sibi magnam partem in morborum curatione vindicare.

## §. XX.

De cura dolorum capitis, deque remediis quibusdam a variis laudatis quædam adhuc dicenda restant, ac primo quidem de venæ sectione. Hæc vero institui solet vel in brachio vel pede, aut vena jugulari, alii aut em hujus loco hyrudinem retro aurem, vel ad ipsum locum dolentem adplicant. Caussa doloris sacile determinabit & necessitatem & locum venæ aperiendæ.

quorum caput multis, densisque capillis obtegitur, & ob continuum usum pomadæ,
cum insperso copioso pulvere cyprio quasi
in pastam redactæ vix non totum imperspirabile redditut: hos præter abrasionem capillorum frequens ablutio capitis cum sixivio saponato, aut alio quocunque siquido, quod cutem abstergere, & porros
ejus reserare valet, juvabit.

30 Aqna frigida, glacialis, nix. Perfrictio capitis cum nive, ablutio, vel embrocatio ope aquæ frigidæ instituta, aut denique frequens immersio capitis in aquam frigidam maxime proderit in Cephalalgia hypochondriacorum, hystericarum, aut ubi inter membranas externas capitis humores stagnant, ut sic excitando partes in vividiores oscillationes hic hospitans materia in circulum agatur, & repencutiatur: Cautella vero jopus est hac in operatione si ullibi, dum hæc mota materies metastatice posset deferri vel ad fauces, & ibidem anginas caussare, vel ad pulmones, hepar, aliaque viscera, morbosque producere in illis partibus peculiares.

4do De Verbena in pertinacissimis capitis doloribus mentio sit apud varios auctores, ut apud Petrum Forestum & alios: aliqui solent ipsam herbam viridem collo suspendere, & relinquere ad ejus exsiccationem, alii aquæ verbenæ unc. VI. spirit. vitriol. gutt. 6. aut 7. cochleatim sumi bono cum essectu jubent.

5<sup>to</sup> Ustio cranii inter hæc locum habet, ejus fautores ultra quadraginta numerat magnif. de Haen tom. 6. ration. med. cap. 6. cautellæ adhibendæ, & periculum operationis ibidem indicatur.

6to Apophlegmatisonta: uti majorana, marum, salvia, tabacum. Horum actio, dum pulverisata naribus attrahuntur est fibrillas nerveas hic per membranam schneiderianam copiosissime dispositas irritare, adeo, ut non solum mucum illas onerantem salivam juxta illas hospitantem, sed & ex remotissimis aliis capitis partibus eliciant humores. Huc spectant plantæ quædam Cephalicæ dictæ, quo refertur origanum, serpillum, thymus, nepeta calamintha montana, salvia, majorana, rosmarinus, ruta, flores lavandulæ, rosarum, quæ præterquam quod nervis amica, eos excitent, etiam blando suo stimulo humores lentescentes circumagunt, & par spiracula cutis educunt, dum potu assumpta fuere.

7mo Arteriotome celebratum est remedium, veteribus jam in cephalæa pertinaci magno prætio habitum.

8vo Ligatura arteriæ. Hæc tamen a hodiernis raro aut nunquam adhibetur, magis vero usitata est veterinariis, quam in tibiis equorum plerumque instituere so-

lent. Tam arteriotome, quam ligatura arteriæ jurant, quatenus arteria discissa, vel ad parietes ossium, juxta quos decurrit sortiter adpressa coaleseit, quo via sanguini ad locum dolentem adpellenti clauditur, unde saltem doloris imminutio obtinetur. Cel. Harveius hac methodo aliquoties feliciter usus est.

9no Celebratissimum, & valde usitatum remedium in Cephalæa rebelli est salivatio mercurialis; sed mercurius superius dixi, tollit cephalæas venereas, quamdiu vitium adhuc in humoribus hæret, quodsi jam in solidis lateat, eas non amplius tam certo tollit. Prosuit tamen nonnunquam mercurius etiam in cephalæis non venereis, fortassis in illis, quarum caussa erat materies scrophulosa, limpha tenax, aut variis acrimoniis infecta; hanc enim pulcherrime attenuat & de corpore eliminat; interim non oportet accedere ad usum remedii tam generosi, nisi aliis prius tentatis, consultis aliis medicis, & consentiente ægro.

10mo Vesicans capiti raso applicatum proderit in colluvie aquosa, ubi & setaceum optimi usus erit. Cortex meserei in eodem casu sorte vesicanti præserendus est ex eo, quod non tantam excitet suppurationem, sed multo leviorem & superficialem quasi, tum etiam quod de plaga in plagam sine incomodo dimoveri queat.

mores inter laminas osseas, aut inter cranium & menynges, hasve & cerebrum collecti evacuantur, pili, spinæ osseæ, tophi & calculosæ concretiones demuntur. Ipsa hac terrebratione in loco dolente instituta pletasque cephalæas pertinaces se sustulisse tertatur Ludovicus Tureti, narrans casum hominis, in quo diuturni & atrocis doloris caussa nulla patuit; omnibus in cassum tentatis cranium perforavit, quo sacto materia meleæ consistentiæ ex vulnere profluebat & æger pristinæ sanitati in integrum restitutus erat.

Sic quoque dolores capitis venerei pendentes a vitio organico nonnisi hoc remedio, si locus, in quo hærent, concesserit, auferri possunt.

partibus capiti raso apponunt multi, præcipue ex halecibus, jubendo ægrum decumbere. bere in loco calido; sed notum est, animalia citissime in tali loco putrescere, quo facto alcalinum per putresactionem generatum partes stimulat. Essectum igitur alium non habent, quam apophlegmatisonta.

13mo Vis electrica profuit in Cephalalgia anemotropa Georg. Hannaei. Miscell.
Cur. quæ, qnoties slat ventus meridianus,
calidus, & humidus certos homines constater adficit, & accedente vento boreali
aut alio quovis evanescit: ad eam vero
disponunt quæcunque cerebri vigorem imminuunt, ut studia immodica, curæ lucubrationes diuturnæ.

Quoties flat Auster apud nos, inquit Cel. Sauvages, electrica vis fere evanescit in aere, ut docent observationes electricæ, inde sieri concludit, ut tonus cerebri laxetur, sanguis in eo congeratur, & hæc
species inquit porro per belle sanatur per
electrisationem, quæ diversis artisiciis excitatur.



# THESES.

I.

Cephalalgiam sauguineam opium auget, & appoplexiam inducit.

II.

Ubi venæ sectio indicatur, opium & vesicans contraindicatur.

III.

Hemoptoe rarissime, si unquam adstringentibus curatur.

IV.

Extractum hyoxiami & stramonii sæpe opio præferendum est.

Dantur hamorrhagine uteri, & pulmonum emetico optime curandæ.

### VI.

Anni tempora in curatione morborum magnam sibi partem vindicare docent observationes practicæ.

### VII.

Qui fumu carbonum ob frigus nocturnum in cabiculis asservatorum suffocati creduntur, potius ob defunctum aeris pereunt

### VIII.

Lues venerea in consortio scorbuti difficillime curatur.

#### IX.

Aer recens & purus est optimum remedium antiscorbutum.

### X.

Nutrientia inphtysi vera purulenta mai

