

**Dissertatio inauguralis pathologica qua hemicraniam sic dictam veram
novo examini / subjicit ... Jacobus Süss.**

Contributors

Reil, Johann Christian, 1759-1813.
Süss, Jakob.

Publication/Creation

Halae : Typis Jo. Christian. Hendelii, [1791]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/z2 cwdaju>

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>

DISSERTATIO IN AVGVRALIS PATHOLOGICA
Q V A
HEMICRANIAM SIC DICTAM
V E R A M
NOVO EXAMINI SUBIECIT,
ET QVAM
CONSENSV GRATIOSI MEDICORVM ORDINIS
IN ACADEMIA HALENSI
PRAESENTE
IOANNE CHRISTIANO REIL,
MEDICINAE AC CHIRVRGIAE DOCTORE, PROFESS. THERAPIAE P. O.
SCHOLAE CLINICAE DIRECTORE ET CIVITATIS HALENSIS PHYSICO,
PRO
GRADV DOCTORIS MEDICINAE
RITE OBTINENDO
DEFENDET
AVCTOR
I A C O B V S S Ü S S
G L A C E N S I S.

DIE XIII. OCTOBR. MDCCCLXXXI.

.HALAE,
TYPIS IO. CHRISTIAN. HENDELII.





§. I.

Qui hanc vel illam disciplinam sive addiscendam, sive aliis exponendam ac illustrandam sibi sumunt, eos (ut alias taceam, quae huius generis, non tamen loci sunt differentias) dupli via incedere video. *Alii* non nisi ea amplectuntur, quae prae ceteris omnibus verissima videntur, quaeque ad rem ipsam proxime faciunt atque usum, quem largiuntur, primo quasi adspectu facilime produnt. Atque haec quidem omnia in brevem epitomen ita redigunt, ut inde sistema emergat breve, rotundum, omnibus numeris absolutum et, quod caput rei est, *nullo dubitationum genere turbatum*. Nihil enim magis fugiunt, quam quae ita sunt comparata, ut vel in utramque partem de iis disputari queat, vel longa indigeant et scrupulosa argumentorum aestimatione, unde, quid demum illud sit, quod prae ceteris probabile habendum sit, perspiciatur. Ex adverso huic respondet *aliorum* consilium et institutum, inquirendi nempe, perscrutandi, excutiendi omnes disciplinae locos; atque vel iis, quae diu, quin per aliquot saecula verissima habita fuerunt, suas quasdam dubitationes audaciter opponendi, dummodo ad argumenta pertinent

neant, quae nondum satis in apricum sunt posita, sed novo ac strenuo quodam examine indigere videntur. Ab excitandis itaque *dubiis* ita parum abhorrent, ut potius omnem disciplinae spem positam esse intelligent in *dubitacione*. Hinc igitur aliis disciplinae partibus *dubia* quaedam saepissime interponunt, et refutatis subinde *pluribus* quibusdam *hypothesibus*, neque ulla alia eaque nova sententia substituta, propter illud tamen negotium bene peractum sibi gratulari quin passim boni quid his praestitisse fateri non dubitant. Movent *dubia*, ac scholae suae alumnos incertos relinquunt, quin forte de disciplinae incertitudine atque de vago institutionum genere querentes ac gemibundos. Evitare haec sane potuissent, si prima, quam dixi, methodus ipsis placuisset. In hac enim *dubiis* locus nullus est. Patet duntaxat certis quibuscumque rebus atque in usum proxime vocandis. Iam vero isti forte reponunt: illa methodo ab assentiendi levitate ad investigandi et cogitandi solertiam quamvis posse egregie revocari; non esse, quae habentur, verissima; et ita certe maxime excitaenda esse ingenia aliorum, ut minime sufficere videntur nostra. His alii respondebunt: multis, quae in medium proferuntur, *dubiis*, tyrones turbari; ita multas esse veritates, quibus carere non possumus, ut his potius tempus sacrare deceat, quam aliarum rerum, quae longiori meditatione egent, investigationi; atque *dubitacionum*, quibus nimis diu et saepe indulgere solemus, eam vim esse, ut malam quandam *dubitandi* consuetudinem tandem inducant.

Motam hanc controversiam paucis componere, neque in animo est, neque fieri id posset propter ipsam rei naturam. Vaga enim esset omnis hac de re disputatio, nisi *plura* distinguere velis. Sed licet in universum monere: in addiscenda aequa ac explicanda medicina, *non levis momenti* esse quaestionem: *qui iusti sint limites, circa ea, quae dubia sunt, vel investiganda vel saltim in medium proferenda?* Ab ultraque enim parte desleuant. *Dubiis* alii nimis indulgent; scrupulose singulas quasdam disciplinae, easque maxime obscuras partes animo persequuntur, negligentes alias, in primisque omnis scientiae cognitionem quandom fundamentalē, systematicā, selectam, suis viribus, aliisque, quae circumstant et fortuita sunt, accommodatam. Alii contra rotundum illud ac absolutum systema, cuius paucis superius memini, unice amplectuntur, et quamvis neque de hebetudine neque de aliis, quae fortuita sunt, im-

impedimentis queri possint, nihilominus tamen ab omni, quae paullulum
sobiliar est, propria meditatione penitus abhorrent, et methodum alio-
rum, quos disciplinae partes strictim persequi atque de multis *dubitare*
audiunt, ita pessime ferunt, ut his nomina impertiant malae notae, ho-
minis verbi gratia *sceptici* aliaque. Ego certe, si ex me quaereres: *ubi dubi-
tandum esse existimem?* ibi, responderem, ubicunque *veritas* non satis
affulget; siquidem vero quaestio moveatur: *ubi in medium proferenda sint
ista dubia, vel animo pervolvenda?* ad *multa* certe *alia*, scientiae v. g. na-
turam, tyronum finem, ingenium, aliaque respiciendum esse. *Aliud enim
est:* dubitationi locum esse, *aliud*, dubitationibus indulgere, *aliud*, eas-
dem in medium proferre, *aliud* denique proh dolor! easdem componere
et removere. Sed mitto haec, ut unum proferam exemplum, ubi in
medicina a dubitationibus quodammodo temperandum, *aliud*, ubi iisdem
magis indulgendum esse existimem. Illud a *systemate* aegritudinum na-
turali, hoc autem ab alio huius generis systemate, *pathologia* sic dicta *symp-
tomatica*, nec non de *Physiologia*, eiusve certe quamplurimis partibus re-
petere poteris. In *systemate* naturali *febres* distinguimus *nervosas*. Mul-
ta supersunt dubia, quae huius generis febrium spectant theoriam. De
his autem non adeo tibi licet sollicitum esse, ut propterea locum iisdem
denegare velis in *systemate* naturali. Nimur pars theoriae, quam
bene de hoc febrium genere cognitam habes, hoc fere momento absolvitur:
esse febrium genus, in quibus motus et affectiones nervorum arte quodam-
modo mutabiles *ideo* fistunt caussam aegritudinis febrilis therapeuticam,
quod istae nervorum conditiones caussam absolvunt aegritudinis permanen-
tem. Et haec quidem febris notio in tuum, medici nempe artificis, usum
sufficit. Consideranda autem est omnis haec notio tanquam *adminiculum*
praxeos ac theoriae hodiernae (ein einstweiliger Behelf unsrer Vorstellung-
und Handlungsart), quippe quo citius carere non poteris, nisi forte ali-
quando causae, quae istas nervorum conditiones inducunt, non solum
detectae fuerint, sed ita quoque comparatas eas esse perspexeris, ut et
signis cognosci et arte impugnari queant. Donec vero haec praestiterint
medici (id, quod respectu quarundam febrium nunquam valebit, quippe
quae semper dicto respectu pro nervosis habendae erunt) ista cognitione,
cum usui quotidiano accommodata sit, frui, *dubia* vero, quae hic nihil
faciunt, mittere decebit. De *systemate* enim aegritudinum naturali simile
iudicium ferrem, quod ferre placuit celeber. *Platner* de physiologia.

Est, inquit, probabilis de natura hominis disputatio, unius medicinae usibus et praeceptis accommodata. Quod quidem dictum, iis, quae hucusque exposui, nisi me omnia fallant, omnino est consentaneum. Demonstrationibus, quae necessaria conclusione perficiuntur, neque in Physiologia, neque in alia medicinae parte videtur esse locus. Hinc fugiendum ad probabilitatem, eaque fruendum est. Sit vero *disputatio*, sit locus *disputationibus*, quod supra monui, ut proxime singula evhamur ad veritatem. In *practica* autem medicinae parte a *dubitacionibus* subinde temperare, sapientis erit medici artificis. Ita enim v. g. *systema aegritudinum naturale laudabilis* quaedam habenda est morborum dispositio, causis eorundem therapeuticis, unius itaque medici artificis, usibus accommodata.

§. II.

Quam paucis tetigi quaestionem de iusto loco et modo *dubitacionum* in explicanda vel addiscenda medicina, dignam quidem esse sentio, quae longe uberioris, quam late ista patet, disquiratur; sufficiat autem monuisse: modo indulgendum iisdem esse liberalius quam quidem fieri id vulgo consuevit, modo autem ab iisdem magis esse temperandum. Hoc enim loco istam quaestionem ideo tangere placuit, ut, si aliis quibusdam usibus fides deneganda sit, quos ex brevi nostra de *hemicrania* commentatione redundare forte posse autumaveram, unum tamen certe momentum supersit, cuius respectu veniam dabit aequus ac benevolus Lector. *Dubitacionem* nempe *movendam esse* putavi de *bemicraniae*, quam *veram* dixerunt, charaktere. Is enim minime ita definitus est ab Auctoriis, ut de *hemicrania vera*, quam ita, veluti unum et definitum morbum vocant, loqui ipsis omnino liceat; id quod nec sine iure nec sine utilitate desiderabis. Missis itaque reliquis, quae huic dubitationi passim adieci, id saltim sperare potuisse mihi visus sum, fore, ut iis non omnino displiceam, qui caussae superius (§. I.) laudatae patroni existunt, *dubitacionum* volo, quae iusto loco moventur, neque modum, quem decet servare, excedunt.

§. III.

Iam vero paucis praemittam, quae sint praecipua momenta, in quibus illustrandis pro viribus versatus sum in hoc specimine academico. Praemittam enim haec, ne forte diutius, ac par est, unum alterumve

Lecto-

Lectorem detineam, de his forte, quae dicam, satis superque iamiam persuasum.

Primum itaque momentum *dubitatem* spectat, cuius memini superioris. Autores nempe de *hemicrania vera* passim ac saepius verba faciunt. Desideratur autem, me quidem iudice, huius aegritudinis *vera* ac gennina notio, ita nempe comparata, ut pro hac morbi definitione ea ratione de *hemicrania vera* loqui Auditoribus liceat, qua quidem eos hac de re loqui videmus.

Aliud quoddam momentum ad *characteres* pertinet, quos in *species hemicraniae* praeceteris memorabiles cadere existimavi, et quos ideo in hunc usum collegi.

Iam vero huius generis aegritudines, quas quidem *species* vocavi *hemicraniae* praeceteris memorabiles, a se invicem vario itidem respectu recedunt. Hinc itaque

tertio loco ponendum est aliud momentum, quod e sequentibus patebit: pro dictis nempe aegritudinum characteribus, de *hemicrania vera*, tanquam de uno eoque definito morbo speciali loqui te non posse, sed potius de pluribus, iisque tamen definitis et praeceteris reliquis notatu dignis *hemicraniae* speciebus.

Quarto loco monendum esse putavi: e re tamen esse medicinae, dicta ratione quasdam huius aegritudinis species a reliquis distinguere. Non solum enim propter characteres, qui ipsis praeceteris reliquis *hemicraniae* speciebus competunt, satis sunt memorabiles, verum etiam propter usum, quem medico artifici ex hac aegritudinum divisione haurire licet, ab omnibus reliquis separari merentur. Proficiunt enim e fonte chronicō, eoque certe ut plurimum *abdominali*.

Quinto denique loco periculum nonimandum venit, quod alibi feci quodque eo, quod nunc dicam, absolvitur momento. Caussam *hemicraniae*, praeceteris notatu dignae, alii ab arthritide deduxerunt, alii a caussa sympathica *abdominali*. Iam vero monui, utramque sententiam, seu potius argumenta, quae ab utraque parte in medium proferuntur, quatenus veritati sunt consentanea, non ea ratione differre aut sibi invicem repugnare, qua quidem hoc utique valere vide-

videtur utriusque caussae patronis. Vtramque potius sententiam, suis, quibus necit, vinculis conciliandam esse putavi.

Atque haec quidem sunt praecipua, quamvis non omnino dicto ordine, passim tamen, quae sequuntur, paginis quodammodo illustrata.

§, IV.

Qui huius loci est, capitis dolor, hemicrania dictus, unum duntat capitis latus, infestat: frontem potissimum, oculum atque regionem sic dictam temporalem.

In speciebus autem hemicraniae prae ceteris notatu dignis (ut characteres earumdem quosdam praemittam), dolor satis vehemens aegrum exercet; tempore plus minusve definito saepius recurrit; aegritudini debetur, quae propriam quasi sedem in corpore figit, eique inhaeret, quamvis nullo praesente capitis dolore, quippe qui nihil aliud sistit, quam mali, quod subest et chronicum est, singularem quemdam effectum, paroxysmorum forma subinde praeprimis conspicuum; a caussis solitis, quae cephalalgiam vel inducere vel levare solent, multo minus mutatur, sed ita singulari atque ut plurimum ita constanti quadam ratione incidit, ut facilis sit ad eius causam conclusio, ad aegritudinem volo, quae subest chronicam, atque in alias easque varias mali conversiones pronam, siquidem solitae huius mali accessiones, sub forma nempe hemicraniae plus minusve definitis temporibus revertentis, conspicuae, a sueto suo tramite deflestant.

Haereditariam quandam in hunc morbum proclivitatem haud raro subesse, plores suadent observationes. Eodem enim correpti subinde fuerunt pueri annorum vix septem vel octo, caussis occasionalibus, quae citra notabilem quandam dispositionem malum inducere potuissent, neutiquam praegressis. Nisi vero labes huius generis haereditaria locum habeat: malum fere ab anno aetatis decimo tertio invadere, et saepius non nisi post annum quinquagesimum, quin sexagesimum et quod excurrit, quoad paroxysmorum vehementiam notabiliter se remittere consuevit.

Paroxysmorum vehementia, numerus, duratio, atque symptomata quae praecedunt, paroxysmis socia sunt, eosve excipiunt, non una ratione se habent.

In multis verbi gratia, qui hoc morborum genere laborarunt, sensus quidam frigoris praevius fuit et unum capitum latus affixit. Excepit hunc dolor, per duas fere horas increscens atque tum per spatium aliquot horarum continuus. His socia vel pedissequa fuere: virum imprimisque sensum languor, uti amblyopia et dyscoia, motus difficiles seu adynamia; summa quaedam partis affectae sensilitas sive teneritudo; symptomata a consenu partium profecta, oculis verbi gratia auribusve molesta, ut lachrymatio sive aurium susurrus; caloris quidam sensus pinnis narium maxime molestus; tumor subinde faciei; denique vomitus, qui scenam saepissime clausit, somnoque saepius exceptus fuit, quo tandem plurimi expergesfacti sunt novo quodam sanitatis sensu perfusi.

Neque vero haec unica est mali forma, quemadmodum a nonnullis male relatam esse video. Est quoque alia in aliis; inferius commemoranda. (§. 5.)

Singuli paroxysmi spatium subinde sibi vindicarunt trium fere quin septuaginta sex et quod excurrit horarum. Per annum comparuerunt huius mali accessiones modo quatuor, modo triginta sex. In iis enim, quae huius potissimum loci sunt, hemicraniae speciebus, numerus paroxysmorum rarius dictum excedit, sed rarius quoque dicto est inferior. Atque hac quidem ratione omnis aegritudo per annos saepius duodecim, quia per multo plures aegros vexavit.

Sacerdotem quemdam e Divi Dominici familia unoquoque die Lunae hoc malum excruciat; quemadmodum retulit *Salius Diuersus*. Per horas circiter triginta atrocissimus dolor aegrum invasit atque hac ratione per tres annos et septem menses continuavit. Finitis tamen singulis paroxysmis optima frui visus est sanitate.

Feminam quandam post partum is dolor invasit atque per quinque annos omni hora vexavit per quartam horae partem. Hinc malum dictum est hemicrania horologica a *Ioanne Lunckero*^{*)}, rarissimae huius aegritudinis observatore.

Saepius itidem mane is dolor comparuit, versus meridiem imprimis viguit, sole autem, ut aiunt, declinante, sese remisit aut omnino evanuit. Hinc etiam *morbi solaris* nomine passim celebratur, vel ideo tamen incongruo

^{*)} Diff. de hemicrania horologica. Hal. 1747.

gruo, quod in aliis circa vesperam, quin passim temporibus nullo modo definitis ac regularibus observantur mali accessiones.

§. V.

Alii dolore statim atrocissimo subito corripuntur, ut eius vix ferre queant vehementiam diebus, quae sequuntur. Hinc cerebrum itidem vehementer afficitur, ut sensibus aequa ac animi viribus magna vis inferatur. Aegri nec lumen adspicere, nec minimum strepitum, aliosve corporis motus sine manifesta laesione perferre possunt. Passim in latere capitis dolente atrophia quaedam denique observatur, animadvertente cl. *For-dyce*. Simile quid passim contingere constat in simili quadam, itidem nempe dolorifica aegritudine, trismo sic dicto faciei dolorifico. In hoc enim malo ita quoque subinde mutatur faciei pars sive dextra sive sinistra ut, si ab utraque hominem adspexeris, duorum hominum facies conspexisse tibi videaris.

Malum quoque subinde pertinaciter aegrum tentavit citra omnem haereditariae dispositionis suspicionem, ab anno verbi gratia aetatis octavo ad septuagesimum usque. Id, quod seorsim moneo, ne illud, quod de haereditaria dispositione monui superius (§. IV.) errorem inducat.

Vomitus, symptoma illud in singulis paroxysmis frequentissimum, saepissime in aegri salutem cedit, et criticum est respectu singuli cuiusvis paroxysmi; quamvis etiam subinde non nisi a consensu partium proficitur, et nihil omnino inducat levaminis. Omnibus ac singulis paroxysmis, quamvis mirifice multis et per omnem fere vitam periodice revertentibus, finem tamen subinde constanter imposuit. Sunt vero etiam pertinacissimae huius generis hemicraniae species, ab anno verbi gratia aetatis octavo ad septuagesimum usque aegrum excruciantes, ubi nulla comparnit huius generis per os excretio.

Sinistrum capitis latus dextro frequentius affici, monuerant plures. Quin causis huius rei explicandis operam navasse nonnulli videntur. Sed fateor, aegre me ferre iudicium de hoc, aut alio, quicunque similis est, pathologorum calculo. Ita enim, ut haud absimile dicam exemplum, idem monuerunt de pleuritide, atque de malo hysterico. Sed aegre eiusmodi calculis inhaereo; primum, quia utrumque corporis latus frequentissime

Ume his malis afficitur, neque ideo permagna, sive notatu mirifice digna subesse potest differentia. Fac enim mille homines pleuritide corripi in dextro, mille autem et quod excurrit in sinistro pectoris latere: quid est, quod in huius generis differentiam scrupulose inquiras? *Tum* vero, siquidem inquiras, inquireadum est exactius. Id quod fieri non potest, nisi huius generis paene innumeratas observationes in hunc finem collegeris, ut vera deinde atque exacta institui queat comparatio. Desiderantur autem haec apud eos, qui de his rebus iudicarunt. Fatendum tamen est, circa sinistrum capitis latus, in hemicrania frequentius affectum, quamplurimos observatores consentire; circa pectoris autem latus in pleuritide frequentius affectum multo magis a se invicem recedere; ideoque ea, quae huius generis calculo reposui, praeprimis cadere in pleuritidem.

Passim quoque alterum capitis latus simul afficitur, eo autem, quod solitam morbi vim experitur, multo levius. Quin etiam in casu rariori perpetua quaedam ac regularis observata fuit commutatio, ita ut prima quavis mali accessione dextrum, secunda quavis sinistrum capitis latus dolore correptum fuerit. Id quod v. g. expertus est cl. *Wepfer*.

§. VI.

Symptomata, quae singulis paroxysmis sive praevia sunt, sive socia sive denique pedisequa: spectare potissimum videntur vel ad officinam digestionis laesam, vel ad nervos imprimisque dolorum effectus, quorum particeps est sistema nervorum atque vasorum, quibus sanguis movetur, vel speciatim ad excretiones criticas, vel denique ad ea, quae multo magis sunt accidentalia. De singulis quaedam adiiciam.

Praeter ea, quorum iam supra feci mentionem: haud raro praecedunt: adephagia, nausea, vomituritio, quin ipse subinde vomitus; sensus frigoris, cardialgia, horror subinde rerum, quas alias aegri appetere solebant, uti sumi tabaci, aliorumque.

Ab alimentis subinde levamen quoddam, quamvis non nisi temporarium, experti sunt aegri: id, quod rarum non est in aegritudine gastrica, chronicae praesertim indolis et frequentiori quidem sed leviori primarij viarum conspurcatione nixa.

Pulsus in paroxysmi vigore maguam frequentiam produnt celeritatem atque duritatem; vomitu autem insequuto subito remittere consuevit ista pulsuum conditio. De effectibus dolorum consensualibus superius dictum est.

A vomitu saepissime salus. Adieci tamen, quae huius loci est, imitationem superius. Apud alios autem aliae subinde excretiones singulos paroxysmos soluere visae sunt. Pertinent huc v. g. sudores copiosi; haemorrhagia narium; et lachrymarum, quibus insignis quandoque fuit acrimonia, profluvium ex oculo et nare lateris affecti. Quin passim, sed certe in casu rarissimo, non solum unus alterve paroxysmus, sed omnis, quae subest, aegritudo, huius generis excretionibus sanata esse videbatur. De hemicrania feminae cuiusdam memorabile retulit exemplum cl. Becker fluxui menstruo semper praevia, atque spontanea arteriae temporalis ruptura tandem sanata. Aliud est Riverii exemplum, quod spontaneam spexitat sanguinis per oris labia excretionem eamque in aegri salutem cedentem. Ars tamen simul auxilium tulit, secando venas. A sudoribus, praeprimis partialibus, quae in ipso paroxysmorum vigore, sive ad finem eorumdem, quin passim his superatis, atque in latere praeprimis affecto observantur, non ita facile salutem speres. Raro enim hanc portendunt, et omnium minime, si lassitudo eosdem excipiat manifesta.

§. VII.

Circa omnes huius mali paroxysmos constantia quaedam et ordo observari solet, sive tempus species, quo hominem invadunt, sive symptoma, quae ipsis socia sunt, praevia atque pedisequa.

Caussis enim solitis, quae alios capitales dolores sive inducent, sive levant, in hanc morbi speciem suetum imperium non est. Saepius enim nullae praecedunt, quae manifestae sint, caussae paroxysmi occasionales, et nihilominus tamen mali accessiones reverti observantur constanti quadam nec facile mutabili ratione.

Et ab hac quidem animadversione non aliena est ad causam, quae subest, propriam ac chronicam, conclusio, pluribus tamen inferius expponenda.

Subinde tamen paroxysmos induxisse visae sunt caussae externae et magis manifestae. Observatum id est ab hypocausti calore; a refrigeratione pedum; ab affectione narium his illisve, quae gravem odorem spirant, particulis inducta; a cibis acidis aliisque; atque a potu vini et similiibus quibusdam caussis, quibus vis inest, officinam digestionis, praeter naturam constitutam, nervos, vel sanguinem commovendi atque turbandi.

Taceo, quae passim in uno alterove huius generis aegro supervenerunt symptomata, quippe quae multo minus solitae huius aegritudinis naturae nexa sunt, sed accidentalia. Sunt huius generis diplopia, motus brachii convulsivi, aliaque.

Superatos huius mali paroxysmos perfecta subinde sanitas excipere videtur. Videtur inquam. Rem enim, si exakte loqui velis, longe aliter sese habere, satis superque patebit ex ipsa caussarum, quae in hac aegritudine latent, consideratione.

Graves tamen paroxysmos notabilis virium iactura ac singularis quedam partium, quae affectae fuerunt, teneritudo sive sensilitas insequi solent. Accedunt passim alii, praeprimis nervorum effectus, sensus v. g. formicationis digitis molestus, sensim ad collum usque propagatus, et trismo deinde exceptus. Et haec quidem omnia nec non ipsam hemicraniam, vomitu bilioso fugata esse, *Pisonis* est observatio.

Denique, ut singulorum paroxysmorum vel omnis, quae subest, aegritudinis sequelas, passim certe obvias, perspiciamus: ad singulares quosdam anomaliae, quae in hanc aegritudinem cadit, effectus, atque ad alia quaedam respiciendum nobis erit, de quibus iam dicam seorsim.

§. VIII.

Hemicraniae species, quae prae reliquis sunt memorabiles corporis quandam aegritudinem sibi vindicant, quae non semper solita ratione, hemicraniae nempe singulis ac dictis paroxysmis, sed anomala quadam, hoc est, insolita atque in aegri perniciem vergente, ratione conspicuam sese subinde praebet. Dicendum itaque *primum* erit, quae ad anomalas huius mali conversiones referenda sint? *tum* vero, qui
sint

sint huius illiusve anomaliae effectus? denique, quae sint caussae inducendis his mali conversionibus pares atque idoneae?

Itaque ad anomalas huius aegritudinis commutationes referenda sunt, quae dicam:

- 1) si dictae hemicraniae paroxysmi a solita sua frequentia magis remittunt, quam pro caussis quibusdam, quae in corpore adhuc latent, fieri id potest quin aeger detrimentum inde capiat. Paroxysmi itaque nimis raro aegrum invadunt.
- 2) si paroxysmi plane non amplius comparent, praesente tamen simili quadam caussarum conditione (n. 1.). Respectu enim mali, quod subest, hemicraniae insultus, morbi, ut ita dicam eruptiones sistunt, quibus quidem vis aegritudinis, quae subest, vel imminuitur, vel certe tali ratione versus partes minus nobiles dirigitur, quae aegri salutem multo minus turbat, quam multae aliae, quae huius loco contingere possunt, mali conversiones.
- 3) si motus critici, olim versus finem paroxysmorum solemnes, nunc multo minori gradu eveniunt, quin forte nunc omnino defiderantur. Desideratur v. g., qui olim scenam semper clausit, vomitus salutaris.
- 4) si nondum comparuerunt hemicraniae insultus, quamvis iam lateat in corpore, quae huius loci est, aegritudo. Versus alias partes vis morbi, qui subest, dirigitur, eiusque effectus omnino insoliti eveniunt.

In quarto, quem dixi, casu varia quidem oborta sunt passim symptomata, eius tamen praesertim generis, quae nervis debentur male affectis. Ita verbi gratia vertigine per plures annos ac frequentissime vexabantur aegri, neque prius id malum aegros reliquit, quam post insultus, qui tandem comparuerunt, hemicraniae. Narravit huius generis exemplum Wepferus. Tenuit enim vertigo puerum ad annum usque aetatis tricesimum; hoc autem anno locum ea fecit hemicraniae.

Simili ratione mala ista symptomata, quae hemicraniae insultus olim solemnes tum vero impeditos, vel similem crismum perturbationem excepserant, mox itidem saepius evanuerunt, reversis, qui soliti erant, hemicraniae paroxysmis, sive motibus criticis, circa eosdem olim observatis.

Im-

Impeditos autem huius generis hemicraniae insultus, vel crifsum, quae circa eosdem eveniunt, perturbationem iidem mala nervorum p[re]ceteris frequentius exeperunt. Comparuerunt passim vitia pectoris, insultus verbi gratia dispnoeae quin passim catarrhi suffocativi, neque raro sensus quidam constricti pectoris, aegrum fere ad modum anginae sic dictae pectoris subinde ac subito invadens; diarrhaea cum notabili virium iactura; spasmi muscularum faciei aliorumve, atque, ut generatim iterum moneam ac plurima complestar, mala potissimum nervorum. Referas huc amblyopiam quin perfectam subinde amavrosin, aliaque mala, quae nobilem istam oculorum functionem subinde turbarunt.

Taceo alios quosdam effectus passim quidem observatos sed longe rarissimos. Est huius generis cl. Schobelt observatio, ubi motus brachii sonitum edidit baculorum fractorum, quam quidem uberius expositam invenies in libro eiusdem inferius laudando.

§. IX.

Quae vero sint caussae, quae dictis hucusque anomaliis (§. 8.) occasionem praebent, inquirendum nunc erit. Iam, si ad singulas de hoc morbo observationes respexeris, huius generis caussas manifestas atque externas saepissime desiderabis. Nam, cum animadvertis non potuerint, ideo nec referuntur ab observatoribus. Hinc opus erit ratioeinio atque probabili quadam hac de re conjectura. Dictas anomalias praevias fuisse, tum vero mala sequuta esse, de quorum caussis nunc disputamus, id certe ex ipsis observationibus satis superque constat. Eadem mala subinde induci videbantur diarrhoeis, febre, virium iactura, atque ventriculi potissimum debilitate. Haec enim singula passim praevia fuerunt. Iam si haec omnia perpendas, quae ex ipsis patent observationibus, hisque tunc ea conferas, quae de caussis horum morborum adiiciam inferius: ad causas quoque, quae ista mala, dictas anomalias insequentia, denum inducant, non ita ardua erit conclusio. Dicam, quae praecipua mihi videntur, singula momenta.

- 1) Propter illas, quas dixi, caussas, vires naturae ita frangi possunt, ut motibus istis quodammodo criticis, quos ipse sibi vindicat regularis hemicraniae insultus, haud amplius sufficient.
- 2) Fons, qui subest, aegritudinis, atque inferius pluribus illustrabitur, latius, ut ita dicam, serpore ideoque et plures corporis easque insolitas:

partes, antehac nempe immunes itidem nunc afficere potest. Si s. v. g. memor padagrae sic dictae inveteratae, cuius paene similis mihi esse videtur ratio. Partes enim, in quibus malorum quasi sentina per multos annos fuit, quaeque per multos annos irritamenta, aliis partibus molesta, saepissime generaverant, partes volo abdominales, nunc denique ipsae manifesta ratione laborant, aliisque partibus nunc parcent, olim saepissime, quin fere unice adfedi.

3) Irritamenta a chronicis isto aegritudinis fonte profecta (n. 2.) nunc aliis partibus iisque insolitis vim possunt inferre.

4) Huic momento (n. 3.) illud potissimum favebit, quod nunc dicam seorsim. Proprius consensus nervorum, qui partem, ubi malum altam propriam ac chronicam sedem figit, et ipsum caput, intercedunt, mutationem forte subit, ut isti nervi sueta ac sympathica ratione affici, atque reagere nequeant; in aliis contra systematis nervosi partibus aliae forte contingunt mutationes, quae affectionibus sympathicis iisque insolitis mirifice favent. Neque tamen semper hac ipsa nervorum mutatione opus esse, concedo, ut dictos effectus intelligas. Pro mutationibus enim, quas ipsum mali fontem (n. 1.) subire monui, nova quoque irritamenta, hinc etiam insolitos horum effectus iure exspectabis.

Atque his quidem mala ista potissimum deberi videntur, quae dictas anomalias sequi consueverunt. Ratum tamen posui in hac explicatione, iam cognitam tibi ac veram esse, quam paullo inferius adieci, de chronicis dictae hemicraniae caussis, theoriam.

§. X.

Mala autem, quae passim ab Hemierania proveniunt, dictis eiusdem anomaliis non unice debentur. Plura sunt huins generis mala, citra omnem, quam dixi, hemicraniae anomaliam, passim conspicua. Proveniunt potissimum ab ipsa morbi gravitate, atque, ut speciatim dicam, ab immodica humorum congestione versus caput; a dolorum vehementia; a spasmis qui superveniunt, atque ab ipso fontis, qui subest et in abdomen latere consuevit, augmento. Hinc passim eveniunt: oculorum morbi, ipsa quandoque oculi ruptura; paralyses; visus, auditus siue olfactus

ab.

abolitio; balbuties aliaque loquelae vitia; memoriae defectus sive debilitas; notabilis faciei, in primis que oculorum mutatio, ut plane insolitus sit aegri (ab una potissimum parte) adspectus; symptomata primarum viarum, quibus et has et omnem, quam late ista patet, digestionis officinam graviter laborare luculenter perspicitur; quaeque sunt alia, his passim sociata vel epiphomena.

§. XI.

Hemicraniae, quae huius potissimum loci est, paroxysmis certo respectu salutiferum quid (c. criticum,) tribui posse: cx iis iam patet, quae monui superius (§. VIII.) Certo itaque respectu egregia, alio tamen reprehendenda mihi esse videntur, quae monuit cl. *Tiffot* circa medelam huius morbi prudenter instituendam (in editione prima cl. *Ackermannii*, Abhandl. üb. d Nerven etc. III. B. 2 Th. Leipzig 1782. p. 516.) Cavendum quodammodo esse monet a sanatione hemicraniae p. 516. Sed opus erit, ut verba, quae huc faciunt, adiiciam. „Ueberhaupt, inquit, ist bey der Behandlung des halbseitigen Kopfschmerzes dies die erste Regel, dass man kein Mittel, um ihn zu heben, verordnen muss, wenn er nicht zu häufig ist, die Anfälle etwa monatlich nur einmal wieder kommen; wenn die Anfälle nicht so heftig sind, dass sich die Folgen von denselben befürchten lassen, von denen ich oben geredet habe; wenn die Kranken in der Zwischenzeit zwischen den Anfällen vollkommen gesund sind und der Magen seine Verrichtungen ordentlich thut.“ Haec atque similia quorum passim meminit cl. *Tiffot*, laude singulari dignissima habeo, quod huius generis regulas praescribens *quaestionis* certe memor fuit, saepissime ab aliis neglectae: *quatenus nempe et ubi arte sucurrendum sit nec ne?* Quam gravis autem haec *quaestio* sit in artis medicae exercitio: e *Therapia generali* bene constat. Ab altera autem parte monendum esse existimarem, *primum*, quod hemicraniae *generatim* mentionem fecerit dictus *Anctor*, non adiecta, qua opus est, limitatione. Relatio enim ista critica non nisi in quasdam hemicraniae species cadit. Simili ratione libro citato pag. 514. verbis certe usus est, quae dicto errori occasione facile praebent. Rechte enim a cl. *Ackermannno* versa ita sonant: „diese einzige Beobachtung ist hinreichend zu beweisen, dass der halbseitige Kopfschmerz eine kritische Krankheit ist, deren Uaordnungen, wie sehr viele Thatsachen beweisen, allemal üble Folgen nach sich ziehen.“ Tum vero monendum erit, in

enumeratione conditionum, quibus praesentibus hemicraniae sanatio tentanda non sit, eam certe conditionem haud nominatim adieciisse ei. Auctorem, quam quidem praeceteris omnibus audiendam esse existimarem. Nihil nempe moliendum est arte ad praevavendos vel removendos hemicraniae, quae huius loci est, insultus: nisi symptomata superveniant sic dicta urgentia, et si illud ipsum cognitum non habeas, cuius respectu criticum quid tribuendum est dictis hemicraniae speciebus. Conditiones itaque prae ceteris memorabiles et dictis adiicienda ea verba spectant, quae literis diductioribus expressi. Cadit enim ista admonitio in certas quasdam hemicraniae species; atque vel his remedia tua opponere bene liceret, si eam, quae subest, aegritudinem, et cuius respectu regulares isti hemicraniae insultus criticum quid absolvunt, datum esset, removere.

Adiicere tamen huic admonitioni placet: utique dictum Auctorem alia quaedam commemorasse, e quibus satis superque patet, in animo ipsi fuisse laudatam istam conditionem. Proxime enim addit „Ich sehe nicht genug ein, worauf ein verständiger Arzt in einem Fall wie dieser seine Heilungsanzeigen gründen kann.“

Quae itaque a Therapia generali praescribuntur, heic itidem tenendae sunt regulae circa medelam huius generis morborum; eorum volo, quibus non nisi certo respectu criticum quid tribuendum est (die relativ-heilsamen Krankheiten und Ausbrüche derselben.) Removeendum est id, cuius respectu pars quaedam aegritudinis salutaris habenda est; non vero quaecunque aegritudinis pars. Ideoque, nisi cognitam habemus hanc aegritudinem, huius natura primum eruenda venit a pathologis, cum absolum sit, eius effectus certo respectu salutares arte quadam medica impugnare. (Vid. I. C. Wilb Juncker's, Versuch einer allgem. Heilk. II Th. Hall. 1791. p. 315. III Fall des Naturstandes.)

§. XII.

Hemicraniam itidem contagiosam esse, nonnulli monuerunt. Id quod nemini facile concederem; omnium vero minime, si de iis hemicraniae speciebus sermonem haberem, de quibus in hoc libello disputare constitui. Quae enim iure quodam ab omnibus aliis distinguntur huius morbi species, quaeque igitur chronicae sunt aliquaque, quos vel dixi, vel dicam, characteribus solemnes: eae certe contagio haud propagantur. Subest enim in his morbis quaedam corporis labes, multorum malorum, quae chronica sunt, fons atque sentina. Simile quid valet circa arthriti dem

dem veram. Neque igitur iis facile credas, qui in alterutra aut simili quacunque morbi specie a miasmatis cuiusdam particulis tot ac tantas corporis mutationes induci posse siogunt. De alia quadam limitatione, quam placuit adiicere clarissimo *Tiffot*, itidem dubitarem. Is enim monet, non nisi eam hemicraniae speciem contagiosam haberi posse, quae febribus intermitentibus, veluti symptoma, passim adiuncta est, et qualem ipse sustinuit cl. *Auctor.*

§. XIII.

Iam vero inquiramus in *caussas*, quibus species debentur *hemicraniae praeceteris notatu dignissimae*? Erit tum simul occasio, exactius inquirendi in *hemicraniam* sic dictam veram, atque in eos characteres, quibus forte maiori iure uti licebit, ut quasdam *hemicraniae* species a reliquis omnibus distinguiamus.

Optimos certe Auctores in causas *hemicraniae* inquirentes, singulare studium in eo ponere videbis, ut quasdam *hemicraniae* species ab omnibus reliquis distinguant, quippe quas certe in animo habent, ubi *hemicraniae verae* ac simili quodam nomine utuntur. Neque igitur alias *hemicraniae* causas ideo negant, quod non nisi hanc vel illam causam, *hemicraniae* causam dicunt. Dictum enim hoc esse volunt de quibusdam *hemicraniae* speciebus vel de una tantummodo huius morbi specie, quam praeceteris omnibus reliquis considerandam sibi sumunt. Alias causas tum referunt ad *hemicraniam* accidentalem, vel alia quadam ratione ab iisdem denominatam. Verae autem, quam dicunt, *hemicraniae* causam *alii* a partium consensu repetunt atque ideo ventriculo aliisque a capite remotis partibus inhaerere putant, *alii* habent idiopathicam, ipsi nempe capiti infensam. Neque haec sola pars est theoriae, de qua varium est auctorum iudicium. Arthritidem verbi gratia in culpa esse, quibusdam placet, uti clarissimo *Fordyce*; de quo dubitant alii, uti cl. *Tiffot*.

Iam igitur videamus, quomodo de his iudicandum sit? Vagam certe esse oportet omnem huius generis disputationem, nisi primum exactius definiveris, quo omnis fere nimirum haec controversia, quid demum illud sit, quod *veram* dicunt *hemicraniam*? De hac enim, sive de quibusdam *hemicraniae* speciebus sermonem hic esse, ante omnia tenendum est. Eamus igitur per singula.

Primum igitur moneo, illud ipsum definitum non esse, a quo omnis initium capit, quae huius loci est, controversia; *hemicraniam* volo

sic dictam veram. Liceat v. g. in examen vocare, quae hac de re monuit cl. *Tiffot*. Is frequentissime nomine utitur *hemicraniae verae*, cui opposit *accidentalem*. An vero istius morbi posuit characteres, quibus fidem habere posses? Me quidem iudice desiderantur. Ne vero male me intelligent benevoli Le^ttores, id primum moneo: de characteribus morbi cuiusdam loquenti, non exakte *symptomata*, quippe quae in sensu cadunt, aut signa quaedam *sensibilia et diagnostica* in animo mihi esse. Posses enim aegritudinem quandam ex alia caussa ab omnibus reliquis distinguere; alios posses constituere characteres, qui memorabiles essent neque aliter, nisi *ingenio* medici erui forte possent, habitu nempe respectu ad omnem aegritudinis *decursum*, aliave. Itaque ne huius quidem generis characteres positos esse moneo a celeberrimo, quem dixi, Auctore. Quos enim passim commemoravit: definiti non sunt, sed ita vagi, ut sibi ipsis ex parte omnino repugnant. Posuit passim *hemicraniae verae* characteres, qui vel alius itidem competit *hemicraniae speciebus*, quas tamen pro *verae hemicraniae speciebus* habendas non esse, ipse alibi monet; vel in aliis *hemicraniae speciebus* desiderantur, quas tamen ipse auctor ad veram retulit *hemicraniam*. Adiiciam exempla, ne temere haec monuisse videar.

Pagina libri laudati 547 *vomitum* veluti characterem quendam, ponit, huc referendum. Insultus enim *hemicraniae*, quae *vera non est, nunquam vomitu solvi* monet. Id quod observationibus neutquam est consentaneum. Neque enim profecto rarum est, *hemicraniam* quandam *gastricam* vomitu solvi, quamvis non nisi una vice hominem invaserit, neque ex ullo alio respectu similis fuerit istis *hemicraniae speciebus*, quas praे reliquis omnibus memorabiles habere licet. Solvuntur passim vomitu huius generis dolores, quos pro reliquis, quae circumstant, conditionibus, ne ipse quidem dictus Auctor ad *hemicraniam veram* relaturus esset. Accedit his, quod in *hemicraniae casu*, quem ipse *Tiffotus* ad *hemicraniam* retulit veram atque haereditariam, nullus unquam observatus fuerit vomitus. Excruciavit id malum chirurgum quemdam ab anno aetatis octavo ad senectutem usque, eumque tantis doloribus invasit, ut neque lumen, neque leves istos horologii motus in paroxysmi vigore persesse potuerit.

Subinde generatim *symptomata* differre monet in *hemicrania vera*. Ita v. g. pag. 541. Sed quae sunt ista *symptomata*, semper quidem in *hemicrania vera*, nunquam vero in aliis *hemicraniae speciebus* conspicua? In

diii.

diudicando *codem* hemicraniae casu, quem retulit cl. Schobelt, denique ad *causam* respicit. Addit enim: „wir sehen hier offenbar einen *blosen* „rheumatischen Sehmerz.“ Nihilominus tamen pag. 549. dubitabundus addit: hemicraniam veram *fortasse*, sed multorarius, a materie *rheumati-*
ca seu catarrhali proficiunt?

Ad solam mali *pertinaciam* provocare non potest. De casu enim hemicraniae, quam per undecim annos viguisse retulit Fabri Hildanus, dubitat p. 543. quin vera fuerit hemicrania.

An respici potest ad caussas manifestas quae paroxysmos inducunt vel corundem vehementiam lenire valent? Desiderantur utique huius generis caussae in speciebus hemicraniae prae reliquis notatu dignis, uti iam supra monui; attamen non semper. (Vide superius §. VII. et confer. apud *Tissotum* l. c. p. 546. ubi ad caussas provocat, quae proxysmum inducunt, vel leviorem reddunt et pag. ib.: 535. n. 3.) Neque igitur huic criterio fides habenda est.

§. XIV.

Plus inest veritatis alio dicto, quod legimus pag. ib. 546-547. Respicit enim ad plura. Singula tamen, quae verbis seorsim expressis veluti *criteria significantur*, suis difficultatibus premi video. En! totum eumque praecipuum huius generis locum: „Wir sehen Flüsse an den Augen, der Nase, den Ohren, den Zähnen, dem Hals, die ihre Zeit und ihre bestimmte Dauer haben: ich habe aber niemals diesen genauen und ordentlichen Gang, diese vollkommene Einförmigkeit, diese allemal beständige Dauer die den halbseitigen Kopfschmerz charakterisiert, und vornehmlich, niemals diejenige Art von Schmerz, die dem halbseitigen Kopfschmerz eigen ist, an ihnen beobachtet; auch ist der Anfall solcher Flüsse niemals so schnell, die Dauer derselben niemals so kurz, und ihre Endigung niemals so plötzlich.“

§. XV.

Singulis his (§. XIII. et XIV.) fides habenda non est. Colligenda vero haec omnia sunt, iisque ea adiicienda, quorum iam feci mentionem superius (minus v. g. imperium quod solitae et manifestae cephalalgiae caussae in hoc dolorum genus sive inducendum sive leniendum exercent, aliaque) vel quorum proxime ad finem huius §phi mentionem faciam. Atque haec qui-

quidem omnia *criteria* quaedam *sensibilia* absolvunt, quibus hemicraniae species prae ceteris memorabiles dignosci quodammodo possunt; in primis que, si earundem paroxysmi iam plures conspicui fuerint observatori, ad omoem aegritudinios *decursum*, *ortum*, atque *singulorum paroxysmorum finem* satis attento. Ipsa autem *differentia specifica*, eni^m respectu species quasdam hemicraniae prae omoibus ceteris memorabiles habendas esse existimo, *sensibilis* non est, ita vero notatu digna, ut propter hanc, tanquam veram huius divisionis caussam, distinguendae sint a medico artifice *species* quaedam *hemicraniae*. Absolvitur autem eo, quod dicam, momento:

Subest morbosa corporis labes, chronica, occulta, subinde manifestis hemicraniae paroxysmis, veluti motibus quodammodo criticis, siquidem vero regularis hic morbi decursus impediatur, aliis quoque quin gravioribus malis, tempore autem intercalari in casu potissimum hemicraniae regularis, non aliis symptomatibus, sed ingenio tantum medici, pro rebus quae circumstant, rem omnem perpendentis, qualis (veluti dicta labes) conspicua.

Observatur huius generis *capitis dolor*, ut pance, quamvis barbare dicam, *semicriticus ex fonte aegritudinis chronicus!* (Cfr. §. penult.) Cadunt in eum dicta criteria (§. XIV.) multo magis quam in ullam aliam hemicraniae speciem. In alia enim hemicraniae specie ista criteria *rarius et non nisi ex parte* (unum nempe ex iis alterumve) locum habere solent. Quo quidem additamento dictis criteris (§. 14.) multum accedit veritatis. Denique, quod *caput rei est*, quodque inferius pluribus exponam, ista quam posui differentia medici artificis negotium dirigit ac facilius reddit, si quidem in caussas inquirat, quae in definito hemicraniae casu subesse possunt, therapeuticas. Itaque, cum ista, qua usus sum, mali determinatio, adminiculum sit curationis, non est, quod pluribus evincam, ad distinguendas nonnullas hemicraniae species uti eadem licere. Fac enim, nulla hucusque cognita esse *signa*, quibus dictae caussarum relationis praesentiam cognoscere queas, monendum tamen erit, *memorabilem* hanc causarum et ipsius hemicraniae relationem obviam venire; ideoque studendum esse, vt, *quae vere existit haec mali species atque pro dicto et rationali quodam charactere definita est, suis quoque criteriis, quae in sensu cadunt, cognosci queat.*

§. XVI.

Generalem itaque characterem, cuius respectu hemicraniae species non nullae eminere, a medico nempe artifice persensae prae ceteris memorabiles esse videntur, a dupli momento repetendum esse existimavi. Primum a singulari *caussae*, quae subest, conditione, fonte nempe chronicō, antecedenti *pho* (XIV.) generatim descripto, paullo post autem exactius inquirendo. Tum vero a *relatione* hemicraniae ad hanc, quae subest, corporis labem chronicam. Est nempe ista *relatio quodommodo critica*.

Ad *caussam* itidem respexit cl. *Tissot* in constituenda hemicraniae, quam veram dicit, differentia; ea autem ratione, ut assentiri non queas. Ita v. g. libro cit. pag. 582. haec monet: Es giebt zufällige halbseitige Kopfschmerzen, die aber doch keine wahren halbseitigen Kopfschmerzen sondern Zufälle einer Ursache sind, die von der Ursache des wahren halbseitigen Kopfschmerzes sehr verschieden ist.“ Pro hac autem et simili quae passim legitur admonitione, recte concluderes, in ea hemicrania, quam dictus Auctōr veram vocavit, non nisi unam ac definitam quandam *caussam* subesse. Tum vero apud eundem Auctōrem, praeter eam, quam frequentissimam esse putat, *caussam*, aliam vides culpari, nempe plethoram (pag. 543-544), quin praeter hanc alias quasdam probabiles *caussas* ab eodem Auctōre proponi (p. 549).

§. XVII.

Iam quaerunt: an caput afficiatur in dicta hemicraniae specie sive per sympathiam sive ab ipsa hemicraniae *caussa* idiopathice? Alii hoc, alii illud defendant. Ego certe utrumque fieri existimarem. In casu nempe hemicraniae, quem prae ceteris omnibus memorabilem dixi, fons aegritudinis subest abdominalis. Is *caussis* hemicraniae, irritamentis v. g. inde oborientibus praebet occasionem. Iam vero haec irritamenta, uti et morbi abdominalis, qui chronicam, quae subest, labem absolvunt, tempore paroxysmi caput afficere possunt per sympathiam; irritamenta autem hac ratione enata ipsum caput subinde petere, eique infensa tum esse, non minus est probabile. Monendum itaque esse putavi, chronicum, qui subest, mali fontem remotissimis fane partibus inhaerere, irritamenta autem, quae inde propululant, ipsum quoque caput petere posse. Ipse cl. *Tissot* ubi de hemicrania vera sermonem habet, *metastasum* fecit mentionem, atque tum morbi anomali commutationum, de quibus superius dixi. Neque ideo omnino ne-

gap-

ganda erat idiopathica huius doloris origo. Anomaliae, quae in hunc morbum subinde cadunt, argumentum potius praebent, sentiuam mali subesse chronicam eamque abdominalem, atque irritamenta ibi enata alias quoque partes (quidni et caput?) petere posse.

§, XVIII.

Sed dicam exactius, quae circa causas huius mali probabilis mihi sit theo ia. Dicam primum paucis, illustrabo tum pluribus.

Itaque in hemicrania prae reliquis omnibus memorabili (singulari nempe, quem sibi sumit, decursu, aliisque, de quibus alibi dixi, criteriis conspicua) fons mali subest *chronicus*, isque *potissimum abdominalis*. His enim praeprimis partibus labes quaedam inhaeret morbosa ac chronicā. Neque solum ventriculum ista spectat, sed omnem subinde, quam late ista patet, digestionis officinam. Heic enim altas radices malum age-re consuevit. Haec autem *malorum*, ut ita dicam, *sentina abdominalis* ortum praebet *materiis morbificis* atque *irritamentis*, quibus tum partes remotissimae notabili ac varia ratione corripi possunt. *Corripiuntur autem bis* in casu hemicraniae regularis et dicti generis *nervi supraorbitalis* ramuli, partim *sympathica*, partim et ea, quam idiopathicam dicunt, ratione. His oritur illud, quod hemicraniae vocant *insultum*. Isque, si regularis fuerit, respectu mali quod subest, certo respectu salutaris habendus est. Ista enim *nervi supraorbitalis* affectio atque *reactio* in aegri faintem quodammodo vergit, removendo verbi gratia ista irritamenta quae a sentina, quam dixi, abdominali inducta fuerunt. Morbum dicens *hemicraniae* *insultum* et forte dices *arthritidis* uti *podagrae* *insultum*, si ex eadem labe abdominali, ac simili omnino, quam dixi, ratione, *aliae* (non *capitis*) *partes* doloribus afficerentur. Sed liceat haec singula pluribus illustrare; 1) nempe, affici, quos dixi, nervos 2) caput vexari per sympathiam, et fontem malorum subesse chronicum atque *potissimum abdominalem* 3) idiopathicam *capitis* affectionem itidem negari in hoc morbo non posse; 4) magnum hemicraniae dictae, ac verae *arthritidis* *insultus* intercedere affinitatem, et quae sunt reliqua, his passim interpolanda vel adiicienda.

§. XIX.

Par quintum nervorum seu nervos trigeminos in cavo adhuc cranii in tres ramos abire constat, ramum nempe orbitalem, maxillarem superiorem et infe-

feriorem. Iam primus iste huius est loci. Ramus nempe *orbitalis* ad orbitam tendit per rimam orbitalem superiorem atque in tres ramos dividitur. *Primus* nempe, qui dicitur *frontalis*, ex orbita in frontem exit per foramen superciliare, *alter*, *lachrymalis* dictus, ad glandulam lachrymalem, *tertius* denique sive *nasalis* per foramen orbitale nasi in cavum narium abit. Itaque, si porro perpendas, quibus tum partibus ramuli isti nervorum prospiciant, quaeque sint, quae in hemierania doloribus cruciantur partes, (frons nempe, regio temporalis, oculus etc.) denique, quae saepius his superveniant symptomata, uti lachrymatio vel calor pinnis narium molestus: dictum certe nervorum *descensum* non solum doloribus sed aliis quoque, quae in hoc morbo eveniunt, *symptomatibus* apprime consentaneum esse, perspicies. Neque incongruum esse puto, *sensationes* quasdam in auxilium hoc loco vocare, quas de medico, artis anatomicae peritissimo, ac hemieraniae paroxysmis saepius cruciato, relatas esse video a cl. Tiffot (l. c. 536.) Is nempe pro iis, quae sentiit, dictos nervos a doloribus affici, et minimos eorumdem ramulos, quin plures, quam in sectione cadaverum oculis percipi ac demonstrari solent, istis doloribus cruciari fassus est. Pro ea itaque, quam proprio sensu percepit, doloris per minimas quasi partes ambulantis ratione, plures potuisse nervorum ramulos depingere, quam quidem vulgo oculis percipiuntur in sectione cadaverum. Atque hac quidem observatione alia adhuc ratione uti posse mihi videor. Nonne huius generis *sensationes* mali ortum *sympathicum* comprobare tibi videntur? Mihi certe videntur, analogia aliisque argumentis freto. Siquidem enim *minimae* partes *ea ratione* sensationibus afficiantur, qua quidem ille affici visus est Anatomiae peritus, materies morbifica ipsam partem ita *sentientem* non facile occupabit. Subesse tum potius videtur liberior quidam *nervorum*, ut ita dicam, *lusus*, *motus* volo nervorum in minimis partibus multifarios, sensationum in his minimis partibus, quibus summa tamen ac subtilis quae-dam vivacitas inest, causas, nulla itaque ratione impeditos, hinc, ut tales omnino esse queant, a *causa* sympathica inductos.

Neque vero his unice insistere animus est, ut mali originem consensualē evincam. Sunt huius generis argumenta longe alia ac graviora, quibus tamen subtiliorem istam animadversionem praemittere placuit.

§. XX.

Ventriculum in hac aegritudine affici, ibique materias morbificas colligi, capiti per sympathiam tum infensas: multa testantur. Ventriculi im-

D

puri

puri symptomata paullo ante singulos paroxysmos saepissime praevia, iisque socia sunt aut pedisequa. Laesae digestionis phenomena, per omnem aegritudinem plus minusve subinde conspicua, penitus nonnunquam evanescunt, neque tum amplius reversi sunt hemicraniae insultus, nihilque eorum contigit, quae ad anomalias huius morbi referenda fuerunt superius. Prae reliquis tamen memor sis vomitus, quippe quo singulos hemicraniae paroxysmos quam frequentissime ac subito solvi constat.

Quidquid autem illud sit, quod vomitu tollitur ac simili quounque motu critico, ad singulos paroxysmos spectante: eius tamen *chronicum quemdam fontem corpori inesse* oportere, facilime perspicitur. Singuli enim paroxysmi recurrent, non praecavente, qui singulos forte ac omnes paroxysmos solvit, vomitu. Idem probant aegritudinis anomaliae superius descriptae, earumque effectus saepissime obseruati. His certe omnibus *peculiaris* quaedam ac *chronica corporis labes* ita certissime evincitur, ut nullus supersit dubitationi locus.

Chronicum autem hunc mali fontem *abdominalem* potissimum esse monui. Sint argumento, quae dicam. Symptomata laesae digestionis modo praevia modo socia. modo pedisequa esse singulis paroxysmis, bene constat. Ruftus acidi aliaque impuritatum primarum viarum indicia ita常常 passim praevia fuerunt, ut pro his aegri praesagire potuerint paroxysmum proxime instantem. Dolor ventriculi primum subinde paroxysmi symptoma absolvit; is passim aegrum e somno excitavit, atque tum insequutus est hemicraniae insultus. Vide exemplum apud cl. Tiffot l. c. pag. 516. aliud ibidem p. 532. Vomitus singulos paroxysmos frequentissime solvunt; recurrent hi; neque igitur dubitabis, in *iisdem partibus labem* subesse, a quibus exspectanda est frequentissima ista primarum viarum conspuratio, hoc est, in ipsa digestionis officina. Addas his periodicam mali invasionem, nusquam certe frequentiorem, quam in huius generis morbis, quibus sentia quaedam est abdominalis; morbos porro abdominales ad finem aegritudinis, fere uti in podagra inveterata, saepius conspienos; modum sensationis in hemicrania superius commemoratum (§ XVIII); utilitatem remediorum, quae organis, digestioni inservientibus, prospiciunt, eadem nempe purgantium, obstructa resolventium, debilitati aliisve eorum morbis medentium, hinc eorum, quae dicunt stomachica, aliorumque; denique magnam istam affinitatem, quae veram arthritidem et nostrum morbum manifesto intercedit. Pluribus exponenda haec

venit paullo inferius. Sed liceat dictis maiorem fidem admonitione quādam conciliare quam circa *universum* quoddam morborum *genus* adūcere placet. Illud volo morborum *genus*, in quibus labes quaedam partium chronicā subest, et magis occulta, unde per intervalla irritamenta emergunt, aliis iisque remotis partibus infensa, et quibus similis est omnis aegritudinis, ac dictae hemicraniae, decursus, atque relatio critica, labem, quam dixi, et manifestos mali insultus intercedens. In omni *huius generis* aegritudine labem, quae subest, chronicā nusquam prius majori probabilitatis gradu quaeras, quam in partibus digestioni inservientibus. Quemadmodum enim in *sanae* *digestionis officina* multa fiunt ac peraguntur occulta magis ratione, quae tum in *manifestas* vitæ ac sanitatis partes sensim sensimque emergunt ac convertuntur: ita quoque *morbosa* eadem *officina* labem saepissime contrahit, morbificas materias aliasque morborum caussas sensim et magis occulta ratione inducit, ac demum per intervalla partibus subinde remotissimis vim suam infert, in his certe partibus satis superque tibi conspicuam. Ne multa, est *sanae*, est etiam *morbosae coctionis officina* primaria.

§. XXI.

Qualis autem sit ista labes, quae subest, chronicā atque *abdominalis*, ne autumare quidem placuit celeberrimo *Tiffot*, ceteroquin omnia ac singula multo exactius perscrutanti, quam quidem factum id esse videbis ab antecessoribus. Ego certe omnia huc referrem, quae ad *laesam digestionis officinam* facere videntur, ac ipsa potissimum huius generis organa spectant, iisque altius inhaerent. Neque igitur viscerum obstruktionem, neque debilitatem, nec aliud quidpiam huius generis excluderem. Iam vero multae sunt huius generis aegritudines *abdominales*, neque tamen praesto est dicta hemicrania. Quae igitur est huius differentia specifica, si ad has caussas respiciamus? Vides facile, hisce moveri quaestionem haud parum obscuram ac subtiliorem. A dicto tamen fonte abdominali atque ab aliis, quae circumstant ac suum conferunt, corporis conditionibus, eam systematis nervosi partem, quae nervum, quem dixi, orbitalem atque nervos abdominales intercedit, sive ita *mutari* existimarem, ut, malo abdominali tum crescente, dicti potissimum capitis nervi vim morbi experiantur, sive saltim id effici, ut, sine interventu huius consensus morboſi ac prius enati, in dictam tamen nervorum partem vis morbi dirigatur.

§. XXII.

Si neque vomitus, neque aliud, quod primarnam viarum affectionem manifesto spectat, symptoma observatur in hemicrania, reliquis antem, quae dixi, criteriis stipata: exinde tamen nondum concludere poteris, nullam subesse causam paroxysmi sympatheticam. Vomitus enim, qui paroxysmum frequentissime solvit, reactione quadam nervorum effici videtur. Itaque subinde non nisi huius generis reactio abesse poterit, ut ideo vomitus sequi non queat. Id quod vel ex eo colligas: quod in hoc potissimum casu nulla omnino re paroxysmum leniri potuisse observarunt (Vid. cl. *Tissot*, III. 2. 519.) Tum etiam hemicraniae insultus alia ratione, quam vomitus interventu, mutationem quandam salutarem in partibus abdominalibus inducere poterit. Omnium autem minime ab isto momento, vomitus nempe absentia, ad chronicis, quem dixi, fontis absentiam concludere licet. Ab acrimoniis v. g. inde enatis idiopathicam quoque hemicraniam enasci posse supra iam mouui; id, quod aliis quoque, qui passim in hoc malo contingunt, motibus criticis, uti largo sudore, versus finem paroxysmi profluente, satis probabile reddi videtur. Neque igitur propterea de fonte mali chronicō eoque abdominali dubitabis, quod vomitu subinde haud solvantur dictae hemicraniae insultus.

§. XXIII.

Argumentis autem, quibus probare nonnulli studuerunt, hemicraniam morbum absolvere idiopathicum a rheumatica sive arthritica materie enatum, in alium potius finem uti licebit; ad perspiciendam nempe, quae nostram hemicraniae speciem, ac veram arthritidem utique intercedit, affinitatem.

Crescente aetate haud raro arthritici insultus sequuti sunt hemicraniae paroxysmos olim solemnes. Remedia externa, quibus manifesta vis est, morbosum quemdam humorem, ad caput delatum, derivandi quin excernendi, saepius profuerunt in hoc malo, non adhibitis remediiis sic dictis stomachicis. Subiecta sensiliora fibris tenerioribus stipata, atque ad malum hypochondriacum proclivia, non solum ad arthritidem sed ad nostrum quoque morbum disposita esse videntur; eadem enim utrumque malum saepissime invasit.

Prae ceteris illud fere argumentum eminet, quod hemicraniae insultus haud rare tandem convertantur in paroxysmos arthriticos manifestos.

At-

Atque hic quidem mali decursus *Ioanni Junckero* maxime solitus visus est et ad suetam aegritudinis, quae subest, naturam spectans. Cuius quidem sententiae adversarius utique est cl. *Tiffot*; tenendum vero est, nihil praeterea hunc Auctorem mouisse, nisi illud: *non saepe a se observatum esse* hunc mali decursum. Addit hac data occasione cl. *Ackermann*: illum sane morbi decursum theoriae, quam amplexus est cl. *Tiffot*, non sat respondere, nisi forte arthritidem aequa ac ipsam hemicraniam ex uno fonte, ventriculi nempe affectionibus, derivare velis; id, quod passim quidem evenire existimat.

Licebit certe haec omnia conciliare atque componere, quae repugnare sibi videntur; dummodo ad tria ista momenta respicias, quae dictis adiiciam.

Primum nempe non inhaerendum est solius ventricali affectionibus. *Tum* vero sermo sit de *arthritide vera* atque de nostra hemicraniae *specie* prae ceteris omnibus memorabili. *Denique* a plethora quidem similes quasdam aegritudines passim induci fatendum erit, sed non nisi *similes* sunt dictae hemicraniae speciei. Deflectunt ab eadem respectu criticae illius, quae chronicum fontem ac mali insultus intercedit, relationis; quin etiam forte respectu decursus symptomatum, aliorumque, quae in sensus cadunt. Movebo haec dubia inferius. Habito autem hoc, quem dixi, respectu, de dicta utriusque aegritudinis similitudine non dubitabis. Sed addam plura, quae huius loci sunt, argumenta.

§. XXIV.

Dictae hemicraniae *conversiones* ac *anomalias* iis, quae in *arthritide vera* eveniunt, simillimas esse, certissimum est, quod hoc referas, argumentum. Sis memor effectuum, quos istas anomalias sequi, enarravi superius. Repetam ex his potissimum illud, quod pectus spectat, incommodum, sensum nempe pectoris constricti. Venit certe tibi in mentem quae de angina pectoris exposuit cl. *Elsner*.

Observantur denique, in arthritide aequa ac in ea, quae huius loci est, hemicrania: iidem fere ac primum regulares mali insultus, per intervalla aegris molesti; idem sanitatis sensus, finitis mali paroxysmis frequentissimus; eadem subinde partium, quae doluerunt, teneritudo; similis quaedam proclivitas, in liberos propagandi morbi seminaria; eadem contagii veri atque caussarum, quae externae sint et paroxysmos inducant,

foli-

solita absentia; eadem fontis, qui subest, chronic et dictae relationis criticæ suspicio; simillima ista, quæ digestionis officinam spectant, phænomena, paroxysmis potissimum prævia; similes mali conversiones in casu aegritudinis anomalaæ atque a regulari decursu tandem deflexæ, atque eadem fere in senectute impotentia, solitos mali insultus ac motus naturæ, quibus isti olim solvi consueverunt, absolvendi.

Conferas denique his omnibus siagulas quasdam morbi historias; neque certe amplius dubitabis. Ut unam adiiciam, cuius facta est mentio in Historiis morborum Vratislavienism (v. Tiff. l. c. 590.): referendus huc est *arthriticus* quidam, qui vehementissimi doloris impatiens, balneis frequentissimis malum in fugam dare studebat. Finem propositum obtinuit. Evanuerunt dolores arthritici. Iam vero hos excepit atrocissimus capitis dolor, *sinistram* nempe capitis partem exeruians. Per horas duodecim ad quinquaginta usque aegrum excruiciabat: tum sequebantur vomitus, urina crassa, hisque cesserunt paroxysmi. Maxima superstes erat partium sensilitas, ut ferre non potuerint manus contactum. Subinde quoque in nucha tumor comparebat rubri coloris, cuius summa itidem fuit sensilitas. Monendum denique est, hunc aegrum iam ante insultus manifesto *arthriticos* capitis dolore laborasse.

Vides sane, quam egregie dicta comprobentur singulari hac morbi historia. Notatu dignissima sunt: dolor iste capitis manifestæ arthritidi prævius; hemicrania pedisequa; vomitus criticus ac ista partium, quæ doluerunt, teneritudo.

§. XXV.

Nonne autem plures sunt hemicraniae, quæ dicta ratione incedit, caussæ therapeuticae, praeter eam, quam dixi? an forte aliae huius generis caussæ non minus ea frequentes sunt atque occultæ? Si ita res sese haberet, non esset, quod istam speciem hemicraniae sedulo distingueres in systemate aegritudinum naturali. Nisi enim propter eiusdem characteres ad memorabilem quandam caussarum, quæ therapeuticae sunt, conditionem valeat conclusio, ad caussam nempe huius generis vel unicam, vel certe magis occultam, atque una alterave, eaque satis manifesta caussa excepta, ceterum ubivis assumendam: istis quoque hemicraniae cuiusdam criteriis haud dirigitur curatio, nec igitur est, quod hanc morbi speciem sedulo distinguant medici artifices.

Instituto autem huius rei examine, aliter eam sese habere observabis.

Ita-

Itaque primum morborum quaedam historiae exstant, ubi morbus ad dictum hemicraniae decursum omnino accedere atque a *plethora* promanare visus est Auctoriibus.

Ita v. g. ab anno duodecimo ad decimum sextum usque aeger quidam perpessus est huius generis insultus hemicraniae. Tum vero evanuerunt isti paroxysmi, subsequuta narium haemorrhagia. Anno decimo anno cessavit haec sanguinis excretio; atque mox reversi sunt hemicraniae insultus. Post sex autem menses iterum locum fecerunt dictae narium excretioni. Retulit hunc casum cl. *Tiffet* p. 545. 1 c.; istis autem praegressis aegrum non amplius observavit. Referre huc itidem posses alias quasdam observationes, nec non eas, quas de criticis subinde sanguinis profluviis enarravi superius. Sed, age. respicias ad eas, quas his adiiciam, dubitationes: quibus certe illud efficitur: nostram hemicraniae speciem proprium sibi vindicare locum in systemate aegritudinum naturali.

Nimirum, quamvis multis placuerit, plethoram huius morbi habere causam, atque ipse cl. *Tiffet*, (qui tamen a multis aliis caussis, huc passim relatis, discessit easque ad veram hemicraniam vix ac ne vix quidem referendas esse, sedulo monuit) plethoram itidem accusaverit, veluti causam hemicraniae, quam *veram* dicit, haud raro therapeuticam: dicto tamen respectu ea fere repugnant, quae nunc subiiciam.

1. Desideratur quam saepissime omnis aegritudinis decursus, ubi plethoram huius morbi causam fuisse, monuerunt Auctores. Neque igitur institui rite potest comparatio, ut videoas, an iste fuerit morbi decursus, quem sibi sumit, quae huius loci est, hemicrania. Alias enim hemicraniae species itidem a plethora promanare, uti a multis, quae supersunt, aliis generis caussis, certissimum est.

2. Vbi non solum a plethora malum promanavit, sed paroxysmis quoque istis regularibus, constanti isto quodam omnis aegritudinis decursu, nemulta, omnibus istis characteribus stipatum forte subinde fuit, qui in nostram cadunt hemicraniae speciem: fons tamen mali subesse potuit chroniens, quin etiam abdominalis, atque hoc demum plethora capititis partialis, quin aliud forte eiusdem vitium organicum (ab aliis itidem passim in hoc morbo accusatum) indui.

Labem certe corporis in hoc casu subesse oportere, nec solam sufficere plethoram, vel ex ipsis mali accessionibus iure concludere poteris.

Re-

Revertuntur enim, quamvis soluti sint singuli paroxysmī sanguinis excretionē.

3. Plethora vel universalis vel ea, quae speciatim capiti vim infert, ad eas caussas pertinere poterit, quibus, malo isto, quod dixi, abdominali praesente, illud efficitur, ut partes *capitis* (non vero aliae corporis partes) vim morbi experiantur. Remota itaque in hoc casu plethora *insultus* hemicraniae *caussam* tollis, non vero omnis, quae subest, aegritudinis caussam.
- 4) Labes ista corporis *minimo quodam gradu* passim locum habere potest; hinc, impeditis ista ratione (n. 3.) paroxysmis, soliti anomaliae effectus non insequuntur.
5. Ex ipsis caussis, quarum complexum fontem chronicum superius dixi, non absolute proscribenda est plethora; sed ista sola producendo dicto malo neutiquam sufficit.
6. Vsum, quem praestitisse visae sunt sanguinis excretiones, certe non unice ab eo repetere licet, quod sanguinis copia his imminuitur. Sanguis certe ab ipsa natura exeretus malas quasdam qualitates satis manifesto conspicuas praebuit; eiusque copia excreta certe non tanta fuit, nt a sola hac sanguinis copia, veluti unica morbi caussa, multas istas, quae praeviae fuerunt, mali accessiones repetere tibi liceret.
7. Caussae, quae sanguinem commovent, in hoc casu paroxysmos hemicraniae *inducunt*, atque *adaugent*, id quod seorsim v. g. monuit cl. *Tiffot* I. c. p. 546. linea 14. Neque vero hoc iis criteriis optime respondet, quae de nostra hemicrania constituenda fuerunt superius.
8. Relatio ista critica, quae hemicraniae insultum ac fontem, unde promanat chronicum intercedit, in hac, de qua nunc lis est, hemicraniae specie vel omnino desideratur, vel certe, siquidem eam adesse velis, labem quandam corporis chronicam, veluti caussam, supponit.
9. Plethora caussam quandam *intermediam*, caussam nempe *paroxysmi therapeuticam* absolvere potest, non vero *aegritudinis* caussam therapeuticam atque primariam.
10. Denique, si his omnibus fidem denegare, atque ideo *dictam* hemicraniam a *sola plethora*, veluti unica aegritudinis caussa sananda, quandoque promanare, statuere velis: hoc tamen dabis, admodum *manifesta* esse huius caussae *signa diagnostica*, ideoque, ubi manifesta haec signa desiderantur, ad caussas istas abdominales, easque multo magis *occultas* pro dictis valere conclusionem.

§. XXVI.

Simili quadam ratione de aliis caussis iudicandum est, quas passim acci-
sarunt; in primisque de *caussis organicis*, *ipso cerebro ac partibus*, quae
in vicinitate eiusdem positae sunt, *inhaerentibus*. Sunt sane saepius de-
tecta sectione cadaverum; malique decursus ad eum, quem dixi, re-
spectu potissimum *refractariae* eiusdem naturae, quodammodo quidem
accedit, sed alio eoque vario respectu ab eodem mirifice deflectit. Id
quod vel ex eo solo momento intelliges, quod a sola praesentia huius ge-
neris caussarum *periodica* ista mali accessio neutiquam posset promanare.
Plurimae itaque dubitationes, quas antecedenti paragragho exposui, ad hoc
etiam caussarum genus pertinere mihi videntur, cui istas facillime accom-
modabis. Ita v. g. caussae organicae capiti inhaerentes, rationem subinde
continere putarem, qui fiat, ut alia, quae subest, corporis labes *caput po-*
tius, quam *alias corporis partes* dolore afficiat. Caussam quandam con-
sensus nervis proprii absolvere possent. In historiis morborum, huc passim
relatis, desideratur saepius exacta decursus, quem morbus absolverit, de-
scriptio. Signa, quae huius caussae suspicionem movent, magis sunt ma-
nifesta, quaeque sunt alia, pro dictis (§. 25.) satis conspicua.

§. XXVI.

En! itaque paucis nostrum iudicium, e dictis fere deducendum.

Vnam hemicraniae speciem ab omnibus reliquis separare student op-
timi de hoc morbo. Auctores. Similem itaque nobis proposuimus finem;
distinguenda est una hemicraniae species. Iam vero sermo non est de di-
visione respectu typi aliasve, quod satis notum est, divisionis funda-
menti. Nos, optimorum Auctorum finem sequentes, unam hemi-
craniae speciem ab omnibus reliquis separandi consilium eo dirigendum
esse putamus, ut *posita haec una*, quam copiunt, *morbi species suum quo-*
que ac proprium sibi vindicet *locum* in systemate aegritudinum *naturali*.
Iam vero, habito hoc respectu, vaga neque proposito nostro accommodata
esse videmus, quae de *hemicrania* monent sic dicta vera. *Quorum ita-*
que loco ea ponere suadeo, quae nunc dicam.

I. NOTIO MORBI, QVEM VOLVMVS CONSTITVI.

HEMICRANIAE sic dictae VERAE substituenda venit pro
dictis HEMICRANIA SEMICRITICA (quodammodo critica) E

FON-

FONTE CHRONICO, EOQVE POTISSIMVM ABDOMINALE.
(Sed vide, ne plura repetam §. XV. et §. XVII-XXV.)

II. MORBI HVIVS CHARACTERES.

Pertinent huc tria momenta. Aegritudo quae huius loci est:

1) singulari quadam ratione *decurrit*. (Dic^{tum} autem intelligo *decursum* quam late iste patet, respectu v. g. caussarum, quae in singulos paroxysmos imperium suetum non exercent; mali accessiones quae subito aegrum invadere solent; anomaliae quae forte contingit, effectus, aliaque multa, superius enarrata. Vid. §. XIV. et XV.

Atque hoc quidem momento *characteres* absolvuntur, quae *cadunt in sensus*.

2) a fonte promanat *chronico* eoque potissimum *abdominali*.

Vide §. XVII-XXV.

3) *insultus hemicraniae* inducit, respectu mali quod subest, ac omnium quae praesto sunt corporis conditionum, quodammodo *criticos*.

Vid. §. XI.

Mali nempe *insultus dolorificus* sive naturae silit *reactionem* quadam salutarem, fonti nempe, qui subest, *chronico*, eiusve *productis* adversam; (removentur verbi gratia singulis hemicraniae *paroxysmis caussae* quaedam *morbificae*, quae ex ista *chronica labe* sensim proveniunt iterumque propullulant remotis prioribus;) sive effectum aegritudinis absolvit, alios effectus eosque multo deteriores, ac propter labem corporis quae subest, citra istos mali *insultus* necessario metuendos, praecaventem, iisque certe multo minus periculosum.

III. VSVS AB HAC MORBI DETERMINATIONE EXSPECTANDVS.

1. *Cognosci* potest dicta aegritudo iis, quos *primo loco paucis tetigi, characteribus* (II. 1.) atque *superius pluribus* descripsi.

Fatendum tamen est, primam mali diagnosis suis quibusdam premi difficultatibus. Plures forte mali accessiones observare oportet, antequam certum ferre queas hac de re indicum. Neque vero hoc obstat determinationibus, quibus hanc aegritudinem distinguere cupio. Fac enim, *multo difficiliorem, ac imperfectam esse* positae aegritudinis dia-

diagnosin, quam quidem esse videtur, hoc tamen momento a *ponenda* hac morbi specie minime deterri, sed ad inquirenda positi huic morbi signa *excitari* deberes.

2. Vbi pro his signis (n. 1.) aegritudo quaedam cognoscitur hemicraniae paroxysmis stipata: statim cogitare licet ad *memorabilem* istam, atque *criticam caussarum relationem*. Neque igitur temere impugnanda est ipsa hemicrania; sed removendum id est pro viribus, *cuius respectu* criticum quid tribuendum est his mali paroxysmis.
3. Valet simul tua conclusio ad *definitam* quandam *caussarum* conditio-
nem, ubi praesto est ista (n. 1.) aegritudo. Subest enim *labes corpo-
ris chronica*, eaque potissimum *abdominalis*.

Notanda tamen hoc loco seorsim veniunt, quae dicam:

- a) *Qualis* sit ista *labes chronica* atque *abdominalis*, pro dictis non omnino obscurum est. Habet igitur, quod arte impugnes. Ut paucis dicam: *prospiciendum est organis digestioni inservientibus omni*, quae data est ac prae reliquis congrua videtur, *ratione*. (§. XX.)
- b) Fac etiam, nobis *omnino* obscurum esse, quid illud sit, quod istam labem absolvat: (id quod non est): utilissimum tamen esset, mone-
re, in dicta aegritudine (n. 1.) labem quandam semper subesse chronicam, cuius respectu hemicraniae paroxysmi quodammodo cri-
tici habendi sint. En! certe *memorabilem caussarum relationem*, quamvis etiam, quod *reliqua spectat*, omnino esset obscura. Id quod tamen non est.
- c) Hemicraniae, dictis (n. 1.) quodammodo similes, a *plethora* quidem passim induci videntur; *aegritudo* autem vel ab ea, quam diximus (n. 1.) manifesto *discedit* (respectu decursus, ortus etc. etc.) vel *non valet* in hac aegritudine *memorabilis ista*, quam dixi, *caussa-
rum hemicraniae* aliarumque quae *chronicae* sunt, *relatio* (n. 2.) vel deinde sicut *plethora* causam quandam *intermedium* (ab alio fonte *chronico* inductam) *therapeuticam* tamen et *signis suis facillime
cognoscendam*. Vbi vero hoc non valet, ad *occultum* istum fontem *abdominalem*, ad huius et hemicraniae relationem quodammodo cri-
ticas, hinc igitur ad *definitam* quandam et *caute instituendam* mali *curationem utilissima* valet *conclusio*.

d)

d) Vbi forte in simili mali decursu (n. 1.) caussae latent organicæ capiti inhaerentes (de quo tamen dubitandum adhuc est) hæ quoque signis (cerebri nempe vitiis, aliisque) multo manifestius sese produnt, atque, quod caput rei est, medelam respuunt.

4. Hinc igitur vides, praeter dictam caussam therapeuticam vix aliam quan-dam in hoc malo (n. 1.) superesse; ac singulari prorsus ratione dicta morbi determinatione curationem tuam dirigi. Hinc aegritudini, cui ista competit determinatio, in systemate morborum naturali suus est ac proprius locus, nisi nostris conaminibus paratus, novo certe eruditorum studio parandus (n. 1. et n. 3. b.)

§. XXVIII.

Iam vero, si ad reliquas omnes hemicraniae species respicere velis, caussae earumdem supersunt tatis multae. His vero aequæ supersedeo ac aliis, quæ historiae hemicraniae, si generatim eam speces, utique vel adiici vel superius interponi potuissent. Neque e singulari ista caussarum consideratione ita proprius usus redundare potest in artis medicae exercitium, qualis ex ista huius mali specie emergit, quam quidem seorsim hucusque consideravi. Sunt enim tot hemicraniae catissae, quot generatim de capitib dolore notari solent in pathologia. Plures ex his satis frequenter etiam obveniunt; ideoque iam ex hoc respectu multo aliter rem sese habere vides, quam in memorabili ista hemicraniae specie. Itaque haec et reliqua silentio praeterire, scripta tamen nonnulla, ubi et haec passim exposita videbis, adiicere placet.

Christ. Henrici Schobelt, tractatio de Hemicrania, Berolini 1776.

Abhandlung über die Nerven und deren Krankheiten von Herrn Tis-fot, deutsch herausgegeben von I. Chr. Gottl. Ackermann, III Band. 2 Theil. Leipzig 1782. p. 509 - 590.

C. A. Nicolai et C. P. Fischer, Historia Hemicraniae, Ien. 1785.

Fr. Hugo Chr. Loeber, diss. sist. hemicraniae aetiologyam etc. praef. *C. A. Nicolai* def. Ien. 1786.

Errata. S. 18. Lin. 4. praevavendos l. praecavendos.