## Ratio instituti clinici Ticinensis a mense Januario usque ad finem Junii anni 1795 / Praefatus est Josephus P. Frank.

#### **Contributors**

Frank, Joseph, 1771-1842.

#### **Publication/Creation**

Viennœ: Apud Camesina et soc, 1797.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/eguyevbg

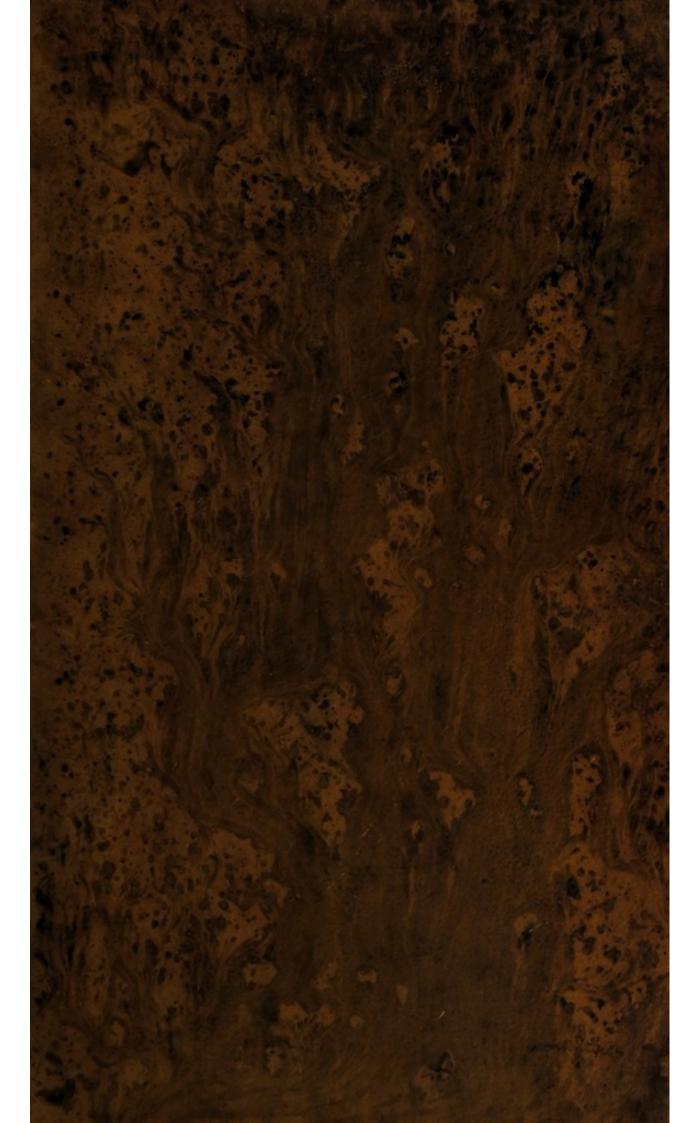
#### License and attribution

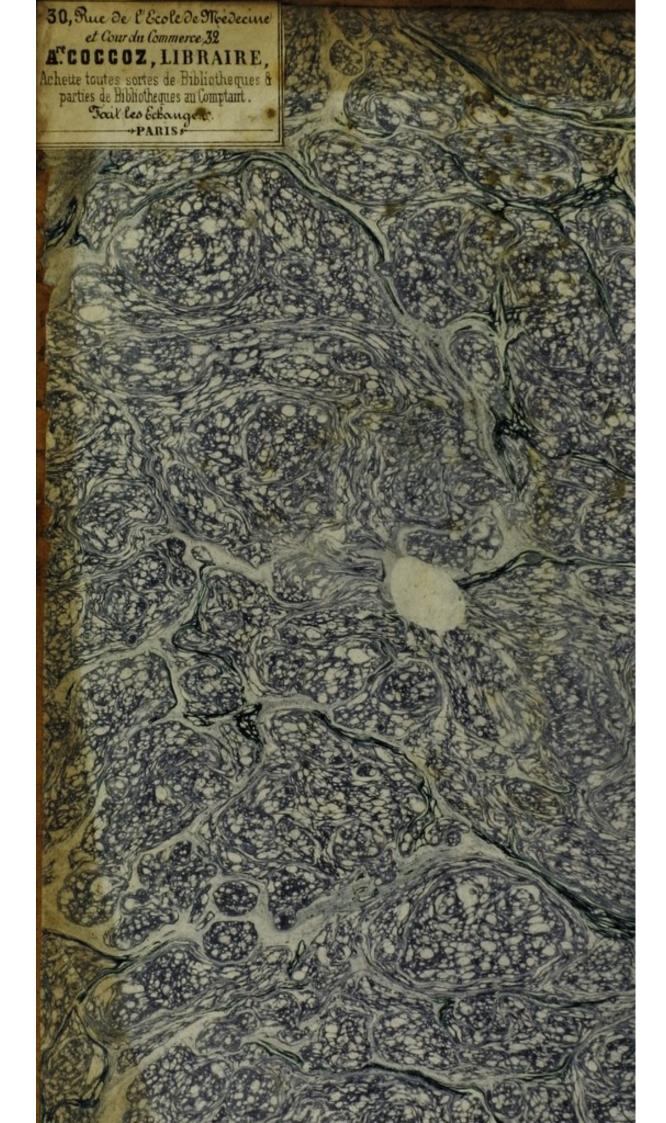
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org







23,406

### 55 150

# RATIO INSTITUTI CLINICI TICINENSIS

A MENSE JANUARIO USQUE AD FINEM
JUNII ANNI MDCCXCV.

QUAM REDDIT

### JOSEPHUS FRANK, M. D.

Nesocomii Civici Vindobonensis Medicus Primarius , antehac Medicinæ practicae atque Clinices in Academia Ticinensi Professor extruordinarius.

> PRÆFATUS EST JOANNES PETRUS FRANK.

VIENNÆ,
APUD CAMESINA ET SOC.

MDCCXCVII:

mun

A

HISTORICAL MEDICAL MEDICAL

PASTIT

William County

, B. H. A.

N ...

## JOANNI JOSEPHO

S. R. J. COMITI.

## A. WILZECK.

HVLTSCHEIN. ET. GVTTENLAND. DYNASTAB.
ET. LIB. BAR.

## FRANCISCI II.

CAES. AUG.

A. CYBICVLIS. ET. PENITIORIBYS. STATYS. CONSI-LIIS. AVREI. VELLERIS. EQVITI. TORQVATO. LONGOBARDIAE. AVSTRIACAE. REGYNDAE. CAESAREO. PLENA. CVM. POTESTATE. ADMINI-STRO. REI. QUE. CURSORIÆ. PRAEFECTO IMPERIALI. IN ITALIA. COMMISSARIO. VIRO

SCIENTIA. JVSTITIA. INTEGRITATE. RERVM.

QVE. GERENDARVM. PRVDENTIA.

COMMENDATISSIMO.

STVDIORUM. BONARVM. QUE. ARTIVM. MECOE. NATI. OPTIMO.

RATIONEM, INSTITUTI. CLINICI. TICINENSIS.

JOSFPHUS FRANK

DEVOTUS. NOMINIS. DIGNITATIS. QUE. EJUE.
D. D. D.

A THE STREET, DYNASTAR. MARKET BEREIT

# PRÆFATIO.

Non ut susceptum a filio laborem in majus extollam, - nec ut alienam, quam partim amplexus est, theoriam, in omnibus aut meam faciam, ac tuear, aut, vulgaris tenax doctrinæ, impugnem, præfa-

bor huic operi.

Etenim non ignarus malorum, quæ tot a seculis medicæ incremento scientiæ remoram fecerunt, odi profanum vulgus & arceo, quod omnem Veteribus in re salutari perspicaciam vel abnegat, suamque huic substituit; vel omnem his solis attribuens, quæ nova funt, prorfus abhorret. A cunis medicis naufeæ hypothesium mihi cohors sem-

per fuit, fuerunt lites, quas eruditos hæ inter Viros, - sepulto quidem profunde post annos haud multos tantorum bellorum objecto, fed odio partium cum magna ipsius artis injuria relicto, movent & excitant. Tacita hinc mihi semper fuit, & tolerantissima contrariæ sententiæ, in rebus medicis opinio. De propriis sæpe dubitans, aliorum argumentis, nisi tandem adhæse. rim, arma tamen publica (nisi parum acuta, nec certe hominem ferientia) nequaquam opposui. Docentis munere ad Leinam, ad Ticinum, ac demum ad Danubium instructus, non aliter, quam mei ratio officii exegit, in hisce incessi: propria propofui, nec tacui contraria, singulis plenam de utrisque ferendi judicii facultatem lubenter concedens; huic uni fere innixus, utserudiendos Tyrones difficilem de multis dubitandi artem docerem.

Nec fefellit me rerum eventus: fuit enim quamproxima exercendi hoc in opere juvenilis ingenii occasio. Nominis & experientiæ in arte Medica insignis, Viri, Valcarenghius, Burserius, atque Tissotus, cathedram Ticinensem, quam anno 1785 ascendi, ornaverant. Ab istorum doctrina, & a recepta quamplurimos Italiæ inter Medicos medendi methodo, illa, quam nunc profitebar, in multis non parum recedebat. Quamvis vero per annos viginti ægrorum curæ innumerorum præfixus, & ex Georgia Augusta, cujus academiæ summus apud omnes honor semper fuit, Professoris Clinici munere functus fuissem; cum tamen, præter medicæ opus Politiæ, germanico idiomate conscriptum, præter notum de larvis morborum biliosis programma, & aliquas observationes medico-chirurgicas, latino sermone exaratas foliisque academicis insertas, nihil

a 4

unquam

unquam majoris momenti in lucem edidissem, quod justam mihi Nationum exterarum fiduciam redimere, ac æqualem illi Virorum, quorum vestigia premebam, clarissimorum, auctoritatem conciliare potuisset; cum hac sane luctari nec potui, nec volui; sed oportuit argumentis uti, quæ mentem Tyronum, contrariis partim opinionibus imbutam, quodammodo concuterent, & ad nova rerum examina vel invitam revocarent; oportuit ea, quæ passim in publicis lectionibus a communi doctrina diversa docueram, ad lectos ægrotantium ut vera oftendere, ac non unius, sed multiplicis experientiæ, vel & pathologicarum sectionum testimonio, submittere. Factum vero est inde, ut unum alterumve post annum insignis juniorum numerus medicorum ex diversis admodum regionibus Ticinum conflueret. Distinctas hi quasi sectas, pro varia scholarum,

ex quibus erant egressi, doctrina, formabant. Suam quævis ex illis theoriam tenaciter primum defendere, phoenomena & eventus morborum, pro suo quævis modulo, interpretari, ac primos anni scholastici per menses alienis utcunque reluctari principiis studebat. Cernebam hæc tacitus ac intense gaudebam, tyrones nempe, non in sui verbamagistri jurantes, sed dubios & anxie curiofos, ad lectum aegroti, Lydium ut ad lapidem, recurrere. Ad istum, quanta pro auro venditentur, ignobiliora licet ac vilia prorsus, metalla, mihi non minus a multis jam retro annis, quam fociis quotidie conspectum est discipulis. Creverunt sic dubia in istis, rejectisque sensim sine sensu dilectis non ita pridem hypothesium quisquiliis, tales tandem, quales esse volueram, veritatis, non fuci, amantes, indefessos, ac novæ lucis, undequaque hæc venerit, cupidiffimos a 5

simos sese mihi sistebant. Hinc rarum non erat, tyrones a mea hinc inde in aliam transivisse sententiam; quidquod istam publicis adeo in thesibus, sub necessario quidem, sed facile impetrando ad istud consensu meo, pro gradu Doctoris amice ac pro viribus desenderint.

Quales mihi medicinæ tyrones, — tales quoque proprios esse
silios, huic scilicet scientiæ dicatos,
optavi. Duos mihi Superi, utrumque ingenio felici ac scientiæ amore urente dotatum, concesserant.
Juniorem natu, vitæque partem
meæ, Franciscum, paucos ante menses sors iniqua, longiore vita dignum, eheu! mihi eripuit.\*) Tum infeli-

<sup>\*)</sup> Natus erat Bruchsaliæ, in Episcopatu Spirensi, die 6. Januarii 1774. Ex hac vita decessit Vindobonæ, die 19. mensis Martii 1796, crudeli contagio, in Clinico hujus Metropolis instituto, cujus Medicus, ut vocant, assistens suit, suscepto enectus. Sub ipso studiorum cursu, Insubriæ sungos vix non omnes insigni cum labore collegit, eosdem

felicem hunc juvenem, tum fratrem isius, præsentis opusculi auctorem, divi monito Hippocratis, ab ipsa infantia ad artem, quam adulti professi sunt, non minori certe in istam, quam propriam in prolem amore, sollicite conduxi. \*) Cum vero hac lege,

dem, manu propria delineatos, ac pictos, accuratius descripsit, aliquot incognitas hucusque species detexit, ac omnium in corpus humanum effectus anxie scrutatus est. Doctoris in Medicina gradum Ticini, die 5. Junii 1795 sub insigni Præceptorum applausu obtinuit. Vindobonam vix petierat, cum et in Austriæ inferioris fungos, Viri Illustris Jacquini confiliis suffultus, studium omne converteret. Hic vero librum (considera, zioni del Dottore Francesco Frank intorno alle riflessioni del Sig. Gaetano Strambio sul libro intitolato Joannis Brunonis elementa Medicinæ. Pavia presso Comino, 1796. 8.) me inscio conscripsit, fratrique suo, ut Ticini ederetur, transmisit; sed quem primo ac longiori labori finem imponere fata noluerunt, hunc, antequam alter in lucem prodiret, mors dira, mihi, quoad vixero, plorandum, extinxit.

<sup>1)</sup> In oratione academica de vertebralis columnæ in morbis dignitate, quam in Archigymna-

lege, a primis incunabulis, solius veritatis, non humanæ auctoritatis ratio-

gymnasio Ticinensi anno 1791., occasiono laureæ silio proprio a me impositæ, hunc ipsum allocutus, paucis, quam viam hoc in opere ingressus sim, exposui sequentibus: "Et "tu Josephe, sili dilecte, in teneros parentis, "amplexus accede! Non ego, quod vitæ tibi "auctor suerim, sed in eo, quod scientiis, "et societati hodie nascaris, gloriabor:

Gratum est, quod Patrice Civem Populoque dedisti,

Si facis, ut Patrice sit idoneus utilis agris, Utilis et bellorum, et pacis rebus agendis. \*) "Hujus ego moniti, cum prima tuis lux "oculis affulfisset, bene memor, perpetuus "comes, et indefessus tibi custos adstiti. "Quæ pueris spectra insidiantur et anilium "fub larva fabularum per cerebrum intrant; "hæc a te, sacro nudæ veritatis abegi soler-"ter amuleto; nec te unquam aut mandux, ,aut lamia, aut Cyclopes, aut mercurius natro carbone oblitus terruerunt. Sic mentem fanam in corpore fano tibi fervare "fludens, plurimarum rerum, quibus pue-"rorum obruitur memoria, ignorantiam in "te alui, contentus sensuum, quo imagines "recipiuntur, continuo exercitio, rectaque "objectorum, quæ tenera cum pupilla in-"tuebaris, politione. Sæpe, quæ, fortuito ,,tibi

<sup>\*)</sup> Juvenalis, L. v. sat. 13.

rationem in scientiis quærendam esse docuerim; odiosum illud parenti-

"tibi oblata putans, puerili lusu tractabas, "hæc a me, certo, futuros in usus, dispo-"sita ordine, te, quam non percipiebas, "ad metam ducebant. Sic anatomica de-"lectatus togula, septennis puer, cadavera "non pauca, - certe, qua quivis lanio po-"tuisset, rudiori manu perscrutatus es; sed "tractu temporis, ætate, qua nemo futurus "medicus humani corporis libi format imaginem, nec viscerum situm, connexionem et .fabricam, nec usus communes ignorabas. "Sic chymicorum, ea ipsa in ætate, admiranti "labores, machinulas, quibus faciliora, sed "præcipua hac in arte experimenta, aliorum "ad imitationem, non fine duce egregio quon-"dam in chymicis Bellonio, lætabundus fusci-"peres, lubenter tibi concessi; et sensim sen-"simque corporum, quibuscum infantum mo-"do ludebas, naturæ, quo minime cogi-"taveras, tempore, studuisti. Sic, cum "hortulo, in quo plantæ officinales, studio-"forum in usus, colebantur, præfixus a Prin-"cipe fuissem, hortulanum te ridens substi-"tui puerulum, - et cum Linnæo ludentem, "prima botanices rudimenta avide haurire "gaudebam. Tandem, crescentibus annis, "non neglectis, quæ educationem tam phy-"sicam, quam moralem concernerent, ut ipse "ego in medicæ artis te informarem pria-"cipus

rentibus, non verum est mi pater!...
a filiis responsum serena semper fronte

"cipiis, aulam Spirensem, cui, sorte non ,iniqua, Archiater constitutus fueram, cum Gættinga commutavi: qua in regia atque -50 ,literarum subsidiis instructissima Academia, "felicior tibi, fratrique tuo, studiorum camno pus pateret. Hic vero, cum tenera labo-,,res serios ætas necdum permitteret, atque ,tum linguarum, tum alia tibi studia in-, cumberent, historiæ naturalis Ill. celeber-3 Rrimumque Blumenbachium explicantem ,principia audivisti; neque cæterorum ininci, terdum, qui florentissima illa musarum in bol . s, fede cum tanto applaufu fcientias tradunt, ,,Virorum, imprimis amicissimi, præmatura ,eheu morte erepti, Murrayi; in quantum puerilem non superabant captum, lectioni-,bus defuisti; atque sic, apum in morem, om "mellis ex floribus obviis paululum, et ,quantum teneræ capiebant fauces, suxisti. "In Italiam tecum transvectus, continuato linguarum, tum latinæ, tum gallicæ, angli-"cæque studio, non modo illustriss morum Professorum , qui hac in Academia cum tanta celebritate scientias interpretantur; fed pathologicis sectionibus vix non omnibus, et clinicis etiam laboribus, ut sic "in ipfa natura morborum studeres imagini-,,bus, frequentissime interfuisti; et non mo-- do meis circa hæc omnia, circa indolem

nı,

fronte suscepi, ac vel ipse quærendæ lucis laborem clarioris promtus suscepi; vel cum ista nimis latere videretur, tempus, propriamque experientiam, meliores me ipso magistros, prolibus substitui.

Talis erat animorum apud eos, qui Medicinæ in Ticinensi Academia operam navabant, dispositio, cum anno 1792. Joannis Brunonis elementa medicinæ (ignotum fere antehac in Italia non minus, quam in ipsa Germania, opus) cura Viri celebris, Petri Moscati, Mediolani recusa prodirent. Jam ante hujus libri notitiam, tum mihi, tum D. Vincentio Solenghio, versatissimo in rebus medicis chirurgicisque juve-

"tionibus continuo usus es; sed et in ma"thematicis, doctissimi De'felici, — in che"micis et illis, quæ materiam medicam, et
"Botanicen concernunt, egregiorum Mara"bellii, Nocettii, et Sganagattæ exercitiis
"literariis et ostensionibus, ultra quam de"bueras, erudiri voluisti.

ni, meoque per sex fere annos tunc auditori, ex Anglia pervenit Roberti Jonesii opus, \*) Brunonis principiis innixum. Eodem fere tempore egregius alter ex meis quondam discipulis, Onofrius Scassi, Genovensis, Edimburgicam Elementorum Brunonis editionem, ex Scotia secum in Italiam transvectam, filio meo mutuam concesserat. Mihi quidem, utpote quem opus Brunonis adhucdum latebat, non fatis primum arrifit Jonesii liber, ejusque hinc aliud in tempus lectionem distuleram. Non ita vero cum dictis, & aliis quibusdam, ex melioribus certe, scholæ Ticinensis tyronibus successit: ut qui novam doctrinam, studio in hanc communi, avidissime suxerunt, atque, improbo mehercle labore, asperrimi sermonis plenumque obscuritatis opus Brunonis

<sup>&</sup>quot;) An Inquiry into the state of Medecine on the principles of inductive philosophy. Edinburgh 1781. 8.

hucusque in arte principiis solerter conferre studebant. Lux nova tandem affulsit laborantibus. Acuti scilicet juvenis ingenii, D. Joannes Rasori, libro aut ipsius Brunonis, aut viri alterius, discipuli, anglico sermone conscripto \*) potitus, hunc mox italico sermone donatum evulgavit, simulque commentatus est. \*\*) Tunc etenim plures in opere Brunonis loci vel intellectu antehac difficillimi, vel, ut primum videbatur, sibi prorsus contrarii, clari-

\*) Observations on the Principles of the old System of Physic exhibiting a compend of new Doctrine. The whole containing a new account of the state of Medecine from the present times, backward, to the restoration of the grecian lerning in the Western parts of Europa. By a gentelman conversant in the subject. Edinburgh 1787. 8.

\*\*) Compendio della nuova dottrina medica di G. Brown e confutazione del fistema dello spasmo tradotti dall' Inglese coll' aggiunta di alcune annotazioni e d'un discorse preliminare da G. Rasori. Pavia 1792. 8.

claritatem acquirere, verusque dictorum sensus elucescere coeperunt. Augebatur nunc indies, quemadmodum in schola quondam Edensi contigerat, eorum, qui opera Brunonis diu noctuque versabant, numerus. Fuerunt, ut fieri consuevit, quos novitas rerum & major in receptas a scholis doctrinas reverentia, - fuerunt, quos novus, quem novum sibi systema exigebat, labor - fuerunt denique, quos manifesta satis hincinde Scoti Scriptoris recto veritatis a tramite, & a claro experientiæ sermone digressio, majorumque suspicio errorum absterruit. Hinc magna intertyrones disceptatio exorta est, cujus sibi partem mox alii aliique, nec fœminis exclusis, sumserunt; atque omnium in ore vel solus erat Bruno, vix idem tamen omnibus; sed istis, Vir protinus divinus primusque veræ auctor medicinæ; aliis vero, alter Paracelsus, & omnium

nium in arte medendi errorum parens & uberrima origo.

Videbam hæc, nec tamen mirabar, juvenilis nimirum fervoris, & magnæ in res novas propensionis non inscius; nec me clamosis his litibus miscere, ac Brunonem, quem certe nec ego quidem a prima lectione satis capiebam, aut defendere, aut erroris arguere volebam: hoc folo, quod nullus tyronum a solita vel quidquam remitteret diligentia, contentus. Ab eo scilicet tempore, quo suum vel quivis novo systemati studium intensius dicaverat, augebatur indies, quod antehac fieri vix posse credebam, fingulorum, observandis in morbis, & clinici ad lectos Instituti, sedulitas. Major nunc omnium, quam pridem, in causas morborum, & in præviam his corporis dispositionem (opportunitatem jam, - sed certe non rectius, dicebant) in cibi, potus, atmosphæræ & ipsorum medimedicaminum in ægrotos actionem (etsi studii hujuscemodi necessitatem nullum non docuerit medicinæ systema) attentio.

Nec id, quod Tyronum haud paucis doctrina Brunonis arrifisset, vel ullius ex istis consueta in Præceptorem fiducia imminui, - sed potius quotidie augeri videbatur. Sat rari hujus, primo aspectu, phœnomeni causa me omnis latere non potuit. Etenim a quo tempore in Ticinensi academia celeberrima docendæ non minus speciali, ut vocant, therapiæ, quam artis exercitio ipsius, ac erudiendis ad lectos ægrorum tyronibus præfixus fuissem, studium a me omne in eo fuit positum: ut in causarum, quæ morbos inducunt, eruendis effectibus, majorem folidorum, quam hanc usque in diem in Italia factum efset, rationem habendam esse ostenderem. Fluidorum quidem vitia non penitus excludens, partem tamen ifto-

istorum fere maximam secundario magis, quam primario effectu & folidorum e culpa scaturire hucusque docueram. Oportuit hinc majorem a me principio, ut appellant, vitali, quod suam in solidis vel maxime sedem agnoscit, auctoritatem concedi, atque istius in effectus ac principalia phœnomena sollicite magis descendi. Quamvis vero, sub hoc labore, & fibræ muscularis, & pulpæ nervosæ, a stimulo mutatæ, diversas actiones considerans, irritabilitatem a sensibilitate cum aliis distinxerim; argumenta nihilominus eorum, qui utriusque functionis rationem in uno eodemque principio latere contendunt, -& quam incertum sit humanum de rebus tam abstrusis judicium, nequaquam reticui; sed hoc in unum mentes discentium converti: utramque, tum fibræ irritabilis, tum nervi sensibilis actionem & a stimuli defectu languere, mutari, a recto.

to, moderato, extolli, & ab impetu illius justo majore (fulguris, ac ignis violenti exemplis, vel nulli ignotis, utens) deleri.

Atque in his quidem ab illis, quæ passim jam ab Anglis & a Germanis statuebantur, principiis perparum recesseram. Non ita vero de mea circa proximam febris, ut ajunt, putridæ causam opinione dicendum erat: ut quam causam germani scriptores in putredine, aut saltem in manifesta ad istam humorum dispositione, vix non omnes, ita quærebant: ut & acida, tam vegetabilia, quam mineralia, & sic dicta antiseptica, non ex aliaratione, quam ut suppositæ putredini resisterent (Pringlii, aliorumque experimentis cum carne mortua institutis susfulti) hoc in morbo præscribi juberent. Non unam vero, sed plures ego causas febri putridæ (quam a febre Auctorum nervosa non esse distinctam, nec putridum in sua origine olere, centenderam) talesque statueram : quæ omnes principium vitale plus minus dejiciant. Cum vero ipsas quoque febres, quas inflammatorias cum aliis nominabam, vel neglectis auxiliis, vel sub methodo stimulante, in febrem nervosam haud raro transire, communi experientiæ innixus, faterer; monueram simul: tam ipsum hunc effectum, quam partis inflammatæ gangrænam, ex virium vitalium, vel ipsius vi causæ morbosæ; vel artis incauto conamine nimis intenfarum, actione hæc contingere. Etsi vero classem morborum illam, quæ febres constituit, duos in ordines, quorum primus intermittentes, alter, continuas comprehenderet, diviserim; ac tria cuivis ordini febrium genera, unum nervosæ scilicet aut simplicis, - alterum, gastricæ, - ac tertium demum inflammatoriæ subjunxerim; monueb 4 ram

STATE OF

ram nihilominus tyrones: me parum a Clarkio, qui unam modo febrem, ac notas species, typhum nempe ac Synocham, diversas modo ejusdem modificationes esse docuerat, dissentire; atque dum gastricæ aliquam adhuc auctoritatem febri concessissem; arctioribus tamen longe hanc limitibus, tum in meo de larvis morborum biliosis programmate, tum in recentiore de curandis hominum morbis Epitome, circumscripsi, &, quod magis interest, hos limites, ipsos ægrotantium (quos gastrica alii febre vel continua, vel intermittente laborare dixissent) ad lectulos, ab ipsa natura confirmari, innumeris felicioris nunc longe curationis, fine ullo emeticorum purgantiumve auxilio institutæ, sed cum solis roborantibus peractæ, exemplis oftendi.

Videram scilicet spatio annorum triginta, quo curis ægrorum

# in septem & Gallia, \*) & Germania, \*\*) & Italiæ \*\*\*) provinciis sollici-

\*) Absolutis nempe in Academiis Mussipontana, Heidelbergensi ac Argentorutensi studiis, et conspectis non paucis in ultimæ hujus urbis nofocomio majore ægrotantibus, post brevem in Patria moram, in comitatu ac urbe Lotharingiæ Bitensi, annis 1766 et 1767, artem exercui, et medicorum illius provin-

ciæ catalogo inscriptus fui.

) Sub finem anni 1767 ad Thermas Badenfes in Marchionatu, ut Medicus, constitutus fui. Protophysici hac in urbe ac pluribus in locis vicinis munere fungebatur tunc Bellonius, Stahlii quondam discipulus, sed viribus jam fractus ac fere impotens. igitur viro substitui me voluit Regimen inclytum Badense. Anno vero jam 1769 Rastadium vocatus, medici hac in urbe aulici officio, ad annum usque 1772 sum functus. Tunc Bruchsaliam, in Episcopatu Spirensi, accersitus, primo quidem Protomedici, stipendio ducti, (Stadt - und Landphysicus) dein vero Archiatri officio præfixus fui. Per decem hic annos publice docendæ rei. obstetriciæ onus mihi fuit impositum, quo tempore partim quoque juvenes chirurgos în rebus anatomicis, phyfiologicis, ac botanicis institui. Anno 1784 in Georgia Augusta Professoris Clinici munere condecoratus fui.

<sup>\*)</sup> Anno 1785 in Italiam vocatus, per decem

tus interfui, quod pristinis medicinæ infomniis vix quodammodo expulsis, mox nova his succederent, & quod sensim sine sensu morborum vix non omnium ratio sanandorum, in solventibus, emeticis, ac alvum continuo purgantibus remediis poneretur. Primis quidem annis, propriis cum alis aerem fendendi imperitus, præceptorum fancta mihi monita fuerunt, Virorumque, scriptis & fama clarorum, auctoritatem pie venerabar. Cujus vero magis interesse debuerat, populus, mea quidem benigne ferebat in arte conamina, ac distinctum suos inter medicos mihi locum ubique cedebat; fed frequens nimis mihi propriæ tenuitatis agnoscendæ oblata fuit occasio. Laudati hæsit animus viri, nec tamen meæ partem inscitiæ

annos cum dimidio in Ticinensi Archigymnasio Medicinam docui, donec iterum, an
no scilicet 1795, in Germaniam accersitus,
eadem mihi Vindobonæ concredita suerit
docendi provincia.

tiæ non adeo vel mihi, vel arti, - quam hausto in scholis lacti malesano adscribere audebam.

Interea in illud, num scilicet felicior esset morborum eventus sub cura eorum, quos in artis exercitio me longe seniores esse noscebam, credebamque doctiores, animum referebam & oculos: nec habui cur a facto erubescerem examine. Oppressæ vix non, rediere vires, ac decem jam annis innumeros inter ægrotos peractis, eorum vero, quæ Veteres, quæ recentior ætas docuissent, minime ignarus, propriis nunc magis, etsi vacillarent, quam alienis, incedere pedibus malebam. Ubicunque hinc foveas, in quas primum incideram, conspexi, vulgaribus artis, quæ lapfum arcere non potuerant, præceptis diffidens, vel folus meliora quæsivi; vel aurem contraria docentibus, magis quam antehac apertam, porrexi. Frequens mihi

tunc in febribus, quas gastricas, vel putrido-gastricas, omniumque communissimas esse cum aliis putaveram, - frequens in profluviis, - ac in illis, quas spurias biliosas vocant, inflammationibus, frequens hæsitandi occasio fuit: donec paucos post annos, signorum plurimorum fallacias gastricorum protinus perspiciens, meliorem certe viam iniverim, ægrotantium, augendæ alias indies, debilitati, ex qua ipsa illa cohors symptomatum prodibat, pepercerim, ac promptius roborantem ad methodum confugerim. Hæsit interim diu vanus animo timor, & quatuor vix post lustra, ægrotorum ad lectos absoluta, quem nimia communem in usum fiducia in me aluerat, antiquum errorem deposui.

Quodsi vero evacuante a methodo his in morbis non parum recesseram; aliam quoque longe opinionem mihi de diebus criticis morborumque solutione (humoralis

magna

magna ex parte commento pathologiæ) suggesserat ratio rerumque magistra, experientia. Non amplius ego febrem, naturæ conamen, quo noxia expellat, vocandam esse, - non alias amplius ægritudinum, quam ipsius sanitatis, - non alias abigendum, quam creandum, subeundum ad morbum leges, vel arcana naturæ in animalis confervationem consilia existere, - non amplius specificas, ut vocant, remediorum in hanc magis partem, quam in aliam, istarum quasi nesciam, vires, nisi propriæ illius structuræ, ac fensui specifico innixas, admittendas, - non locales amplius morbos curamque cum illis universi systematis confundenda esse, docueram &c.

Non erit igitur, qui juste miretur, scholæ medicæ tyrones Ticinensis a doctrina Brunonis, quæ præceptoris illam tot in punctis attingeret, longe minus, quam alios

quod foiam, fuit difoipulis.

quos-

quoscunque, \*) abhorruisse; etsi non paucos ex illis in omnem Scoti Scriptoris theoriam sese paulo incautius præcipites dedisse, fatear libenter. Illius vero phœnomeni, quod, etsi non pauca essent, in quibus meum Brunoni consensum negaverim, non ideo tamen suam mihi discipuli fiduciam arripuerint, alia mihi, præter dictam, ratio subesse videbatur. Nec enim hos latuit, Brunonem ab eo temporis spatio, quo scholis valedixerat, morbis haud multis, ut medicum, interfuisse. Nec ea fugit tyrones cognitio, dilectum sibi, ac ipsius scholæ Edensis alumnis, scriptorem, a suis quondam magi-

\*) Fassus est talia ex primis atque potissimis Brunonis asseclis unus, dicens: "Sono certo "che se sono per esservi de'valenti Browniani, "questi saranno piutosto gli allievi di Frank, "che di qualunque altero prosessore." Lettera del Dottore Vincenzo Solenghi, ad un suo amico intorno la dottrina medica del Dottor Brown. Vid. Nuovo Giornale della più recente letteratura medico-chirurgica d'Europa. N. 11. Febbrajo 1796. p. 96. 97. Atqui tamen Cl. Rasori nunquam ex meis, quod sciam, fuit discipulis.

stris ingratitudinis, vitæque minus sobriæ a multis accusatum fuisse, splendidamque licet in Scotia pridem doctrinam, longiore tamen temporis intervallo exiguas modo, vel ipfa, tam vicina, in Anglia, radices egisse: quæ singula & turbidam ac impuram aliquomodo novæ doctrinæ scaturiginem, & systema longioris ac multiplicis fulcro experientiæ destitutum non paucis prodere potuissent. Accessit & illud, quod vix perspecta satis nova doctrina, non pauci sese pro viribus eidem opposuerint; alii, prout res humanæ ferunt, ingenuo veritatis amore, - partium alii, aut novitatis cujusvis odio impulfi, alii demum ut proprias doctrinas, suaque ex istis nomina, quibus novum & fere in omnibus contrarium fystema ruinam minabatur, ab interitu salvarent.

Atque hoc demum temporis puncto, hac sub animorum dispo-

sitione juvenilium, ex qua parte veritas jaceret, ad lectos ægrorum ostendere, mei esse officii sentiebam. Non unius vero diei opus hoc erat; sed aliam mihi viam, illa, quam animi fervidioris ac in docta, ut vocant, litigia magis propensi homines calcant, tutiorem, præfixeram. Jam primi tyronum aestus sub diuturno quidquam examine deferbuerant; - jam plura, quæ soli Brunoni incaute nimis adjudicaverant, fuis redhibueram inventoribus; - jam notabiles hinc inde nævi illius in doctrina (quam nec ipse quidem Auctor ut numeris omnibus absolutam perfectamque venditaverat) discentium in oculos assurrexerant; - jam summæ, quæ novum quoque systema partim premunt, difficultates venerant in conspectum, ac in his omnibus eruendis, non fine aliqua humanæ mentis cognitione incesseram; cum Ticino, semperque mihi charis in alma

alma scientiarum hac sede discipulis valedicere, ac Patriæ me sinui dilecto restituere debuerim. \*) Interea, post innumeras in ipsam Brunonis personam non minus, ac ejusdem in discipulos, quam in Viri hujus doctrinam, invectiones, diversis Germaniæ diariis medicis commisfas, Vir celebris, M. A. Weikardus, specimen medicinæ edidit systemati Brunonis accommodatum, \*\*) in quo, universum hoc systema, utpote propriis, quas jam antehac manifestaverit, opinionibus magis conforme, defendendum sibi assumsit. Ab eo fere tempore rerum scena mutata, spesque omnis dissidii Eruditos inter amice componendi, amissa fuit. Litigiis ego saltem tam acribus, & in quibus nulla decentiæ

<sup>\*)</sup> Die 16. Januarii 1795.

Erläuterung und Bestätigung der Brownischen Arzneylehre, Frankfurt 1795. 8.

tiæ habetur ratio, & in quibus, quacunque demum ex parte steteris, etsi claros in arte Viros ad latus habeas, nec amarissima desunt convicia, nec reciproca vituperia desunt, interesse constanter recusaverim. Silui hinc, dum me Brunonis affectam nuper dixisset Auctor epistolæ diario medico-chirurgico Salisburgensi insertæ; \*) - atque dum alter, eodem in diario, Brunoni me contrarium esse assereret, \*\*) tacui; nec certe in arenam tam limosam, in qua plurimum opprobrii, honoris nihil quærendum esse potest, vel unquam descendam.

Etsi vero tam indecoris ego bellis misceri nec possim, nec velim; non tamen idcirco meam in re tam gravi opinionem prorsus reticebo; sed paucis (& muneris mei ratione inductus, & publice ad id facien-

dum

<sup>\*)</sup> Salzburgische med. chirurgische Zeitung, Jun. 1796. No. 16. p. 248.

<sup>\*\*)</sup> L, c, Nro. 48. p. 399. 400;

dum provocatus, \*) dicam quid fentiam.

Quam plumbeo ars medica pede ad eam, quam prudenter exspectare mortales queunt, perfectionem accedat, omnibus est notum. Quodvis fere sua hanc in artem merita decantat seculum, spernit hæc sequens, suisque insane commentis superbit. Hypothesis trudit acerbe hypothesin, ac sub iftis, humanum languet, suspirat, ac misere opprimitur genus. Tam tristis causa phœnomeni non una quidem est; potissime vero huc facit communis illa ingenii humani ab eo; quod simplex est, aversio, & ingens in res, quæ docte sibi apparent compositæ, propensio. Simplex, sigillum veri; dixerat Vir magnus, Boerhaavius; nec tamen a doctis sibi cavit satis ambagibus. Elementorum, quibus medica supersiruitur scientia, infinitus pene est

<sup>\*)</sup> Journal der Erfindungen. 15. Stück

est numerus; interea cum orbis una alterave lege volvitur universus. Quo fato demum contigit, quæso, ut vir nunquam certe medicus, meliores nobis, - qua scilicet ratione medicina majorem certitudinis ad gradum evehenda sit, regulas tradiderit, Baco Verulamius? Atqui has Bruno leges sequi contendit: . . . . veritatem num hoc fub labore attigerit, num vero ab ea aberraverit, ardua, nec a quovis mehercle solvenda, est quæstio; sed aliquam, vel hoc ultimo in cafu, sibi laudem hoc magnum conamen merebatur; - vituperium, contumelias obtinuit. Quousque tandem, Dii boni, objectatio tam vana tamque futilis valebit, ac illa est: hominem poculis hinc inde magis, quam par erat, indulsisse, - carceribus ob debita, quo nil facilius in Anglia est, detrusum hæsisse, - ingrati a fuis quondam præceptoribus animi accusatum fuisse! . . . Adeone humani

mani vis & perspicacia ingenii ab istis pendet, ut si verum, etsi magistrorum sententiis contrarium, quis dixisset, hoc verum esse vel ideo cessaret? . . . Qua lege, precor, discipulus, ut præceptoris in verba juret, nec istis, meliora edoctus, adversetur, tenebitur? Forsitan in modo, quo id factum est, culpa fuit Brunonis; sed cum tantæ literatos inter viros rixæ ob res exigui admodum momenti quotidie nascuntur, in quibus, ubinam stet veritas, vel sub vita dimicantium, tam difficile est eruere; num forsitan levioris erit laboris judicium de mortuis, qui suarum rationes actionum adferre haud queunt, hominibus? . . . tam certam quis, & omnis erroris immunem Cullenii doctrinam pronunciaverit, ut qui eandem paulo acrius aggressus est, mox læsæ gratitudinis crimen commissife censendus sit? Crassioris Brunonem ejusque asseclas ignorantiæ adver-

adversarii accusarunt; sed reciprocos, ab omni ævo, Doctorum ob usus, obtusa jam nimis hæc tela sunt, nec facile quemquam, nist aliis, acutioribus, fuffulta, ferire queunt. Certe quos ego saltem proprios inter discipulos Brunoni magis adhæsisse expertus sum, hos jam pridem felicioris ingenii ac indefessi magis studii laudem apud omnes sibi meritos esse intellexi; nec ideo hi, nisi omnia me fallant, quod res minoris esfet operæ, Brunonis sese doctrinæ dederunt; sed omni prius medicæ apparatu scientiæ probe instructi, hanc partem aggressi sunt. Estne vero tam exigui hoc ipsum systema laboris? . . . Quodsi numerum eorum, qui confutando huic systemati vires, quas poterant, vix non frustra voverunt, - si copiam illorum, qui nequidem capiendo Brunoni, obscuræ sane dictionis viro, se pares esse suis in scriptis monstrarunt, considerem,

dubitare licebit. Per annum saltem, & ultra, quamvis novæ horas non paucas impenderim doctrinæ, plura tamen istius me puncta latebant; nec ipsum Weikardum, qui patrio Brunonis elementa sermone reddere conatus est, \*) aut rem acu semper tetigisse, aut mentem Auctoris ubique assecutum esse video; nec aliter de ista, quam de omni alia medicinæ theoria dicendum est: quod, etsi quis hanc calleat, non tamen idcirco mox in ipfo rerum ad lectos agendarum exercitio versatus esse possit. Sed quamvis hæc ita se habere concedant; id saltem sine dubio verum esse objiciunt: quod Bruno diversos artis medicæ ramos, anatomes exemplo, ut minus ædificio struendo necessarios aspexerit, ac proinde tyrones a veræ tramite scientiæ abduxerit inc 4 cautus.

<sup>\*)</sup> Johann Browns Grundsätze der Arzneylehre, aus dem Lateinischen übersetzt von M. A. Weikard. Frankf. 1795. 8.

cautus. Atqui tamen ipse hic auctor divi Morgagni, de sedibus & causis morborum, opus omnium in manibus esse, ac diu noctuque volvi jussit; quod si tyrones sequi præceptum velint, illius ingenium ac vires, qui Morgagnum, quin studium anatomes præmiserit, intelligat, laudabo. Morbos quoscunque, iisdem, ac ipsam sanitatem, a causis, nonnisi gradu illinc peccantibus, pendere, Scoti systema docuerat . . . & hoc idem, studium functionum, quæ sano in corpore contingunt, & qua hae lege, & quomodo regantur, ut inutile, rejiceret? Si quis alius, certe Bruno, vel maxime ad causas morborum (fymptomatum, ut rei magis ambiguæ, parum curiosus) respexit, atque illas, quas occasionales, & proximas dixerunt pathologi, in morbis totius systematis non nisi gradu ac tempore differre ab iis, quæ corpus ad istos prædisponerent,

conclusit. Caufarum interim, quæ morbos generales inducunt, infignem exercitum, quemadmodum opposita his recuperandæ salutis subsidia, in duas modo classes, quarum una, minus, - magis altera, incitaret, ac mutua sibi prælia inferret, divisit. Talem ideo malevoli, Brunonis theoriam, quæ aliis, quam lanceola & alcohole, auxiliis vel minime indigeret, esse dixerunt. Quo vero jure id dixerint, ego quidem haud satis perspicio. Nec etenim auctorem hunc latuit, præter communem ac generalem stimulantium effectum, oculos a luce, ab aere percusso aures, cantharidum ab acri renes, glandulas parotides a mercurio, magis, quam partes alias, - alium scilicet in modum constructas, stimulari, vel incitabilitate, ut vocat, propria, aut specifica, gaudere. Nec fugit Brunonem, ipsis concessa vetulis, cognitio, c 5

gnitio, non omnia ab omnibus perferri. Nec oblitus est monere: quod pars, uno eodemque a stimulo vix amplius movenda, ab alio tamen, atque diverso, novo quasi calcare sibi addito, in actionem ducatur.\*)

Sed novi systematis nomen, in quo Bruno gloriatur, quin aliam, quam antiquam illam ac pertritam Themisonis, de adstricto & laxo, theoriam recoxisse credatur, indigne tulerunt. Oportuisset ante omnia, hanc ad litem dirimendam, quid novum sit, definiri; nec ullum enim systema, quod penitus & in omnibus ab omni alio diversum sit, in medicina aut fuit, aut futurum est. Recoctus etiam, & vel ante diluvium, nec postea, appositus, modo nutriat, cibus, ubi fumma penuria melioris est, reficit, & per me licet, novus appelletur. Asclepiadis,

<sup>\*),,</sup>Confectam quoque uno stimulo incitabili-,,tatem, novus quilibet elicit. Element. § 30.

piadis, Themisonis doctrinas, Epicuri systemati innixas, ex aliena magis, quam ex propria relatione habemus perspectas. Atomos ille, ac vacua spatiola explicandis corporum originibus ac modis sufficere, & ex debito illorum motu ac recta cum istis proportione sanitatem, aut in casu contrario, morbum constitui, docuerat. Tres fere alter, si Cornelio Celso magis, quam Galeno fides habenda est, corporis humani conditiones, adstrictam scilicet, laxam, atque mixtam dari supposuit. Nullam vero hæc ætas, nullam antiqua methodicorum secta principii vitalis habuisse videtur notionem, nec sane irritabilem fibræ muscularis, aut sensibilem nervorum indolem distinxit, aut suam ex istis, quod ex utrisque conjunctis fecit Bruno, theoriam repetiit. \*) Ipfa

<sup>\*)</sup> Plura hoc de argumento filius, in notis ad Jonesii opus, exposuit. Vid. Ricerche sullo

Ipfa jam Boerhaavii, tam egregia, de fibræ aut debilis & laxæ, aut rigidæ ac elasticæ nimis, morbis, doctrina, perparum cum illa Methodicorum de adstricto & laxo habet commune. \*) Atqui nec recentior quidem hæc doctrina cum illa Brunonis conspirat; ut qui fibrarum cohæsionem æquo vel debiliorem, vel firmiorem, minus certe, ac debuisset, considerans, omnes stimulorum morbosos effectus ex sola, ut vocat, incitabilitate præter modum vel aucta, vel imminuta derivavit. Atqui hæc fibræ animalis nos indoles vel ante Brunonem omnino haud latuit, sed ex solo hoc principio, nemo, quod noverim,

fullo stato della medicina secondo i principi della silosossa induttiva etc. del Dott. Roberto Jones. Vol. I. Not. 4. p. 196. — 199.

<sup>\*) &</sup>quot;Hi autem morbi fere prætervisi fuerunt, "nam nequidem methodici dicti, quibus de "stricto et laxo doctrina solet adscribi, de "his simplicissimis morbis egerunt." Swiettenius Commentar. T. I. §. 23.

omnes tum fani, tum ægroti hominis, quidquod ipsius regni vegetabilis, conditiones repetiit, ac omnem medendi rationem huic soli superstruxit. Nec certe ullus corporum leviorum graviora versus nisum vel ante Newtonum ignoravit; sed ex noto hoc principio Vir hic summus systema novum, cui vel astra obediunt, simplicissimum, deduxit.

Quod vero tot jam ab annis tam exiles tamque tardas Brunonis systema radices egerit, — quod pars major hucusque Medicorum has ipsas, inimicum ut lolium, exstirpandas esse censeat: hoc solum, illi, cui magnarum sors iniqua veritatum, ac sata Harvæi, Newtoni\*) alio-

<sup>\*),</sup> Non obstant le grand mérite de cette Phis, losophie (de Newton), et l'autorité uni,,verselle quell'a maintenant en Angleterre,
,,elle ne s'y établit d'abord que fort lente,,ment; à peine le Newtonianisme eut-il
,,d'abord dans toute la Nation deux ou

aliorumque virorum sunt nota, novi falsitatem systematis non illico demonstrat. Ut vera sit veritas, credentibus haud indiget. Vel unius hæc in ore sit, vel jaceat sepulta, sibi sufficit, exspectans diem judicii.

Brunonis hucusque apologiam scripsisse Lectoribus videbor. Igiturne illius in verba Scoti & ego juraverim? . . . absit, ne mihi talia vel ipso cum Hippocrate contingant, Brunonem, discipulos, si male multatos desendo, læsi hominis conditio, ac divinæ amor scientiæ, quam turpis utilia molientium vexatio moratur, id exigunt. Placent utique multa, quæ acuti Vir hic ingenii proposuit; sed omnia non placent. Meliora in usum traho; surfures, — nec tamen, ingratus.

"trois sectateurs: le Cartésianisme et le "Leibnitianisme y régnoient dans toute leur "force." Dictionn. Encyclopéd. gratus, hominis bene meriti in fa-

ciem, rejicio.

Universi quidem systematis a Brunone constructi examen hic instituere, ne librum magis scribam, quam proloquar, nec possum, nec volo: plura enim hoc de objecto publice ad lectos ægrorum, coram plurimis ex omni gente discipulis, jam satis essato, non est cur meum mihi de multis silentium objiciant. Hinc unum modo alterumve, sine magno rerum ordine, quo mea circa dictam theoriam dubia manifessem, adducam.

In ipfo, primum Brunone, dictionis, quam in aliis laudare non potui, vehementia mihi displicet. Oportet quidem ea, quæ vera sunt, fortiter & cum dignitate enuntiari; sed solum veritas errorem sulminat, errantem non vibrat & a suo amplexu, læsum, absterret. Displicet sermonis, etsi plerumque perbrevis, hinc inde tamen verboss.

bosi, \*) asperitas, obscuritas: qua factum est, ut ipsos Brunonis inter discipulos, diversa doctrinæ interpretatio, ac non exigua opinionum discrepantia exortæ fint. Displicet major, ac in rebus tam abditis simulque tam seriis, asserendis esse debeat, perfuafio & fecuritas. Conscindit sæpe nodum, non solvit auctor systematis; ac rerum etsi medicarum experientia haud maxima instructus, axiomata tamen condit, suisque tutus offert. Quod anglis partim Scriptoribus (linguarum, ac eorum, quæ ab aliis sint præstita nationibus, satis ignaris) haud raro accidit: hoc & nostro auctori commune est, scilicet ut plura, quæ nova non fint, pro talibus exponat, omnesque crassioris, in qua certe omnes non hærent, ignorantiæ accusare videatur. \*\*) Irritabilitatem atque sensibilitatem

<sup>\*)</sup> E. g. Element. §§. 167. 168.

<sup>\*\*)</sup> Element. §§. 230. 232. 368. 412. et alibi.

litatem uno incitabilitatis sub nomine comprehendit, ac unam, per omne corporis systema disfusam esse docet. Etsi vero dubia illinc haud exigua supersint; rem tamen sic esse, veritatis incertus, supponam. Sed cur omnis his solis atque stimuli cardinibus versetur medicina, id saltem non satis perspicio. Ipsius nempe principii ignoti, vitalis, effectus est incitabilitas : nec sola est, quæ hoc mirabili ex fonte, vel folo a stimulo; scaturiat; nec sola, quæcunque naturæ phænomena satis explicat. Non etenim illa est, quæ legibus tum chemicis, tum mechanicis in corpore tam potenter aut imperet, aut prorsus resistat; - quæ calorem animalem sub gelu intenso non minus, quam summo atmosphæræ sub æstu, vix non semper æqualem, conservet; - quæ humores ad partem magis stimulo subjectam, illico majore cum impetu, quam ad alias, corde

de fere inscio, propellat; quæ partibus inflammatis novas non modo membranas, sed omni vasorum genere ornata involucra circumdet; quæ partes resectas, & quidem quales antehac fuerunt, organicas, restituat; - quæ irritante, purulenta, puriformi materia tot in morbis ad sanguinem delata, eandem, medio ex torrente cruento, in unum quasi colligat, ac certas ad partes, jam protinus maturam, sub felici metastasi, deponat; &c. Oportet igitur vitale principium, - etsi quoad illum effectum, quem incitamentum Auctor systematis vocavit, a stimulo moveatur, habere alias, quam solum stimulum, suarum mutationum rationes: quæ, licet has nullum fatis indicet fystema, a stimulo tamen videntur non parum esse diversæ.

Ipsa certe alimenta, dum corpus subintrant, tam cibi quam potus, simul stimulabunt; sed, an sti-

mulus

mulus est, qui nutriat, ac partes amissas refarciat? . . . aut an aliud, a stimulo diversum, est? . . . quo in casu, haud facile excludendo, fateamur oportet: quod non omnis a stimulo sit actio, & quod ista, in eo, quod incitamentum vocatur, non semper sit posita. Si solus vitale principium stimulus dirigeret; sequeretur, ut quo minor in illud hic foret: eo minor quoque actio illius esset principii. Atqui si ovum fœcundum, in loco frigido, in quo scilicet perparum caloris atque stimuli est, per menses aliquot conferves, - si multorum ovula insectorum vel extremo, ac ipsum adeo mercurium, ut coeat, cogente, sub gelu, integram per hyemem, ne ulli animalis rudimenti incremento sit locus, rigere sinas, adeo non perit, quam crescere videtur, conservatrix principii vitalis potentia, ac fœtus, admoto nunc sensim calore animali, vegetus excluditur.

d 2

Quodsi

Quodsi hæc ita sint, an vera erit magna illa Brunonis, " quod vita corporis organici in statu ejusdem violento seu coacto consistat," sententia?... de istius quidem veritate dubitare vix ausim; sed solus non est stimulus, non sola incitabilitas, sed aliud & majus principium est, quod corpori quondam infusum, vitale hoc, etsi non vegetet, ese, ac mortui legibus corporis reliftere jubeat.

Placuit Brunoni pro axiomate assumere, quod corpori cuivis viventi certa incitabilitatis summa ab origine concessa sit: qua tandem consumta, mors ipsa necessario sequatur. Recto igitur stimulorum in usu longioris ars vitæ est posita: parci nimis ex istis, incitabitatem accumulant; fortiores exhauriunt: quo clarum fit, calculo subjectum esse hoc vitæ pabulum, non cibis, nec ulla re alia renovandum. Sine vero incitabilitatis hanc fum-Quodli

mam

mam esse centum; a morbo vero quocunque hanc, ita ut modo decem supersint, consumi. Sistatur in suo progressu nunc morbus: an ad pristinam æger unquam sanitatem redibit? . . . si stimules ultro: non habes, quo suppleas, & eo citius, quæ concessa fuit in utero, summa disparebit. Sunt tamen, quos diuturna & atrox, - non ad solum modo aspectum, sed vere ac vix non in integrum exhausit, ægritudo; sunt, quos jam inanimos per horas jurasses: qui vegeti, ex tumulo quasi resurgant, &, quod magis est, vitam, ea, quam antehac vixerant, saniorem longe, viribus præstantes, in decrepitam usque senectam, ducant.

Duplicem debilitatis esse speciem, Bruno asseruit: eam nempe, quæ stimuli opportuni desectu, — ac eam, quæ stimuli superabundantia nascatur, distinguens. Primam, vocavit rectam; alteram, indirect

d 3

tamy

ne, nuncupavit. Tertia, scilicet apparens modo, debilitatis est species, quam veram haud esse recte monuit; \*) quæ tamen ad lectos ægrorum haud raro occurrit. Sed, cum rectius in istis versatus esse auctor videatur; est tamen, cur eum cum primis debilitatis speciebus nimium, ac pro lubitu lusisse suspine.

Ac primo quidem, ea, quam indirectam vocavit auctor, modo paucis experimentis, si rem ipsam, quæ probanda est, excipias, huc-usque innotuit, debilitas. Sciebamus nimirum hucusque, fulguris ab ictu, ab igne violento, fibras animalium majorum, irritabilitate sua spoliari; a concussione electrica, ab acidis mineralibus concentratis, a camphora, opio, ab aere mephitico, quibusdam a venenis, exte-

<sup>\*)</sup> Element. \$5. 226. - 228.

exterius admotis, similes in minoribus imprimis animalibus effectus obtineri; sed extremæ hic status debilitatis, aut mortis in parte sic affecta ipsius, testimonium edebat ubique; nec ab illo, ad ipsam sanitatem, tam facilis momenti & tam præceps est visa regressio. Atqui apud Brunonem, vel sanissimo in homine, tam continuus a prospera valetudine, debilitatis aut directæ, aut etiam indirectæ in statum, - & ex isto, in pristinam salutem, est saltus: ut ipse adeo somnus naturalis, ex directa, vel etiam indirecta debilitate, sanitatis inter limites hærente, derivetur. Quidquod speciem debilitatis utramque, eodem in homine, ac tempore eodem, simul posse incedere, admiserit novi systematis auctor. \*) Adeone d 4 vero

<sup>&</sup>quot;),,Vigiliam sanam parit ea potestatum inci,,tantium vis, quæ utrique media extremo
,,neque nimis ad indirectam, neque ad rec,tam nimis debilitatem inclinet, Morbosam

vero a sola debilitate sanus pendebit somnus, ut vel solo stimulorum a defectu producatur vel superabundantia? Quotidie dormimus omnes, atque consueta recurrit periodo somnus: quin tanta virium, cujuscunque demum indolis prostratio, quanta quidem ad statum, morbo attonito, aut ipsi morti tam similem, requiri videtur, præcesserit. A solo amnis, placide per saxa ruentis, susurru, - a musico concentu suaviore, - ab ingrata lectione, quin ulla nos debilitas invitet, obdormiscimus profunde. Tam altus tamque gravis in multis, etsi perfecte sanis ac robustis, est somnus: ut nec a tonitru, nec a bellico tormento evigilent; in aliis, tam levis est, ut vel muscæ a strepitu illico dispareat. Somnambuli, cœterum sanissimi, vix non

<sup>&</sup>quot;maxime recta, haud raro indirecta, sape "utraque mixta debilitas infert." Element. §. 241.

quascunque, dormientes, quas vigiles, actiones exercent, viresque his pares, non fractas, manifestant. Plurimi vel sponte, vel concussi, ex somno derepente ac mox in integrum evigilant . . . tam præceps extanta virium jactura, ad summum robur foret transitus! Quodsi Vigilias, si somnum attente considerem, functiones corporis certe maximas, sed intellectui humano absconditas, mihi sistunt : quæ vitam, non sine interposito leviori utrisque delirio, duas fere in partes æquales inter se dividant. Debilitas sæpe ad somnum, - ad vigilias robur, disponunt; sed, etsi non lassus, si licet, homo quiescit, ac viribus nec orbus, nec abundans, vel ob solam consuetudinem, placide obdormit. Qua demum ratione debilitas directa indirectam, vel eodem in fubjecto, ac tempore eodem, non excludat, non intelligo. Ob stimuli defectum incitabilitas augetur ... langueo. Accedit, qui hanc consumat, stimulus, ... ite-rumque utroque ex malo langueo: — quo me denique convertam, ignoro.

Debilitatem indirectam Bruno, cum stimulo, qui illi fere viribus conveniat, a quo ipsa debilitas inducta fuit, corrigendam esse docuit. Atqui ex cathedra hæc imponere, quam exequi ad lectos, præcepta, facilius sane erit. Quis illati scalam stimuli hic construct? quis reliquæ mensuram incitabilitatis determinabit?... Non exigua interim latet hoc ipso in præcepto auctoris perspicacia; & major sane mox stimulus, sthenici, ut vocat, morbi, tandem in asthenicum conversi, - quam in origine afthenici, principio, etsi hanc minus numeri, quam tactus medicus, & major rerum experientia, definiant, requiritur. ludat . non intelliget

muli defection inchabilitas aure-

Cum vero tantus mortales exercitus dolorum pessumdet; sedantia nobis Bruno remedia rapit. Stimulus est, qui dolorem a debilitate exortum tollat : ac ipsum adeo opium hic, non aliter, quam vires erigendo sedare, videtur. \*) Non mediocre hæc quoque, licet audax ad primum adspectum, propositio auctoris ingenium prodit. Scilicet cum duobus modo punctis, stimulo nempe ac incitabilitate, omne Brunonis systema vertatur: oportuit sane ut omnem, quæ non in illo consistat, actionem cautus excluderet. Alia, quam ut indirectam debilitatem in auxilium vocaret, via non superfuit; illam vero auctor, ut diximus, pro nutu disponit; nec defuit omnis rem ita disponendi occasio. Inhæret certe opio non exigua stimulandi potestas, atque hæc fere prima est, quæ suum in corpus humanum effectum mani-

<sup>\*)</sup> Element. S. 230,

manifestet, liquidorum spirituosorum ab effectu non nisi majoris vehementiæ gradu distinctum. Hinc nullo in morbo, qui ex totius vi systematis adaucta proficiscitur, opium indicatur, aut porrectum, actionem in illum iniquam non exercet. Calor nempe, sitis, anxietas, faciei rubor, splendor oculorum, cephalæa, arteriarum plenitudo, vibratio, continuo augentur, ac inflammationis, si quæ adfint, symptomata increscunt. Absolutis vix his turbis, sequuntur aliæ, quæ vires vitales magis esfe suppressas testantur: indirectam Bruno debilitatem tunc subintrasse, non sine specie veri, prætendit. Quodsi tamen res ita sit, oportet ab unius quoque grani, ex opio, sano homini porrecti, portione, quæ somnum illico inducit, calorem ac alia sthenicæ affectionis symptomata tam constanter excitari, quam constans debilitatis effectus ?

tus, hujus usum remedii insequitur. Vinum certe, priusquam hominem, viribus exutum, prosternat, pulsuum in eo rationem attollit, calorem corporis incendit, ac febris quali ephemeræ inflammatoriæ phænomena producit. Nisi talia in fano fequantur; hilaris, nec tumulentus, est Bachus, ac nulla debilitatis indirectæ symptomata nobis offert. Atqui ab opio ad granum unum adulto sanoque homini, ingesto, sequitur quidem plerumque levis gratusque calor ac mador, & pulsuum quidquam augetur ratio; sed tanti certe hæc non funt, ut sthenicam quis, ac tantæ quidem molis, adfectionem, quæ scilicet brevi passu in asthenicam transiliat, adesse, symptomatum ex vehementia & serie, quis dicat. Sed tamen post horam, vel citius, profunde jam dormit ac stertit how mo: quem, si ex indirecta debilitate hunc in statum conjectum esse, dixe.

dixen

dixeris; oportet simul te fateri: nec violentissimam quamque febrem inflammatoriam, æqualem tamque celerem effectum edidisse, -hunc igitur causa, quam adduxeras, majorem apparere, & alterius longe indolis rationem huic fomno morboso subesse. Quid igitur, si opio, præter illud, quod primum stimulat, aliud, ignotum, quod vitalis partem principii, quod sensus demum obtundat doloremque sedet, principium inesset? . . . sed optata forsitan in rebus explicandis id vetabit simplicitas? . . . age vero, num tam simplex ubique natura est, ut quævis ex uno modo conflentur corpora principio? folis radii, tam puri, & lucent, & calorem simul conciliant. Aer ipse, quem non multis abhinc annis simplicissimum vocari ac prima rerum inter elementa poni posse censebamus, compositus est, & quam una offe mulasines 'mulati in illius of

illius accendit, pars altera, lucem fuum, ex inta debilitate.tiugnitxs

Ne quis interim Brunonem vilipendat, incautus, adversarium! tela enim ille, quin sibi talia exspectet, acutiora jaculabitur. Plura funt forsitan, quæ stimulo tam insigni mox agant, ut sthenice, quam mitiore sub impetu habuisfent, actioni tempus haud concedant; sed asthenicam illico adfectionem, jam adhibito fulminis exemplo, inducant. Ac talis revera dici posset venenorum non minus, quam contagiorum indoles multorum: ut quæ, teste experientia, vel homines fortissimos, ac in morbos ex vi nimia systematis oriundos, jam diu prædispolitos, æque ac debiles, semianimes prosternunt. Est etiam, ubi opium, etsi stimulans remedium, in morbis ac doloribus, quos debilitas vel directa, vel indirecta induxit, consueta morbi sthenici nec minime oca produproducat symptomata; sed pulsuum, ex ipsa debilitate celeriorum, moderata frequentia, — calore, eadem ex ratione veniente,
infracto, refrigerantis sere, ut ajunt,
medicaminis actionem exercere ac
sedare videatur, — nec tamen sedet
reapse, sed corroboret, & causam
doloris abigendo, sanitatem restituat, remedium.

Ast vero, dum opii effectus, fanum, hinc non debilem, apud hominem obvios in superioribus adduxerim; — dum in ejusdem remedii, non tam insigni (quæ indirectam debilitatem forsitan inducere mox posset) sed parca portione porrecti actionem inquisiverim; prævisa sic adversariorum insedi effugia, nec est amplius, ni fallor, cur sedantem quis neget, ets stimulum inferre primum queant, certorum corporum, quæ narcotica vocamus, efficaciam.

fueta morbi schenici nec minime

De frigoris nunc actione in corpus animale, an scilicet, ut Bruno defendit, illud hoc debilitet, an vero, quod scholæ hucusque docuerunt, corroboret, agendum mihi foret; sed partim, sequentis auctor operis, de his jam egit silius; \*) partim vero, cum vela mihi tandem contrahenda sint, in fexto Epitomes de morbis hominum curandis volumine ex professo in ista descendam. \*\*) Brunonis interim de frigoris actione doctrinam; illa, celeb.

\*) In notis ad Jonesii opus, ex anglico in italicum sermonem ab eodem conversum. Vol. I. Not. 13.

nos hoc fextum Epitomes volumen, ac aliqua ejusdem folia jam typis erant Ticinensibus concessa: cum medio sub opere Vindobonam vocatus, hoc ipsum suspendere debuerim. Laboribus hic obrutus, hucusque
non potui pauca, quæ illi addenda erant,
capitula absolvere; interim, quam primum
id mihi licebit, non hoc modo, sed et reliqua volumina, — prioribus, a viris doctisimis, tam benigne susceptis, absolvam.

Marcardi, \*) egregie confirmat, ac tristia balneorum frigidorum, debiliore jam homine, exempla quemcunque veritatis convincent. Est tamen, ut breviter hoc dicam, in quo Brunoni, circa frigoris effectum non protinus assentiar. Frigus quidem certe nihil est, quam absentia, & quasi umbra caloris. Si, quod nemo negabit, igneæ effectus materiæ est positus in stimulo, qui ipsi calcar fibræ superaddit; non poterit, me hercle, frigus roborare debilem, quem paulo diutius circumdet, hominem. Sed debuisset, si recte sentio, Bruno contractionis, quam solida quoque viva, dum calorem istis moderate detrahimus, patiuntur, & acquisitæ abhinc majoris densitatis, quæ simul utique ad robur facit, non prorsus oblivisci. Majoris vero momenti est, quod calorifica, non aliter, quam subtilis alia, quam electrica, legi-

<sup>\*)</sup> Von Bädern.

legibus æquilibrii obediat, materia. Ex corpore calente, in corpus contiguum, minore calore instructum seu frigidum, caloris illico materia, donec ambo æqualem caloris ad gradum pervenerint, cum impetu ruit. Hic materiæ impetus calorificæ cutem hominis viventis, per quam scilicet dirigitur, electricæ fere in modum scintillæ, exstimulat; ac sensum ingratum, quem frigoris vocamus, in ea relinquit. Materia hine caloris, non frigus, hunc stimulum inducit: qui stimulus, aliquoties applicitus, nec tamen calorem exhauriens, partis, in quam agit, robur utique adauget. Aliud autem, si corpus debile, nec vero calore abundans, frigido diutius in balneo moretur, dicendum est. Hic etenim suo illud calore naturali spoliatur, ex potentiis vim vitalem erigentibus potislima eliditur, ac vires, quas auge

re

re contenderas, frigidis in undis fuffocantur.

Nullam fere fluidorum Bruno, nisi molis \*) in explicanda morborum origine, rationem habuit, sed omnem in folida culpam malorum conjiciens, vel ipsas humorum mutationes morbosas huic soli scaturigini adscripsit. Etsi vero quamplurimum ab illis dissentiam, qui, more veterum, omnem fere morborum officinam in fluidis quærendam esse putant; - & quamvis aliqua hinc inde literatorum virorum diaria eundem mihi vitio Brunonis errorem verterint; non possum tamen quin contrarium hic declarem, ac valdopere mirer, ea, quæ meorum tot in locis scriptorum effatus sum, ut fere plus æquo concessisse mihi videar, non potuisse cunctos de mea has circa res opinione convincere. Mediam hic quoque viam,iliacos intra muros & extra pecca-

ri

<sup>\*)</sup> Element. §§. 131. - 137.

ri cernens, intravi; femperque credidi, vel nunquam debuisse, quod unum est, separatim, ut res in totum diversas, considerari, ac fluida a solidis vivis, ut a mortuis certe possunt, distingui. Quibus vero argumentis suffultus, a veterum doctrina recedens, plurimorum morborum ex solidi magis affectione derivaverim; - cur contra Brunonem ac alios, aliquam & fluidis, in morbis creandis, auctoritatem concedam; hujus alibi rationem jam reddidi, nec positi mihi limites, ut longius hoc opus suscipiam, permittunt.

Non minus longum foret illud, si, quæ alia Brunonis circa theoriam in me nata funt, dubia, hic fingula proferre contenderem. Ea hinc, quæ hucusque adduxi, sufficiant, locumque cedant illis, quæ modum, quo ipse hic scriptor, in eruenda morborum origine ac vera indole,

dole, proprio, quod condidit, fystemate usus est, concernunt.

Quodsi Viri tam conspicuo ingenio instructi ac de re medica bene meriti in opere maculas venarer; campus mihi foret id faciendi, ea potissimum systematis in parte, in qua Bruno symptomatum variorum, & causarum, a quibus hæc nascantur, rationem reddere conatur, vastissimus. Illa certe, qua in cœteris, - hic usus non esse videtur, auctor perspicacia; sed amplam adversariis superficiem minus provide munitam, - facile tamen, si vel pauculum laboris huic operi dedisset, magis muniendam, exposuit.

Sic a calore, fibrarum muscularium robur ac simul densitatem augeri, — abhinc autem vasorum omnium diametrum imminui, ac in cute ex toto deleri, auctor affirmat. \*) Ad densitatem interim quod spectat,

<sup>\*)</sup> L. c. §§. 113. 207.

tat, eam certe sub corporum per calorem expansione potius imminui, quam augeri, physicorum hucusque docuerunt experimenta. Si rem aliter in vivis succedere, ex arteriarum vibratione, duritie, tensione, prætendat; voluissem, ut & impetus humorum, caloris sub stimulo, in cor ipsum & in vasa agentis, & pulsuum plerumque magnorum, plenorum, quod alio in loco est fassus, \*) rationem habuisset; ac simul corporis externi ad habitum, sub calore manifeste repletiorem, tumentem, rubentem, ac vasculis, quæ antehac minime patebant, dilatatis ac prætumidis ornatum, respexisset.

Sic in morbillis atque variolis, quin omnibus in morbis phlogisticis, perspirationem arceri, ac supprimi, incitationem tam in summo, quam reliquo in corpore intendi,

e 4 &

<sup>\*),,</sup>Sanguinis in vasis abundantia, hæc ultra "modum distendit. "L. c. §. 158.

catarrhum potissimum induci docuerat. \*) Atqui tamen adultorum in variolis sudor fere urget continuus; in rheumatismo inslammatorio, corpus universum, — in peripneumonia, pectus, jugulum ac facies copioso sudore manant. Sub calore æstivo, nemo est, qui, esti haud debilis, non uberius, quam hiemali sub frigore, sub victu licet ac potu copioso, stimulante, sudet. Sub motu corporis ac simul calore adauctis, cutis illico madescit, & a sudore inundatur superficies.

Sic "pervulgatam plethoram foli diathesi phlogisticæ convenire, & hujus magnitudini respondere, "")—" penuriam sanguinis musculares vasorum sibras parum distendendo, arterias exiguas, debiles ac celeres, non satis vasa incitando, efficere, """ docuerat. Quodsi

tamen

<sup>\*)</sup> L. c. S. 114.

<sup>\*\*)</sup> L. c. g. 13:.

<sup>\*\*\*)</sup> L. c. S. 134.

tamen primam de plethora propositionem (illam enim, quam ad vasa appellant, cruoris magis impatientiam, quam plethoram, dici vellem) facile admittam; non ideo tamen alteram ubique veram esse, ob magnas rationes, concedam. Sub ipsa nempe sanguinis penuria, sub magna systematis debilitate, sub febribus nervosis, in ipsis adeo morientibus, pulsus interdum plenos ac magnos, quidquod duros esse sentio; nec paucæ sunt sebres indolis phlogisticæ, atque cum vera partium internarum, utpote ventriculi, intestinorum inflammatione incedentes, quæ arterias nobis offerant contractas, exiguas, nec certe plenas, etsi methodi antiphlogisticæ ac venæ sectionis summa sit necessitas.

"Omnium phlogisticorum morborum adventum, inquit Bruno, horror insignit."\*) Hunc vero ite-

<sup>\*)</sup> L. c. §. 154.

rum ex imminuta, per vigentem in extremis cutis vasculis diathesin, perspiratione explicat. Ad primum quod pertinet, licet morbi phlogistici frequentius quam alii cum horrore sat magno hominem invadant; certe tamen non omnes, quod ipse iterum Bruno fatetur, \*) id faciunt, ac in febribus quartanis, tertianis, debilitatis etsi plerumque progenie, frigus, illud morbi phlogistici in plurimis longe superat. Ad alterum quod attinet, non quivis certe morbus sthenicus vel ex suppressa perspiratione oritur, vel cum ista incedit; nec video sane, cur a perspirationis retenta materia, frigoris potius, quam rei alterius sensum produci oporteat.

Sitis atque caloris rationem auctor a phlogistica in faucium & cutis extremis vasculis diathesi (quod ex cruoris densitate quondam secerat Boerhaavius) derivat: ut quæ dia-

thelis

<sup>&</sup>quot;) L. c. S. 178.

thesis hæc ora vasorum obturet, & corporis calorem, ob retentam adhuc perspirationem, subter cuticulam accumulet. \*) Eadem symptomata, in morbis asthenicis, ex vasorum in oris cavum hiantium atonia & laxitate a Brunone repetuntur. \*\*) Vix opus est, ut improbabilem prorsus hypothesin refellam, Sæpe nulla est sub ore siccissimo, sitis; sæpe hanc maximam, sub lingua, buccis, palato humidissimis, quod vel ipso in diabete non semel conspexi, yidebis.

Sitim asthenico ex morbo nascentem, ab anorexia, nausea, vomituritione, vomitu præcedi, \*\*\*) iterum tam constans non est, ut non singulos fere, quos vidi, diabeticos, quousque ad extremum perducti non essent, insigne pror-

aule finatiffinave at ate.

se apoplexia luper 221 . 6 . 2 . 1 (\*

<sup>\*\*)</sup> L. c. S. 184.

<sup>\*\*\*)</sup> L. c. §. 185+

sus ciborum desiderium prodidisse observaverim.

Nec verum est ubique "nullum cibi desiderium, ejusdem fastidium, e totius corporis debilitate pendere. "\*) In febribus certe inslammatoriis vehementissimis cibos sæpe, non minus ac in morbis asthenicis, fastidiunt; in gravissima peripneumonia, nausea & vomitus continuo fere, quin aut bilis, aut debilitas in causa sint, urgent.

Si vel quidquam limitasset, verissima foret Brunonis de apoplexia sententia. "Frustra, inquit, in hac insimulatur plethora, tanquam eo insimulatur plethora, sessional esta esta esta en insimulatur plethora, sessional esta en insimulatur plethora, tanquam eo insimulatur plet

<sup>\*)</sup> L. c. S. 186.

" directam, ex longævitate & nimia in vitæ genere incitatione, debilitatem, firma languent, de-" ficiunt humores, fonsque eorum " fanguis. "\*) Sed in extremis frequenter sibi placet novi systematis auctor, atque soli fere theoriæ innixus, omnem, quæ asthenica non sit, apoplexiam excludit. Etsi vero sanguinem a plebe medicorum in omni fere morbo apoplectico disperdi nimis videamus; non tamen latuit hucusque versatos magis in arte viros, in senibus infirmis, exhaustis, longe aliam, quam a plethora, esse mali originem. Nec latuit, eo sub vitæ stadio, quo, longas post crapulas, concusta diu labescit sanitas, caputque varios in modos obruitur, - vel meliore sub corporis aspectu, fallaces esse, nec de vera semper plenitudine testari faciei rubores, inflationes, capitis

<sup>\*)</sup> Element, §. 200.

& nuchæ dolores, vertigines, som nolentias; sed ista non minus, quam quæ his succedunt, apoplectica symptomata, ex fracta magis vasorum capitis potentia, quam vi & copia cruoris in ista ruentis, frequenter oriri. Adeone vero hac fola in ætate, sub hac fola rerum atque causarum conditione, apoplectici redduntur omnes, ut infantum, ut puerorum, ut juvenum, ut media sub ætate florentium, defint, quos dirus hic morbus prostravit, exempla? Solum scilicet encephalum humanum, quod tantam totius cruoris partem, per vias tam rectas, assumit, - quod hanc ipsam tantis sub nixibus, aliisque circulationis adauctæ sub obstaculis, in pulmones toties devehere non potest; - quod toties ab animi pathematibus vim vitæ erigentibus, ab ira violenta, concutitur, - quod primum est viscus a rebus volatilibus ore assumtis adfectum, quod

quod aurium, oculorum inflammationibus, erysipelati faciei phlegmonoso tam vicinum est, - quod toties, post causas excitantes, ab acutissimo dolore, a vertigine correptum, sanguine per nares largiter profuso, illico his a malis liberatur, - hoc folum inquam viscus, encephalum, ab affectibus Soporosis, qui phlogisticæ sint indolis, foret immune! . . experientia loquatur! quæ certe apoplexias non paucas vel fola antiphlogistica sub-methodo fuisse perfecte dispulsas affirmat, ac affertionem Brunonis & in hac parte nimis generalem, vel sola quamoptime refellit.

Quod in Brunone circa morbos foporosos, — hoc in eodem scriptore circa motus spasmodicos & convulsivos reprehendam necesse est. Res scilicet, quas frequenter sic esse constitutas bene novimus: has perpetuo sic sese habere, nec aliter esse posse, mordaciter defen-

dit. In plerisque affectibus spasmodicis atque convulsivis conducunt ea potissimum, quæ corroborent ac vires vitales erigant : ergo omnis convulsio, spasmusque omnis, ex virium defectu scaturiunt. - Videtur claudicare conclusio. Non me latet, - nec fugit aliquem, animalia, quæ mactantur, cruore suo exhausta, priusquam exspirent; violenter convelli. Vulneratis similia hominibus, - similia puerperis ex metrorrhagia perituris, similia frequenter ex causa quavis alia vitali principio inimica, succedunt. Fatebor ultra, ex mille convulsis, nec decimam quidem partem, alia, quam quæ debilitet, ex causa convelli. Ideone vero solam mox debilitatem pro causa spasmorum convulsionumque unica declarabimus ? a seminis nimia jactura convellimur; funt quos Venus diu negata convellat, & ipse, quem sanus exercet, coitus, convulsio est.

Dentes

Dentes infantis vegeti e mandibula assurgunt. Sub febre conspicua, sub pulsu hac pro ætate magno ac duro, irritantur, rubent, calent, dolent, inflammatæ sunt gingivæ, convellitur. Debilitas est? . . . alvus tamen hunc juvabit laxior, hirudines gingivis admotæ juvabunt, nocebunt irritantia. - Contagium puero variolosum inhæret. Convellitur. Prodeunt variolæ, quas diathesis phlogistica comitatur. An, quod puero convulsiones accersivit, debilitas fuit ? : : aeri calidiori hunc committe, excitantia præscribe alia, & num talis morbo causa subfuerit, dolens videbis. - Sub media, quæ hominem robustum invadit, cerebri, cerebelli, medullæ spinalis inflammatione, - sub dira hujus generis otitide, convulsiones sese manifestant, - sub diaphragmatis - non solius certe, sed alterius quoque visceris conspicui, incendio, risus sardonius accedit. Debili-

bilitatem hic indirectam, jam primo ægritudinis principio, latere, hoc unum ob fymptoma, judicabis? Vir triginta annorum, floridus, Insubriæ Sardæ ex loco, la Stradella, oriundus, cruorem ex naribus hinc inde amittere solitus, ante novem fere annos, ab emetico, ob nauseas ac oris amarorem, assumto, epileptice convellitur. Convulsio disparet, succedit immunis dolorum dysphagia, quæ novem jam per dies tam cibo, quam potui viam præcludit omnem. Clysteribus nutrientibus hominem sustentat medicus Ticinensis, Dr. Menagliottus senior. Accersitus pro consilio ad ægrum, sub ipso œsophagi principio spasmodicam constrictionem adesse, ex eo quidem judico: quod, post morbum convulsivum, assumta certam vix illius ad partem pervenifsent, cum illico atque constanter cum impetu ex faucibus redirent. Post longam licet inediam, habi-

tum

tum tamen, esurientis ac sitientis valdopere ægroti, torosum; colorem faciei vivum, pulsus plenos, magnos parumque frequentes reperio. Glaciem contusam ore hauriendam propono. Hausit eam & revomit. Hirudines hinc duas, narium utrique orificio unam, appono. Sanguinem hæ copiosum sugunt, ac e cauda refecta, vix non ad libram, eundem refundunt. Post horam disparet spasmodica œsophagi constrictio. Recentia porriguntur, sumuntur ova; potum tam diu desideratum haurit æger; sed altera jam die redit spasmodica affectio. Ad hirudines denuo recurritur: abigitur post horam spasmus, ac sanitas restituitur in integrum. Male forsitan hunc hominem, ex orci faucibus ereptum, curaverim? . . . . Quotiescunque ego, vel sanissimus, pruritum in crure sinistro, aut dextro, experior: auris dextræ vel sinistræ,

nistræ, nunquam vero eodem in latere, mihi tympanum fortiter convellitur, scalpendo partem prurientem ex momento dissipando hoc phænomeno. Debilitatem mihi pruritus, vix ingratus, induxerit? . . . Cui oculi bulbus inflammatus est, huic, si oculum aperias, a lucis stimulo mox palpebra sub insigni capitis totius tensione, sub magno aurium susurru, clauditur nolenti spasmodice. Vel sanissimis subsiliunt hinc inde luduntque musculi hominibus. In parte prorsus syderata, si talia frequentius contingere incipiant, pro felici hoc omine, non immerito agnoscimus. Et cur demum causa, ex qua fibra muscularis, dum sana est, contrahitur, stimulus, - si fortius in morbo etiam phlogistico hic agat, non magis illam convellere posset, aut tendere? Ab ictu electrico, vel sano in homine, musculorum illico, præviæ debilitatis sine vestigio, contingit contractio, ac eodem frequentius prolecto, morbosa imitatur convulsio.

De hæmorrhagiis, quibus proxime publicando in opere \*) omnem, quam sibi merentur, attentionem dicavi, alia hic non referam, nisi quod huic quoque generi morborum, ex classe phlogisticorum prorfus ejecto, \*\*) limites Bruno angustiores, quam par est, posuerit. Cruentorum pars certe maxima profluviorum, ex vi non tam aucta, quam infracta vasorum proficiscitur; & quæ vel periodum observant, vel longum in tempus trahuntur: ea vix non singula debilitatem, aut istius effectus, pro sua origine agnoscunt. Sed ideo haud infrequens profluvii cruenti occasio impetuoso solidorum ex imperio subnascitur, & multæ, quas asthenicas

\*) Epitomes de curandis hominum morbis lib. V. de profluviis part, II.

<sup>\*\*)</sup> Element. §. 232.

nicas Bruno appellat, hamorrhoeas, Chenicam, dum inciperent, indolem fine dubio habuerunt. Non enim (quod obiter hic moneo, ac plenius suo tempore ostendam) jactura sanguinis modo semper tam mechanico, pathologorum ac Brunonis ipsius ad mentem, inducitur, ut cruor vel vasorum per parietes transudet, vel nimis dilatata vasorum per ostia aufugiat, vel demum ex læso canali nobilissimum hunc liquorem ferente, scaturiat; sed activarum, ut nominant, pars magna hæmorrhagiarum secretionis morbosæ est opus: quod a stimulo in partes secernentes nunc istas, nunc illas, magis agente, evidenter perficitur, ac methodum sibi ab ea, quam morbis phlogisticis adhibemus, modo gradu diversam, sub mali saltem initio, exposcit.

Superest, ut pauca de ordine, quo Bruno singulos totius systematis morbos duabus, quas modo

consti-

constituit, classibus submisit, hic moneam. Fateor, me sæpius, dum hanc partem operis considero, alium quali ac diversum a Brunone scriptorem reperire: tam verum est, ad res hujus ponderis rite tractandas, majorem, quam ille habuit,

experientiam requiri.

In duos quasi exercitus, morbos, - si locales ac organicos excipias, quoscunque hic auctor, non fine magnis, ut videtur, rationibus, disposuit; sed quemvis ex illis, vel sthenici vel asthenici sub vestitu, ita quidem depinxit: ut, si forsitan iste, quem asthenicos inter morbos distribuit, in classe opposita compareat; peregrina ex tribu hunc aliena in castra transfugisse putares, nec facile eundem, inexpertus, agnosceres. Sic peripneumonia, sthenicos inter morbos, ad quos certe haud raro pertinebit, (perfunctorie satis) describitur, \*)

ac

<sup>) §§. 1.</sup> c. 349-361.

ac methodus huic classi morborum opportuna, ex loco systematis, quem occupat, indicari videbitur. Sed quoties non dira pulmones tenet inflammatio, quæ tamen ad eas, inflammatoria quas febris progenuit, comitatur, haud spectat; sed nervosa circumdatur a febre, aut, Brunonis ut nomen adhibeam, afthenicæ est indolis, ac methodum excitantem sibi exigit? Idem de phrenitide, - quam quidem, gravissimam ægritudinem, Bruno ita, ut nunquam eam a se conspectam esse prodat, describit; - idem de erysipelate, de cynanche tonsillari, de catarrho, de morbillis, asserueris: cum interim & variolas, & scarlatinam, & cynanchen aliam, duplici sub loco, indolis nunc sihenicæ, nunc vero asthenicæ ut morbos, exposuerit, quasi ultima hæc mala, sub classe morborum utraque comparendi privilegio vel fola gauderent.

Verum est, Brunonem monuisse: forsitan (!) & morbillos, variolarum in modum, ex sthenico, - asthenicum in morbum, debilitatis indirectæ, aut methodi perversæ effectu, transire: \*) quod & eum ipsa peripneumonia, dum in pectoris hydropem mutetur, contingere affirmat, nec de cœteris, qui sthenici sunt, affectibus negat. Sed cum aliter directam, aliter indirectam debilitatem curandam esse doceat; \*\*) oportuisset primum esse certum, num ipsi hi morbi, variolæ, morbilli, scarlatina, cynanche, - ut indolem asthenicam asfumant, mali sthenici necessario cursum, etsi brevissimum, debeant absolvere: quod quidem, altioris certe indaginis, argumentum vix tetigit auctor; vel, si in eo, quod omne quoque contagium per stimulum operari defenderit, \*\*\*) tetigiffe

\*\*\*) S. 76.

<sup>\*)</sup> Element. §. 382.

<sup>\*\*)</sup> L. c SS. 1e6. 107.

gisse videatur, non tamen rem istam, nisi vagis inductionibus, sic esse, ostendit. Liceret quidem aliquo probabilitatis argumento afferere: contagium, fulminis adinstar, cum stimulo extremo corpus infectum excitabilitate vix non omni spoliare, ac indirectam sic ubique debilitatem inferre; sed non exigua difficultas hic obstat: quod scilicet non pauca contagia sthenicos plerumque morbos, nec adeo violentos, progenerent; - alia, nec febrem quidem accendant; -nullum vero ex illis, aliter, nisi habito insitæ excitabilitatis ad leges respectu, conspicuum effectum exserere videatur.

Atqui, magnus vel in eo jam latet error Brunonis: quod omnem thoracis hydropem, a pulmonum inflammatione oriundum, acutum, quin cunctos, sine omni exceptione, hydropes, \*) mox ad morbos asthe-

<sup>\*)</sup> L. c. §§. 615. 625. - 631.

althenicos referendos esfe voluerit. Etsi enim res ita in multis se habeat; est tamen non unus ex phlogosi, vel sihenico ex morbo, hydrops vere sthenicus, qui debilitantem, non aliam, per methodum, dissipandus sit. Simplicissimam hydropis sthenici, ex cruoris abundantia, ex phlogofi, aut alio quocunque ex stimulo, venientis, imaginem erysipelas vere ac manifeste inflammatorium, simulque pustulosum, quod scilicet vesicis, limpido liquore admodum repletis instructum est, nobis offert. Hic nempe aquæ epidermidem inter & cutem, præter modum collectæ funt & stagnant, vel sponte rupta ex vesicula ruituræ, vel methodo certe non alia, quam quæ ipsum ad erysipelas conducit, dissipandæ. Repleto nimis a cruore vasorum systemate, - aut languet, aut urget nimis humorum circulus; aut vascula lymphatica suos quos afferunt, latices fystesystemati sanguineo infundere haud queunt; aut hæc ipsa, varios in modos vexata, compressa, nimis jam extensa & pigra, nihil ultra, viscerum, cutis ipsius e cellulis, diversis corporis ex caveis, resorbent; aut secretio morbosa his in ultimis creatur: qua humor vel aquosus, vel puriformis, majori copia, & celeriter paratur, augetur in horas, ac hydropem, quem alibi acutum ac inflammatorium vocavi, seu sthenicum, constituit. Frequenter ego istius veritatem doctrinæ ad lectulos ægrorum ostendi, ac multos sane hydropes antiphlogistica cum methodo felicissime, quod & alii fecerunt, abegi.

Crescit scribendo rerum dicendarum moles; tempus vero ac spatium desiciunt. Hinc modo unum aut alterum, asthenicis, ut vocat, ex morbis, — ut quam Bruno & in istis hallucinatus sit, ostendam, prioribus superaddo. Scabiem so-

lius

lius modo cutis affectionem, huc revocat, & communem corpori debilitatem hic in vasculis perspiratoriis prævalere defendit. \*) Non est certe, cur tam debile argumentum, rationis, experientiæ cum armis refellam. Majoris vero momenti est, dy senteriam asthenicæ semper indolis ese, funesta facile haud paucis, affirmatio. \*\*) Satis jam malorum erat, quod gastricas ubique sordes hoc in morbo populari quæsiverint, ac toties purgantibus alvum remediis abusi sint medici! nunc alter accedit, qui solis rem stimulantibus aggreditur, ac morbum, a causis diversis pendentem, ex fola debilitate derivat. Adeone a cynanche diversa est hæc affectio, ut, cum illa, nunc sthenica, nunc asthenica esse possit; hæc, solis a causis, quæ debilitant, oriretur? aliter certe ratio, aliterque experien-

<sup>\*)</sup> L. c. §. 513.

<sup>\*\*)</sup> L. c. SS. 577. 667.

rientia me docent. In angina, non minor ad fauces, - quam dyfenterico in malo, ad anum, & tenesmus, & calor, & ardor, & phlogosis, & morbosi, puriformis secretio humoris, observantur, ac febris utroque in morbo, inflammatoria hic, alibique nervosa, esse potest. Medios hinc quondam Brunonis inter asseclas, duos, ex gravi dysenteria decumbentes ægrotos in clinicum, quod Ticini est, Institutum suscepi. Asthenicum esse morbum, systemati fideles, ad unum omnes declaraverant; sed aliter me dolorum atrocitas, - aliter arteriæ, etsi celerioris ac parum elevatæ, contractæ tamen & duræ, conditio, - aliter hinc febris, huic profluvio conjunctæ; natura, tensio abdominis, ac frequens similium affectuum observatio; cogitare jusserunt. Secta hinc, iterumque aperta fuit vena; corium in sanguine densissimum comparuit, ac debilitante

tante sub methodo, morbus, utroque in ægroto, vel quinta jam die, in totum disparuit. Crudelis, viginti octo abhinc annis, dysenteria saltatorem robustum ac expertum, Rastadii corripuit. Etsi aliter in scholis edoctus, cum tamen pulsus vibrantes, tormina ultra modum vehementia, tenesmum continuum, ac febrem violentam observassem, paucorum annorum tunc medicus, viam tritissimam deserere, ac paucarum dierum intervallo, septem fere libras cruoris educere fum aufus. Clamarunt seniores, damnarunt me vetulæ - sanatus est æger. Mox vero notitia, hunc morbum Argentorati epidemice grassari, singulos, communi, evacuante sub methodo, ibidem perire, a tentatis vero nuper venæsectionibus omnes falvari, ad urbem pervenit. Obmutuit inscitia, tacuere loquaces. Sæpius certe dysentericum profluvium ex universi affectione systematis,

matis, aut per contagium, aut per causas forse alias, vitali principio adversas, inducta, - & ex majore hujus causæ ignotæ in tubum alimentis subigendis dicatum, maxime vero in rectum intestinum, actione, descendit, atque a solis excitantibus, roborantibus, adjecto his opio, compescitur. Est vero, ubi, sub morbi initio, febris, indolem certo certius inflammatoriam, &, ut alii dixerunt, rheumaticam, manifestet, ac tantus intestina stimulus divexet, ut, nisi mature hos impetus, antiphlogistica cum methodo, cum remediis blandissimis, emollientibus coerceas; in febrem nervosam, ac ipsam in gangrænam, morbus, brevi temporis intervallo, vertatur. Est etiam, ubi gastricum hæc affectio characterem assumere videatur, nec possunt laudati a Viris in arte conspicuis, & mihi ipsi hinc inde oblati, purgantium blandorum hoc in morbo, sub datis constitutionibus,

bus, effectus in totum negari. Fateor tamen, me aliam longe causam in morbis epidemicis, quam saburras, quas unus quidem homo vel alter, sed integer vix Populus, mox colliget, suspicari. Quæcunque illa fuerit, videtur ea & bilis, & muci intestinalis secretionem augere, mutare, corrumpere: quæ demum ipsa, copiosius in abdomine collecta, acrioris naturæ materia, secundario quasi effectu, intestina lacessit, ac stimuli primarii, affinis, actionem hic loci adauget. Forsitan & alia hic ratio latebit. Specificum sæpe stimulum in parte, aufert alter, ab illo diversus. & morbosæ opus secretionis, in aliud convertit. Huic fere principio inniti videntur injectionum irritantium, in urethram, vaginam, ex morbo stillantes, effectus. Taurimi, ante novem hos annos, a Viro quondam doctissimo, & Clinices ibidem Professore, D. Lanieri, in confi-

coult-

confilium accersitus sui ad ægrum, qui ab anno, & ultra, diarrhoea, quæ nullo sisti hucusque potuerat auxilio, laboraverat. Summa hic jam macie, & lenta febricula consumtus jacebat. Quæ vero proposui, ex classe roborantium, remedia, non majorem hæc, quam pristina, effectum præstiterunt. Hominem tandem, medicorum non minus, quam vitæ pertæsum, accessit empyricus, ac pulverem ex drasticis exhibuit, cujus indoles Lanierum latebat, sed qui ex vitro antimonii cerato (cognito jam diu, & quondam his in morbis intense laudato, remedio) compositus videbatur. Hoc assumto, insigni sub abdominis dolore, alvus tam copiosa, ut in syncopen laberetur ægrotus, mortemque imminentem vererentur affines, prorupit. Rediit tamen, - non modo in vitam. sed ad perfectam, hoc a tempore, salutem. Cum hæc mihi ex episto-

lis

lis amicissimi Lanierii innotescerent, rescripsi: " hos ex drastico remedio intestinalem in tubum effectus, non alios mihi, quam illos videri, quos cereoli, sub chronica blennorrhœa, urethræ diutius commissi, exercent: quo scilicet stimulante auxilio, nova in membrana mucosa irritatio, aut quædam quasi phlogosis inducitur. Augetur quidem abhinc profluvium; sed alterius hoc indolis & a pristino, mucoso, diversum ac puriforme est: quo, sponte cessaturo, antiqua illa secretio morbofa corrigitur. " An recte sic judicaverim, hoc quidem in suspenso relinquo; sed certe non in fola evacuatione, emeticorum, purgantium, operatio consistit. Vires ea, quod recte a Brunone definitum est, pro humorum, quos educunt, lactura, imminuunt, & hoc modo debilitant. Hinc sæpius, cum febres, exanthemata, phlogoses, erysipelas, profluvia ipsa, a bile,

ut

ut putant, oriunda, vel aucta, infregerunt alvum purgantia: non aliter hoc ipsum, quam vires vitales, quæ nimis abundaverant, coercendo, præstiterunt. Sed aliam simul abdominalia in viscera, quorum tantus cum cœteris consensus est, vehementiora imprimis, evacuantia actionem exercent; atque major omnino, ac diversa, ubi ipsum intestinalem ad tubum sedes est mali, hæc erit: qua certe ratione diarrhœa, vel profluvium dysentericum vel ab ipso, quod massam quidem humorum imminuit & quodammodo debilitat, sed simul intestinorum in tractu irritationem, aliamque hic, ac diversam a morbosa illa, secretionem inducit, remedio, interdum disparebit.

A morbis universi systematis, Bruno gastritidem, \*) enteritidem, \*\*) nec minus hysteritidem, \*\*\*) ac ab.

<sup>\*)</sup> L. c. §§. 705-710. \*\*) L. c. §§. 711-7.6.

<sup>\*\*\*</sup> L. c. SS. 724-726.

orium, \*) - pro affectibus, ut dicunt, localibus hæc mala declarans, exclusit. Cum vero communium (universalium) morborum curationem, in totum corpus, - localium vero, in partem modo ægram, dirigendam esse tradatur; \*\*) sequitur, Brunonem in morbis nominatis & febris præsentiam inflammatoriæ, & methodi antiphlogisticæ necessitatem, nisi certa in morbum sthenicum opportunitas præcesserit, ubique negasse. Quodsi talia de illis modo partium dictarum incendiis, quæ violentias externas, eisdem proxime applicitas, videlicet cædendo, premendo, pungendo, rodendo agentes, pro causa agnoscunt, affirmasset; forsitan non omni probabilitate destitutum ei ad manus fuisset argumentum; etsi chirurgis æque ac medicis sit notum, incarceratis, ut vocant, sub herniis, fub

<sup>\*)</sup> L. c. SS. 727. 729.

<sup>\*\*)</sup> L. c. SS. 6. 81.

fub articulorum luxationibus, ofsiumque fracturis, sub capitis pectorisque læsionibus, quas partium iltarum, vicinarum, inflammationes cum febre continua, cum pulsu pleno, vibrante, sequuntur, methodum antiphlogisticam sæpe non posse, nisi funesto ægrotis consilio, omitti. Sed, cum nullas excipiat, in illis adeo ventriculi, intestinorum, uteri inflammationibus, in illo etiam abortu, quæ ex causis adductis originem non habent, & quæ, ex stimulis magis internis, qualisponte, hominem prehendunt, - etsi febris inflammatoriæ non desint symptomata, venæsectionem tamen & reliqua, quæ vim vitæ nimiam infringant, auxilia, novi auctor systematis rejicienda esse, - ea quidem opinione inductus, docet: quod partes internæ, ex morbo universali phlogistico inflammari haud queant. \*) Atqui tamen & aftheni-

cas

<sup>\*)</sup> L. c. §§. 81. 113. 168. 345. 346.

cas universales vel ipse hic auctor admisit partium internarum phlogoses, \*) ut igitur ratio, cur & fthenicis, ex vitio totius systematis, subjectæ esse malis hæ partes recufent, haud pateat; - & quæ aeri, calori (causis, quas Bruno tanti facit, excitantibus) ad pulmones, hæc etiam ad ventriculum non minus, quam intestinalem ad tubum, & ipsum ad uterum, via satis aperta est, - aut si foret occlusa: non desunt certe aliæ, sat multæ, quæ fortes in parte quavis interna phlogoses, & quidem sthenicas, ac a nulla, nisi debilitante a methodo superandas, inducere queant. Verum est, plurimas ventriculi, intestinorum, - uteri non paucas inflammationes, abortus sane multos, aut aliorum morborum esse effectus; aut suo jam ab ortu, de febris nervosæ connubio testari; fed quantum abest, ut omnis partium

<sup>)</sup> L. c. S. 199.

tium istarum non minus, quam renum, hepatis, lienis, peritonæi phlogosis, hunc asthenicorum non modo, sed localium adeo ad ordinem morborum pertineat! & quam flebilis in suis effectibus esse debet generalis adeo de morbis tam ambiguis, tamque facile ac cito lethalibus, sententia! ... Vereor certe, ne a Brunone, etsi hic, communem contra experientiam, facilem esse gastritidis diagnosin asseruerit; \*) cardialgici modo colicive dolores spasmodici, pro illa, aut pro vera enteritide sint habiti; magis vero metuo, ne idem hic auctor, pulsuum in morbis asthenicis frequentiæ majori, debilitatique tribuerit nimis: \*\*) utpote quos sæpe in febribus nervosis, non tales, sed naturalibus adeo lentiores, satisque plenos esse, cum aliis, detexi; cum interea sub veris viscerum,

<sup>\*)</sup> L. c. §. 709.

<sup>\*\*</sup> L. c. S. 155, 156, 179, 180,

fcerum, ventriculi imprimis atque intestinorum, inslammationibus, quam fallaci interdum parvitate, contractione, frequentia, latentis indolem incendii arteriæ abscondant, nemo in arte expertus ignoret.

Possem sane, ut crassionis in hac etiam materia erroris Brunonem convincerem, ad communem summorum in arte virorum provocare experientiam; possem & meas hac in re multiplices observationes adducere; sed neminem, nist parum in medicinæ exercitio versatum, esse arbitror, quem tam contraria veritati auctoris opinio seducat; nec lucem meridiano sub sole quærendam esse existimo.

Hæc igitur est mea, quam nulli obtrudam, de novo systemate sententia. Suam ferant alii, per me hoc licet, in omnibus contrariam; modo solis clamoribus pondus, quam esse possit, majus, nemo concedat.

Recens

Recens est, quam parum hi dicant, vel in ipsa Germania exemplum. Comparuit nempe paucos ante annos novum Chemiæ systema. Quæ prima huic accesserit, Ticinensis erat studiosa juventus, & potissimum præsentis auctor erat operis. Necdum enim academica huic fystemati favebat multum doctrina. Magni ubique locorum tumultus, ac magna animorum, ad ignem quasi dixisses, excandescentia; quamplurima clamabant medica, nec indecoris semper parcebant objurgationibus, diaria; concustæ resonarunt undique retortæ, contremuere fornaces. Nec tamen hæc fervidis metum intulerunt ingeniis: superavit labor improbus obstacula, & quas cavillatorum petulantia incusserat, - alma veritas delevit, maculas. Brunonem igitur qui lecturus est, " neque perfunctorie hunc legat, neque per diariorum compendia cognoscat, sed attente admoadmodum consideret, seduloque meditetur, "\*) & habebit cur dicat: non exiguum in prima operis, hoc a viro conscripti, parte, thesaurum, quem in densissimis multorum voluminibus in vanum quæramus, latere.

Posito scilicet axiomate: animalia pariter ac vegetabilia, indolis ignotæ principio esse instructa, quod principium hæc ipsa corpora, accedente stimulorum subsidio, vitæ exercendæ reddat idonea; \*\*) vitam ipsam nihil aliud, nisi statum violentum, seu coactum, — mortem vero aut incitabilitatis, aut stimuli (aut utriusque) absentium, effectum esse; \*\*\*)

Posito altero: incitabilitatem non in alia corporis sede aliam, ex partibus quasi constatam, sed unam, ac universo in corpore indivisam proprietatem

<sup>\*)</sup> Petr. Moscati, in præfat. ad Elementa Brunonis.

<sup>\*\*)</sup> Elem. Brun. §. 10.

<sup>\*\*\*)</sup> L. C. S. 72.

tatem esse; \*) hinc non posse et morbum universalem, asthenicum, et partis alicujus sthenicam adfectionem,
eodem in homine simul incedere; \*\*)—
stimulos vero singulos, eodem modo,
incitabilitatem scilicet exhauriendo,
delendo, consumendo, nec aliter operari, \*\*\*)— graduque modo inter se
distinctos esse, atque in secunda non
minus, quam in adversa valetudine,
primam unicamque functionum, ac
læsionum, quæ a vitio locali haud pendeant, rationem sistere; \*\*\*\*)

Posito porro tertio principio:

fanitatem a recta et moderata incitatione, — morbos sthenicos a majore,
— asthenicos vero a minore, prosicisci; \*\*\*\*\*)

Polito

<sup>\*)</sup> L. c. S. 47.

<sup>\*\*)</sup> L. c. §. 53.

<sup>\*\*\*)</sup> L. c. S. 15.

<sup>\*\*\*\*)</sup> L. c. §. 62.

<sup>\*\*\*\*\*</sup> L. c. S. 23:

Posito quarto argumento: hos ultimos, nunc ex stimulo extremo, nunc ex causa sat satis stimulantis

defectu, descendere; \*)

Posita quinta demum sententia: quod ea ipsa, quæ sthenicis affectibus curandis sunt paria, asthenicis mederi, — quæ asthenicos producunt, sthenicos auferre queant; \*\*) — his, inquam, positis, quam vastus ingenio humano, quam fertilis medicæ scientiæ campus aperiatur, vix opus est ut hic multis enuntiem.

Brunonis partem si volvas, caute, per Deos incede! latet ignis sub cinere doloso. Ipse scilicet Bruno, haud raro verum, quam proprium systema indicaverat, tramitem incautus deseruit, ac sæpe, vel minime coactus, ex altiore, quo tutus ascenderat, loco, in profundum

præ-

<sup>\*)</sup> L. c. SS. 35.45.

<sup>\*\*)</sup> L. c. S. 89.

præcipitem se dedit. Ne tamen credas, non vera simul atque utilissima in ipso quoque artis exercitio præcepta Brunoni deberi. Nemo sane meliora in morbis phlogisticis, — in febribus nervosis, ac in morbis a debilitate oriundis, meliora nullus & magis inter se cohærentia, proposuit. Hæc ab aliis jam fuisse tradita, si objicias; fatebor id de multis; de omnibus non annuam, nec facile ab ullo tam pure ac tam vere id factum esse concedam.

Superest, ut de opere, quod hæc dicendi occasionem mihi obtulit, pauca hic referam. Brunonis
illud principiis magna quidem ex
parte innititur; sed in sat multis
auctor ab illo, veritati magis, quam
humanæ auctoritati obsequens, recedit, &, quæ ipsi (meas, justu Supremo, in Ticinensi archigymnasio
vices agenti) in clinico Instituto,

sub insigni tyronum concursu, oblatæ sunt, observationes, fideliter exponit. Sunt plures inter istas, quæ in artis incrementum omnino redundent; aliæ sunt, quæ methodi ad morbos populares curandos adhibitæ præstantiam egregie manifestent; aliæ demum, ne quid clinici historiæ Instituti deesse videretur, aliorum simul, etsi minus altæ indaginis, adfectuum decurfum exponunt. \*) Quamvis enim, jam pluribus ab annis, multorum sane curam morborum habuisset, & jam per annum a supremo Insubriæ Gubernio medicus, qui mihi ad lectos ægrorum in schola Ticinensi aflisteret, atque publicus therapiæ specialis hoc in Archigymnasio Repetitor constitutus suisset, - voluit tamen auctor hujus operis & publiikcmis: ablollto etiam lindiorum

<sup>\*)</sup> Singulæ morborum istorum historiæ, a diversis tyronibus, stilo non semperæquali funrunt conscriptæ.

cam rerum omnium sub ejus nunc præsidio gestarum rationem reddere. Non exiguus nempe, pro illius ætate, labor fuit, cathedram, in qua Viri infignes Bursierus atque Tisotus medicinam docuerant, ascendere, & patris post abitum ad lectos ægrorum, tam arduis a morbis prehensorum, sub tanta adstantium turba, non modo curantis officium assumere; sed quotidie, duas & ultra per horas, ea quæ artem universam respiciunt, more hucusque recepto, edicere & sectionis, sub rerum eventu sinistro, pathologicæ, in omnium aspectu, testimonium sustinere. Qua interim ratione præsentis auctor libri huic imposito sibi officio satisfecerit, non est mei hic exponere... Hoc unum tenero a patre adducii licebit: absoluto etiam studiorum unius fere anni scholastici curriculo, ac impetrato a celsis studiorum Præsidibus, honorificentissimo testimosimo idem filio docendi munus, alterum per annum, sub magno studentium applausu, iterum fuisse concreditum.

Dabam Vindobonæ die 22. mensis Septembris anni 1796.

JOANNES PETRUS FRANK.

tit, Febres pervole.

## INDEX.

inionio, a Careade Augustis-

CXIII

。	
Introduction de de la company de la company	
CAP. I. Morbi inflammatorii. 411 4111419	20
II. Febres intermittentes multipero	38
— III. Febres nervofæ	59
IV. Peripneumoniæ nervofæ.	137
V. Scarlatinæ nervofæ.	169
VI. Diarrhææ & Dysenteriæ	177
VII. Uteri hæmorrhagiæ	192
VIII. Diabetes	201
—— IX. Hydrops	253
X. Morbi convulsivi	263
-XI. Lues venerea.	277
- XII. Cafus varii	288

## INTRODUCTIO.

distant eith info anding

and water the commercial and

solver by being 12 total a

Intio fere anni MDCCXCV, quum Imperator Augustus FRANCISCUS II. patrem meum, Joannem Petrum Frank, Medicinæ practicæ & Clinices in hoc R. Archigymnasio Ticinensi Professorem P. O. Vindobonam adire, ac consiliis de re medico - militari habendis interesse, justisset; Gubernium, quod CAESARIS nomine has provincias regit, me, qui patris absentis in schola medico - clinica profequenda vices agerem, eligere dignatum est ruippe qui jam paulo ante ejusdem medicus assistens nominatus sucrem.

Officii! splendidi zeque ac difficillimi, a summis rei literariæ per Insubriam Austriacam Præsidibus, in me virum juvenem collati honorem probe sentiens, ne siducia superiorum me indignum vel ingratum exhiberem, singulorum, quae in Clinico Instituto præstita sorent, rationem reddere constitui. Hunc ad scopum ægrorum, qui a mense Januarii usque ad sinem Junii Clinicum Institutum mi

concreditum ingressi sunt, historias sideliter exarare, observationes, quae ad morbos recte cognoscendos, judicandos, curandosve quidquam conferre videbantur, certum in ordinem redigere, ac sine suco exponere sategi. In primis autem casus rariores, aut & difficiliores, in quibus vim artis manifestius perspicias, quique instructionem præbeant præcipuam, suculenter enarrandas suscepi, curandi methodo, qua sum usus, ubique accurate indicata, & meis vel judiciis vel conjecturis, prout eas quisque morbus suggerebat, hinc inde adjectis.

Hunc operis præsentis conspectum ac finem a doctis non minus, quam a discentibus posse approbari consido quidem: sed qua ratione suscepto labori satisfecerim, hoc utrisque, diligentiæ adhibitæ, ac veritatis, qua in omnibuus sum usus, testimonio innixus, dijudicandum relinquo. Si verum est nempe, quod haud difficulter mihi quisque concedet, fcientiam medicam nulla alia re magis excoli magisque perfici posse, quam si, qui ei dant operam, studio indefesso colligant observationes veras, justas atque exactas; ex his deducant fumma cautione & diligentia conclusiones, quantum fieri potest, certas; has denuo ad examen vocent, atque cum novis ac repetitis observationibus conferant; id inquam,

s verum est, laborem hunc meum spero quidpiam novæ lucis allaturum esse rei medicæ, & artis salutaris ulteriorem persectionem aliquo modo juvaturum.

Observationes quippe, quas hic exponere aggredior, ad finem propositum duabus rationibus mihi videntur accomodatæ: primum, quod sub oculis multorum testium, doctrina atque ingenio præstantium, & factæ, & chartæ mandatæ sint; tum quod modus, quo ægri in hac schola publice tractari solent, fraudis suspicionem omnem excludat, locumque neget dissidentiæ, ita ut quid amplius des siderari vix possit.

Sed ut lector ipse ex se judicium serat, habeatque quo sidem factis, hic expositis, impertiendam sirmet ac sulciat, breviter exponam, quænam in hoc Clinico Instituto methodus, tum quod insirmorum curam, tum quod malorum, quibus adsliguntur, descriptionem attinet, constanti usu teneatur.

A 2

<sup>\*)</sup> Plura de his exposuit Parens optimus in opere, cui titulus Plan d' Ecole Clinique, cujus versionem italicam dedit Cl. Med. D. Lud. Careno, Germanicam vero communicavit Celeb. Salamo Titius in Academia Wittenbergensi Med. Professor.

Institutum, de quo mihi sermo est, duodecim lectos viris, novemque alios fæminis ægrotantibus deputatos, comprehendit. Ad hanc scholam medicinæ practicæ instruendam, infirmorum e nosodochio majori, quod ter centum & ultra ex illis continet, hi præ aliis feligi solent, qui siudiosa juventutis instructioni, prout lectionum materia postulat, præcipue inserviant. Ab anni scholastici, qui a mense Novembris orditur, principio, medicinæ practicæ professor morbos simpliciores aptioresque tironum conditioni fibi eligit; paulatim ac post unum alterumve mensem ad ægros, difficilioribus & plerumque gravibus jam morbis adfectos progressurus, ut facile ex hujus libri decurfu cuicunque patebit. Scholæ clinicæ scilicet curam ego tertio, non prius, anni currentis mense suscepi, nimirum quo tempore plerumque ægri periculofissimis morbis oppressi, ac sæpe morti quam vitæ viciniores pæneque exspirantes, admittebantur.

Suscepti in Clinicum Institutum ægrotii curam peculiarem, juvenum medicorum unus vel alter aggreditur, ac eundem, professore, cœterisque medicinæ alumnis præsentibus, ipse examinat. Si quid aut in suis quæstionibus, quod novisse intersit, hic omittit, autifallitur; magistri consilio dirigitur, donec ea, quæ ad morbi præsentis cognitionem, ad ejus pro-

gnosin, curandique methodum indicatam spectare possint, eruerit. Quæ discipulorum experientiam parum adhuc sirmam sugere videntur, ea Clinices professor tum ex propris observationibus, tum ex illis, quas aliorum industriæ debemus, suggerit, ac silo ratiociniorum candidatum in viam reducit. Hisce singulis peractis, indicata remedia, docentis consensu sirmata ), schedæ propriæ, ad lectulum ægroti suspendendæ, committi jubentur. Neque ea solum, sed character morbi, mensis ac dies, quibus hic incepit, ingressus, aetas, nomen, patria, conditio ægroti adnotantur, manu medici huic operi præsixi signanda.

Absoluta infirmorum inspectione, medicus juvenis ejus agroti, quem curandum sus-

distribution tool, oil

Professori Clinices impositum est onus, ut necessaria pro conscribendis medicamentorum formulis praecepta ad ipsum aegrotantis lectulum discipulis communicet, ac hos ipsos utilissimo hoc in opere exerceat. Facilior haec via est ad ea, quae multis in locis theoretice nimis traduntur, discentium memoriae imprimenda. Nosodochii quidem medici utuntur pharmacopoea sam pluribus ab annis consilio eorundem communi ac Praesidis recepta; Professor vero Clinices, quamvis easdem haud raro formulas et ipse pro suis aegrotis praescribat, saepius tamen novas atque inter se diversas a tironibus componi curat, aut quales in communi artis exercitio adhibentur, conscribit.

cepit, lectulo affidet; quo scilicet, quæ morbo occasionem dederint, judiciove sint oportuna, melius pernoscat, atque ad succinctam morbi historiam, quam altera jam die, vel, in casu graviori, paulo tardius, ad lectum ægroti publice leget, perscribendam sese præparet. Ab eo tempore candidatus diarium morhi per singulas dies conscribit, professor vèro Clinices ad minima quæque, si quid momenti habeant, præcipue vero ad fremediorum effectus, discentium animos convertit, Ubi saluti restituitur ægrotus, morbi historiam discipulus in manus tradit docentis; sin moritur æger, ante cadaveris sectionem, quæ in publico anatomiæ amphitheatro suscipitur, diarium morbi sethalis, præsentibus tum clinices, tum pathologiæ studiosis, alta voce prælegitur. Pars morbofa, si quam memorabilem cadaver offert, in Museum Pathologicum, manu experta præparanda, deportatur, & in morborum tum causis, tum effectibus explicandis, sub publicis prælectionibus a clinices ac pathologiæ professoribus tironum oculis exponitur.

Est autem usu constanti hoc in clinico instituto receptum, ut qui ægroti sub curat indefessa medelam quamcunque recusare videntur, ne lectum, publicæ instructioni dicatum, absque discentium utilitate, æquo diutius

fuperato convalescunt, si parum adhuc virium accesserit, in aliud nosocomii cubile ablegentur, reditus ad suos facilitatem exspectaturi; cœteri recta domum se conferunt. Quum vero tanti intersit, ægorum quoque convalescentias a medico, qui morbi curam ad has usque absolvit, attente observari; praxeos medicæ candidatus, qui ægroto hucusque adsiliterat, convalescentem quotidie adit, observat, ac si quid attentione dignum acciderit, suo hoc ipsum diario committit, ac præsidem clinices de singulis advertit.

Hæc tironum institutio sua simplicitate facile sese cuivis commendans, & studiosorum hoc in Archigymnafio concurfu, & progressibus plusquam ordinariis in dies magis magisque confirmata, profecto non sufficeret illis, quæ medicas observationes minus certas verasque reddere possent, repellendis, nisi quoque in ea, quæ absente clinices magistro circa ægrotos aguntur, omnis converteretur sollicitudo. Loquor de modo remedia expediendi, administrandique, de victu, de cura speciali ægrotantium, aliisque compluribus, quæ conclusiones ex observationibus deducendas tam facile corrumpunt. Horum vero curam non exiguam apud nos haberi, e sequentibus patebit.

Pharmacopolium Nosocomii Ticinensis, ut omnium hujus generis institutorum conspicuum exemplar considerari imeretur. Singularis hoc in loco in remediorum optimorum delectu, rectave administratione diligentia & industria adhibetur. Chemicorum inprimis præparationi medicaminum invigilat eximius Vir Franciscus Marabelli, qui idem quotiescunque a clinices moderatore, humorum animalium, atque excretionum morbosarum analysis desideratur, hanc ipsam cum summa perspicacia absolvit.

Deinde, ne qui ! dest in assistentia miferis præstanda, vel in recta medicamentorum administratione, a quorum certe neglectu salus ægrotantium in nofodochiis quam plurimum periclitatur; cuivis clinices cubiculo duo concessi sunt infirmorum custodes, quorum sunctionibus invigilat chirurgus huic Inftituto ad, dictus. Ab anno circiter, Clinices professori adjunctus est Medicus Affistens, qui, eodem absente, singulis præsicitur, & ut suo quisque muneri satisfaciat, ut studiosa juventus in conscribendis morborum historiis dirigatur, utque debitus ubique rerum ordo servetur, studium omne impendit. Nemini vero, medicinæ candidatis, vel affinibus ægrorum, quos hi desiderant, exceptis, scholam hanc ingredi, nis horis ad id præsixis, permittitur.

scilicet a lege quam plurima in ægros redundant emolumenta, inter quæ præcipua sunt; quietis hoc in loco necessaria observatio, & ne quid ciborum vel potus, quæ saluti ægrotorum obesse possunt, propinetur, cura continua.

Sub hac rerum dispositione oportet sane, ut iumma observationibus in schola clinica, tot coram testibus, institutis, auctoritas fidesque concilietur. Ab eo enim tempore, quo primum Vir eximius Burserius, jubentibus id summis rei literariæ in hac Insubria Austriaca moderatoribus, praxin medicam ad ipsos ægrotantium lectulos apud nos docere incepit, Tironum ad hanc scholam confluxus quot annis non parum est auctus. Sub illo etenim egregio praxeos medicæ magistro, qui longe pauciores pridem fuerant, Auditores, ad quadraginta circiter & ultra numero increverunt. Adventante hanc in Academiam Viro Celeberrimo, Illustri Tissoto, hic numerus ad septuaginta circiter adauctus est. Quum Pater post biennium Clinici curam Ticinensis in se assumeret, quadraginta circiter praxeos medicæ in eadem candidatos numeravit. U!timis vero his anuis hie, in juvenum medicorum plusquam centum quinquaginta societate, Clinicum quotidie adivit. Pars magna istorum ex diversis, tem Italiæ, tum Germaniæ alia-

rumque regionum provinciis advenerat; ac înter istos, quamplurimi, qui, aliis in scholis medicinam edocti, ac diversis sane inter se oculis, de theoriæ non minus principiis, quam de methodo medendi in Clinico Instituto adhibita, primo quidem intuitu judicantes, in omnia certe, quæ hanc ipsam ab aliis distinguerent, attentionem, quam poterant maximam, continuo posuerunt, ac ponere continuant. Hæc doctrinæ & opinionum in tanto candidatorum ac medicinæ doctorum numero diversitas, æmulationem non parum coadiuvat, ac ut suum de natura & exitu morbi tueatur judicium, nec quidquam, quod ipsemet non viderit, aliis concedat, quemvis impellit. Hic ipse vero ingeniorum juvenilium dissensus, atque innata de singulis objectis sic aut aliter ratiocinandi disputandique cupido, singulorum de veritate observationis testimonium tantum omnino reddat necesse est, ut ab hoc communi de factis judicio, ad alterum, quod majoris esset ponderis, provocari non possit. Ut vero quivis auditorum, atque omnes fimul sumpti, ea, quæ circa ægrotos fibi commissos adnotaverint!, pro suis agnofcant, atque veritatem observationum communi auctoritate defendant, unicuique morbi historiæ, quam sincere ac integre hic afferam, nomen patriamque medici, qui eandem collegit, adjungam.

Sed antequam ad rationem de morbis in clinico Instituto publice a me pertractatis reddendam accedam, brevissime aliqua, quælucem sequentibus affundant, attingam. Non est enim exigui ad recte de his judicandum momenti, propius perspexisse, quæ cæli natura, videndi ratio quæ sit illorum, qui nosocomii Ticinensis atque clinices benesicio fruuntur; quinam his in regionibus morbi sint endemici, aut qui more epidemicorum non raro graffentur.

Primum de coelo aerisque temperie. Hanc it melius & ad fidem faciendam accommodatius ob oculos ponerem legentibus, ad Virum Clarissimum & harum rerum observatorem intelligentissimum accuratissimumque, Illustrem Alexandrum Volta, physicæ experimentalis hoc in R. Archigymnasio professorem confugi, qui, ea qua est animi in omnes bonarum literarum amantes liberalitate, & in me humanitate prorsus singulari, suas de hac re observationes mecum lubenter communicavit, Eas, quo facilius sub uno adspectu positæ colligantur, in tabulas, infra tradendas, redegi. Præmittam epissolæ hoc a Viro Illustri mihi transmissæ, & ex italico idiomate in latinum translatæ, partem eam, quæ tabulis prædictis præfationis loco esse potest,

"Cum Tibi quidem sufficiat, quæ jath-"mospheræ nostræ, de mense in mensem, "aut de quindecim diebus tot sequentes in "dies, ab initio hyemis elapsæ ad ver inte-"grum usque, constitutio fuerit, ita tibi satis-"faciam: ut mensem quemque in tres partes, "primam nempe, mediam, ultimamque di-"videns, quam coeli temperiem habuerimus, "quæ fuerit barometri ac thermometri altitudo "media, quæ humiditatis & siccitatis ratio, "qui coeli status, pluviis, nivibus, nebulis, "quæ incidere, descriptis, pernoscas; atque hæc "quidem omnia breviter & fummatim. De "ventis interim multa observare accuratius, "Anemometrum desideranti, mihi non licuit; "notavi folum, si quando fortiores ad aliquod "e punctis, ut vocant cardinalibus, eorumve "intermediis spiraverint. Coeterum ventos "Ticini parum dominari, elapsis autem hyeme "& vere, eosdem folito etiam minus regnasse, "tibi constat."

Præter coeli temperiem, regionis politio, foli indoles atque cultura vim summam in corpora animalium exercent: quæ vero partim, si agrum Mantuanum excipias, Ticinensi minus, quam cæteris Insubriæ provinciis, savere videntur. In planitic amplissima, ab alpibus ad septentrionem positis, ad slumina conspicua Padum. Ticinumque meridiem vere

fus decurrente, urbs floret inclyta Papia. Hæc istius positio, cujus salubritatem divinus jam dudum cecinit Petrarca, felicissima foret, nisi temporum, bellorum injuria, nisi campi vastissimi oryzæ dicati, ac prata per artem paludosa eandem nimis invertissent. Amplam per vallem Ticinus, arborum plurimarum fub umbra, celeriter decurrit. Hanc in vallem rivuli innumeri, & aqua copiofæ per terras fossis undique intersectas, lento cursu, & exigua, qualem agrorum inundatio fæpe exigit, declivitate, sese exonerant. Atque hæc præcipue de ea parte, quam Lomellinam vocant, Ticinum inter & Padum jacente, valent. Omnia hic aquis & irrigationibus referta. His adde præcipuam oryzæ culturam, quæ & laboris affert quam plurimum, & civium in urbe nimis vicina degentium fanitati, quo tempore aqua stagnare incipiunt, mensibus nempe Julii, Augusti, ac Septembris, non parum esse solet contraria.

Ex his facile est perspicere, & coeli constitutionem, & regionis indolem, & quæ utramque vel comitari, vel consequi solent, sontem esse morborum astatis tempore satis perennem ac uberem, eorumque maximam partem generis asthenici. Superest ut de re alia, non minoris profecto momenti, mentionem injiciam, scilicet de vitæ ratione, qua homines, qui ad noscomium vulgo deseruntur, uti sunt soliti, sunt enim hi sere egentiores, aut agricultores. De his dicam paulo amplius.

Si quis Infubriam Austriacam peragrans, miram hic naturæ in largiendis fructibus liberalitatem, rerumque omnium, quæ ad primas vitæ sustentandæ necessitates spectant, abundantiam, optimamque conditionem, simulque agriculturæ progressus omnino insignes conspexerit; negabit is, multas in Europa provincias reperiri, quæ palmam huic nostræ eripere queant. Accedit, quod vectigalia sint moderatiora, neque mediocritatem excedant, & quod illi, qui provinciæ administrandæ regendæque præsunt, curæ atque sollicitudinis, quo subditorum saluti quam optime prospiciatur, nihil omittant.

Et tamen agricolarum hominumque rure degentium pars potissima, tam est commodis vitæ omnibus destituta, tamque misera, ut reliquo in orbe, quo quidem agrorum cultura penetravit, vix ulla magis. Nec mirum est, si quis consideraverit, hanc classem hominum plerumque, nec palmulam terræ, quam sudore suo imprægnat, possidere ut propriam,

sed sub Domino colono, qui ipse non suum, sed possessionis, in urbe viventis prædium, gravissimo sæpe aëre conductum, colit, duris admodum, & male sanis laboribus addictam teneri, fructuque ex istis, quo suum suorumque vitam sustentet, vix non omni privatam incedere.

Victu vero hæc hominum classis utitur ex pane difficillimæ coctionis, quam e milie indico præparant, & ex polenta, ut vocant. ex farina Zeæ Mays, & aqua ad ignem confecta, a qua non solum butyrum, sed & condimenti genus, inter omnia quam maxime necessarium, sal nimirum culinaris non raro abest. Hoc scilicet naturæ donum, hominum æque, ac animalium domesticorum saluti tam proficuum, etsi maria vicina eodem abundent, pretio nihilo minus tam alto, ut egenitatem agricolæ non parum superet, venit. Hinc insipidam plane hanc pastam, in bolos redactam, nulla dentibus opera concessa, integram, quasi medicinam ingratam, esurientes stomacho ingerunt, aut saltem phaseolorum, aliorumque infimæ conditionis leguminum damnantur ad ulum.

Aliud ciborum genus nostris oryza præbet, sanum certe, sed majus ob pretium viz ea, quæ satis nutriat, quantitate ventricule

rd prolom. arelese or

concessum.

De carne atque de vino, quæ perraro agricultorum labris gulfanda offeruntur, vix habeo, quod loquar. Obstupui certe, cum primum mihi, in victus rationem inquirenti, non pauci, se ad illam usque diem, qua no-sodochium ingressi essent, neque carnem, neque vinum, neque alium quemcunque liquorem fermentatum gustavisse, pie faierentur.

Mujusmodi igitur alimeniis tam parca manu nutritos, difficillimis laboribus, iisque continuis, collum subdere oportet agricolas; nec mulieres quidem utero ferentes, tam diræ sele conditioni subtrahere queunt. "Hæ pro"no in terram corpore cum impetu solum es"sodere, cerealia sub ardentibus meridiani "solis radiis excutere, immani humeris, ca"piti, onere imposito obrui cernuntur. Quo"ties non in oryza colenda stagnantibus aquis, "sub quavis cœli intemperie, ad genua usque "immersas, incurvo, ac repente quasi cor"pore zizaniam terra, & sæpe nimis propriam "sic utero prolem, eveliere conspeximus." a)

a) Jo. Petr. Frank. Oracio academica, de populorum miseria, morborum genitrice. Del. Opusc. Vol. IX.

Quæ vero, rebus ita se habentibus, prægnantium, quæ puerperarum, quæ prolium tenerarum sit conditio, non est, cur hic exponam; id solum dictis supperaddendum: quod, cum nulla ferme inter nos puerpera, nisi plebi addicta, puerum lacte proprio nutrire dignetur, matrum rusticarum, quæ locum minus ab urbe distantem inhabitant, pars magna, ets mammæ ob victus penuriam flaccescant, lucri tamen cupidine; & necessitatis imperio coacta; vel peregrinam simul propriamque prolem uberibus admoveat, vel hanc ipsam a sinu materno repellat. Vix autem septimum hic annum attigit miser, cum diro jam, ac vires longe superanti subjugatur labori: & sic de reliquo vitæ cursu dicendum est.

His præmiss, quis non videt, quales nostro sub cœlo morbi præ aliis dominari cenfendi sint? non illi nimirum, qui corporis vigorem nimium, viriumque abundantiam pro sua origine agnoscant. Revera ita se rem habere, ex hoc ipso opere comparebit: pauci enim sunt, qui ex virium augmento morboso nascantur, si cum illis conferas, quos ab atonia & debilitate inductos tractavimus.

Neque mirum cuique videbitur, si lienis monstrosa moles, cachexiæ, aliaque similia, endemica quasi inter nostros mala constituant;

B

quo etiam spectant, æstate imprimis & autumno, febres intermittentes, inter quas perniciosæ haud raro caput suum extollunt. Febres porro continuæ nervofæ, five illæ, quas putridas appellant, nisi endemicas quis dicat, sæ penumero sattem epidemice apud nos grassantur, atque hyemis præprimis tempore, quo pauperes in angustis tuguriis, tum aeris, tum lucis ipsius libero accessu privati, vitam, animalia inter domestica; & in stabulis omnem trahunt, non paucis infensæ redduntur. Sunt vero quamplurimi, quos tam iniquo habitationis genere contentos esse dura necessitas cogit. Revera a principio mensis Novembris anni 1794 ad eam usque diem, qua Instituti Clinici curam in me suscepi, pater meus febres nervosas, tum intermittentes, tum continuas, peripneumonias malignas; similisque natura morbos fere unice curandos habuit.

De Pellagra mentionem peculiarem infituere omitto; quippe quæ, etiamsi ad agrum quoque Ticinensem non ita pridem se dilataverit infelix ægritudo, in Insubriæ tamen parte superiore sedem præcipuam sigit.

His igitur certo judicio, ut mihi videtur; expolitis, succinctam nunc morborum rationem reddere aggredior, eorum scilicet, quos tempore indicato in clinico instituto tractandos

suscepti, illis modo exceptis, squi examini juniorum Medicinæ Doctorum dicabantur: ad
quod examen ad unum omnes tenentur, qui
ad Medicinæ hac in parte Insubriæ exercitium
publicum aspirant. Horum nempe morborum
curæ non minus, quam publico Candidatorum
examini, Vir illustris Josephus Raggi, in hac
Academia Professor P. & O., præsixus suit.

Quod ordinem rerum hic exponendarum attinet, eum existimavi esse optimum, qui scholam oleret minus, naturæ vero esset proximior, ac lectores non minus, quam me ipsum, tædio, res easdem diversis in locis repetendi, liberaret. Cæterum nominibus morborum hic usus sum, quæ in Patris mei epitome de curandis hominum morbis, civitate donata suerunt.

Dabam Ticin. Reg. XII. Cal. Oct. MDCCXCV.

## CAPUT I.

## Morbi inflammatorii.

Etiamsi insolitum frigus, anno 1795. incho ante, universam Italiam invaserit, altæque nives amœnos Insubriæ campos obtexerint; clinicum nihilominus institutum, tempore indicato, novem tantum ægroti morbis inflammatoriis veris legitimisque adfecti ingressi sunt; quorum duo, peripneumonia, tres, febre catarrhali; reliqui vero, cynanche faucium, Rheumatismo ; Eryfipelate laborabant. Unicus a Scarlatina prehensus fuit ægrotus. Ad unum omnes, brevi admodum temporis spatio, optima gaudentes valetudine, methodo, quam nunc paucis exponam, pertractati, nosodochium dereliquerunt. Morbos interim inflammatorios hoc anno, quam annis elapsis, non modo rariores fuisse, sed etiam longe minore cum vehementia regnasse; lubenter fatebor.

Vigente diathesi inflammatoria, præcipue si organum quoddam ad vitam necessaritim præ aliis affectum cernebatur, venæ factionem pro re nata, nunc ad libram, nunquam ultra, nunc ad octo vel novem uncias, infituendam curavi. Paucis fanguinis detractionibus peractis, ægroti conftanter in me lius vertebantur, quare nunquam coactus fui ultra quinque hujus pretiosi humoris libras emittere; quod sine dubio me facere oportuisset, nisi reliqua auxilia debilitantia, seu anthiphlogistica, simul in usum vocavissem: nam venæ sectio, etsi princeps remedium in adsectionum inflammatoriarum curatione sit; per se nihilominus, testante etiam Huxhamo, \*) vix aut ne vix quidem, morborum phlogisticorum medelam integram efficere valet.

Auxilia de quibus loquor, & quorum ope sæpe sæpius sanguini parci potest, sunt evacuantia in genere, rigorosa ab omni animali victu abstinentia, athmosphæra frigidiuscula, copiosa aquæ potatio, quies corporis animique, nec non, in levioribus inflammatoriis adsectionibus, methodus diapanoica.

Evacuantium, præsertim vero lenium catharcticorum, summa in morbis phlogisticis

Differt, de Pleuritide & Peripneumonie.

utilitas, Sydenhamo, \*) Huxhamo, \*1) Boerhaavio, \*\*\*) aliisque summis in arte viris bene cognita erat. Conspicuum morbi cujusve phlogistici levamen, quod horum pharmacorum ope obtinetur, non a sola saburrarum, pituitæ, bilisque evacuatione, nec a derivationis, tam incertae doctrinæ, auxilio, - sed potius a debilitate, usum catharcticorum sequente, repeterem. Aegrotantibus enim non paucis, morbo phlogistico detentis, quin vel unicum ex sic dictis signis gastricis adesset, summo cum rerum successu, alvum ducentia iterum iterumque propinavi. Faucium cynanchen, in hoc ipso instituto clinico, salis amari ope, cito sanavi; deerant tamen & oris amarities, & linguæ spurcities, ac nausea, aliaque hujus naturæ symptomata, quorum præfentia vulgum medicorum ad purgantium usum tam sæpe conducit \*\*\*\*). Minime hinc dicti remedii utilitatem a faburrarum vel bilis evacuatione, ab ipso peracta, derivare mihi licet. Peripneumoniæ illæ, ac cynanches, quæ a celeb. Stoll pro gastricis

<sup>)</sup> Opera omnia. Cap. V.

<sup>\*\*) 1.</sup> c.

<sup>\*\*\*)</sup> Aph. 852.

vanelli, Tyrol enfis.

atque biliofis, eo quod illas cum evacuantibus sanaverit, declaratæ sunt, erantne ipsæ revera talis naturæ? Non defunt interim fummi ingenii, & auctoritatis medici, quos inter modo Trillerum ) nominabo, qui catharcticorum usum in morbis, de quibus sermo est, propter stimulum, quo agunt, proscribendum esse censuerint; sed unico his respondere licebit argumento: purgantia certe non agunt, quin stimulent; verum, quæso, filla tantum catharctica in usum vocemus, quæ acrioribus drasticisque principiis destituta, lenes modo evacuationes promovent, cujusmodi sunt varia salia neutra, tamarindi &c., nonne tunc debilitas ab alvina purgatione inducta, damnum ab actione mitissimi sii muli illatum facile delere ac superare conand resolution bride gracies cedetur 3

Quamvis autem venæ sectio, alvique modica purgatio ad potiora auxilia antiphlogistica pertineant; corum tamen emolumentum longe minus sub oculos cadit, nisi summa simul victus habeatur ratio. Diæta enim in morbis a vi vitæ nimia originem ducentibus, prorsus vegetabilis, ac liquida adhibenda esse

gen dienes son bes

De pleuritid. Cap. III. S. 4.

mihi videtur. "Carnes, inquit Sydenha"mus, ") cujuscunque demum generis, &
"juscula ex iis parata, sacra sunto: jusculis
"vero hordaceis, avenaceis, pomis coctis ac
"id genus aliis vescitor, ptisana ex hordeo,
"vel cerevisia tenuissima utitor. "Quare ægrotis nonnisi vegetabilia, præsertim fructus horreos, concedo: qui cibi ob vacillantem putredinis theoriam a maxima parte medicorum
in solis morbis ab atonia pendentibus propinari solent, in quibus certe tam perniciosi,
quam in adsectionibus a contrario corporis
statu oriundis, proficui esse cernuntur.

Quod potum attinet, simplicissimum in morbis inflammatoriis, aquam scilicet frigidam, suppedito. Minime vero nitrum, vel aliud quodpiam hujus generis medicamen, addo; quod tunc ægroti, ingrati laporis causa, non facile necessariam potus copiam sumant; vel potius, quia hisce pharmacis, nissevacuationes inducant, nullam vim antiphlogisticam tribuendam esse existimo. Nitrum enim, aliaque hujus naturæ salia, evidenter irritant, ac stimulant. Idem de acidis vegetabilibus saturatis, quibus, nescio cur virtus refrigerans concessa sit, sentio. Acetum enim,

<sup>&</sup>quot;) Op. citat. Sect. VI.

fortius inprimis, tam longe abest, ut vires corporis imminuat, ut hae potius ab ejus usu aliquomodo augeantur. Alcoholis illud vix non semper haud exiguam copiam continet. Acidum, quod ex fructibus limonum obtinetur, aqua multa dilutum, pro potu ægrotantium, morbis inflammatoriis adsect orum, magis accommodatum, mihi videtur; licet nec eidem vim adscribere queam antiphlogisticam. In peripneumonia ab hoc potu subacido tustim exasperatam fuisse, observavi ego, observarunt & alii. Porro necesse est, ut caveatur, ne illi, qui hanc limonadam præ. parant, portiunculam corticis fructus ipsius potui superaddant, vel citri elæcsaccharo adjecto, stimulante hanc principio imprægnent. Commixto scilicet sic oleo essentiali, quod vehementer exæstuat, potus, de quo sermo est, valdopere excitans, atque abhinc in morbo inflammatorio noxius paratur. Gravis hic error frequentem in praxi locum habet. Omni igitur potui, aquam fontis frigidam, certe non ubique glacialem, antepono. Illam equidem in peripneumonia ac faucium cynanche cum successu magno in usum vocavi, dummodo hi morbi adhuc recentes ac revera inflammatorii essent. Methodus ista, ab aliis nofiratibus medicis, imo ab ipso vulgo, jam dudum adhibita, nunquam aliquid detrimenti produxit. Sic saltem magistra docet experientia.

Atmosphæræ autem, quam Sydenhami, Boerhaavii, aliorumque confilio in quovis morbo phlogistico, subfrigidam esse oportet, maximam semper rationem habui. Argumenta enim a Brunone\*) circa frigoris actionem exposita, de illius vi, dummodo sat constanter in corpus agat, debilitante, me plane convicerunt. Acutissimi scilicet hic Vir ingenii, non a frigore, recta via, sed a calore illud subsequente, qui tunc majori cum vi in machinam magis excitabilem agit, morbos inflammatorios oriri; - & frigus sat constans non ad auxilia tonica, sed revera ad debilitantia, seu antipalogistica, spectare, meridiana luce, ni fallor, clarius demonfiravit.

Hic certe locus non est, rationes, quæ ad hanc sententiam tum negandam, tum defendendam allatæ sunt, in medium asserendi; quod tamen alia occasione jam sulius seci, \*\*) fecitque W. Weikardus, \*\*\*) Antiquitatis

in est to an employed our

<sup>&</sup>quot;) Elementa Medic. Brunonis.

<sup>\*\*)</sup> Ricerche fullo stato della medicina, di Jones. Trade dall' Inglese da Giuseppe Frank, con note. T. I. p. 251.

Entwurf einer einfacheren Arzneykunst. Versionem italicam cum notis procuravi sub titulo: Prospetto d'una medicina piu semplice.

jam medici vim frigoris antiphlogisticam bene noverunt. Sufficiat hic dicere, Asclepiadem, Celsum, aliosve, in phrenesi, ut caput frigida lavaretur, consuluisse: quod præceptum Lanzonius\*) ac Willisius, \*\*) felici cum successu, secuti sunt. Inter recentiores. C. Tiffotus, \*\*\* atque W. Moneta, \*\*\*\*) regimen calidum in catarrhali & coryzæ inflammatoriæ curatione, proferibendo, frigidam iterum iterumque commendant. Variolas demum inslammatorias, nonne felici cum exitu in atmosphæra frigidiuscula curari omnes convenimus? Et cum hujus exanthematis eruptio a frigore non folum non impediatur, sed potius promoveatur; cur est, quæso, quod contrarium in cæteris exanthematibus phlogisticis timeamus. Frigus in curatione morbillorum benignorum æque ac in variolis profuisse, W. Wainmann \*\*\*\*) testatur. Idem in scarlatina benigna accidere, egomet ipse in casu sequente expertus sum.

<sup>\*)</sup> Miscel. natur. curios. D. 3. An. 5. S. 6. Obs. 121.

De delirio et phrenitide. Cap. 10.

Avis au Peuple.

in Katharkrankheiten wahre Heilmittel find.

Jones op. citat. T. 1.

## SCARLATINA HISTORIA t)

Puer, pistori tironis operam præstans, 13um ætatis suæ annum attingens, robusius ac bene nutritus, a biennio optima fruens valetudine, cum ob muneris rationem frigori calorique alternatim sæpius sese exponere cogeretur, jam aliquot abhinc diebus de infolita artuum lassitudine, animi morositate, & quadam faucium titillatione conquerebatur. Nihili hæc faciens, in pristina vivendi methodo continuabat. Ante triduum, nulla accedente nova causa, & absque contagii suspicione, dolore faucium corripitur, deglutitionem quodammodo præpediente, absque tussi & respirandi difficultate, torminaque insimul ad abdomen expertus, absque vomitu aut tenefmo. Hoc sub rerum statu, quin horrorem caloremve febrilem persensisset unquam, lecto committitur, ibidemque domi per biduum degit, nil præter potum aquofum assumens. Abdominis dolores post paucarum, a quo incœperant, horarum spatium, disparent, superstite morbosa faucium affectione. Hæc, licet æger ab omni cibo abstineret, solliciteque animi corporisque quietem servaret, in-

<sup>\*)</sup> Historia haec a D. Doct. Francisco Alimonta Tyrolensi scripta est.

crescit : dolor scilicet major evadit, deglutitio difficilior redditur, voxque sit acuta. Cum res sic procederet, heri vespere, nulla facta medela, nosocomium inferius petit, ibidemque venæsectio ad unc. IX. instituitur, cataplasma emolliens collo apponitur, & haustus falinus cum duobus tartari emetici granis præscribitur. Ab hac methodo melius habuit, & hoc mane in clinicum institutum deportatus; sequentia obtulit animadvertenda: dolor faucium tantisper erat imminutus, deglutitio facilior, vox minus acuta; inspectæ fauces rubebant valdopere; tonfillæ tumebant, uvula ad linguæ radicem usque extendebatur, lingua, quodammodo sicca, maxima fere parte muco albido obtegebatur, nulla interim aderat tussis, aut respirandi difficultas: cutis erat arida, sicceque urens, & licet æger id antea non animadvertisset, maculis undique, si faciem excipias, copiosissimis lævigata scatebat: hæ maculæ erant minimæ, ruberrimæ; hinc inde confluentes; à compressione evanescebant, hac cessante, mox revertebantur. Interim nullus aderat oculorum rubor, aut lacrymatio; sternutatio nulla, nec coryza, nec ulla ventriculi oppressio, aut vomituritio: Pulsus erant admodum frequentes & tantie sper pleni: pauca sitis aderat, anorexia aliqua, & quædam artuum lassitudo; alvus ordinata:

His perspectis, cum nulla nunc vigeat variolarum morbillorumque epidemia, nec præsentia symptomata hæc annuncient exanthemata, morbum pro scarlatina habemus. Quod febris ad indolem spectat, floridus ægroti habitus, ejusdem vitæ genus, actio virium excitantium in decurfu ad morbum graviorem continuata, evidens adhibitæ antiphlogisticæ methodi utilitas, nervosorum symptomatum absentia, & præsentium consideratio, de inflammatoria hujus indole fatis nos convincunt. Quoad prognosin, licet ea sit morbi natura, ut facile in hydropem in convalescentibus terminetur; nihilominus, cum graviora symptomata non urgeant, sub recto regimine, feliciorem morbi exitum speramus.

Interim, ut indicationi satisfaceremus, stragula detrahi justimus, ita tamen, ne ingratam frigoris sensationem æger persentiret, & dein habito ad leviorem morbi gradum, nec non ad præsentis constitutionis, nervosæ morborum indoli saventis, characterem respectu, præscripsimus hirudines Nro. X circa collum applicandas, aquam frigidam, & cibum ex pomis coctis paratum.

### VESPERE.

Aliqua adest exacerbatio, pulsus sunt magis frequentes, adhuc pleni, calor major,

& tantisper in somnum inclinat æger: cæterum dolor faucium est magis imminutus, deglutitio facilior, & vox minus rauca: alvum non deposuit. Continuavirous in potu & diæta, & clysterem emollientem præscripsimus:

# MANE. 7. m. d.

Quievit: alvum bis deposuit; adest reinissio sat manisesta; pulsus sunt minus frequentes, tantisper tamen pleniores; calor minor, fauces minus dolent, tonsilla tument minus, deglutitio facilior:

Eadem sit ægri stragulis levioribus coope:

R. Haust. salin\*) uncias septem.

Tart. emet. granum unum

Cap. omni bihorio cochlearia duo

Diæta eadem.

## VESPERE.

Exacerbatio aliqua, sed hesterna minor: alvum deposuit: Continuavimus in omnibus.

Linux visit van van de la constant

<sup>\*)</sup> Hauftus falinus fic paratur.

mel. simpl, unc. unam. M.

## MANE. 8. m. d.

Bene quievit: remissio manisestissima: pulsus minus frequentes, parum pleni, gutturis dolor tonsillarumque tumor minor, vox fere naturalis: ad brachia & crura aspredines comparent milisormes, aloæ, quæ cutim scabram reddunt. Continuavimus in præscriptis.

## VESPERE.

Exacerbatio aliqua, sed præcedente minor: alvum non deposuit: clysterem ordinavimus & in cœteris continuavimus, ut supra.

## MANE. 9. m. d.

Optime quievit; gutturis dolor non nisi sub liquidorum deglutitione aliquis, tonsillarum tumor fere nullus: aspredines milisormes majores apparent: pulsus fere naturales. Continuavimus in omnibus.

### VESPERE.

Exacerbatio aliqua: calor tantisper major, pulsus frequentiores magisque pleni, inquietudo magna ob dentis dolorem: dens inspectus carie affectus apparuit; in præscriptis continuavimus.

### MANE. 10. m. d.

Quievit: remissio adest manifestissima, urina sedimentum lateritium deponit. Continuavimus ut supra.

# VESPERE.

Exacerbatio aliqua. Continuavimus in omnibus.

## MANE. II. m. d.

Pulsus & calor fere naturales: desquamatio incipit, ad brachia & collum sudavit, urinæ claræ. Continuavimus in omnibus.

#### VESPERE.

Exacerbatio vix aliqua, Continuatum in præscriptis.

### MANE. 12. m. d.

Desquamatio rite procedit: febris nulla, urinæ cupiosæ: diætam, ut vocatur, secundam \*) concessimus, nihilque dedimus nisi infusum sambuci cæterum levioribus ægrotum stragulis adhucdum obtegi volumus.

#### VESPERE.

10年16年11天十月

Nihil novi observatur: fursures undique ex cute decidunt. Continuavimus in prædicits subsidiis.

J Vid. Plan d'école clinique Tab. C.

Per 4 adhuc dies apud nos remansit: nil præter diætam tertiam") absque vino concessimus, desquamatio rite processit, & quin ullum unquam hydropis signum appareret, aut de morbosa sensibilitate conquereretur æger, ad suos redire cupientem, integre restitutum dimisimus, monentes, ne frigori calorive alternatim; vel nimio calori sese exponeret.

Præter remedia jam allata, & præter corporis animique quietem, aliud porro magni momenti antiphlogisticum auxilium constanter in usum vocavi, quod ob nimium contra methodum alexipharmacam odium; a plerisque medicis, nisi fallor, non satis pro merito æstimatur. De methodo, quam sudoriferam feu diapnoicam vocant , loquor , quæ ipsa, quamvis in fortioribus morbis inflammatoriis, propter stimulum primam ejus actionem concomitantem, maximo detrimento sit, in levioribus contra adfectionibus phlogisticis, præcipue ubi sudoris sponte suborientis signa cernuntur, ad potiora curationis subsidia mihi videtur pertinere. Hoc ultimo in casu, nihil noxæ a levi admodum stimulo;

<sup>4)</sup> Vid. Plan d'école clinique Tab. C.

cujus ope sudor promovetur, timendum, quum sudoris evacuationem subsequens debilitas, damnum ab illo illatum, facile superabit. Prorsus contrarium vero in gravioribus, a vi vitæ nimia pendentibus morbis, evenit, in quibus sudor a qualicunque, vel levissimo, stimulo creatur, & fatente Alexandro, a regimine antiphlogistico, imo ab ipso frigore, cum utilitate promovetur. Qua de re iis ægrotis, qui levissimis morbis inflammatoriis adficiebantur, mox ab initio, - illis vero, qui gravio. ribus opprimebantur, tantummodo sub finem, quum niminum aliorum debilitantium operes morbus ad priorem illum gradum redactus ellet, lenia stimulantia e. g. tartarum emeticum in refractis dosibus, pulverem Doweri, acetum ammoniacale propinavi, hac ratione inductus: ut ope sudoris superstitem virium vitalium superabundantiam delerem, sicque ægritudinis perfectam curationem cito obtinerem. Aegrotum peripneumonicum in clinico instituto, cui jam vena secta suerat, præsentibus ac fævientibus adhuc hujus diri morbi fymptomatis, sub pulsu tamen molli ac undofo, cum regimine diapnoico, de quo locufus fum, tempore viginti quatuor horarum ad fanitatem restitui. ) In morbis porro phlogi-

Aegrotantis hujus historiam scripsit D. Doct. Josephi.

Neque tamen silentio præteream, me hinc inde ob methodum diaphoicam præpostere adhibitam, morbi augmentum observasse; quum a stimulo pharmaci, quo sum usus; desideratus sudor negaretur.

Quæ igitur auxilia ad morborum inflammatoriorum curationem administranda censui; breviter jam exposui: oportet nunc paucis rationem reddere, cur quædam pharmaca a summis in arte medica viris contra adsectiones phlogisticas commendata non adhibuerim.

Opium "quod genio inflammationis non "quadrat" \*) nunquam in phlogisticis adsectionibus adhibui. Sub sinem tamen peripneumoniarum, victa diathesi phlogistica, ac contraria per abusum remediorum debilitantium generata, opium certe sæpius summo cum fructu in auxilium vocavi.

Quid de vesicantibus, contra pleuritidem & peripneumoniam adeo laudatis remediis, cogitem, ingenue nunc fatebor. A vesicatoriis in mor-

<sup>\*)</sup> Trailes usus opii T. II. p. 84.

borum inslammatoriorum curatione, cujuscunque demum speciei hi sint, curatione (dummodo hanc naturam servent, atque ob neglectum debilitantium usum, vel etiam contraria e ratione in diathesin oppositam non transeant,) semper abstineo. Nil enim illi, Trallesii \*) verbis utor, magis incongruum & contradictorium cogitare possum, quam venæ sectionem instituere, catharctica aliaque debilitantia propinare, & eodem tempore acria, rodentia vesicatoria exterius applicare.

Profligato, sub methodo hac, paucis ac per summa capita exposita, morbo, studiosorum attentionem in convalescentium conditionem constanter movendam esse, mei muneris existimavi. Si status ille, qui sanitatem inter & morbum medium tenet, atque prædispositionis sub nomine salutatur, pro medico practico summi momenti est, non minus ejusdem attentionem conditio illa, cui convalescentiæ nomen imponitur, quæque morbum inter & secundam valetudinem posita est, meretur. Quodvis enim morbi genus propriam convalescentiam, propriaque redituri morbi ipsius pericula habet, ac distinctam medendi methodum requirit, quod susus parens opti-

<sup>\*)</sup> De ufu velicanium.

illis qui a morbo recenter convaluerunt, indiscriminatim excitantia, victumque lautum
ac vinum exhibendi, pessimus sine dubio est.
Sæpe iterumve sub tali vivendi ratione ignis
vix extinctus iterum nova vi in perniciem
hominis accenditur. Aegrotantibus hinc meæ
curæ commissis, post superatum morbum
inslammatorium, dummodo ob nimium remediorum debilitantium usum, virium vitalium conspicuum languorem non ostendant,
victum vegetabilem pauca cum adjecta carne
concedo, vinum vero sere semper prohibeo.

# CAPUT II.

Febres intermittentes.

Quum præterita hyeme sebres intermittentes rariores suissent, & sequente vere, licet eæ grassarentur, nihil tamen, quod majoris attentionis dignum esset, ostendissent, solos XIX. ægrotos, morbo, de quo loquor, adsectos, in Clinicum institutum suscepi. Omnes vero cito perfecteque sanati sunt.

Sed priusquam de methodo, qua sum usus, verba faciam, quid de sebrium intermittentium natura ac divisione a medicis recepta sentiam, breviter & sine suco, ut mea

Prosperitate tuenda. Delectus opuscul. T. XII.

autem hæ febres æque ac febres continuæ, in inflammatorias, gastricas, & nervosas, dividi.

Quas ego febres intermittentes pertractandas habui : (neque enim de illis, tantum quas tempore indicato tractavi, sed de aliis permultis atque gravistimis, quarum curationem elapsis annis suscepi, hoc loco sermo mihi est:) ad unam omnes nervosæ indolis fuerunt, quamvis maxima illarum pars symptomata sic dicta gastrica præ se tulissent. Signorum istorum præsentiam, quum ego experientia quadam & ratione fretus, minoris habe ndamdu, cerem; neque emetica, neque chatarctica, sed tonica atque excitantia constanter propinavi: quorum medicamentorum usu morbus simul cum symptomatibus gastricis, nullo alio subfequente detrimento, disparuit. Felici hac, & mutiplici experientia securior redditus, quum febres intermittentes, licet amaror, oris, linguæ spurcities, ructus, nausea, vomitus aut diarrhæa præfto essent, excitantibus tamen remediis celeriter certeque cedere semper viderem, an res eodem modo sese in febribus continuis haberet, sedulo experiendum existimavi, & in hoc studium, quam potui diligen.

Depit. de curand. hom. morb. T. L.

tissimum, contuli. Eventus suspicionem egrogie confirmavit. Magnum enim febrium continuarum numerum, quæ ab aliis propter præsentiam eorum, quæ modo commemoravi, fymptomatum, gastricæ aut biliosæ adpellabantur, quæque ad mo bos inflammatorios nequaquam pertinebant, exclusa omnino methodo evacuante, filmulantium ope fumma cum felicitate sanavi. Has denique observationes fæpe numero repetitas, & quam fidelissimas fedulo inter se comparans, illasque studio, quo potui, diligentissimo, cum argumentis ab Hecqueto, \*) Brunone, \*\*) Richtero; \*\*\*) tum vero a patre ipso, \*\*\*\*) contra theoriam gastricam adeo pervulgatam, atque methodum evacuantem ei superinstructam allatis, concilians, paulatim eo, quasi vi cogente, adductus fui, ut sententiam illam, quæ primarias adfectiones gastricas, paucis casibus exceptis, prorsus negat existere, animo amplecterer. Western M. R. Chile

Operæ nunc esse pretium existimo, argumenta rationesque præcipuas, quibus fretus

U, 1. ...

<sup>\*)</sup> De purganda medicina.

<sup>\*)</sup> Elem. Med. . . . .

Med. Chirurg. Beobacht.

Opusc. T. I.

morborum gastricorum cohortem in tam angustos limites coegerim, in medium paucis proferre. Quo facto, in promtu cuique erit, observationes, quas ultimo loco circa sebres intermittentes, & continuas exponam, cum fructu legere, riteque perpendere, & ad trutinam revocare.

Gastricus profecto ille morbus recte dicitur, qui a cibo depravato aut venesico, vel
a sano etiam atque saluberrimo, sed in tanta
copia, ut vires stomachi, licet sani, superet,
ingesto, vel a vermibus corruptis a meconio selicto, originem trahit. Adfectio vero
hujusmodi, tum ob causam, a qua producitur, tum ob medendi methodum, quæ ipsa
in materiæ peccantis evacuatione unice consistit,
a morbis totius systematis ex vitio nascentibus
absolute differt, & ad locales omnimodo spectat, quod alio jam loco exposui ac exemplis
demonstravi. \*)

Morbos vero illos, qui nunc sporadice, nunc late per provincias epidemice grassantur, minimeque a cibi sive copia, sive natura peccante originem ducunt, quamvis omnibus sic dictis signis gastricis instructos homines invadant, a saburrali, velbiliosa tamen, in primis viis, collectione, nequaquam pendere, nunc breviter ostendam.

<sup>\*)</sup> Jones T. II.

Quamdiu secunda valetudine fruimur, ventriculi fibræ justam ad digestionis opus rite perficiendum vim possident, humoresque ad idem officium quoque necessarii propria copia & qualitate secernuntur. Sed cum debilitans potestas corpori applicatur, ventriculi, totiusque intestinalis tubi robur infringitur: tum vero secretio humorum, qui ciborum subactioni inserviunt, perturbatur. Hinc ligna, quæ læsæ digestionis officia indicant, & quorum certissimum vomitus est, nascuntur. Facile interim patet, digestionis perturbationem & symptomatum ab ea orientium cohorten nil aliud esse, quam imbecillitatis universum systema afficientis effectum; quod exemplis probare in promtu est. Medio sub prandio, vigente adhuc magnopere appetitu, cuidem tristia annuntiantur: hic sane non raro sit, ut uno eodemque temporis momento fames non folum aufugiat, verum etiam gravissima digestionis, & universæ sæpe machinæ perturbatæ indicia oriantur. Rebus ita se habentibus neminem ob nauseas, ructus, ac vomitum, quæ omnia forsan præsto erunt, totius systematis atoniam, a stomachi incommodo derivaturum arbitror, neque futurum, qui hominis curationem cum evacuantibus sese feliciter aggredi posse cogitet. Quando vir cæteroquin sanus ira excandescit, & tremoribus

aliisque symptomatis, præsertim vero vomitu bilioso corripitur, quisne quæso iram ipsam ac tremores a bilis copia nimia deducat, & ejus vacuationem meditetur? Idem scilicet hoc esset, acsi pathologus diabetis causam in urinæ copia nimia quæreret, ejusque curationem cum lotii evacuatione per artem adaucta tentaret; vel etiam si quis sudoris colliquativi originem in ipsum sudorem collocaret, & medelam per ejusdem evacuationem perfici posse existimaret. Et cum is , qui vitæ sedentariæ se tradit, variis, præsertim vero digestionis læsæ incommodis crucietur, quid, obsecro, accusandum erit, colluviesne ciborum primas vias occupans, an potius totius imbecillitas systematis? Consultumne censebimus ad hunc morbum curandum evacuationes in auxilium trahere? Quando denique in febribus non inflammatoriis, sub totius systematis atonia, prægressis noxis debilitantibus, appetitus lan. guet, ac saburrarum, vel bilis præter naturam collectæ indicia nascuntur, cur morbi effectum, non vero caufam cum remediis opportunis potius aggrederemur? Excitantia profecto hoc in casu, universæ machinæ debilitatem auferendo, & digestionis organa refocillando, faburrarum bilisque colluviem una cum symptomatibus dissipabunt. Ventriculus & intestina sic corroborata, nunc vi propria, nullo sane extrinseco auxilio adhibito, quod

quidem sanitate florente in dies fieri videmus, faburras naturali via expellent. Quid, precor, in hisce sebribus a purgantibus exspectare possumus, quæ, dum largas evacuationes cient, corporis vires adeo infringunt, ut in morbis inflammatoriis post venæ sectionem ad præcipua curationis momenta pertineant, quæque febres intermittentes jam ope roborantium sanatas, revocent? Si quis vero obficiat, emetica atque catharctica hisce in morbis conspicuum sæpe levamen attulisse, equidem respondeo : idem hic evenire, ac in asthmate, & hydrothorace, si venæ sectio fiat, qua peracta, brevi temporis spatio aliquod levamen persentiunt ægroti, sed paulo post in pejus ruunt, & citius ad orcum rapiuntur.

Una tantum difficultas, ut mihi quidem videtur, remanet, quam paucis nunc diluere animus est. Quæri enim posset, quomodo ventriculus & intestina a saburris repleta excitantium sentire actionem queant? Huic summi momenti argumento respondeo: quod si tubus intestinalis, ob propriam debilitatem, ac ob saburrarum nimiam copiam, actionem illorum remediorum excitantium perferre nequeat; idem certe cum illis pharmacis accidere haud potest, quæ nullam in primis viis subactionem postulant, quæque vix in stomachum recepta,

uno eodemque temporis puncto totam machinam excitant. Ubi ergo virium, quæ digestioni inserviunt, magna dejectio atque depressio occurrit, ac eo in casu, ubi revera suspicio de latente in alimentari tubo saburrarum collectione adest, in hoc, inquam, casu, nec peruvianus cortex, nec martialia, quæ ægre digeruntur, sed opiata, æther vitriolicus, alkali volatile, alcohol, ipsumque vinum præsteribenda mihi videntur. Hæc enim remedia quam citissime vires universæ machinæ resiciunt ac consirmant, tubumque intestinalem ad pristinum officium absolvendum excitant, aptumque reddunt.

Quae omnia, etsi mihi spem præbeant, videri posse lectoribus, me neque pauca, nec exigui ponderis argumenta attulisse contra theoriam illam, quae maximam, vel magnam saltem sebrium, aliorumque morborum partem a colluvie primarum viarum derivat; addam nihilominus quaedam alia non minoris certe momenti; ostendam scilicet, amarorem oris, linguae sorditiem. & ejusdem, uti & oculorum & faciei totius slavedinem, nauseam, ructus, diarrhæam, & vomitum, quamvis interdum saburrarum bilisque morbosae collectionis indicia sint, longe tamen sæpius revera ita adesse, ut a sordibus primarum viarum, præter naturam existentibus, originem

ducere nullo modo existimari possit. Quod si essecrim, cuique ut puto, satis clare patebit, ob præsentiam symptomatum gastricorum, nullo pacto ad præsentiam quoque colluviei in primis viis existentis, posse argumentari.

De oris amarore primum verba faciam, qui si forte adest, a vulgo medicorum tanti momenti habetur, ut ob solum saporis hoc vitium evacuantia non raro præscribantur. tamen consideremus, omne id quod amarum est, ideo non protinus esse bilem, si denique copiosas experientias perpendamus, ubi matutino tempore oris amaror post sumptum jentaculum aut prandium, quin bilis evacuatio fecuta fit, disparuit, ipsam oris amaritiem vix pro symptomate gastrico considerari posse, patebit: Si quis coryza laborat, atque obdormiscens per solum oris cavum cogitur spiritum trahere, is præter hujus cavi siccitatem, & amarorem certe accufabit. In febribus intermittentibus sepe admodum oris amaritiem fimul cum paroxysmo accessisse, & cum hoc ipfo rurfus disparuisse observavi, & quis non idem multoties viderit? ita ut in tertiana febre, cujus historiam dein exponam, die, qua febris accessit, os depravatum, altera vero die a febre libera, bonæ id notæ reperierim. Et cur denique folis faporis nervis, quod aliis fenfibus toties contingit, negabimus? quoties non

fumma rerum externarum quiete, susurus, tinnitus, sonosque distinctos auribus percipimus? Quoties non dulcis ore sapor inest, quin saccharino latenti principio hanc sensationem adscribamus; cum e contrario, vix aliqua palato amarities accusatur, cum illico de bile in præcordiis hærente somniemus!

Linguæ forditiem, oculorum, faciei totius, & sputorum flavedinem pariter velle à bile derivari, a recta ratiocinandi via quam plurimum videtur aberrare. Judicium, anod e colore facias, in omni fere re fallax est & dubium. Non enim omne id, quod in corpore humano notatum flavo colore cernis, eundem a bile obtinuit. Echymoses e. g. licet a causis prorsus localibus inductæ, initio tubræ funt, denique in atrum ac in viridescentem; & postremo in flavum commutantur colorem. Ideone dicemus echymoses a bile ducere originem? Ipsorum sputorum slavedinem, præsertim in peripneumonia, non a bile pendere, equidem arbitror. - Colorem scilicet istum a sanguine potius derivarem; qui vigente morbo magna copia excreatui commixtus invenitur, unde proprium adspectum purpureum conservat; sensim sensimque vero, in melius vertente ægritudine, copia minori sputis junctus, non amplius rubrum, sed flavum colorem oftendit. In non

paucis ictericis cutis flavedinem mi pendere mihi quidem persuasum est. Quomodo enim, qui hoc negat, explicare valeat icteri originem, qui iram acriorem mox subsequitur? Tempus me hercle, nimis breve eft, ut bilis ex ipso hepate, vel ex cystide fellea reabsorpta, per totum corpus diffundi possit, Speciosam saltem illam hypothesin approbare non possum, quæ universum systema, sub certis rerum positionibus, ad bilem secernendam, aptum existimat. Magis hinc rationi consonum mihi videtur, flavedinem eam, quæ sæpe post iram in universa cute conspicitur, a sanguine, exigua copia in cellulosum textum effuso, ibique cum humoribus diluto, derivari. Quare icteri hæc species pro levi admodum hæmorrhagia, in tractu vasorum sanguiferorum locum habente, declaranda, mihi quidem videtur. Quam opinionem analogia magis etiam tuetur et firmat, Quis enim ignorat, post vehementem iram magnas sæpe hæmorrhagias oriri? Porro, quum in ipfis febribus nervolis continuis haud raro sanguinis fluxus oriatur, nonne forsitan & flavedo illa oculorum, faciei, immo universæ machinæ, quæ in hisce febribus, præsertim vero in febre illa flava Americanorum occurrit, pariter a levi hæmorrhagia, & non a bile, derivanda esfet? Hæc saltem explicatio a phænomenis, quæ in scorbuto observamus, aliquo

modo confirmatur. In hac Teilicet ægritudine, mihi non raro vila, languis facile per omnia colatoria stillat, ac in cellularem textum sese effundit. Hac ultima ex causa, si morbus gravior, maculæ atræ, fi levior idem, flavæ in tota cute cernuntur. Imo non raro icterus cum scorbuto junctus est, etsi vitium locale ad hepar desit. Eadem plane ratione, qua color flavus fallax de bilis morbosa præsentia signum præbet, linguæ quoque sordities minime pro saburrarum indicio haberi potest. In cynanche faucium hoc viscus flavo muco obtectum cernitur, qui tamen non a bile, sed a lympha illa coagulabili, quæ e partibus phlogosi correptis transudat, certe pendet. Si quis denique dicat, linguæ forditiem hinc inde post evacuantium remediorum usum disparuisse, respondeo: hoc nil contra sententiam meam probare, quippe a remediorum evacuantium utilitate non ad gastricam, uti jam dixi, morbi naturam condudere licet.

Si vel obiter in causas diarrhææ inquiramus, sacile quisque perspiciet, eam sæpe præsto esse, quin a saburris, vel a bile originem ducat. Solus timor, quam sorte alvi profluvium hinc inde non producit? Pedibus non calceatis super frigido pavimento gressus saciens, quoties a diarrhæa corripitur? In morbis inflammatoriis alvus non raro liquide deponitur, certe non ob saburras, quum testante ipso Sydenhamo, diarrhœa hæe a venæ sectione curetur.

Idem de nausea ac vomitu fateamur necesse est, quæ iterum sæpiusque a longe aliis rationibus, quam a colluvie primarum viarum generatur. ,, Sanissimam mulierem rheda ve-"hi, & mox ingentem bilis, seu biliosi liquidi "copiam vomitu, excernere videbis; quin pro stanto symptomate ad prægressam hujus hu-"moris morbosam accumulationem, vel stagna-"tionem concludere queas. Idem illis contin-"git, qui se primum navi committunt, maris-"que fluctibus. A quacunque re, ante sensi-"biliorum mulierum oculos in gyrum acta, a "vena sectione, etiam non copiosa, vomitus "sæpe oritur. Fere omnis lipothymia a nausea "incipit, vomitu vero frequentissime finitur "bilioso. Vomitus sequiori sexui instantibus "menstruis familiaris, & quis non seminis vi-"rilis in quam plurimas mulieres effectus no-"verit, quæ pancis a fæcundo coitu diebus, "bilem in tam immensa quantitate ejiciunt, ut ne biliosa in febre majorem esse nove-"rim. Ab ira pluribus mox accedit vomitus. "A levi faucium per plumulam irritatione, "vel & a digito in illis emetici officium præ-"flante, in sanissimis, bilis præsto eft, & largo

"mox flumine affurgit. A fola lucis vividio-"ris, a solis aspectu, vomitus in aliquibus ori-"tur, cæterum sanissimis, & in proverbium "abiit, vomitum nobis cieri, ubi rem horren-"dam spurcamque vel videmus, vel narrando "in nobis illius idea renovatur. Caput vel con-,tusum vel tractum, vel & cæteri corporis valida "concustio, bilem movet sæpius æruginosam, ,,copiosam. Intestini, herniam formantis, stran-"gulatio enormes caussat vomitus, & pungente "vel renes, vel uretheres calculo, vomunt "ægri bilem copiosissimam. Contagiorum na-,tura stomacho infensissima est; primosque "fere hic effectus edunt, vel deglutitæ cum fa-"liva, vel aliter admotæ illorum particulæ. "sic variolarum suscepto contagio, & a pluri-"bus aliis contagiorum speciebus, vomitus fa-"miliarissimi. Et primo quidem ab omni febrili accessu ventriculus mobilissimus redditur. Quanti non vomitus fingulos intermittentium "epidemicarum paroxysmos concomitantur, "cum, insecuto hos sudore, sæpe nulla latentis "bilis indicia observantur? In periculosissimis "peripneumoniis, summe inflammatoriis, a "solo consensu, non raro vomituritionem ob-"servari est, quam & vomitus insequitur, & ,hunc oris amaror. Sola tunc venæ sectio ,has turbas compescit. Hepatis, renum, uter ; ,& vesicæ inflammationes bilioso persæpe stipantur vomitu, & funeste illos decipiunt, qui

52

"fystematis bilios auctoritate capti, sympte, "mata a morbo ipso non separant, illique "medendo, causam istius exasperant &c."")

Hisce omnibus rite perpensis; neminem me damnaturum fore arbitror, quod in febrium intermittentium curatione (de vernalibus non loquor) nulla præmissa purgatione, mox ad corticem peruvianum confugerim; opium simul in usum vocans, quod testante Mortonio, \*\*) Dalbergio, \*\*\*) C. F. Hoffmann, \*\*\*\*) aliisque, chinchonam ipfins virtutem non rare superat, atque hincinde imminentem paroxysmum prævenit, vel jam præsentem manifesto fugat, quod iterum iterumque mihi licuit observare. Methodus, quam ad morbum, de quo sermo est; depellendum adhibui; ab illa vix differt, quæ ab immortali Italiæ inedico Francisco Torti adeo commendata fuit. Vir enim ille summi ingenii de febrium

<sup>\*)</sup> I. P. Frank Prolufio de larvis morborum biliofis. Delect. opusc. Tom. I.

De Proteiforme sebrium intermittentium genio. ibid.

Murray Medizin. pract. Bibliot. Tom. III.

Differtatio inauguralis demonstrans opium vires cordis debilitare, et motum camen sanguinis augere. Marlevonici 1775.

intermittentium curatione verba faciens "quor"fum, ait, vergendum est, ut causa morbifica
"expellatur? An per vomitum, aut per se"cessum? At, si fermentum sebrile sæpe sæ"pius emeticum est atque catharticum, ut ex"perientia testatur; & ob id ipsum contu"macius; item si sugatis per corticem sebribus,
"quodlibet catharcticum, vel leniens, utut leve,
"feorem revocat, quo jure speranda est ex"pulsio causæ morbificæ medicamentis eidem
"causæ analogis, & morbum cundem prius
"depulsum certo certius revocantibus? &c.

"Dicant ingenue, si velint, ipsimet, qui popponunt, quot quartanas, quot tertianas, nautumnales (de vernis enim non loquor, qualibet methodo, etiam minus recta, sicut multo melius, si sibi relinquantur, cito solumbilibus) per repetitas purgationes sanaverint; vel, si renuant ipsi fateri, dicant tot scriptones a crebro catharcticorum usu spirituum dispisationem, succorum perturbationem, ac viscerum enervationem, loco sanationis succedere clamitantes."\*)

dam perniciosas, inopinate ac repente lethales, una vero China, peculiari methodo ministrata, sanabiles etc.

Sed ut hæc medendi ratio magis magisque pateat, methodum, qua medicus quisque multiplici experientia instructus utitur ad febres intermittentes perniciolas fanandas, paulo attentius considerare opus est. In his enim morbis, licet omnium symptomatum gastricorum comitatu stipatis, quivis prudens practicus, seposita omnino methodo purgante, mox corticem propinat, cujus quidem actio, vix non semper, præcipue si cum hoc remedio opium, vel aliud excitans, quod ejus virtututem augeat, conjungatur, felicem exitum habet. At vero si hæc methodus gravissimas febres intermittentes tanta felicitate fanat; eur, quæso, contrarium evenire debere judicamus in earundem leviorum curatione, quæ quidem a primis nulla profecto alia re, quam gradu discrepant?

Vulgo febres intermittentes, quæ typum quartanæ absolvunt, difficilioris curationis esse existimatur, quam eæ, quæ alternis vel singulis diebus in conspectum veniunt. Hæc opinio a meis observationibus nequaquam confirmatur. Longe enim majori felicitate quartanas sanavi quam tertianas, ac has facilius, quam quotidianas. Recte mihi videtur dixisse Cl. Weikard\*), asserens: quo longior apy-

Medizinisch - practisches Handbuch, auf Brownisches Grundsätze und Erfahrung gegründet. 1796.

rexia, eo levior febris intermittens. Febres perniciosa, quæ inter singulas febres intermittentes ad graviores pertinent, rarissime typum quartanæ, sed fere semper illum tertianæ aut quotidianæ servant. Si tertiana febris incongruis remediis pertractatur, non facile in quartanam, sed potius in quotidianam mutatur. Quotidiana febris sub opposita curatione, febris continuæ formam assummit. Porro, tertiana duplex, quando rite pertractatur, prius in tertianam simplicem, dein in sanitatem sese mutat. Quartana interim febris autumni tempore, in subjecto cachectico, longe magis timenda est, quam tertiana vernalis, quæ juvenem, robusta corporis compage donatum, aggreditur.

Postremo ut rem complectar, & caput absolvam, lubet unicum tantum casum subjungere.

# HISTORIA. \*)

Antonia Barella, puella 15 annorum, nondum menstruata, ruris prius incola, nunc hac in urbe famulæ munus gerens, miseria & paupertate oppressa, hæc, inquam, puella jam a 14. diebus sebre tertiana laborat: quavis nempe tertia die, matutino tempore, a frigore

<sup>\*)</sup> Aloy fius Cortemiglia Pifani ex Soriaseo hanc historiam conferipsit.

corripitnr ægrota, quod hora cum dimidia perdurat; sequitur dein calor, atque postremo ipsa per totam reliquam diem sudore difluit. Ad ea, quæ dixi, accedit oris quoque amaror, linguæ sordities: delata puella in Clinicum Institutum die 30. Maii ad vesperas, quo tempore a febre jam declinante detentam observavimus, aderat sitis, vomitus, pondus circa pectus, ventris tensio, tendinum sub-Caput dolebat, facies conspiciebatur rubra, & pulsus aliquomodo vibrantes, magna cum frequentia micabant. Domi medicum in auxilium vocavit, qui catharcticum more solito præscripsit. Post hoc, signa jam allata aucta funt, imo diarrhœa, quæ adhuc continuat, orta est. Tunc ob dolorem capitis vena tunditur, & sanguinis magna, ut retulit ægrota, educitur copia. Peracta venæ fectione, capitis dolor revera imminuitur; fed cætera symptomata & debilitas quamplurimum augentur. Nos vero, citam fanationem polliciti, sic præscripsimus.

> R. Aq. menth, uncias fex. Laud, liquid, scrupulum unum.

M. cap. omni dimidia hora unciam di-

Pulv. cort. peruvian. unciam unam.

— rad. ferpent. virgin. drachmas duas.

M. D. in viij, part. æq. cap. un. omni bihorio.

Diæta 3. cum vini libra una.

Die 31. Mane. Diarrhœa cæteraque symptomata gastrica disparuere, lingua cernitur pulcherrima, & pulsus naturalis est.

Repet. pulveres. Laud. liquid. dosis ad xxx. gutt. augeatur.

Diæta eadem.

Vespere. Nil novi. Sumat medicamenta quæ remanent.

Die 1. Junii, mane. Hora qua febris accedere solebat, ægrota præter oris amaritiem, nullum accusabat incomodum; calorem cutis tamen aliquomodo auctum invenimus.

Vespere. Febris non accessit; alvus non moia; os adhuc amarum.

Die 2. mane. Disparuit oris amarities, bene dormivit, cæterum nihil morbosi.

R. Pulv. cort. peruv. drachmas sex. Divid. in iv. part. æquales.

Cap. unam omni trihorio. Diæta eadem.

Vespere. De quadam conqueritur an-

R. Aq. menth. uncias sex.

Laud. liquid. Sydenh. gutt. viginti.

Capiat omni hora unciam dimidiam.

Die 3. Mane. Bene quievit, os amarum: lingua albidiuscula.

Repet. med. hesterna, cum triginta gutt. laud. liquid.

Vespere. Oris amaror valdopere imminutus; cætera bene procedunt.

Die 4. mane. Nihil præter debilitatem accusat.

K. Decoct. cort. peruv. \*) unc, novem.

Syrup. papav. unc. unam.

Cap, omni bihorio uncias duas.

Vespere. Nihil novi; quiescat.

Die 5. Mane. Rursus de oris amaritie conqueritur.

R. Haust, narcot. \*\*) uncias tres. Cap. omni hora unciam dimidiam. Diæta 4.

Vespere. Bene se habet.

Continuavimus in decocto corticis, in diæta & post paucos dies ægrota sanata domum petiit.

Decoctum corticis fic praeparatur:

Aquae communis libram unam.

Coque ad uncias novem.

Colatura detur.

Haustus narcoticus sic praeparatur:

Syrup. papav. albi. drachmas duas.

Aquae commun. unciam unam.

## Febres nervofa.

Ad febrium nervosarum classem revocanda mihi videntur febres illæ omnes, quæ inflammatoriæ minime sunt, quæque a vitio quocunque locali originem non ducunt. Quare illos ego quidem morbos febrium nervosarum nomine soleo adpellare, qui a cæteris practicis Typhus, Synochus, Febris gastrico nervosa, vel putrida dicuntur.

Febres isiæ nervosæ mense præsertim Martii, Aprilis, atque sub initio Maji, adeo copiosæ in hac urbe & in tota provincia Ticinensi grassabantur, ut sine dubio, epidemiam has induxisse affirmare liceat. Institutum Clinicum LXIII ægroti hoc morbo laborantes ingressi sunt; qui fere singuli ita graviter ægrotabant, ut licet ex illis IX amiserim, nihilominus de singulari quadam in hac ægri; tudine pertractanda felicitate gloriari me posse; persuasum facile habeam.

Pauca nunc de methodo, qua sum usus, singulis morborum historiis, quas dein in medium proferam, præmittere lubet. Omne igitur studium in id intendi, ut nec minimam virium vitalium particulam incaute delerem,

rum sustinerem. Sepositis hinc & catharcticis & emeticis (quæ quidem posirema in illo tantum casu utilia esse forsitan possunt, cum morbus a contagio cum saliva in stomachum delato originem duxerit, vel crapula ejusdem ingressum præcesserit), illico cauta, sed larga manu, nunc Peruvianum Corticem, aut Valerianæ radicem, nunc Serpentariam virginianam, Alkali volatile, Camphoram, Cassoreum, Moschum, Aetherem Vitriolicum, aut ipsum denique Opium, propinavi.

Ingenue primum, quod de corticis peruviani in febrium nervosarum curatione virtute sentiam, fatear. Non tanti momenti remedium istud in hisce sebribus facio, nisi ipsæ ex intermittentium familia oriantur, & harum naturam adhuc servent, quod a Patre meo jam dudum notatum constat.\*) Cortex enim nisi in decocto porrigatur, aliqua in primis viis subactione vel digestione indiget, quæ a ventriculo admodum debili, uti jam alio loco dixi, minime rite persici posse, mihi videtur. Ex hac causa in hisce sebribus anxietatem, spirandique difficultatem, ac totius systematis irritationem oriri arbitror, quæ sin-

Epit. de curand. homis. morbis T. I. p. 132.

chonæ porrectionem sæpenumero sequuntur. Cl. Cera \*\*\*) symptomatum memoratorum cohortem, a crasi phlogistica adhuc perseverante deducit. — Sed vix in morbo, in quo nec tertia vitæ pars præsto est, de statu instammatorio systematis cogitabimus. — Quoties ego corticem itaque peruvianum in sebribus nervosis præscribo, nunquam in substantia, sed constanter sub decocti forma porrigo. Porro cum ipso decocto aliud pharmatum aromaticum, uti v. gr. aquam cinnamomi spirituosam, valerianæ & serpentariæ virginianæ radicem jungo.

Non raro denique neglecto prorsus in graviori morbo cortice, alia dissubilia stimulantia ordino, donec restitutis horum ope aliquantum corporis viribus, ad chinam in decocto vel extracto porrigendam, progredi liceat. Ex allatis sacile cuique erit intelligere, me minime corticem hac mente præscribere, ut putredinem avertam, vel jam præsentem corrigam, sed ea sola ratione, ut sractas cor-

<sup>\*)</sup> Praelect. Med. ex Cronii instituto. Vol. 1, p. 265.

<sup>\*\*)</sup> Londner Bemerkungen. 4. Band. p. 128.

De febre nofocomiali.

poris vires erigam & tuear. Quæritur a pathologis, an vera humorum putredo in corpore animali vivo locum habere possit, nec ne? ea quæltio est ejusmodi, ut ei rite tractandæ in hoc opere locus plane desit. Quod si quis recte accurate que doceri cupiat, adeat ille quæso patris opera"); in illis enim clare admodum probatur, veram humorum putredinem, in corpore animali vivo, locum habere non polle. Fateri interim oportet, quod & pater admonuit, & quod quidem nemo adhucdum negavit, in typho aliisque hujus generis morbis, aliquam ad putredia nem dispositionem vel proclivitatem existere. Ratio & experientia tamen suadent, ut hoc phenomenon non pro morbi causa, sed potius pro effectu atoniæ totius systematis habeamus. Hinc chinchonæ cortex putredinem utique arcet: sed quomodo precor, arcet? chemica forsitan actione, vel alio mechanico modo id eum credes efficere? minime. Cortex enim iste eadem prorsus ratione, qua cætera auxilia tonica, licet pro antisepticis non habeantur, putredinem avertit, id est vires languentes corporis, quæ humorum dissolutioni ac corruptioni favent, excitando.

In! febribus nervosis paulo gravioribus, præsertim ubi pulsus mollis erat, ex consilio

<sup>\*)</sup> Op. citat.

Ill. Quarinii\*) camphoram præscripsi. Huic medicamento, contra auctoritatem Cullenii \*\*) Menghinii \*\*\*), aliorumque opinionem, excitantem seu stimulantem vim tribuo. Minime vero camphoræ actionem sedativam, pluriumanimalium repentina mors, pulsuum frequentia imminuta, ac caloris morboli decrementum, quæ omnia non raro ipsius usum sequun. tur, probant. Animalium enim improvisus interitus, a Menghinio observatus, sæpissime actionem violentam virium adfectionumque flimulantium sequitur. Quoties non gaudium repentinum & summum, vel ira vehemens, vel demum ignis electricus illico mortem attulere? Quoties non eandem ciborum aut vini abufum consecutam scimus? ideone pro sedantibus gaudium, iram, ignem, electricum fluidum, victum lautum, vinum generosum declarabimus? non profecto. Jam hæc si quidem excitent, quod non credam esse qui neget, camphoram sedare dicemus? Camphora sedabit, quæ ipsa, fatente Cl. Cera, & approbante quotidiana experientia, ad drachmas duas porrecta, non raro con-

<sup>&</sup>quot;) De febribus.

<sup>\*\*)</sup> Mat. Med. Vol. II. p. 290. feqq.

<sup>200)</sup> Comment. Acad, Bononiens, Vol. V. p. 312.

clamatos jam in nofocomiali febre ægrotos ad falutem cito restituit? Pulsuum frequentiam a camphora hinc inde imminui, quod ego ipse pluries observavi, concedimus! sed quid inde? An adeo coecutimus, ut ipsami hanc pulsuum frequentiam non videamus a debilitate sæpissime pendere? Si vero resitase habet, quis non perspicit, pulsuum frequentiam a remedio excitante, debilitatem auferente, tolli debere? In morbis a debilitate pendentibus, ipsum vinum, quod mehercle non sedat, eundem effectum edit. Idem prorsus de calore febrili, qui iterum sæpiusque a eamphora aufertur , dicendum mihi videtut. Calor enim ille, in febribus nervolis adeo digitos urens, ac tóties a thermometro vel minime confirmatus, nequaquam certe a nimiis corporis viribus proficiscitur. Quid igitur mirum, si vel camphora ipsa, vel quodcunque aliud remedium stimulans, calorem morbosum, ex debilitate ortum, compescit? Ne mihi dicas, idem ope camphoræ in sano queque homine, vel in eo, qui morbo inflammatorio laborat, evenire. Age enim, præscribe eam, si tibi animus est, locó venæ sectionis, in vera peripneumonia, vel in phrenitide phlogistica, & gratulabor tibi, si contrarium prorsus effectum non videris. Camphoram itaque, ut paucis perstringam argumentum, morbis e virium vitalium defectu oriundis, folummodo accomodatam existimo. Constanter cum exigua hujus pharmaci dosi curationem harum ægritudinum, præsertim vero sebrium nervosarum aggressus sum, quam dosin gradatim dein ad drachmas duas nycthemeri spatio porrigendam augere solebam. In soeminis tamen, aut in viris valde sensibilibus, a parvis etiam camphoræ dosibus, detrimentum haud raro accessisse, observayi. De ventriculi ardore, de nausea, ac vomitu loquor, quæ symptomata hinc inde usum remedii hujus sequuntur.

Ex his rationibus Moschum, experimentis haud paucis suffultus, camphoræ longe anteponendum censeo. Quamvis enim hoc remedii genus in officina pharmaceutica hujus nofocomii ab aliquo jam tempore non optimæ notæ fuerit, & ut plurimum odorem sibi proprium haud multum spiraverit, nihilominus ejus ope quam plures gravissimas febres nervosas, aliis remediis rebelles, sanavi. A scrupulo uno, moschum, usque ad drachmas duas, nycthemeri spatio sæpe propinavi. Celeb. Quarinus hoc pharmaci genus præcipue sub pulsu contracto ac duro commendat; ego vero idem sub pulsu molli, tremulo, aut pleno, eodem cum fuccessu adhibui. Quamvis autem non exigua vi stimulatrice moschus polleat; nihilominus

tam blande suaviterque agere videtur, ut sensibilissimis seminis & viris summopere excitabilibus, apprime accomodatus sit. Urentem
ac summum cutis calorem, pulsuum frequentiam
maximam, convulsionesque in febre nervosa,
ab ipso imminutas non semel vidi, quod tamen, ut dixi, vim ejus sedantem nullo pacto
probat; quum symptomata hæc in morbo,
de quo loquimur, non a virium superabundantia, sed a summa debilitate descendant.

Sed de alterius quoque medicaminis, quod regnum animale largitur, usu, mentionem paucis injiciam: de Castoreo nempe, quod ab antiquis medicis non immerito in usum suisse vocatum existimo. Quas saltem observationes ipsemet institui, eæ minime cum illis, ab Alexander\*) relatis, qui parum aut nihil virtutis tribuendum eidem contendit, consentiunt. In quibusdam scilicet sebribus nervosis castoreum summo cum fructu præscripsi, & constanter stimulantis remedii effectus non obscuros observavi.

Porro Alkali volațile, a Pringlio institutis cum carne mortua experimentis, licet

<sup>\*)</sup> Verfuche.

ipsum putredinis sit productum, ut magnum antisepticum in febribus sic dictis putridis præscriptum suit. Ego ipse hujus remedii virtutem a vi stimulante, qua valet, derivans, atque observationibus a Pringlio, & Monroo\*) factis innixus, hoc ipsum in typho cum pulsu frequente atque tremulo, consilio quoque Ill. Quarini adhærens, porrexi. Quum vero, ob ingratum valde saporem odoremque difficillime ac invito ægrotantum animo assumeretur, præterea quum omnem morborum curationem, quantum per me licet, jucundam aeque ac tutam, celeremque esse ex Hippocratis, ipsusque rationis præcepto desiderarem, rarius illud in usum vocavi.

Contrarium de Aethere Vitriolico, admodum grato, dummodo aciditatis expers sit, dicendum, quod medicamen iterum iterumque, usque ad unciam unam, viginti quatuor horarum spatio, summo cum fructu in morbo, de quo nobis sermo est, propinavi.

Ad Opium me converto, quod, utpote excitans summum, certe in sebrium nervosarum curatione ad potiora pertinere remedia

E 2

<sup>\*)</sup> Praelect. Med. ex Cronii instituto. Vol. I. p. 267.

existimari debet, quod & ratio & experientia Ne tamen cuidam virtus exdemonstrat. citans huic pharmaco præpofiere & a me tribui videatur, rationes præcipuas, quæ istam sententiam confirment roborentque, adducam. Jam primum natura ipsa opii vim stimulantem probat. Trallesius \*) ita de eo sese exprimit : "Amara hercle & acria fine exceptione "omnia, ut dixi, rectissime a veteribus pro calidis "habita, ingesta in corpus, ejus calorem increscere "faciunt, quidni eundem effectum etiam ederet "ipsum opium?" Hallerus opium eadem ratione, ac spiritum vini in corpus humanum agere existimat; & Meadius actionem hujus remedii cum salium volatilium vi comparat, Quare si spiritui vini, & salibus volatilibus tribuere non dubitamus vim excitantem, quid quæso est quod contrariam prorsus, sedantem nempe, opio adscribendam putemus? Enim vero, si hoc pharmacum vires corporis animique imminueret, five, quod idem fonat, fedaret, car, precor, turcæ ante prælium opium assumerent? "Sed serio verum est, ait Mead "opium serenare mentem, eandemque ad "lusus & iocos disponere, si vel morosa, vel "austera antea fuerit; atque ex Catonica fronte "asperas extergere rugas, & eandem extendere

<sup>\*)</sup> Usus opii Tom. I. p. 72.

"in mollem planitiem." "Ab opio, inquit "Freind, animus alacer, vegetus, pacatus, "vigil, vires corporis inflauratæ, quod præ-"cipue experiuntur ii, qui opium interdiu par-"ciori dosi assumunt." Debilitas summa, quæ post opium sumptum sæpe in conspectum venit, ejus vim sedantem certe non testatur; nam idem prorsus effectus actionem cujusvis stimuli fortioris consequi solet. Hæç observatio Trallesium \*) minime latuit, qui "eapropter inquit: facile largior, post opium "assumtum languere circulum, non vero "antea, quam prægresso ejus ad tempus ci-"tatiore impetu, debilitatem tandem post "se relinquente. Id vero solemne est, & "observatu familiare, ab omnibus, quibus-"cunque sanguinis celeritatem augentibus, & "incitantibus. Motu corporis voluntario, cursu, "saltatione, sermocinatione, cantu &c. cruoris "in orbem itus & reditus increscit; quo magis .,increverit, & ultra suetas vires fuerit evec-"tus, eo magis his exercitiis finitis, virtus "vitalis lassata offenditur," - Id ipsum ab analogia, quæ opium inter ac vinum intercedit, mirifice confirmatur. Helluones enim matutinis horis cuncta debilitatis symptomata

<sup>\*)</sup> De vi cardiaca opii, ad Ludwigii disquisitionem de vi opii cardiaca, humanissima responsio.

aeque ac ii, qui opium sumpserunt, patiuntur, quae non prius evanescunt, quam alteram meri portionem hauserint. Eadem prorsus vis opii, "Quolibet in casu, inquit Huxham, "largae opii doses magnam relaxationem & "universalem efficiunt debilitatem, quam nihil, ,quam nova post aliquod temporis spatium "dosis, aut calidum cardiacum levat: effectu "cum liquoribus spirituosis opiata conveniunt, "qui temporarium furorem, aut stuporem exci-"tantes, debilitate universali, tremore, & "maxime spirituum dejectione finiuntur." Hac ipsa ratione somni, qui opium sumptum sequi folet, originem explicandam arbitror. Facultas enim procreandi somnum aut soporem, qua hoc pharmacum pollet, minime ab ejus vi propria, sic dicta Narcotica, sed ab actione stimulante dependet. Nam tantum abest ut fomnum constanter inducat, ut eum non raro adeo avertat omnino, & excutiat. "In vigiliis, "inquit Trallesius \*), a motu aucto & inflam-"matione haud pendentibus, locum habere "potest opium, sed si ab illis pendeant, nocet" Accedit Celeb. ac ingeniofissimi Viri, C. F. Hoffmanni \*\*) observatio, qui cum aegrotam

<sup>\*)</sup> Usus. Opii. T. II. p. 84.

<sup>\*\*)</sup> Differ. jam citata Wirthensonii.

a febre perniciofa lethargica detentam folo opio adhibito excitaverit, id hinc inde contrariam narcoticae virtuti actionem exferere, demonstravit. Ego ipse, seminam quam sungorum venenosorum esus lethargicam, reddiderat, cujusque extremitates jam frigebant, quin, cui ipsum jam lethum instabat, septem drachmis laudani liquidi Sydenhami, quadraginta horarum spatio evigilavi, ac ad sanitatem restitui \*).

Non pauci medici opii sedantem actionem a facultate, qua irritabilitatem ac sensibilitatem extinguit, derivandam crediderunt. Hæc observatio tamen magis magisque vim opii excitantem comprobat. Universi scilicet stimuli, ratione virium, quibus agunt, illum essectum plus minusve conspicue edunt \*\*). Sic calorem, alkali volatile, electricitatem, quæ certissime stimulant, sua hominem irritabilitate & sensibilitate exhaurire facile satemur. Cur soli opio, quod eodem prorsus essectu cum illis convenit, eandem vim excitantem negaremus? Si porro opium revera vim sedantem possideret, cur quæso, omnes uno ore fatentur medici, id in morbis, qui a vi vitæ

<sup>)</sup> Jones op. citat. Tom. I. Nota 20.

<sup>\*\*)</sup> Element, Med. Brunonis.

nimia originem trahunt, nocere? "Opium "non quadrat ingenio inflammationis: " hæc Trallesii \*) sententia est. Alio loco summus hic practicus, "Cephalalgias, inquit, plethoricas & ab impetu circuli atque orgasmo "pendentes, quæ hæmorrhagia narium hinc "inde folvuntur, atque venæ sectione, cucur-"bitulis, fanguisugis, purgantibus antiphlogi-"flicis levantur, semper pejores reddit opium, ,quin & periculofos sopores, imo & apoplec-"ticos insultus allicit, tantum abest ut illas "leniat. — Probo dehortationes justas erudi-"tissimi Trilleri, qui opiata in pleuritide "exitialia prorsus & internecina declarat. "Summa scilicet necessitas repetitis vicibus san-, guinem detrahendi, alta voce abstinendum "esse ab opio, prorsus contraria actione agente, "clamat: quod ipsum notare non est oblitus "Young." Minime tamen ignoro, usum opii a nonnullis in peripneumonia, in variolis benignis, aliisque morbis commendatum fuille; quod quidem præceptum, si aegritudo revera fuerit phlogistica, pessimum esse judico. Si vero peripneumonia, vel quisque morbus inflammatorius, ob nimium remediorum debilitantium usum, vel etiam contraria ratione, in diathesin oppesitam transiverit, prodest uti-

<sup>9)</sup> Op, cit. T. II. p. 84.

que opium, sed non in morbo inflammatorio tunc prodest. Sic e damno, quod hoc remedium in morbis phlogisticis attulit, ejus vim excitantem, indirecte faltem, confirmatam fatis habeo. Nunc ut directe hoc idem oftendam est opus, quod quidem, utilitatem ejus fummam in morbis ab atonia pendentibus consideranti, haud dissicile esse putaverim. Celeb. Geoffroy "miram quandoque, virium vitæ "recreationem in quibusdam semimortuis. & "ad extrema redactis inde evenire testatur. "Trallesius exclamat: "Licet mihi hic denuo "provocare ad Sydenhamum, qui ægro ob "vomitus & convulfiones animam agenti, "pulsu vix micante & sudore frigido jam præ-"sente, generosa valde laudani dosi, cum vita "naturalem calorem reduxit." Idem fummus vir, Bardii objectionibus respondens, sic scripsit: "explicet mihi Bardius quomodo "æger dyssentericus Celeb. Ramazini gelidus "totus & fine pulsu vivens, a frigido per hy-"pothefin opio excalefactus fuerit?" Sed ab opio spasmos, convulsiones, dolores & alia symptomata sedari, ut ipsius virtutem sedantem probent, sunt qui objiciant. Sedat utique opium hæc fymptomata, quis enim tale quid negavit, sed quomodo precor, sedat? Nulla alia profecto ratione, quam causam morbi, seu debilitatem tollendo. Legi meretur circa

hanc rem dissertatio Doct. Steward \*). Quum vero illi, qui sedantem opio virtutem tribuunt, opinionem suam contra tot experimenta contraria non potuerint desendere, duplicem huic pharmaco facultatem, sedantem scilicet ac excitantem adscripserunt. Ratiocinandi huic prorsus singulari methodo, nemo melius, nisi fallor, quam Trallesius, respondit: "Eapropter, "ait, quidam boni viri non erubuerunt publice "prositeri, simul & frigidum & calidum lia-"beri debere opium. — Lepide sane! miror "ego, cur non potius tepidum?"\*\*)

Hisce omnibus circa modum, quo opium agit, præmiss, pauca nunc de hujus medicamenti usu, in febrium nervosarum curatione, subjiciam. Maxima medicorum pars jam dudum illud in hoc morbi genere, ut cephalalgias, convulsiones, vomitum, diarrhæam, vel alia symptomata sedarent, præscripsere. Pauci vero, præter recentiores, sunt ii, qui opium ea ratione adhibuerunt, ut debilitatem ac virium resolutionem tollerent, atque restaurarent. Hoc scopo paucis abhine annis, ipso in typho opium cum summo fructu a Brunone \*\*\*),

<sup>\*)</sup> Steward de Spasmo.

<sup>\*\*)</sup> Op. cir, T. I. p. 69.

<sup>\*\*\*)</sup> Elem. Med. Jones op. cit.

Wall \*), Campbell \*\*), in usum fuit vocatum. Quod meam spectat experientiam, ingenne fatear, me nunquam febris nervofæ curationem solo cum opio suscepisse, quum cæteris, majori auctoritate guadentibus remediis, sat contentus fuerim. Ad vesperas tamen, vel etiam interdiu simul cum cæteris pharmacis, non raro etiam in morbo, de quo fermo est, laudanum, nunquam tamen ultra guttulas sexaginta, gradatim porrexi, & cum fructu porrexi. Neque enim indiscriminatim hisce febribus opium apprime accomodatum esse arbitror; quæ opinio aliquomodo cum illa Celeb. Weikardii \*\*\*) consentit. Duo enim febrium nervosarum genera, respectu causarum, a quibus producuntur, admittenda cenfeo; quorum unum a causis directe debilitantibus, uti ab inedia, tristitia, frigore, corporis animique inertia &c. originem ducit; alterum vero a noxis nimia vi agentibus, v. g. a crapula, ebrietate, ira, calore summo, motu corporis nimio &c. nascitur. Primo in casu, corpus valde sensibile vel excitabile sit, & stimuli parum admittit, qua de re morbi curatio cum remediis minime excitantibus, susci-

<sup>\*)</sup> Use of opium.

<sup>\*\*)</sup> Use of opium,

<sup>###)</sup> Entwurf etc.

pienda', & gradatim ad fortiora procedendum est, quod quotidiana experientia in famelicis, refrigeratis, aliisque confirmat. Sub hac rerum positione, opium, quod vehementer stimulat, summa cum cautela propinandum, vel etiam, si id sieri potest, omnino omittendum. Nam vix non semper a parvis admodum hujus remedii dosibus, vomitum, oculorum obnubilationes, sudorem nimium, ac soporem consecutum observavi. Ubi vero debilitas a præcedente simulantium actione nimia pendet, quum corporis sensibilitas tunc exhausta, stimulum exiguum non sentiat, ac requirat perferreque majorem possit, opium perutile ac salutiferum inveni. Tunc a sat larga ipsius dosi porrecta, citam virium recreationem, atque febris imminutionem provenisse, aliquoties, nullo abhine orto incomodo, observavi. Cujusmodi exemplum in historia Nro. VII. posita, videre licet.

Pauca nunc, quæ modum, quo pharmaca ægrotantibus suppeditanda videntur, attinet, dictis addere, non abs re esse puto. Pessimus medicorum mos est, remedia temporis intervallis nimis longis interpositis, ac tum dosi nimis larga pro unico haustu, exhibere. Qui valde debiles & sensibiles sunt ægroti, illi a minima excitantium copia facile irritari, imo magis adhuc magisque debilitari solent.

Porro, quum actio remediorum volatilium valde sit brevis & fugax, atque cujusque stimuli fortioris actionem debilitas insequatur, hinc curationem febrium nervosarum, aliorumque similium morborum citam rectamque nunquam fere obtinemus, nisi medicamenta hujus naturæ, brevissimis temporis intervallis, repetita & exigua dosi pro unica vice suppeditemus. Quippe quod hoc modo, antequam effectus primæ pharmaci dosis evanuit, jam secunda illum dosis sustinet ac auget, & sic usque ad finem morbi. Hæc cum sæpe multumque perpenderim, omni quarta horæ parte, vel saltem omni dimidia hora ægrotantibus valde debilibus, pharmaca, quæ in hoc casu volatilia seu diffusibilia esse debent, subministranda curo. In melius demum vergente morbo, quo tempore dosin remediorum, quæ fugace pollent agendi modo, imminuo, & alia quæ minus excitant, sed quæ virtute magis permanente dotata funt, propino, tunc, inquam, longe majoribus intervallis pharmaca ista administrari jubeo. Solis enim excitantibus volatilibus nullius morbi curationem confidendam esse arbitror, sed quamprimum alia auxilia in usum vocanda sunt, virtute magis firma stabilique prædita. Hoc modo excitatis ope remediorum volatilium corporis, & præcipue stomachi viribus, mox ad corticem peruvianum, ad extracta amara, ad martialia aromaticis juncta ascendendum,

Maximi momenti, rebus ita politis, imo sub augmento etiam morbi cujuscunque asihenici, puto esse victum viribus ægrotantium accommodatum. In sebribus nervosis præsertim exiguæ utilitatis sunt medicamenta quælibet, ac vires vix vel saltem lente admodum restituuntur, nisi cibos valde nutrientes sæpe, sed copia non magna, concedas.

Nulla alia re magis, quam in ciborum, qui in typhi curatione ab omnibus fere practicis præscribuntur, electione, venesicum theoriæ de humorum putredine influxum, conspicere nobis licet. Nam in hoc morbo, in quo totius systematis, præcipue vero stomachi vires languent, in quo sæpe vix tertia vitæ pars reliqua est, & ab omnibus remediorum excitantium necessitas agnoscitur; ac in quo postremo sana ratio victum nutrientem fuadet, in hoc ipso morbo, inquam, a sola theoria illudi fibi patientes, fructus horræos, aliaque vegetabilia præscribunt. Enimvero qui oeconomiam animalem vel obiter cognoscit, ab eo victu febres nervosas potius oriri, quam sanari, facile intelliget. Ego saltem pro certo habeo, victum vegetabilem potius putredini favere, quam eam arcere, quum proclivitas humorum ad dissolutionem a debilitate pendeat. Quod quidem experientia quotidie in rusticis nostratibus cuivis recte consideranti manifesto demonstrat. Hi quippe, vix femel in anno carnem extremis labris gustant, ac solis vegetabilibus vescentes, nulli magis, quam putridæ, ut appellant, febri funt obnoxii. Rarissime contra, si miserorum cum classe conferas divites, qui præsertim in Insubria nostra, præter carnes nil fere comedunt, hisce febribus laborant. Hinc carnes, si putredinem humorum admittendam censes, ad antiseptica pertinere, pro certo statuas velim, Adnotari mehercle humanas inter contradictiones meretur, medicos, uno quafi ore fatentes, victum vegetabilem a ventriculo debiliore vix subigi, homines a religiosis præceptis hunc eundem ad victum coactos, lubenter hoc ipso a præcepto absolvere, carnesque illi substituere, laudare; - cum vero debilitas adeo, ut oriatur febris, increverit, mox carnes austera fronte prohibere, ac victum vegetabilem, sub minori longe debilitate a mensis proscriptum, pro salutari ac necessario habere, commendare. Ego, contra, ægrotis, qui febribus nervosis detinentur, experientia, fida duce, sæpe in die, non gelatinas quidem ut quæ difficilius subiguntur, sed juscula carnea, & si vires ventriculi id permittant, ova atque ipsam adeo carnem, commendo & porrigo. Idem summo cum fructu ab Ill. Profesfore Scarpa factum centies vidi. Parens quoque optimus hanc methodum a multis jam

retro annis, ac certe antequam Brunonis theoria apud nos innotuerit, tanta cum felicitate sequitur, ut in ejus ægrotis non modo nullam hac a ciborum indulgentia noxam, sed utilitatis quamplurimum conspicere potuerim. Ipse certe Hippocrates de victu nimis tenui fub morbis adeo acutis, non eandem cum medicis hodiernis opinionem fovebat, dicens: " Tenues & exacti victus & in longis sem-"per affectionibus, & in acutis, ubi non ex-"pedit, periculosi sunt: & rursus; victus ad "extremam tenuitatem progressi, difficiles sunt; "et repletiones ad extremum progressæ diffi-"ciles sunt. In tenui victu delinquentes ægro-"tantes magis læduntur. Omne enim delictum "quod committi poterit, magis magnum com-"mittitur in tenui, quam in paulo pleniore "victu."\*) Interim cum idem hic medicinæ "parens alibi dixisset: "Ubi quidem peracutus "est morbus, statim etiam extremos labores "habet, & extremo tenuissimo victu uti ne-"cesse est; " \*\*) ausus jam est celebris quondam apud Veronenses mediçus, Petrus a Castro, Hippocratis Auctoritati reluctari \*\*\*), di-

<sup>\*)</sup> Aphor. Sect. r. Aph. IV. v.

<sup>\*\*)</sup> L. c. Aph. vij.

<sup>\*\*\*)</sup> De febre maligna puncticulari, Patavii 1686.

"cens "circa quantitatem (ciborum in his fe-"bribus) aliquantulum a communi Hippocra-"tis doctrina esse discedendum, nec semper "respectu ad morbi vigorem cibos esse mensu-"randos. Habere quidem solet hæc febris bre-"viter extremos labores, fed brevius extre-"mas resolutiones. In tenui victu igitur ægri "delinquunt, quoniam in crassiori, aut symetro "juvantur. Jam Galenus de peste monuit: "fortissimos homines, qui, vim sibi ipsis affe-"rentes, cibum oblatum assumserunt, omnes "fere superstites fuisse (hist. 3 Vulg. com. "3. text. 55.) hinc ne in principio mox mul-"ta adeo diæta est ordinanda; præsertim ubi "largæ evacuationes, lipothymiæ, & fumma "virium prostratio præsto sunt. "

Præter victum nutrientem, modicam, pro re nata, vini copiam, ægrotis febre nervosa, vel quocunque alio morbo a debilitate pendente, laborantibus concedo. Inutile profecto esset ac supersluum, hoc loco vini laudes canere, quum id jam a summis in arte medica viris factum sciamus. Si qui sunt vel medici, vel artis hujus ignari, qui usum vini generosum in morbo, de quo agitur, contemnendum esse credant, hos omnes ego, verbis parcens, & pacis amans, Huxhami\*), Wei-

<sup>\*)</sup> In variis operorum suorum locis.

kardii\*), Todii \*\*), Pringlii \*\*\*), aliorumque adeant opera, oro atque obsecro.

Sed quum non fine difficultate & aliquo discrimine tantam vini meraci copiam præscribere possumus, ut pro potu ordinario inservire queat; & quum aqua fontis sitim a debilitate ortam non folum non arceat, sed imo non raro evidenter augeat, & hinc inde in nauseam vel ipsum in vomitum vertat; hac de causa alium, magis proprium, potum excogitandum existimavi. Potus hic, quem excitantem nuncupo; ex duabus libris aquæ fontis, & uncia una spiritus vini rectificati, cum una alterave uncia mellis despumati conjuncta, conficitur, Sitim in febribus nervosis, aliisque hujus notæ adfectibus, mirifice imminuit vel extinguit, & gratus admodum parvique pretii est.

Remanet, ut de aliis quibusdam auxiliis, de clysmate, balneis tepidis, ac de vesicantibus pauca referam.

<sup>\*)</sup> Medic. chirurg. Biblioth. III. Band. 2 Art. p. 20.

<sup>\*\*)</sup> Opera omnia.

<sup>\*\*\*)</sup> An account of the jail fever, or Typhus carcerum, as it appeared at Carlisle in the jear. 1781.

Clysmata, quando largas evacuationes cient, in febribus nervosis propter debilitatem quæ sequitur, noxia certe sunt. Dein alvi obfiructio, licet per aliquos dies protracta, in hoc quidem morbo, rarius & exigua, imo nulla sæpe incommoda procreat, quod & obfervationes Doct. Campbell\*) testantur. Hisce recte perpensis rarius quoque in hac febre clysmata in usum vocanda censeo, aut saltem talia adhibenda funt, quæ simul quoque stimulent. Hinc ommissis oleosis, salinis, cum infuso chamomillæ, aut chinæ decocto, laudanum liquidum, affam foetidam, camphoram, ano injicienda curo. Hoc modo intestinis ac systemati universo tonus restituitur, qui efficit, ut evacuationes sponte, ab omni debilitate conspicua sejunctæ, sequantur.

Balnea tepida, quæ nequaquam, ut creditum est, debilitant atque relaxant, imo quod Cl. Marcardii \*\*) observationes demonstrant, corroborant excitantque, hac ipsa e causa, in febrium nervosarum curatione non parvi momenti esse arbitror. Opinio hæc ab

F 2

<sup>\*) 1.</sup> c.

<sup>\*\*)</sup> Ueter die Natur und den Gebrauch der Bäder. 1793.

experientia celebr. Lentinii ) aliorumque confirmatur. Ipse non sine fructu balnea tepida, in morbis a debilitate oriundis fere omnibus, sed præcipue in febribus nervosis, adhibui. Quotiescunque ægroti tamen sudabant, quod sæpius vidi accidisse, majorem debilitatem constanter accusabant, quare hoc remedio rarius utor.

Ubi de morborum phlogificorum curatione locutus sum, de vesicantibus mentionem quoque injeci, ea, ob facultatem irritantem, qua pollent, pro noxiis declarans. Hæc inde remedia in opposito morbi genere, ubi scilicet excitantia requiruntur, utilia esse debere, sequitur. Et revera ita res se habet. Necesse est interim, vesicantia uti rubefacientia applicari, ne cutis erofionem serosa evacuatio, quæ certe debilitaret, sequatur; maxime vero ne gangræna, vel ulcus difficilis curationis in parte jam debiliore inducatur. Observari aliquomodo meretur, me, quum plurima vesicantia in uno eodemque ægroto, ac minimis temporis intervallis, iterum iterumque adhibuissem, nunquam tamen ad vias urinarias incommodum quoddam animadvertisse.

<sup>\*)</sup> Memorabilia circa aerem, vitae genus, fanitatem et morbos Claustaliensium. Götting. 1779. p. 24. seq.

Non est cur ultimo loco dicam, me ad curationem sebrium nervosarum ex omni parte absolvendam, ad mentis regimen quoque consugisse, ne aliquod pathema animi deprimens, vires corporis imminueret, itaque essectum coeterorum excitantium deleret. Aeque supervacaneam censeo, methodum, quam apud convalenscentes ex hoc morbo in usum vocavi, susus exponere. Illis enim motum, aeris liberioris respirationem, cibos nutrientes, vinum, ac magis debilibus decoctum chinæ consului.

Descripta sic obiter methodo, qua in sebrium nervosarum pertractatione usus sum, nunc aliquas ex præcipuis morborum historiis in medium adducam. Duo casus, quos nunc exponam, ob signorum gastricorum cohortem, excitantium remediorum ope expulsam penitus & sugatam, inprimis observatione digni mihi videntur.

### HISTORIA MORBI I,

Theresia Quærioni ex loco Giusago, quas dragesimum secundum ætatis annum attingens, jam a sex mensibus catameniis orbata, quindecim abhinc diebus a tusti, cephalea, & horripilationibus prehensa est. His die nona Januarii anorexia, morositas, ac ad ver

speras ingens frigus per horam durans, quod insecutus est calor, adsociata sunt. Febris est continua remittens, atque summo cum capitis dolore, & vomitu materiei amaræ admodum, & viridescentis stipatur. Chirurgus tertia morbi die in auxilium vocatus venæ sectionem instituit. Debilitas inde magis magisque augetur, ac jactationes, auxietas magna, nec non vires exhauriens diarrhoea in conspectum venit. Medicus accersitus, pharmacum, nescio quod, sine levamine præscripsit; qua de causa ægrota ad vesperam diei decimæ quartæ Januarii ad clinicum institutum se deferendam curavit. Ibi circa causas morbi ipsius interrogata, aeris in temperiem, nimias defatigationes, victum pravum, prorsus vegetabilem, habitationem humidam, oryza circumdatam, accusavit. En, quænam symptomata, præter sebrem, observaverimus. Aderat anorexia, oris fumma amarities, lingua humida, albo muco obtecta, ructus nidorosi, anima fcetens, pondus ad stomachi regionem, labii inferioris tremor, facies collapsa, vomitus, diarrhoea, tussis. Arteria, quæ debilis, & contracta erat, centum tres pulsationes in minuto prime oftendebat.

R. Decoct. cort. peruv. uncias duas.

Aquæ cinnamom.

Haustûs narcotici aa. unciam unam.

Capiat omni hora unciam dimidiam. Diæta I. Vini Libra una.

### 15. Jan.

Mane: melius se habuit. Os minus amarum, alvus ter mota, vomitus nullus; aliquo modo quievit. Pulsus minus frequens, cæte. ra ut heri.

# Repet. fingula.

Vesperi. Semel vomuit ob aquam frigidam assumptam; alvus bis mota; cætera ut supra.

R. Aquæ cinnamom. uncias tres.

Decoct. cort. peruv. uncias septem.

Haust. marcot. unciam unam.

M.

Capiat eadem ratione.

Potus excitans.

#### 16. Jan.

Mane. Optime quievit. Oris amaror nullus, alvus non mota. Tussis cum sputis tenacibus. Ad latus sinistrum pectoris dolor insurrexit.

Repet. Medicina sine haustu narcotico, cum uncia dimidia extracti chinæ.

Diæta eadem.

Vesperi. nquieta fuit, ac insomniis perterrita. Vix comparent ructus illi nidorosi. Appetitus nullus.

Haust. narcot. a. unc. ij.

Capiat quatuor vicibus.

17. Jan.

Mane. Optime quievit, Alvus non mota; omnia symptomata gastrica disparuere. Dolor capitis imminutus; ille vero, qui ad pectus insurexit, pariter ac tussis, adhuc sævit.

Repet. medicina, uti heri mane. Diæta II. cum dimidio columbæ.

Vespere. Victum gustavit. Tussis & dolor sopiuntur. Appetitus melior.

R. Vini malacensis unc. vj.

18. Jan.

Mane. Bene dormivit; alvus semel mota; tussis & debilitas minor. Signa gastrica hucusque neutiquam comparuerunt.

Diæta eadem, cum vini Libris ij.

R. Pulv. cort. peruv. unc, unam.

— — cinnamom. drachmam unam

Divide in doses æquales viii. Capiat omni bihorio unam.

R. Vini Malacens. uncias tres. Capiat paulatim.

Vesperi. Omnia procedunt valde bene.

R. Vini Malacens. unc. vj.

19. Jan.

Mane. Bene dormivit. Urget multum lateris dolor, ac tussis.

Repet. Singula. Vesicans, ut rubefaciens, ad locum dolentem.

Vesperi. Dolor imminutus; tussis continuat. Vinum ter evomuit.

R. Decoct. cor. peruv. unc. vii.

Ather. vitriol. drachmam dimidiam.

M.

Capiat omni hora unciam unam.

20. Jan.

Mane. Melius se habet. Discessit dolor, nec non tussis.

Elixir vitriol. drachmam unam.

Syrup. cort. aurant unciam unam.

Capiat omni bihorio unciam unam. Diæta III.

Ab illo tempore de die in diem se melius habuit, ac lautiori victu concesso, post breve tempus nosocomium dereliquit.

Petrus Vigo. M. D. Ticinensis.

#### HISTORIA MORBI II.

Maria Theresia Cerulli, quindecim annorum puella, nondum mensiruata, narium hæmorrhagia ab aliquo tempore laborat. Hæc ipsa jam a 15 circiter diebus, anorexiam, oris amaritiem, nauseas, corporis debilitatem persentist, quibus omnibus febris continua remittens quoque accessit. Die 20. Martii, nulla antea facta medela, clinicum institutum adiit, cum pulsu debili, non tamen frequenti, cum facie ruberrima, & aliqua cephalæa. Paucis abhinc diebus iterum epistaxis in conspectum venerat. Nunc summam oris amaritiem, nauseas, imo & vomituritiones accusabat. Lingua albo muco obducta crat. Morbo pro febre levi nervosa declarato, ac bona prognosi instituta, sequentia præscripsimus.

R. Decoct, cort. peruv. unc. novem. Haustus narcot, unciam unam cum dimidia. Sumat omni hora unciam dimidiam.
Potus excitans.

Diæta II. cum vini Libra una.

### 25. Martii.

Mane. Noctu febris exacerbata est, nunc vero remittit.

R. Decoct. cort. peruv. uncias novem. Extract. cort. peruv. drachmas duas. Aquæ cinnamom, unciam unam.

M.

Capiat omni bihorio unciam unam cum dimidia.

Repetantur reliqua, addatur Frictura (sic, dicta)

Vesperi. Febris versus meridiem exacerbata nunc vero imminuta est. Continuant eadem symptomata.

Repetat. medicina, cui adde laudan. liquid. Sydenh. guttas quadraginta.

#### 26. Martii.

Nocturno tempore aliquo modo febris increvit, nunc vix non integre cessantem invenimus.

Repet. omnia. Diæta lautior. Vesperi. Vix aliqua in pulsu frequentia præsto est. Oris amarities ac nauseæ disparuerunt, lingua pura est, ac vires redeunt.

R. Hausti narcot. uncias duas.

Capiat sex vicibus.

27. Mart.

Mane. Aliqua febris.

R. Decoct cort. peruv, uncias novem. Aether. vitriol. drachmas duas.

M.

Capiat omni hora unciam unam.

Vesperi. Eodem modo se habet.

R. Haust. narcot. uncias duas. Capiat sex vicibus.

28. Mart.

Mane. Bene se habet, ac febre liberam se ostendit puella.

R. Decoct. amar. uncias fex.

Elixir vitriol. drachmas duas.

M.

Capiat unciam omni bihorio. Diæta IV. Post aliquot dies nosocomium, perfecte restituta, reliquit.

Trinchinetti Mediolanensis M. D.

# HISTORIA MORBI III.

Sutor ticinensis, 50 annos natus, ante triennium febre sic dicta putrida laboravit, a qua in nosocomio nostro post tres tantum menses ægre sanatus est. Nunc iterum laboribus, non præ corporis firmitate, sed præ summa egestate incumbens, parum nutriente victu utens, a tristitia, debilitate, & anorexia, ac a diarrhoea prehensus est. Alvum enim sexies, & sæpius, liquidam & copiofam deponit in nycthemero. Duodecim abhinc diebus febris frigore stipata occurrit, quæ hucusque æquali fere vi continuat. Capitis tunc dolorem, propensionemque summam in fomnum accusabat. Chirurgus in auxilium, vel potius in perniciem, vocatus, ob capitis dolorem, uti hujus farinæ homines folent, venam secuit, quo facto, omnia in pejus ruebant. Ad clinicum institutum die 10. Maji se deferri curavit ægrotus. Dolorem capitis molestum valde, oculorum aciem imminutam, debilitatem magnam, aurium tinnitum, oris amaritiem, ac tussim accusabat. Abdomen, attactum perferre non potuit, Alvus vero jam a duabus

diebus clausa erat. Pulsus parvus valde, ac naturali tardior persentiebatur. Morbum pro sebre nervosa declaravimus, ac de salute ægrotantis, licet dubia, tamen sperantes, sic præscripsimus.

R. Decoct. corticis peruviani uncias novem, Laudan. liquid. guttas triginta. M.

Capiat omni hora unciam unam.

## 11. Maji.

Mane. Non dormivit nocte præterlapsa, alvumque quater liquidam deposuit. Cætera codem modo se habebant.

Repet. medicin.

14. Vini Malvatici unc. vj. Capiat pedetentim.

Vesperi. Bis alvum deposuit; alique modo appetit.

Repet. omnia.

Diæta 2. cum Frictura.

12. Maji.

Mane. Multo melius se habuit. Repet. singula. Vesperi. Copiose sudavit, ter alvum deposuit, ac dolores hinc inde ad abdomen persentit.

Repet. omnia.

# 13. Maji.

Mane. Melius se habere fatetur. Alvus clausa; bene dormivit; pulsus vix non naturalis; meliorem victum exoptat.

R. Decoct. cort. peruv. uncias novem.

Laud. liquid. Sydenh. guttas decem.

M.

Capiat omni bihorio unciam unam.

' R. Vini Malacens uncias fex. Diæta III. cum Libra una vini.

Vesperi. Optime se habebat. Per cubile ambulavit.

R. Haust. narcot. unciam unam. Capiat binis vicibus.

14. Maji.

Mane. Nihil novi. Repet. Haust. narcot.

Habeat diæt. III, cum vini libra & frictura.

15. Maji.

Vires celeriter redeunt, alvum natura-

R. Decoct, cort. peruv. uncias novem.
Capiat omni bihorio unc. iij.

Diæta cadem.

16. Maii,

Mane. Nihil, nisi diæta IV.

17. Maii.

Mane. E nosocomio integre restitutus egressus est.

Moreschi, Mediolanensis M. D.

## HISTORIA MORBI IV.

Theresia Raina, ex S. Nazaro, pluries mater, 34 ætatis suæ annum nunc agit. Ante lustrum, partum gemellum in lucem edidit, ex quo tempore debilis, & morosa evasit. Ineunte anno elapso iterum concepit, atque sat bene usque ad septimum mensem se habebat, quam paucorum dierum spatio corporis totius anasarca in conspectum venit. Deambulatio, & supina in lecto jacendi potessas deperit; dispnæa, tussis sicca, anxietas, frequens lipothymia accedit, & misera siccanxia partus absolutionem exspectabat. Adhibitis illo tempore incassum non paucis reme-

dis sie dictis diureticis, tandem a barbitonfora venæ sectio instituta est, quæ quidem operatio a medico, forsan magis adhue ignaro, iterum repetita fuit. Feliciter nihilominus enixa mense Octobri anni 1794, filii curam alteri fœminæ commisit. Post triduum ad vesperas forte corripitur frigore, cui post horam asstus supervenit tota die durans, absque ardore, novæ exacerbationi pariter ad vesperas viam faciens; comitantibus oris amaritie, anorexia, capitis pondere, aurium continuo tinnitu, siti, levi nausea, ac liquidis & frequentibus alvi dejectionibus. In hoc pravo rerum fiatu incassum remediis, nescio quibus, pertractata, clinicum die 3. Martii adiit institutum, ubi, præter memorata, & sequentia adnotavimus. In gena dextra ab uno die tantum erysipelas oëdematodes, semilunaris figuræ, observabatur. Febris urgebat valde, cum pulsu frequentissi mo, pleniusculo, & aliquantum vibrante sexies in die alvum liquidam deponebat, & · lingua humidam sese & sordidam ostendebat.

Si causas prægressas ante partum, debilitatem scilicet a remediis præpostere adhibitis, & metum, gravidis morbo aliquo detentis, vix non omnibus communem, si partus ipsius labores, binis venæ sectionibus præmissis, si postremo victus rationem, atque remediorum purgantium præscriptiones attente consideremus, absque dubio hunc morbum pro sebre continua nervosa lenta declarare debemus. Prognosi interim ob morbi ipsius naturam, -atque diuturnitatem, valde dubia instituta, sequentem ingressi sumus methodum.

Emuls. arabicæ uncias tres.

Haust. narcot. unciam unam.

M.

Capiat omni hora vasculum unum. Infusum chamomillæ calidum pro potu. Diæta II. cum ovis.

### 4. Martii.

Mane. Noctu non dormivit, alvum ter deposuit, febris remissio major, capitis dolor, & aurium tinnitus aliquantisper imminuti; pulsuidem, sed minus frequens. Erysipelas ad genam dolet magis, ac extenditur.

Repet, medicina.

Diæta HI. cum frictura.

R. Vini malvat, uncias quatuor. Capiat pededentim.

Vespere. Febris non aucta, imo dolor capitis, & aurium tinnitus imminuti.

R. Hauft. narcot. uncias tres. Capiat quatuor vicibus. Mane. Eodem modo ægra se habet. Alvum non deposuit.

Repetatur medicina ab initio præscripta,

Extract. cort. peruv. unciam dimidiam:

Vespere. Evomuit medicinam, quam nimis amaram esse asserit. Alvus clausa.

M. Hauft. narcot.

Aq. cinnam. a. uncias duas.

M.

Capiat fex vicibus.

#### 6. Martii.

Mane. Ardores a medicina in stomacho persensit. Melius se habet, atque semel alvum deposuit. Auditus paulisper rediit.

Repet. medicina heri mane præscripta,

Syrup. papav. uncias duas. Diæta III. cum dimidio pullo. Repet. vinum malvaticum.

Vespere. Medicinam evomuit; ventriculi pondus accusat. Alvus bis laxata: de capitis dolore & aurium tinnitu conqueritur. Alique

R. Haust. narcot. uncias tres. Capiat sex vicibus.

## 7. Marti.

Mane. Melius se habet. Appetit.

R. Emuls. arab.

Aqu, cinnanom. 32, uncias quatuor.

M.

Capiat omni bihorio unciam unam.

Diæta sit eadem, cum vini albi libra una, & vini malvat. unc. quatuor.

Vespere. Exacerbatio evidentior. Cutis calor auctus; pulsus magis plenus; capitis dolor, & aurium tinnitus magis urgent.

P. Haust, narcotici uncias tres. Capiat more solito.

# 8. Mart.

Mane. Remissio. Dormivit; bis alvum deposuit; caput parum dolet.

Repet, medicina heri mane præscripta,

Hauft. narcot. uncias tres:

Pesperi. E lecto surexit; os bonse notae, appetitus viget, sebris exacerbatio nulla.

R. Haust, narcot, uncias quatuor. Capiat octo vicibus.

### 9. Mart.

Mane. Melius adhuc; appetitus rediit, alvum deposuit.

Repet. medicina heri mane præscripta,

Extract. cort. peruv. uneiam dimidiam.

Continuet in victu, & vino albo, atque vino malvatico.

Vespere. Nihil novi: capiat octo vicibus haustus narcotici uncias quatuor.

#### No. Mart.

Cum ordine convalescentia decurrit. Sitime tamen accusat.

Repet. ut heri mane.

Vespere. Parum medicinæ assumpsit ob ardorem, & pondus ab illa in ventriculo productum.

Continuet in medicina.

### 11. Mart.

Mane. Res perbene procedunt,

R. Pulv. limatur, martis. grana decem.

- cort. cinnamom, grana fex.

— — peruv. fcrupulum unum. M.

Dentur tales doses Nro. X. Capiat omnitrihorio unam.

R. Haust. narcot.

Aq. cinnamom. aa. uncias tres.

M.

Capiat omni bihorio unciam.

Diæta IV. cum duobus ovis, & vini albilibra dimidia.

Vespere. Ante meridiem sebris accessit, rigore, tres horas durante, prægresso. — Calor adhuc continuat, respiratio dissicilis, brevis; pulsus frequens, aurium tinnitus, cephalalgia, ardor ventriculi.

R. Emuls, arab, libram unam, Capiat paulatim.

## 12. Mart.

Mane. Febris remiserat; alvum quater aquosam deposuit, virium prostratio aliqua.

Haust. narcot. uncias tres.

M.

Capiat omni bihorio uncias duas,

p. Vini malvatici, uncias fex.

Vespere. Bis alvum aquosam deposuit; appetitus nullus; exacerbatio vix manifesta.

Repet. medicina.

13. Mart.

Mane. Melius se habet; appetitus redit. Rep. omnia.

Diæta IV. cum frictura,

Vesperi. Bene se habet.

R. Haust. narcot. uncias quatuor.
Octovicibus sumat, & vinum malvaticum.

14. Mart.

Mane. Vix aliqua febris. Repet.

15. Mart.

Mane. Convalescens fere est.

Hauft, narcot, uncias quatuor.

Syrup. papav. alb. unciam unam.

M.

Vini malvat. uncias sex,

Diæta eadem,

Detracto post aliquos dies haustu narcotico, in decocto chinæ, atque in victu lauto continuavimus. Die tandem 21. Mart, sæmina sanitati restituta domum petiit.

> Perini. Mediolan. M. D.

## HISTORIA MORBI V.

Rustica 30. circiter annorum, rite menstruata, initio mensis elapsi a cephalæa, cum tumore & rubore faciei, nec non a febre correpta fuit. Ad nofocomium magnum tunc delata, nescio quibus pharmacis adhibitis, ad reconvalescentiam perducta est. Ast nondum perfecte restituta, domum petere crudeli justu fuit coacta, ubi pravo cibo nutrita, absque vino & omni medicamine, ægra propries laboribus incumbit, a quibus valde defatigatur. Duodecim circiter emenso dierum spatio debilitas magis magisque increvit, ad vesperas præsertim; tandem in gravissimum, quo nunc detinetur, morbum ruit. Rigore enim primum per tres dies protracto prehenditur, cui calor succedit, nullo inseguente sudore. Febris comites funt anorexia, summa virium profiratio, cephalalgia, fitis magna. Hoe in rerum flatu, adveniente medico, phlebotomia instituitur, a qua pejus se habuit

argra, & morbo sic per octo dies neglecto, tandem die 11. Aprilli ad vesperas clinicum institutum adiit. Observavimus ibidem universalem debilitatem, faciem rubram, oculos tristes, pupillam contractam, aurium tinnitus, deliria nulla, summam sitim, oris amaritiem, linquam siccam, dentes nigro colore notatos, aliquam tussim absque exsereatu; deerant interim nausea, & vomitus. Cutis erat arida, calor urens, alvus ab octo diebus clausa, pulsus exilissimi, frequentes, sed satissordinati. Hisce ad trutinam revocatis, morbum pro febre continua nervosa declaravimus, & prognosi dubia instituta, sequentia propinavimus.

Aq. cinnamom, uncias duas.

Syrup. cort. aurant.

Hauft. narcot. aa. unciam unam.

M.

Capiat omni hera unciam unam.
Potus excitans.

R. Camph. rasæ, mucilagine arabico subactæ. drachmam unam. Insus. chamom. uncias quatuor.

Pro clysmate.

Diæta I. cum jusculis, & vini libra una.

# 12. April.

Mane. Hac nocte inquieta fuit, assumptum vinum semel evomuit; alvus semel mota. Aliquis sopor, Cœtera eodem modo se habent.

R. Moschi optimi. scrupulum unum.
Aqu. cinnamom. uncias quatuor.
Syrup. papav. alb. unciam unam.
M.

Capiat omni dimidia hora unciam di-

Potus idem.

3. Vini malvatici uncias quatuor.

Capiat paulatim.

Diæta eadem, cum ovis.

Repetantur hesterni quatuor clysteres. In-

Rubefacientia duo ad bachia.

Vespere. Ab assumpto vino ter vomuit; lingua humidior est, alvus semel soluta, aliquo modo melius se habet.

Repetatur medicina, & moschi dosin usque ad drachmam dimidiam auge.

Repet. clysteres.

Diæta cum vini libris duabus.

# 13. April,

Mane. Febris exacerbata est. Bis vomuit. Pulsus in minuto primo 130. exhibuit ictus.

Aqu. cinnamom. uncias fex.

Syrup. cort. aurant, unciam unam.

M.

Capiat omni dimidia hora unciam unam.

Diæta II, cum Nro. 4. sic dictis Zambajoni. \*)

Potus idem.

Vespere: Aliqua sebris remissio, pulsus 110 in minuto primo ictus micat; calor cutis imminutus, lingua humidior. Medicina ardorem in faucibus producit.

Repetantur singula, Medicinæ adde aquæ fontis uncias duas,

# 14. April.

Mane. Soporosa suit per totam noctem. Febris nunc aucta est; lingua sicca, subnigra. Semel vomuit.

Repetantur omnia.

Duo rubefacientia ad brachia.

R. Vini malvat, uncias fex.

<sup>\*)</sup> Paratur ex ovis, vino malvatico, faccharo, et cortice cinuamomi, sub leni igne.

Vespere. Aliqua remissio. Nullus sopor. Repetantur omnia.

Cum hac methodo usque ad diem 14. Aprilis continuatum fuit, quum & morbus eodem modo seviisset.

# 15. April.

Mane. Nox infomnis; fæpius vomuit, pulsus exiles, summa virium prostratio; febris aucta.

Aq. cinnamom. uncias sex.

—— fontis, uncias duas.

Syrup. cort, aurant, unciam unam.

M.

Capiat more folito.

Vespere. Res longe melius procedit, sebris imminuta est, lingua humida, pulsus quoad frequentiam sere naturales.

Repetatur dimidia medicinæ pars.

# 16. April.

Mane. Bene dormivit, lingua sat pura, etiam dentes depurantur; sebris pauca, pulsus elevatiores. Semel vomuit, interea uno
verbo, melius se habet.

Extract. cort. peruv. drachmas duas.

Aq. cinnamom. uncias sex.

— font. uncias duas.

Syrup. cort. aurant, unciam unam.

Capiat more folito.

Diæta III., cum frictura, & vini optimi

Tali methodo, pertractato morbo per sex adhuc dies, & pro opportunitate ad alia stimulantia, uti ad laudanum, vel ad ætherem vitrioli recurrendo, tandem vero solum decoctum corticis præscribendo, & diætam lautiorem, perfecte convaluit ægra, & ad nos sociomium inferius delata, post octo dies læta domum petiit.

Joann. Antonius Banomi Baudensis.

## HISTORIA MORBI VI.

Antonius Sacchi, 40 annos natus, domicilium humidum, prope ticini ripam inhabitans, aëris vicissitudinibus expositus, victu pravo, prorsus vegetabili, utens, prægressis symptomatis prodromis, die tertial Februarii a frigore, cui se junxit calor, ad hanc usque horam perdurans, prehensus est. In auxilium tunc chirurgum advocavit, qui medicinam, a qua alvus pluries soluta, ac debilitas major facta est, propinavit. In pejus quotidie ruente morbo, die 23. Februarii ad clinicum institutum delatus est æger. Aderant summa virium prosstratio, cephalæa insignis, surditas, facies collapsa, sitis ingens lingua sicca, anorexia, aliqua tussis, quæ absque sputis absolvebatur. Stupiditas non exigua, calor cutis urens, tendinum subsultas, manuumque tremores, ac pulsus debiles, inæquales. Morbus pro sebre continua, acuta nervosa, periculo plena declaratus est.

Extract. cort. ejusdem unciam dimidiam.

Syrup. cort. ejusdem unciam unam.

M.

Capiat omni hora unciam unam. Vesicantia duo post aures. Potus excitans.

Diæta II. cum vini libra una.

# 24. Febr.

Mane. Parum noctu quievit. Catera continuant. Alvus bis mota.

Repetatur medicina fine extracto corticis, cum unciis tribus aquæ cinnamomi.

Injiciatur omni trihorio clyster ex camphora.

Diæta secunda cum ovis, & vini optimi libris duabus.

Vespere. Alvus semel mota; male quæstionibus respondet, surditas aucta.

Repetatur medicina, cui adde camphoræ, rafæ, mucilagine gummi arabici folutæ, drachmam unam.

Habeat vini malvatici uncias quatuor.

# 25. Febr.

Mane. Soporosus suit, Alvus decies mota. Bis vomuit.

R. Decoct. cort. peruv. uncias novem.

Aqu. cinnamom. uncias quatuor.

Laudan. liquid. gutt. quindecim.

Syrup. cort. aurant. unciam unam.

M.

Capiat omni 1 hor. unciam dimidiam. Diæta eadem.

Omni trihorio Nro. 1. Zambajone.

Vespera. Alvus sexies mota; omnia in pejus ruunt.

R. Decoct. cort. peruv.

Haust. narcot. aa. uncias quatuor.

Aether. vitriol. drachmam unam.

M.

Capiat ut supra.

### 26. Febr.

Mane. Parum quievit, alvus ter co-

Repetantur omnia,
Potus exitans.

Vespere. Eodem modo res incedunt. Repetantur omnia.

# 27. Febr.

Mane. Continuant eadem symptomata, debilitas adhuc major.

Aquæ cinnamom. uncias quatuor.

Moschi optimi scrupulum unum.

Ext. cort. peruv. unciam dimidiam.

Haustus narcotici unciam unam.

M.

Capiat ut supra. Continuetur in cœteris.

Vespere. Alvus septies mota. Omnia symptomata aucta. Dolor adregionem vesicæ urinariæ insurrexit; lotium inscio ægroto stillat.

Repetantur omnia. Augeatur moschi dosis ad drachmam dimidiam. Applicetur catheter.

# 28. Febr.

Mane. Non dormivit. Alvus octies infcie mota. Magna urinæ copia ope catheteris, licet lotii incontinentia laboraret æger, educta est. Ter vomuit. Coetera eadem ratione procedunt.

Repetatur medicina.

Injiciatur enema omni trihorio ex laudani ferupulo uno, cum infusi chamomillæ unciis sex.

Continuet in cœteris, & in catheteris ap-

Vespere. Omnia eodem modo se habent; selirat; alvus non mota. Urinam amittit.

Repetantur omnia. Applicetur catheter.

### 1. Martii.

Mane. Valde inquietus & delirus per integram noctem fuit. Alvus bis inscie mota. Urinæ quoque guttatim fluunt.

Repetantur singula.

Clyster ex camphora more solito.

Vespere deliravit. Ter vomitum passus est. Facies hippocratica.

Repetantur omnia.

### 2. Martii.

Vomitus ter, & involuntaria alvi excretio quinquies successerunt. Cœtera eodem modo.

Mosch. grana sexaginta.

Haust. narcot. unciam unam.

M.

Capiat omni quadrante horæ unciam dimidiam.

Continuet in diæta, & vino. Habeat ter vini malacens. libr. unam.

Vespere, Eodem modo. Repetantur omnia.

# 3. Martii.

Mane. Ad noctem aliquantisper quievit, alvus non mota, vomitus nullus, aspectus longe melior, linqua humidior; aliquod ciborum desiderium.

Repetatur medicina, cui adde extr. cort. peruviani unc. dimidia concedatur frictura, & vini optimi libr. ij.

Habeat quoque vini malacensis libr. j.

Vespere. Dormivit aliquo modo. Alvus semel mota. Ad interrogationes bene respondet. Uno verbo, omnia in melius vertuntur.

Repetantur omnia.

# 4. Martii.

Mane. Optime noctu quievit. Alvus semel mota. Sponte urinam misit. Nulla sebris, pulsus tamen debiles.

Repetatur medicina, sed cum moschi dosi dimidia. Repetantur diæta, aliaque.

Vespere. Nihil novi.

Repetatur medicina. Habeat tantum vini malvatici unc. viij.

# 5. Martii.

Mane. Quievit bene, Cætera eodem modo. Ad parotidem dextram tumor durus, valde dolens comparuit.

Repetatur medicina.

Illiniatur parotidi linimentum volatile.

Vespere. Aliqua febris. Tumor parotidis multum extensus, & summopere dolens.

Repetantur omnia.

Loco affecto applicetur cataplasma ex mica panis, lacte, & croco confectum.

#### 6. Martii.

Mane. Parum quievit. Tumor increscit, ac valde dolet; ab eo aliqua respirandi disficultas producitur, & cum aeger aerem per os trahere cogatur, hoc cavum siccitatem ostendit. Adest quoque deglutiendi impedimentum.

Extract. ejusdem. unciam dimidiam.

Syrup. papav. unciam unam.

Capiat omni bihorio unciam unam.
Continuet in cœteris.

Vespere. Anxietas summa, tumor auctus, erysipelas oëdematodes totam genam dextram occupat, atque ad oculum usque pertingit. Aliquod delirium observatur.

Repetatur medicina, cui adde camph, mucilag, gummi arabico subact, drachmam,

Loco affecto applic. facculi ex fl. fambuc. falviæ, & camphora confecti.

# 7. Martii,

Mane. Melius se habet. Erysipelas imminutum. Tumor quoque minus extensus, & dolens.

Repetantur omnia.

Eodem modo ægrotus per aliquot dies se habuit, deinde vero sluctuatio in tumore in conspectum venit. Tam respirandi, quam deglutiendi difficultas tunc disparuerunt, atque ægrotus absque sebre perbene se habuit. Hac de causa eundem die 12. mensis istius ad cubile chirurgicum deportari justimus, ubi per decem dies, sponte rupto abscessu, mansit, ac dein persecte sanatus ad suos rediit.

Petrus Vigo, M. D.

# HISTORIA MORBI VII.

Cæmentarius, juvenis robustus, bene nutritus, vino aliquando deditus, postquam nimiis laboribus sub ardente sole corpus exercitasset, prægressa anorexia, ac capitis dolore, die 13. Maji a frigore prehensus suit, cui calor, ac deinde aliquis sudor successerunt. Interim ad hodiernam usque diem semper febris fuccrescit. Initio morbi mox venæ sectio ad libram unam, cum fummo ægrotantis detrimento, instituta est. Nulla coeterum domi, præter rigorosam a victu abstinentiam, sumpta medicina. Die 23. ejusdem mensis ad nos delatus est. Facies erat tristis, vox slebilis, maxima debilitas, atque caput valde dolebate Aeger quoque oris amaritiem, fitim, pectoris oppressionem, insomnium accusabat. Pulsus erant vibrantes, oculi rubentes, cutis calida, sed madida quoque, ac alvus jam a pluribus

diebus clausa. Hisce omnibus consideratis, morbum pro sebre continua nervosa, ab excessu potentiarum stimulantium, producta, declaravimus, ac prognosi dubia instituta, sequentia præscripsimus.

Aq. cinnamom. uncias duas.

Laudan. liquid. guttas triginta.

Syrup. papav. alb. unciam unam.

M.

Capiat omni dimidia hora unciam dimidiam.

Potus excitans.

Diæta 2. cum vini optimi libris duabus.

Vespere. Aliqua, sed parva remissio. Aliquantisper in somnum inclinat.

Repet. omnia: nempe decoctum corticis ad libram unam, & aqu. cinnamomi ad uncias quatuor.

24.

Mane. Tanta adest morbi remissio, ut in pulsu nulla inveniantur sebris vestigia.

R. Decoct. chinæ uncias novem.

Aq. cinnamom. uncias duas.

Extr. cort. peruv. unciam dimidiam.

Syrup. cort. aurant. unciam unam.

Capiat more folito. Eadem diæta. Idem potus.

Vespere. Nihil novi. Alvus clausa semper. Repetantur omnia.

25.

Mane. Vix febris, omnia in melius vertuntur.

Vespere. Aegrotus persecte apyreticus, de dolore capitis, ac de oris amaritie tantum conqueritur.

14. Decoct. cort. peruv. uncias novem. Haust. narcot. uncias duas.

M.

Capiat more folito.

26.

Mane. Cephalæa, ac oris amarities evanucrunt. Alvus aperta. Nulla febris. Appetit.

Syrup. papav. unciam unam.

M.

Capiat omni bihorio unciam unam. Diæta IV.

27.

Mane. Aegrotus, nullum salutis incommodum accusans ad convalescentes mandatus est.

> Carolus Cochetti. Brixianus, M. D.

En, lector benevole, præcipuas febrium nervosarum in sanitatem conversarum historias! Ipsis permulta alia, memoratu dignissima, addere potuissem, si limites hujus operis id permisssent. Accipe nunc pari ingenuitate ægrotorum mortuorum descriptiones præcipuas.

# HISTORIA MORBI VIII.

Quadragenarius vir Ticinensis, horti cultor, fat robustus, ac pro conditione bene nutritus, in victu, potuque, & venere fobrius, laboribus nimiis nequaquam indulgens, nec excitantibus nimis, nec deprimentibus animi pathematibus subjectus, altius domicilium inhabitans, si peripneumoniam feliciter superatam excipias, semper sanus vixit. Ante quinque dies, nulla manifesta caufa, nullo signo prodromo prægressis, dolore obtuso ad humerum dextrum subito corripitur, absque tusse, & fine ulla respirandi difficultate. Huic brevi post adsociantur frigus ingens, & vomitus materiei biliofæ; nullum interim adest ad hepatis regionem morbosum phænomenon. Frigori, per quatuor horas duranti, calor magnus fuccedit, qui ad hunc usque diem, mane absque prævio sudore remittens, & ad vesperas quotidie exacerbatus perdurat, cum siti &

lassitudine magna. Humeri dolor jam secunda morbi die disparet; tertia vero tussis aliqua insurgit, cum singultu frequente & molesto. Præter hæc, nulla alia morbosa phænomena. Aeger jam a prima morbi die domi lectum petierat : nullam ibidem medelam instituit: rigorosiorem diætam, & summam animi corporisque quietem servavit absque levamine. Heri vespera in clinicum defertur, & hæc mihi adnotanda offerebat. Singultus continuabat valde moleftus : tusis hinc inde apparebat cum exscreatu sanguinolento. Nullus interim aderat pectoris, aut humeri dolor, nullus ponderis sensus ad sternum, nulla respirandi, aut in latus decumbendi difficultas; nulla in hepatis regione, vel sub ipsa compressione, sensatio molesta. Vomituritiones nullæ, nulli ructus, aut ventriculi oppressio: anorexia aliqua, alvus ordinate movebatur; lingua erat sicca, os amarum (quod symptoma assumto cibo, me præsente, disparuit.) Aliquis aderat capitis dolor: aurium sufurrus nulli. Lecto insidens, obnubilationes hinc inde patiebatur; cutis erat sicca, calor urens, pulsus valde frequentes, ita, ut intra minutum primum centum & triginta pulsationes numerarentur, & licet plenitudinem ostenderent, valde erant inæquales, debilitas magna.

Hisce omnibus rite perpensis, cum morbus absque manifesta causa venerit, cum animi corporisque quies, & rigorosior diæta ægro non conduxerint, cum præsens constitutio morbis nervosis faveat, nec symptomata præsentia contrarium doceant, imo plura adsint, quæ hoc testentur, morbum pro sebre nervosa habuimus. An vero hepatis, pulmonisve affectio causa sit, ulterius examen docebit. Interim prognosin valde dubiam pronunciantes, ut præsentibus indicationibus satisfaceremus, præseripsimus heri vespera.

R. Emuls arab. uncias decem.

Camph. rafæ drachmam unam.

Hauft. narcot. uncias duas.

M.

Capiat omni bihorio vasculum dimidium.
Potus excitans.

Cum nihil appeteret, Diæta I, cum vini unc. VIII.

# 22. April.

Tota nocte soporosis suit. Singultus disparuit; pulsus, minus inconstantes, eandem frequentiam servant. Ast anxietas est major, tussis frequentior, & exscreatus minus facilis, magisque crudus. Diarrhoea accessit absque ægroti levamine, imo ejusdem vires magis sternens; sudor aliquis. Præscripsimus

R. Decoct. cort. peruv. uncias novem.

Aether. vitriol. drachmam unam.

Syrup. cort. aurant. unciam unam.

M.

Capiat omni bihorio cochlearia duo. Potus excitans pro potu. Diæta eadem cum frictura.

Vespere. Omnia symptomata increscunt, & iterum singultus supervenit. Repetiimus medicinam heri vespere præscriptam.

23.

Mane. Singultus continuat, sopor & stertor adest; pulsus frequentissimi: tendines hinc inde subsiliunt; tussis frequentior, & siccior. Summa respirationis anxietas; musitat, sloccos carpit; genarum rubor, maxilla inferior collapsa est; oculus admodum tristis.

Repetiimus omnia.

Vespere. Res magis magisque in pejus ruit. Pulsationes arteriarum vix numerari queunt. Tendinum subsultus frequentissimi. Anxietas summa, stertor, subdelirium. Conti-

nuavimus in omnibus; aft incassum, nam hora decima exspiravit.

Cadaver jam altera die ita foetebat, ut ipsius Cl. Præceptoris Scarpa consilio, sectionem instituere non potuerimus.

Alimonta M. D.

### HISTORIA IX.

Agricola, sexagesimum quartum ætatis suæ annum agens, laboribus exhauftus, male nutritus, & a prima sua juventute maximam hiemis partem in stabulis transigere assuetus, ab fexdecim inde annis, quin ullo unquam antea pectoris morbo laborasset, quavis hieme tussi fuit obnoxius, quæ vere adventante sponte disparebat, ut hoc anno eadem affligeretur. Decem ante dies, postquam frigori diutius fele exposuisset, tussis frequentior siccaque rediit, cui protinus adsociatur febris, cum levi ad finistrum thoracis latus dolore, sub profunda inspiratione exacerbato, & aliqua spirandi difficultate. Febris aliaque symptomata per quinque dies absque remissione continuabant: tunc medicus accersitus infusum sambuci cum oxymelle ægroto confuluit. Hoc utitur æger fed absque levamine. Re igitur in pejus ruente, heri vespere nosocomium petiit, ubi præscribuntur venæsectio ad unc. ix, decoctum antiphlogisticum, vesicans loco dolenti, & diæta prima. Sub hac methodo dolor disparuit, febrisque, referente ægroto, valde remisit: hoc in statu II. m. d. ad clinicum institutum hoc mane defertur, & hæc mihi obtulit observanda: tussis erat frequens, excreatus paucus, viscidissima in pulmonibus materies, quasi stertoris senfurn sub tussi excitabat, aliqua aderat spirandi difficultas, at non tanta; dolor nullus, decubitus in utroque latere facilis; pulsus valde debiles, sed quoad frequentiam naturales: calor parum naturali major, facies valde collapsa, sub trunci erectione obnubilationes aliquæ: lingua nigrescens & sicca; nullus aurium sussurus, gastrica symptomata nulla, alvus ordinate, reserata: virium prostratio fumma.

His perspectis, morbum pro catarrhali habuimus, cujus naturam, cum ægroti ætas & præsens corporis condicio, ejusdem vitæ genus, diuturna in stabulis inhabitatio, longa frigoris actio, quæ ante morbum locum habuit, symptomata præsentia, & annua constitutio id docerent, nervosam declaravimus: & ob easdem rationes prognosim prorsus infausam facientes, hoc mane præscripsimus:

R. Emuls. Arab. uncias septem. Kermetis min. grana tria. Cap. om. 2 h. vas. dimid. Diæta III.

#### VESPERE.

Respiratio facilior: tussis minus frequens, exscreatus mucosus, minus difficilis: stertoris sensus fere nullus: pulsus magis frequentes, magisque elevati: calor major: alvum semel deposuit. Repetiimus medicinam.

### MANE. 12. m. d.

Hac nocte quievit; nunc remissio manisesta, pulsus parum naturali frequentior, calor fere naturalis: dyspnoea adhuc aliqua: tussis minus frequens, exscreatus facilior: stertor nullus: magna virium prostratio.

Extract. cort. ejusd. unciam unam.

Aq. cinnamomi.

Syrup. papav. albi a. unciam unam. Cap. om. 2 h. vasc. dimid. Diæt. III. cum vini libra una & dimidia.

#### VESPERE.

Exacerbatio aliqua: pulsus frequentiores & pleniores: calor urens: tussis eadem: exscreatus minor: respiratio difficilior, virium
status idem, Continuavimus.

# MANE. 13. m. d.

Hac nocte quievit, pulsus minus frequentes minusque pleni, calor minor, tussis rara: exscreatus nullus, respiratio facilior. Continuavimus in præscriptis.

#### VESPERE.

Hodie fuit soporosus: adsunt tendinum subsultus, tremores: pulsus sunt parvi; respiratio ut mane, tussis rara, exscreatus nullus, bis alvum deposuit. Repetiimus medicinam, & jussimus applicari vesicans ut rubesaciens, ibi, ubi aderat dolor.

## MANE. 14. m. d.

Hac nocte quievit: sudavit tantisper ad caput: subsultus tendinum pauciores: coetera eodem modo. Medicinam repetiimus.

#### VESPERE.

Minus fuit soporosus, quam heri; tremores nulli: subsiliunt subinde tendines: pulsus aliquantisper magis elevati: coetera eadem. Continuavimus in præscriptis.

# MANE. 15. m. d.

Hac nocte quievit: sudavit ad caput magis, quam nocte elapsa: tendinum subsultus nulli: coeterum nil novi. Repetiimus medicinam.

#### VESPERE.

Hodie non fuit tam soporosus: respiratio difficilior: tussis rara, & sicca: pulsus frequentiores, pleniores: calor auctus: alvum semel deposuit. Medicinam repetiimus, omit tendo aquam cinnamomi,

## MANE, 16, m. d.

Quievit: pulsus minus pleni, & minus frequentes, calor minor: cœtera ut heri; constinuavimus in præscriptis.

#### VRSPHRR.

Sopor major: respiratio magis anxia, tendinum subsultus crebriores, pulsus frequentiores, sed parvi; calor major. Medicinam repetiimus & præterea vesicans ut rubefaciens pectori adhibuimus.

# MANE. 17. m. d.

Remissio aliqua; ast pulsus debiliores sunt, tremoresque hinc inde comparent; coestera eadem. Repetiimus omnia.

#### VESPERE.

Sopor increvit: respiratio magis anxia, tremores crebriores, pulsus valde frequentes & parvi, calor paucus. Medicinam repetiimus, addidimusque camph. mucil. arab. s. drach-

#### MANEL

Sopor continuat: facies est magis collapsa, pulsus frequentissimi, filiformes; respiratio valde anxia; repetiimus medicinam, augendo camphoræ dosin ad drachmas duas.

# VESPERE.

Sopor major: facies valde collapsa, oculi turbidi, & dexter sinistro minor, creberrimæ musculorum faciei convulsiones, tremores; extremitates frigent, pulsus exilissimi. Præferipsimus:

M. Rad. serpent. virg. drachmas duas. Infund. in decoct. cort. peruv. ferv.

s. q.

Colaturæ unciarum novem adde Extracti cort. ejusdem drachmam unam & dimidiam.

Camph. mucil, arab. s. drachmam dimidiam.

Cap. om. hora vasc. dimidium.

W. Alcali, volat, drachmam unam,

Apponatur naribus frequenter & sub-

Vesicantia duo ut rubefacientia retro aures: juscula duo cum ovis & vini optimi libra una.

Ast omnia incassum, nam versus horam primam post mediam noctem exspiravit.

# Cadaveris Sectio.

Aperto thorace pulmones utrosque flaccidos invenimus, cœterum nulla inflammatione affectos; bronchia examinata nil morbofi præsetulerunt. Aperto abdomine omnia sana apparuerunt.

> Franciscus Alimonta, Tyrolensis Judicariensis.

## HISTORIA X.

Antonias Salamoni, Ticinensis, Ill. Marchionis, Juris Celeb. Professoris, de Belcredio, domesticus, 33 annos natus, sat sirmo corporis habitu instructus, pluries symptomata hepatititis jam passus est. Tribus abhinc mensibus levi pleuritide laboravit, a qua, methodo antiphlogistica adhibita, sanatus suit. Ab illo tempore tamen nunquam prospera valetudine gavisus est, ac morosus & debilis factus, quavis sere die novum accusabat incommodum. Die 29. mensis Martii, a frigore cum calore alternante corripitur. Paulo post calor urens subintrat, ac dolor ad hypochondrium dexessories.

trum, cum vomitu materiæ herbaceæ, ac tussi sicca, accedit. Per diem domi sic mansit, ac morbi fecunda tantum clinicum institutum petiit. Facies erat triffis, oculi prominentes, audaces, aliquomodo flaventes. Aurium tinnitus, vehemens cephalæa, & sitis inexplebilis, dolor ad scapulam dextram aderant, Valde quoque dolebat regio tota hepatis, uti & illa, quæ circa umbilicum est, neque tamen aliquis tumor, aut durities quædam, conspiciebatur. Vomitus hinc inde herbaceus, continuis nauseis præcedentibus, urgebat. Ne quid mali deesset, æger a molesta tussi concitabatur. Summam interim debilitatem accusabat, imo a corporis erectione, vel a minimo motu, lipothymiam timebat miser. Universa cutis flavo colore notata, Pulsus potius cum frequentia micabant, erant interim pleni, sed molles, atque inconstantes. Difficile certe erat, rebus ita se habentibus, firmam pronunciare diagnosin. Febris tamen natura minime latere nobis videbatur; quum prædispositionis ratio, æque ac fymptomata morbi, ejus indolem nervosam indicarent. An vero pulmonis lobus inferior, vel potius hepar inflammatione infestarentur, hoc non facile nobis videbatur posse stabiliri. Habita tamen ratione scapulæ ac hypochondrii dextri doloris, atque vomitus, cutis flavi coloris, aliorumque symptomatum, de hepatitide cum febre nervola incedente suspicati fumus, &

prognosi magnopere dubia instituta, sequentem methodum arripuimus.

Vespere 31. Martii.

R. Emuls arab. uncias septem. Moschi, opt. scrupulum unum.

M. cap. omni hora unciam.

R. Emuls, amygdal. libras tres. Sacch, alb, unciam unam.

M. Detur pro potu.

Vesicans ad regionem hepatis.

R. Olei olivar. uncias sex.

Detur pro enemate.

Illiniatur abdomen cum linimento volatili, dein superimponantur somenta emollientia. D. II. cum jusculis, & ovis duobus.

Mane 1. Aprilis. Nox inquieta, continuant symptomata. Pulsus pleniores ac duri

R. Emuls. arab. libram unam.

Capiat paulatim.

Injiciantur ano bis in die unciæ sex olei olivar. Appl. Nro. 12. hirudines perinæo.

Diæta eadem, absque ovis.

Vespere. Novem circiter fanguinis uncias a hirudinibus applicatis amisit. Dolores abdominis vero auctos, pulsus debiliores longe, invenimus. Aderat quoque summa anxietas. Cutis slavedo & vomitus augebantur. Alvus semel mota.

Continuet, in emulsion, arab.

Mane 2. — Nox infomnis, Dolor tum ad scapulam, tum ad hepatis regionem auctus. Bis vomitum passus est. Debilitas summa, aurium tinnitus urgebant, ac sub corporis in lectulo erectione, lipothymia instabat.

Repetatur medicina ex emul. & moscho prima die præscripta.

Illiniatur bis in die hepatis regioni unguent, mercurial, drachma dimidia. Limonada tenuis pro potu-

Habeat vin, malacens, uncias sex; parentur cum isto & cum ovis ac sacch. Nro. 2. Zambajoni,

Vespere. Aliquo modo melius se habuit æger. Alvum bis deposuit. Vomitum minime passus est.

Repetatur medicina.

Mane 3. Nox irrequieta, Bis amara evomuit. Cœtera eodem modo se habent.

Continuet in omnibus.

Vespere. Omnia codem modo continuant, assumpsit & retinuit cibum illum ex vino malvatico, ac ovis parato. Porrectæ suere cochleatim in tota die unciæ tres vini ejusdem.

Repetantur omnia.

Mane 4. Aliquomodo dormivit. Alvus elausa adhuc. Semel evomuit. Cœtera symptomata continuant.

Repetantur fingula, Injiciantur clyteres Nro. 3. ex oleo olivarum.

Vespere. Vomitus sæpe se prodit. Alwus bis soluta. Anxietas magna, dolor capitis vehemens aderant.

Repetantur singula.

R. Hauft. narcot. uncias duas.

Cap. sex vicibus. Illiniat abdomen totum cum linimento volatili. Imponatur denique fomentum emolliens.

Mane. Vomitus conticuit, Cœtera symptomata eodem modo se habent. Nunc Ill, Professorem Raggi in consilium vocavi, qui diagnosin & methodum adhibitam suo quoque judicio comprobavit. Continuavimus hinc in omnibus; linimentum mercuriale ter in die inungebatur.

Vespere. Nihil novi. Vomitum ter pasfus est, Flavedo cutis aucta. Oculi valde prominentes, anxietas fumma, nec non virium profiratio magna, ægrotum cruciabant.

Repetantur fingula.

Mane 6. Inquietus per totam noctem somnum minime capere potuit. Vomitus es-frenis, singultus, pulsuum status, aspectus demum ægrotantis, summum vitæ periculum annunciabant.

Mosch, opt. drachmam dimidiam, Cap. eodem modo. Continuet in reliquis.

Vespere. Omnia in pejus ruebant. Erecto corpore, ob summam anxietatem, in lectulo sedebat, cum extremitatibus frigidis, ac singultu. Nunquam deliravit. Hora 7. vespertina mortuus est.

## Cadaveris Sectio.

Totius cadaveris superficiem, maculis sat largis, lividis ac nigris notatam invenimus. Scrotum gangrænæ initium ostendebat. Capilli minima adhibita vi cadebant a capite, a pube &c.

Aperto abdomine, stomachus & intestina nihil morbosi monstrabant. In ventriculi cavo non nisi medicinæ dosin, aqua mixtam, invenimus. Idem de intestinis aere distentis, dicas. Hepar permagnum ac slaccidum. Nulla tamen inflammationis hujus visceris indicia conspicere licuit. Cœtera in abdominis cavo viscera modo naturali se habebant.

Aperto pectore, pulmones cum pleura concretos, flaccidos tamen, ac lympha coagulabili aliquomodo coopertos vidimus. Subfiantia vero pulmonis minime inflammata fuit. Cœtera, quæ in hoc cavo detinentur viscera, indiciis morbofis carebant.

Venant. Rigamonti, M, D.

Attente considerata morbi isius historia, & cadaveris sectione, patet, nos minime circa sebris indolem errasse. Symptomata vero, quæ hepatis inflammationem indicare videbantur, nos in errorem duxisse, certum quidem est; qui tamen error a summis haud raro viris, ut notum est, commissus suit. Quum vero ob hepatitidem nunquam venæ sectionem instituerim, sed methodum contrariam in usum vocaverim, patet, remedia propinata non solum nullum procreasse damnum; sed potius morbo, qui quidem sebris nervosa suit, imprimis accommodata suisse. Minime itaque me per

nitet, moschum, mercuriale unguentum, ac vinum propinasse; solummodo hirudines, atque tot clyteres a me præscriptos suisse, dolebam. Postremum, cadaveris aspectus de violento contagio, seu de alia quadam re, codem modo agente, suspicionem movit.

### CAPUT IV.

# Peripneumoniæ nervosæ, seu malignæ

Ad morbum periculi plenum, exponendum progredior. Ejus amplam descriptionem apud Schenkiuma), Balloniumb), Ellerumc) Sauvagesium d), Huxhamum e), Sarcone f) & in patris opere g) habemus. Morbum hunc, nempe peripneumoniam nervosam, seu malignam auctorum, quæ pestis adinstar non raro integras provincias devastavit, hoc anno adeo frequentem a nobis, iterum sæpiusque visum,

a) Obf. L. vi. p. 855. - Schol. ad observat. 46.

b) Opp. omnia. (Epidemica) T. I. p. 15.

c) Observationes.

d) Nofolog. method. Ci. III. o. 3. g. XXII. fp. 4.

e) De febribus et de pleuritide.

f) Von der Epidemie zu Neapel,

g) Epit. T. II. p. 141.

pro febre nervosa habeo, cui symptomata pulmonis inflammati accesserunt. Quæ sententia facile sese probat considerantibus, utrumque morbum ab iisdem & causis generari, & auxiliis auferri. Peripneumonia maligna tamen, cum pars ad vitam tantopere necessaria, pulmo scilicet, quam maxime adfecta sit, periculum ex febre simplici nervosa in mortales redundans, longe superat. Schenkius refert, anno 1348, peripneumoniam malignam tam insigniter grassatam ese, ut vix decima pars hominum superstes manserit. Sed duos lethalitatis ejus fontes admittendos esse persuasum habeo; quarum unus a morbi ipsius indole pestilentiali, alter a methodo medendi perversa propullulat, Practici enim quámplurimi, indicationem e symptomatibus capientes, ob præsentiam doloris punctorii, respirationis difficilis, tum vero ob tussim ac exscreatum sanguine notatum, ad venæ sectiones, ad alvum purgantia, atque reliqua debilitantia confugiunt, quibus exigua virium vitalium portio reliqua ex toto dejicitur, atque extinguitur. Ballonius, ubi de Peripneumonia maligna loquitur, ita se exprimit: "in dolo-"ribus hujusmodi venæsectio non profuit, ac "querebant, num aliud esset remedium, præ-,ter istud solenne, quod primum ducitur in "pleuritide? nam innumeri fato eripiebantur, " quibus secta foret vena." Idem de anno

1573 hæc refert: "Exacta hyeme, mense "martio, omnes poene pleuritides funestæ, "nullis cedebant remediis." Ellerus quoque, hanc ægritudinem, universa artis auxilia spernere, fatetur. Sunt quidem præclari nominis practici, qui hanc peripneumoniæ speciem ab altera, phlogistica nempe, rectissime distinxerunt. Celeb. Baglivius in pleuritide maligna fananda adeo felix fuit, methodo, quæ antiphlogistica prorsus contraria erat, ut camphoræ in hujus morbi curatione specificam virtutem tribueret. Cl. Sarcone in peripneumonia maligna, quæ Neapolis anno 17:3. graffata eft, summo cum fructu opium adhibuit, ita ut magnam ægrotantium partem fanitati restituerit, quum codem tempore, qui medici venælectionem institucbant, ægrotos omnes morti mandaverint,

Jam mensibus Novembris ac Decembris anni 1794. permulti peripneumonia nervosa adsecti in clinico instituto a patre meo tractati suerunt. Quidam ex istis veram phlogisticæ affectionis in pulmonibus imaginem præsseserebant: quod effecit, ut primum methodus antiphlogistica adhiberetur: sub qua, omnia in pejus ruere videbantur: donec cognito demum hosti arma certiora opponerentur. Aegroti vero, qui morbi naturam paulo clatius ostenderent, mox excitantium ope tractas

ti, vix non omnes, licet morti, quam vitæ proximiores in nosodochium delati fuissent, ad sanitatem felicissime perducti sunt. Idem ego fatear necesse est, de meis ægrotis, quos maligna pulmonum phlogofi adfectos in clinicum Institutum suscepi. Eorum numerus ad XXXI. ascendit, quorum VI tantum mors contranitenti mihi abstulit. Methodum excitantem, de qua jam alibi a) locutus fum, constanter in omnibus adhibui. Summa opit virtus & in hoc morbo pertractando, ex historiis mox proferendis patebit. Idem de camphora, moscho dicere oportet: quorum ope non pauci ægrotantes egregie restituti fuere. Sed & aliud remedii genus in auxilium vocavi. De Radice Polygalæ Senekæ, quæ adeo a D. Tennent b) laudata est, loquor. Eam tamen pharmacis modo memoratis postponendam censeo, quod alvi profiuvium & vomitum sæpius ab ea generatum observaverim. Coetera, quæ tum circa remedia in usum vocata, tum circa ipfius morbi decurfum dicenda funt, ex historiis, quas sum narraturus, patebunt. Historia quidem prima, secunda, ac tertia, quantum difficultatis invenerimus, ubi de peripneumonia nervofa ab inflamma-

a) Cap. III.

<sup>1)</sup> Acta Edinburgh, T. V. p. 2.

tumque nocumenti error in ea distinctione (quæ revera interdum & humani judicii aciem & diligentiam sugit omnem) commissus intulerit, monstrabunt. Historiæ reliquæ remediorum præcipuorum nunc insussicientiam, nunc utilitatem palam reddent.

# HISTORIA I. \*)

Josepha Baruffi, e pago Trivolzio, nubilis, annorum 19., debito modo menstruata,
die 28. Decembris elapsi anni derepente ab
anorexia & vomitu correpta est. Tres dies
sic, nullo alio comparente symptomate, transegit. Die vero prima Januarii, horis matutinis, a summo frigore, dolore ad latus dextrum thoracis, tussi molesta, cephalalgia ac
vomitu cruciata est ægrota. Versus meridiem
incaluit, ac tandem sudavit. Mane sequente,
parva admodum sebris remissio in conspectum
venit; sed paulo post sebris versus vesperem exacerbata est, auctis quoque reliquis symptomatibus. Die quarta morbi medicus pulverem, nescio
quem, & cucurbitulas scarisicatas præscripsit,

<sup>&</sup>quot;) Quam descripfit D. M. N. Pineiara Médiol:

fed incassum. Sexta tandem mensis Januarii die, misera ad clinicum institutum delata, sequentia notatu digna obtulit: faciem valde tubram, oculos splendentes, respirationem dissicilem, tussim cum exscreatu sine sanguine, dolorem punctorium ad latus dextrum thoracis, circa sextam vel septimam costam veram, qui sub tussi & profunda inspiratione augebatur. Os viscidum, amarum, lingua sordida, sitis, ructus nidorosi, anerexia, nausea quoque aderant. Calor cutis auctus, pulsus valde frequens, & durus observanbantur.

Difficile sane erat, his ita concurrentibus, morbi naturam determinare. Symptomatum gafiricorum præsentia, uti & pulsuum frequentia de charactere sebris nervosæ suspicionem movebant. Verum, cum & in peripneumonia phlogistica appareant hæc phænomena, juvenilisætatis, corporisque satis bonæ constitutionis habita ratione, & considerata demum pulsus duritie, morbum pro peripneumonia inslammatoria declaravimus, ac prognosi valde dubia instituta, venæ sectionem ad uncias x.,
potum antiphlogisticum, & rigorosam diætam præscribenda duximus.

Mane. 7. Sanguis vena eductus corium oftendit. Deliravit per totam noctem. Pulfus filiformes, valde frequentes. Dolor ille interim disparuit, ac tussis pauca fine exscreatu absolvebatur. Alvus bis mota. Rebus ita procedentibus, novam venæ sectionem instituere minime ausi sumus, qua de causa potius laxans antiphlogisticum præscribitur.

Vespere. Semper deliravit. Cœtera eodem modo incedunt. Alvus bis mota. Consideratis hinc singulis symptomatibus, habita damni a venæ sectione, & alvi purgatione illati ratione, diagnosis institutæ fallaciam agnovimus, illamque illico revocavimus, morbo pro peripneumonia nervosa declarato, quæ tamen, cum ab initio inslammatoria forsitan suisset, neglecta, in istam commutata sit. Oppositam ideo mox curandi methodum arripuimus.

R. Rad. polygal. senek. drachmas duas.

Infund. in decoct. cort. peruv. s. q.

Colat. unciarum novem. adde

Syrup. cort. ejusdem unciam unam.

M. cap. omni bihorio unciam unam cum dimidia.

Bibat calide infusum sambuci.

Habeat juscula carnea.

Mane 8. Tota nocte deliravit, quater alvum deposuit; quinquies e lectulo sugere tentavit. Symptomata peripneumoniæ aucta.

Accesserunt aurium tinnitus, manuum tremor, tendinum subsultus. Vox erat rauca, ac cutis calor urens, pulsus summa cum frequentia & inconstantia micabant.

R. Rad. serpent. virgin. drachmas tres. Infund. in decoct. cort. peruv. s. q. col. unciarum novem.

Adde.

Syrup. cort. ejusdem. unciam unam. Cap. ut fupra.

Rad. polygal. senek. drachmas tres.

Coq. c. aq. fontis libris duabus ad col.

unciarum viginti.

Adde.

Mellis despumati, uncias duas.

M.

Detur pro potu.

Vespere. Alvus semel laxata. Enarrata lymptomata aucta, admodum malignam morbii indolem demonstrabant.

Mosch, opt. grana viginti.

Haust. narcot. unciam unam.

M.

Cap. omni hora unciam unam. Repet. potus. R. Vini malacensis uncias sex.

Mane 9. Aliquantulum præterita nocte obdormivit ægrota, ac parum deliravit. Symptomatum cohors minori vi procedit; alvus claufa, lingua minus sicca.

Repetantur omnia.

Vespere. Non deliravit, omnia sympto-

Repetantur fingula. Injiciatur clyster

Mane 10. Tantisper quievit, non deliravit; sudavit; cettera codem modo continuant.

Repetantur omnia.

Vespere: Bis alvus laxata, omnia melius procedunt:

Repetantur omnia. Augeatur moschus ad grana triginta quatuor. & haust, narcot, ad uncias duas.

Mane 11. Bene dormivit, ac toto corpore abunde sudavit. Dolor lateris disparuit. Tussis, pauca, fine sputis. Tria urina vascula minzit, cum sedimento lateritio.

Repetatur medicina.

Vespere. Quievit, sudavit, disparuere omnino tinnitus aurium, tremores manuum, ac tendinum subsultus. Nondum appetit.

Repetantur omnia.

Mane 12. Per totam diem eodem mode ac heri se habuit, quare omnia repetenda judicavimus.

Mane 13. Res semper in melius vergunt. Parum sudavit, symptomata peripneumoniæ, præter tussin quandam, disparuerunt. Appetit, concessimus diætam tertiam.

Vespere. Nihil novi.

Mane 14. Omnia bene succedunt.

R. Decoct. cort. peruv. uncias novem. Emuls. arab. uncias tres. Mosch. opt. grana decem.

Capiat omni bihorio uncias duas.

A qua methodo cum non recederemus, die 23. mensis, ægrota, perfecte sanata, ad convalescentes delata est, quo loco per tres dies! mansit, ac demum bene valens domum petiit.

## HISTORIA II.

Joanna Rosi ex loco Monti, 14 annorum, necdum menstruata, febribus intermittentibus subjecta, jam ante mensem pruritum magnum, ac valde molestum ad femur sinistrum persensiit. Paulo post pustulæ tubræ ibi comparuerunt, que scalpendo disruptæ, saniem acrem, partes vicinas mordentem effuderunt; largiori copia. Nunc vero partem adfectam crusta obtectam vidimus, ita, ut malum pro herpete rodente declarandum esse existimaremus; Quindecim abhinc diebus febris intermittens annomala in conspectum se prodidit, quæ nulla facta medela disparuit, sat magnam tamen debilitatem relinquens. Die 10 Februarii, a parvo frigore derepente invaditur puella, cui calor urens, sitis inexplebilis, cephalæa infignis; anorexia, atque summa virium prostratio, succedunt: Jam 24. horarum spatio febris sævierat, quum insignis dolor lancinans ad costas spurias sinistri lateris. oriebatur. Aegrota tunc temporis ad nosocomium defertur, ubi venæ sectio ad uncias novem instituitur, propinato simul decocto antiphlogistico. Imminuitur inde lateris dolor, sed vires longe magis dejiciuntur. Admittitur puella in scholam clinicam die febris 4., mensis Februarii 23., horis matutinis, ac meo examini traditur. De summa cephalæa conque:

rebatur ægrota, oculi erant fulgentes, genæ rubræ, linqua ficca flavo muco obtecta, os valde amarum, & cutis urens. Respirationem invenimus difficilem, ac sub ipsa, dolor ille lateris sinistri quam maxime augebatur, imo decubitus in latus oppositum impossibilis erat. Tussis molesta, absque sputis absol vebatur. Herpes non amplius faniem effundebat. - Pulsus aliquomodo plenus cum duritie micabat. Quæ morbo originem præbuisse videbantur causæ, erant nimii labores, ira, frigus, fat bono interim utebatur puella nostra victu. Morbus pro peripneumonia inflammatoria declaratus fuit, ac consilio Ill, Professoris Raggi, venæ sectio ad uncias sex. clyster emolliens, fomentationes ad locum dolentem, & decoctum antiphlogisticum propinata funt.

Vespere. Dolorem aliquomodo imminutum invenimus. Continuabat eadem vi respirandi difficultas ac tussis. Pussus pleni & duri, sed inconstantes, detegebantur. Nova venæ sectio ad uncias octo imperata est, porrecta simul potione laxante antiphlogistica.

Mane 24. Sopore ac deliriis detentami invenimus miseram. Dolor lateris, tussis eademi ratione prosequebantur. Facies pallebat, excepta gena dextra, quæ colore rubro notabatur. Pulsus erant parvi, contracti, alvus clausa. Hisce bene perpensis, viam medendi diversam ineundam existimavimus, quæ quidem postea & Ill. Professoris Raggi, denique in consilium vocati, approbationem obtinuit.

R. Emulsion. arab. uncias septem. Mosch. grana viginti.

Cap. omni 1 hor. unciam unam.

Appl. vesicans ut rubefaciens loco dolenti. Habeat juscula carnea, & uncias sex vini optimi.

Vespere. Melius se habuit ægrota, ac minus insirme, pulsus majori vi micabant. Alvus clausa.

Rep. omnia.

Mane 25. Tota nocte a vehemente tussi cruciata suit; nunquam tamen deliravit. Cœtera eodem modo se habebant. Accesserat aurium tinnitus. Alvum copiose bis deposuit.

Mosch. optimi scrupulum unum.

Haust. narcot. unciam dimidiam.

Cap. ut supra.

Habeat juscula cum ovis, vinum ut heri, ac vini malvatici uncias octo.

Vespere. Soporosa tantisper suit, copiose sudavit, respiratio nunc facilis, nunc iterum per insultus difficilis redditur.

Mosch. opt. grana triginta. Haust. narcot. unciam unam.

Cap. more folito.

Mane 26. Soporosa fuit, ac per totam noctem deliravit. Quæstionibus stupida respondebat. Aurium tinnitus fortis, ac tendinum subsultus observabantur. Pulsus erant parviatque contracti.

Rad. polygal. feneg. drachmas duas.

Infund. in decocti. cort. peruv. fervid.

s. q. colat. unciar. novem. adde

Mosch. optim. scrupulum unum.

Syrup. papav. unciam unam.

Cap. more folito.

R. Emuls. amygdal. libras duas. Aq. cinnam. uncias duas. Sacch. alb. drachmas tres.

M. detur pro potu.

Vespere. Delirabat quammaxime, ac divaricatis cruribus in lectulo jacebat. Inexplebilis sitis aridas fauces exurebat. Pulsus frequentissimos, & violentos tendinum subsultus observavimus.

Rep. fingula.

Mane 27. Pulsus in minuto primo 130 micabat. Nox inquieta suit, & semper ægrota deliravit. Cœtera ut heri vespere. Dolet valde ab attactu abdomen; alvus ter soluta.

Rep. medicina; bibat calide infus. chamomillæ, illiniatur abdomini liniment, volatil. Victus idem.

Vespere. Delirium & sopor fere disparuerunt, ægrota hilaris.

Rep. omnia.

Angeatur vini dofis ad libram unam.

natialung

Mane 28. Optime per omnem noctem dormivit. Post aquam frigidam assumptam, semel vomitum passa est. Dolorem, qui thoracem cinguli instar circumdaret, accussat. Pulsus in minuto primo 120. micabat. Sitis multa, cœtera eodem modo.

Mosch, opt. grana triginta.

Syrup. papav. alb. uncias duas.

Cap. more solito.

Potus excitans.

Vespere. Quam optime se habet ægra. Toto corpore sudat. Pulsus vix naturali frequentior. Parum sitit.

Rep. med. augeatur mosch. doss ad grana quadraginta

Mane 1. Martii. Bene dormivit, debilitatem majorem accusat, forsitan quia ter alvum copiose deposuerat. Aliqua fames.

Rep. med. cui adde extract cort. peruv. unciam dimidiam.

Concedantur jusculum, ova, ac dimidia pars pulli.

R. Vini malvat. uncias octo. Cap. paulatim.

Vespere. Bene se habebat, ac de abdominis dolore tantum conquerebatur.

Rep. med.

Illiniat. abdom. liniment. volat.

Mane 2. Deliravit hac nocte, sæpe tussit.
Cætera continuant.

Rep. med, cui adde kermet. mineral, grana duo.

Vespere. Bene se habuit, parum a tusti molestata est. Copiose sudavit,

Rep. fingula.

Mane 3. Dormivit optime, viresque redeunt.

Rep. med.

Mane 4, Perfecte convalescens eft

Mosch. opt. grana viginti.

Extract, cort. per, unciam dimidiam.

Cap. ut supra,

Diæta eadem,

Vini maly. uncias quinque,

Mane 5. Perbene se habet.

Extract. cort. ejusdem. drachmas duas.

Emuls. arab. uncias sex.

Cap, omni hora uncias duas,

Mane 6. Ad convalescentes demissa est ægrota, atque post aliquos dies domum sana petiit.

> Venantio Rigamonti, M. D.

#### HISTORIA III.

Carolus Belloni, vir 40 annos natus, olearius, die 7. Aprilis, postquam ex ecclesia egressus suit, derepente ab atroce, hepatis regioni infixo dolore, prehenditur, cui mox frigus, dein calor, successerunt. Paullo post dispnoea, capitis lumborumque dolores, ac

tussis in conspectum venere. Chirurgus quidam tunc venæ sectionem instituit cum summo levamine. Die 12. tandem mensis delato in scholam clinicam ægroto, faciem observavimus rubram, respirationem brevem & difficilem, tussim cum sputis sanguineis. Dolor hepatis perfistebat, sed ab attactu minime augebatur. De scapularum dolore conquerebatur. Pulsus erat modice frequens, plenus ac durus. Habita ratione ægrotantis, corporis adspectu firmi, tum ætatis, temporis verni, beneficio a. V. S. instituta accepti, atque pulsuum status, quum nulla causa debilitans pateret, morbum pro peripneumonia inflammatoria declaravimus, ac prognosi valde dubia instituta, V. S. ad uncias novem præscripsimus, concessa pro potu aqua fontis, ac rigorofa diæta.

Mane 13. Dolor ille post cruoris emisfionem multum imminutus. Pussus minus frequentes.

Tart. emet. granum unum. Cap. omni bihor. cochl. duo.

Vespere. Quinquies alvum deposuit, minime sudavit, dolor ille atque tussis eodem modo sæviunt. De summa debilitate conqueritur ægrotus. Apparuit nunc tantum ex repetitis quæstionibus viro propositis, eum pellagra laborasse; quare seposita omnino methodo antiphlogistica, huic contrariam arripuimus.

> R. Emuls. arab. uncias septem, Kermet. miner. grana tria. Haust. narcot. unciam unam.

Vini opt. uncias septem. Habeat juscula carnea.

Mane. 14. Soporosus per totam noctem suit, ac divaricatis cruribus in lectulo supidus decubuit. Alvus quinquies laxata, coetera eodem se habent modo.

R. Rad. polygal. fenck. drachmas duas. Inf. in decoct. cort. peruv. ferv. f. q. col. unciarum novem.

Adde syrup, papav, alb, unciam unam

Capiat omni hora unciam unam,

Vespere. Bis alvum deposuit, sudavit ad caput Continuat tussis cum sputis sanguineis.

Rep. Med.

Habeat vini optimi uncias novem.

Mane 15. Per totam noctem soporosus suit, expectoratio pauca. Dolor ad hepar prevertit novus, imo ad lien insurexit. Pulsus debiles, tendines subsiliunt. In consilium vocavimus Ill. Professorem Raggi, qui sequentia ut præscriberemus, suasit.

p. Decoct. cort. peruv. uncias novem.

Camph. mucilag. arab. fol. drachmam

dimidiam.

Syrup. papav. unciam unam.

M. capiat ut supra.

Illiniatur abdomen cum linimento volatili & camphora, ac imponantur denique fomenta emollientia. Habeat vini rubri libram unam.

Vespere. Medicinæ dimidiam partem tantum assumpsit ægrotus, qui gratiorem appetit. Bis alvum deposuit. Coetera symptomata eadem ratione persistunt.

M. Decoct. cort. peruv. uncias quatuor.

Aq. cinnam. uncias tres.

Mosch. opt. scrupulum unum.

Syrup. papav. uncias duas.

Cap. omni dimidia hora unc. dimid.

R. Vini Malvat. uncias sex.

Capiat paulatim, Continuet in coeteris.

Mane. 16. Male res procedunt. Facies hippocratica. Appetit nihilominus,

Rep. Med. Applicentur duo rubefacientia ad brachia. Inj. clyster. ex camphor. & decoct. chinæ. Rep. diæta cum ovis ac frictura.

Vespere. Soporosus æger ac semi delirans, morti proximior suit, quam vitæ.

Repet. omnia.

Mane. 17. In agone hærebat.

Versus meridiem exstinctum invenimus.

#### Sectio cadaveris.

Aperto thorace, pulmones cum pleura arcte concretos ubique invenimus. Pulmo undequaque pseudomembrana ac lympha coagulabili coopertus erat. In cavo thoracis dextro sat copiosam aquam deteximus. Ipsa pulmonis substantia vix inslammata erat. In abdomine nihil præter naturam vidimus. Hepar enim, licet mole auctum, nulla tamen inslammationis indicia ostendebat.

Joseph Baruffini ex Casal. Maggiore, M. D.

### HISTORIA IV.

Josephus Rusca, ticinenfis, 17 annorum juvenis, jam a 4 annis febre quartana, quæ paucis abhine diebus sanata fuit, laborabata Postquam corpus laboribus permultis gravissimisque defatigaverat, die 14. Aprilis a febre continua prehensus est. Secunda morbi die vehemens dolor ad cordis scrobiculum ortus est, qui per totum abdomen, nec non per ipsum pectus sese extendit. Secuti sunt respiratio difficilis, tuffis, ac decubitus in latera fere impossibilis Domi remansit, nulla adhibita medela, usque ad diem 20. mensis, qua ad nosocomium inferius delatus fuit, ubi mox V. S. instituta fuit, fine ægrotantis levamine. Mane 20. Aprilis in clinicum institutum delato juvene, præter jam exposita peripneumoniæ fymptomata, magnam virium dejectionem observavimus. Aegrotus sitim & oris amaritiem acculabat. Tuffis paucis sputis, nullo fanguine tinctis, absolvebatur. Calor cutis erat mordax, ac pulsus contractus, in minuto primo 116 ictus oftendebat. Morbo pro peripneumonia nervosa declarato, pessima tam neglectæ ægritudinis prognosi instituta, fequentia præscripsimus.

Mosch, opt. scrupulum unum.

Cap, unciam unam omni dimidia hora,

Potus excitans.

Habeat juscula carnea, & uncias octo vini.
Applicentur vesicans ut rubefaciens loco dolenti, & fomenta super abdomen. Injiciatur clyster ex emulsione arabica.

Vespere. Omnia eadem ratione procedunt.
Aspectus ægrotantis tamen pejor.

Repet. singula, excepto vesicante,

Mane 21. Respiratio difficillima ac summa anxietas per totam noctem ægrotantem cruciaverunt. Pulsus magis frequentes, alvus semel laxata.

Rep. omnia.

Vespere. Omnia in pejus ruebant, ac suffocationem instantem annunciabant.

Rep. med. aucto moscho ad grana triginta, & applicentur duo vesicantia ut rubefacientia ad brachia.

Mane 22. Obiit suffocatus,

Cadaveris Sectio.

Aperto thorace, magnam pulmonum in-

cum pleura concreti, ac lympha coagulabili cooperti. Ipfa hæc lympha bronchia implebat.

In abdomine nil morbofi invenimus.

Gratognini:
M. D.

### HISTORIA V.

Molitor ex Sancto Leonardo, 40 annorum, sat bene nutritus, die nona Maji, cum ventis per multum tempus expositus suifset, incepit subsequente die se male habere; languere, & horrore sat forti, per quatuor horas perdurante, prehendi; dein incaluit; vix post caloris invasionem, dolor intra quartam & quintam costam veram sinistri lateris, insurrexit cum tusti frequente, sicca, dolorem exacerbante. Decubitus in utroque latere difficillimus, debilitas magna, aurium susurrus, & capitis dolores aderant. Febris peripneumoniam concomitans remilit matutinis horis: exacerbabatur vespertinis. Cum hisce symptomatibus per quatuor dies, absque pharmacis, lecto decumbere coactus fuit, dein chirurgo advocato, atque foli dolori innixo, venam hic aperuit. Vix aperta vena, dolor per quadrantem horæ tantisper remisit, dein eadem, ac antea, intensitate, continuavit; debilitas increvit, atque per quatuor adhuc dies, cum decocto hordei æger morbum oppugnavit, dein

quum res quotidie in pejus rueret, ad nosocomium se transferri curavit, atque ad clinicum
recepto ægroto, hæc ulterius observavimus.
Dissicillime respirabat, de immenso pectoris
pondere conquerebatur, frequenter tussiebat,
nihil vero exspuebat, mæsta erat facies, cephalæam maximam, & aurium susurrum accusabat. Alvus regulariter movebatur, calor
cutis urens, pulsus frequentes, debiles, summopere inconstantes, ac tendinum subsultus
aderant. Hisce consideratis, de peripneumonia
nervosa non dubitavimus. Pro morbi causa
nihil, præter tempestatis mutationes adducit
æger; quare prognosin discrimine plenam
pronuntiantes, præscripsimus sequentia.

Rad, polygal, seneg, drachmas duas.

Infunde in decoct, cort, peruvian, suff.

quant.

Colaturæ unciarum novem, adde, Syrup. papav. albi unciam unam & dimidiam.

M. Cap. more solito.

Diæta II. cum libra una vini.

Mane 8. morbi die. Sat bene hac nocte dormivit, aliqua in febre remissio aderat, frequenter tussiebat, sed tussis est humida, dolor pectoris tantisper imminutus, difficultas vere spirandi continua.

Repet. medicina. Sumat omni dimidia hora cochlearia duo.

Diæta II. cum libra una & dimidia vini.

Vespere sebris, & peripneumoniæ symptomata aucta suere. Quare præscripta continuavimus, medicinæ tantum addendo guttas quindecim laudani liquidi.

Mane 9. m. d. Non multum hac nocte dormivit, semel alvum deposuit, dolor pectoris valde urget, tussis frequens, cum exsereatu copioso, difficultas spirandi continuat; sebris eodem in statu, ac heri mane.

Repet. omnia.

Vespere dolor pectoris vix persentitur, difficultas spirandi continuat, magna sebris exasperatio, tendinum subsultus frequentiores.

Repet. omnia.

Mane 10. m. d. Multum hac nocte dormivit, dolor pectoris disparuit, difficultas spirapdi manet, tussis cum exscreatu aquoso continuat, remissio sebris sat conspicua.

Repet, medicina, & loco laudani liquidi exhibeatur a theris vitrioli drachma una.

R. Vini malvat, uncias fex.

Vespere dolor nullus, sed maxima spirandi difficultas observatur, cum sebris exacerbatione magna, tremoribus crebrioribus: vires magis conciderunt; semel alvum deposuit.

> Rad. polyg. senek. drachmas duas. Infunde in decocto corticis peruviani

> > 8. q.

Colat, unciarum novem adde Laudani liquidi guttas quindecim: Aetheris vitrioli drachmam unam: Syrup. papav. albi uncias duas.

M.

Sumat omni dimidia hora cochlearia duo:

W. Vini malvat. uncias fex.

Mane 11. m. d. Res in melius vertuntura Multum dormivit hac nocte, & sibimet ipsi relictus, illico obdormita Difficultas respirandi imminuta, tussis cum exscreatu aquoso continuat, pulsus magis elevatia

Repet. omnia, absque laudano liquido.

Vespere parva exacerbatio. Non amplius tantam accusat debilitatem, facies melior, difficultas spirandi, ac tussis continuat, semel alvum deposuit.

Repet, medicina cum laudano liquido.

Mane 12. m. d. Facilius respirat, & sebris symptomata imminuuntur; tussis cum exscreatu copioso continuat, bene dormit, appetit.

Repetantur omnia.

Diæta II. cum dimidia columba, & libris duabus vini.

Vespere. Pauca exacerbatio, debilitas imminuitur, bene respirat, tussis cum exscreatu copioso continuat.

Repet, omnia.

Mane 13. m. d. Pauca febris, bene dormivit, semel alvum deposuit, coeterum bene se habet.

Repet. omnia.

Vespere. Sine manisesta causa, magna exacerbatio accessit, debilitatem magnam accusat, aspectus omnino mutatus, calor cutissurens, tendinum subsultus crebriores, pulsus parvi, irregulares, anxietas magna.

Decoct. cort. peruv. uncias novem.

Camph. mucilag. gummi arabici folutan

drachmam dimidiam.

Syrup. corticum aurantiorum unciam

unam.

Capiat omni hora cochlearia duo.

Duo rubefacientia ad furas. Dein

2. Camph. mucilag. arab. fubactæ drach.
mam unam.
Infus, chamom, uncias fex.

M.

Dentur doses tales Nro. tres, pro tribus clysmatibus, omni bihorio injiciendis.

Mane 14. m. d. Nunquam hac nocte dormivit, continuo musitavit, ascaridem evomuit, semel alvum deposuit. Coetera eodem modo continuant.

In omnibus, præter rubefacientia, con-

Vespere. Nulla in morbo mutatio.

In omnibus continuetur.

Mane 15. m. d. Tota nocte dormivit, femel alvum deposuit, pulsus parvi, irregulares, calor cutis non tantus, facies multum collapsa, magna anxietas.

Aquæ cinnamom. uncias feptem.

Aquæ cinnamom. uncias tres.

Camph. mucilag. arab. folut. fcrupulum unum.

Syrup. cort. aurant. unciam unam.

M. Cap. ut supra,

Vini malvat. uncias fex.

Vespere magna exacerbatio; tentat continuo e lecto surgere, sed vires non sinunt, calor urens, difficultas spirandi, pulsus magis elevati.

Continuet in omnibus.

Mane 16. m. d. Magna remissio; parum hac nocte dormivit, multum deliravit, pulsus magis elevati, facies melior, debilitatem magnam accusat, spirandi difficultas cum tusti continuat.

Aquæ cinnamom, uncias tres.

Extracti corticis peruv. unciam dimidiam.

Ætheris vitriol. drachmam unam & dimidiam.

Syrup. cortic, aurant. unciam unam.

Capiat omni bihorio cochlearia duo. Vini malavat, uncias sex. Vespere pauca sebris; sed respirandi disficultas continuat, vires insurgunt. Quum multa medicina adhuc adesset, sumat, quod remanet, dein quiescat.

Mane 17. m. d. Bene dormivit. Vix febris symptomata observantur, & de nulla conrequeritur, nisi de tussi & spirandi difficultate.

Rep. medicina, addendo guttas quindecim laudani liquidi.

Vespere nil, præter aliquam spirandi dissicultatem ac tussim conqueritur.

Repet. omnia.

Mane 18. m. d. Bene dormivit, tussis summopere agitat ægrotum, dissicultas spirandi imminuitur.

R. Decoct. cort. peruv. uncias sex.

Emuls. arabic.

Aquæ cinnamom. aa. uncias tres.

Extr. cort. peruv. drachmam dimidiam.

M.

Capiat omni hora cochlearia duo.

Vespere nihil, præter spirandi dissicultatem. Sumat, quod remanet medicinæ; dein.

4. Infus, sambuc, uncias novem.

Haust, narcotici uncias tres.

M.

Sumat omni bihorio cochlearia duo,

Mane 19. m. d. Spirandi dissicultas di-

R. Decoct. cort. peruv. uncias octo.

Aquæ cinnamom.

Emuls. arab. 22. uncias tres.

Extract. cort. peruv. drachmam dimidiam.

Hauft. narcot. uncias duas.

Sumat omni hora cochlearia duo.

Vespere nihil, præter aliquam tussim ob

Sumat, quod remanet, medicinæ.

Mane 20. m. d. Bene dormivit, & si excipias aliquam tustim, & debilitatem a morbo superflitem, prorsus convalescit.

Emuls. arab.

Aqu. cinnamom. a. uncias tres.

Extr. cort. peruv. drachmas duas.

Hauft. narcot. uncias duas.

M.

Capiat omni hora cochlear unum.

Vespere bene se habebat, & ad convalescentes suit demandatus.

Anton. Eliseus Balduzzi, ex Molendino de Tortis, Derthonensis.

# Scarlatinæ nervofæ.

Præter scarlatinam, vix aliud, quod sciam, exanthema primarium, hoc anno regnavit, Ipfæ quoque scarlatinæ quammaxime inter se differebant, quum febrem nunc inflammatoriam, nunc nervosam comitem habuerint. De scarlatina phlogistica jam alio loco \*) mentionem injeci, nunc de nervosa, ab illa toto cœlo diversa, dicam aliqua. Recte mihi Nosologi scarlatinam inflammatoriam in leviorem gravemque dividere videntur. Eandem hinc fcarlatinæ nervosæ distinctionem lubens & ego statuerim; namque ex eo, quod hoc exanthema nervosa stipetur febre, non ideo semper illud ad eas scarlatinas malignas, quæ cynanchem gangrænosam comitem habent, pertinere existimandum est. In clinico instituto IV. scarlatinæ nervosæ levioris exempla, atque alterum gravioris, observata fuerunt. Singuli ægroti sub methodo, contra febres nervosas commendata, cito perfecteque sanati exierunt. Seposita methodo evacuante, quæ nonnisi scarlatinæ phlogisticæ convenit, ægrotantes non athmosphæræ frigidiusculæ, sed potius calidæ,

<sup>&#</sup>x27;) Cap. I. Hift. I.

ne vires jam fractæ ultro deprimerentur, com Esset enim facile, ut neglecta hac lege, in exanthemate hoc idem accideret, quod in variolis quotidiana experientia docet evenire. A frigore enim eruptio variolæ benignæ promovetur mirifice, sed retinetur illa malignæ atque reprimitur. Quidquid vero nocumenti malique in ægrotis conspiciendum se præbeat, non tamen id a repulsione exanthematis mihi videtur derivandum esse: quum retropulsio ipsa jam alterius causæ effectus sit. Longe rectius tum dicemus; disparuit exanthema, seu retrocessit, quia morbus increvit, non vero hic increvit, quia exanthema dereliquit exteriora. Quando, Dii boni, cessabimus demum, effectum pro causa, causamque pro effectu venditare! Ut vero ad illud, unde discessi, redeam argumentum, silentio quatuor illas scarlatinæ levioris historias, quum nihil observatione valde dignum contineant, præteribo. Sed aliam, de qua jam dixi, historiam, utpote summi momenti, quia luculentissimum præbet inflammationis nervofæ exemplum in medium proferam. Aegrota nempe, præter universæ cutis inflammationem scarlatinosam, sat profundam, faucium quoque intensam phlogofin ostendebat, quæ methodo antiphlogistica manifeste augebatur, ac tandem vini, camphoræ, corticis peruviani, opii usu cessit, atque disparuit feliciter.

Puella Papiensis, 17. annos nata, necdum menstruata, domicilium humidum incolens, per totam hyemem tuffi, ac levi faucium phlogofi laboravit. Quindecim abhinc diebus febre prehensa est, quæ nullo horrore præcedente, ægrotam ad noctem invadit, & fine comparente sudore derelinquit. Nunquam remediis usa, febre eadem ratione continuante, mane 30. Aprilis, cum febris esfet solito fortior, ad clinicum institutum delata est. Mox scarlatina, per omne corpus extensa, elapsa tantum nocte exorta, miliaribus interspersa, in conspectum venit, Fauces quam maxime dolebant, rubebant, tumebant, & impedita multum erat deglutitio. Calor cutis intensus, vomitus!, diarrhœa, infignis cephalæa, fefe manifestabant. De summa interim virium dejectione conquerebaturægrota. Linguam albo muco obtectam, pulsum frequentem, sat plenum & mollem in sinistro carpo, paulo debiliorem vero in dextro, observavimus. Aberant tinnitus aurium, convulsiones, aliaque symptomata nervosa. Facile eruebatur, mor-

<sup>\*)</sup> Hanc exaravit D. Med. Doctor Henr. De Combos Laufan.

dum obscura nobis videbatur. Deerant nempe symptomata diathesin asthenicam unice satisque certe indicantia, & morbi causæ nos nimis latebant. Fassa quidem est ægrota, se aliquo tempore ante morbi accessionem, madefactam suisse a linteis humidis, quæ in capite gestaverat; consideratis interim ægrotantis puellæ ætate slorente, corporis habitu sat robusto, methodum antiphlogisticam caute tentari posse statuimus.

Applicentur Nro. octo hirudines ad collum.

Bibat frigidam, utatur diæta vegetabili.

Vespere. Aegrota pejus se habebat. Alvum quinquies deposuerat. Valde auctum invenimus cutis calorem, & frequentiam pulsuum majorem. Arteria enim 140 ictus in minuto primo exhibebat, & labii inferioris tremor observabatur. Cætera eodem modo se habebant. Nunc, ubi morbi natura magis patebat, ac inflammationem quidem subesse, sed a febre nervosa circumdatam, nullum supererat dubium; a priori methodo, excitantem amplectentes, mox recessimus.

Emuls. arab. uncias quatuor.

Haust. narcot. unciam unam.

M.

Cap. omni hora unciam unam,

Porrigantur vini optimi unciæ quatuor. Dentur quoque lactis vaccini, quod exoptat, libræ duæ. Utatur jusculis carneis.

Mane 1. Maji. Aliquantulum melius se habebat puella. Alvus sæpe admodum soluta est. Parum dormivit. Fauces dolebant adhuc; sed minus rubebant. Pulsus ut heri. Repetatur medicina, augeatur vero haustus narcoticus ad uncias tres.

Bibat calide infusum chamomillæ. Applicetur cataplasma ex mica panis, & lacte confectum circa collum.

Habeat jusculum cum ovis & vini albiunciis octo. Seponatur lac vaccinum.

Vespere. Calorem cutis magnum, pulsus elevatiores, fauces minus dolentes, atque miliaria magis albida invenimus. Alvum non deposuerat.

Repetatur medicina.

Potus excitans præscriptus eft.

Mane 2. Bene dormivit per integram noctem, aliquomodo soporosa nunc erat ægrota. Alvus clausa. Lingua & labia arida erant & slavescebant; dolebant adhuc sauces, minus vero tumebant. Pulsus ut heri vespere.

Emuls. arab. uncias quatuor.

Hauft. narcot. unciam unam.

Camph. ras. fcrupulum unum.

M.

Cap. ut fupra.

Sach. unciam dimidiam.

Aq. cinnamom, uncias duas.

M.

Cap. pro potu.

Victus idem, Habeat vini malvatici una cias quatuor.

Vespere. Paulo melius se habuit ægrota; pulsus ad 124, ictus redierat. Alvum non deposuit. Lingua erat arida. Repetatur medicina; applicetur rubefaciens ad collum.

Mane 3. Minime noctu dormivit; sed anxia valde suit. Miliaria sere disparuere. Arteria 108. ictus tantum edebat. Capitis dolor evanuit. Lingua minus sicca: Labia ob ariditatem valde dolebant. Faucium dolor eadem vi prosequebatur. Aegrota cibos appetebat; vinum vero respuebat.

Aq. cinnamom. uncias feptem.

Aq. cinnamom. uncias tres.

Hauft. narcot. unciam unam.

Capiat more folito. Potus excitans.

2. Decoct. cort. peruv. uncias fex.

Camph. pauxillo spirit. vin. sol. drachmam unam.

#### M.

Dentur doses tales Nro. VI. pro totidem enematibus.

Diæta II. cum 4ta parte pulli.

Vespere. Eodem fere modo se habebat, alvum quater deposuerat.

Continuetur in medicamentis.

Mane 4. In melius res vergunt. Noctu haud quievit; alvum sexies deposuit. Cutis sinterim rubor imminutus; pulsus plenus, mollis, adhuc naturali frequentior. Cephalæa nulla. Dolor faucium nullus superest, & instammationis vix aliqua vestigia observantur. Miliaria prorsus disparuere. Incipit desquamatio ad faciem.

Repetantur omnia, excepto clystere.

Vespere. Alvus bis mota. Desquamatio in facie continuat. Lingua humida. Repetantur omnia.

Mane 3. Sat placide quievit; mutatio in melius manifestior. Pulsus vix naturali frequentior. Rubor & calor cutis fere evanue-runt. Fauces minime inflammata. Brachium

dextrum paulum tumet & admodum sensibile est redditum.

Emuls. arab. uncias quatuor.

Aqu. cinnamom. uncias tres.

Syrup. papav. unciam unam

M.

Capiat ut fupra.

Vespere. Nil novi.

Continuet.

Mane 6. Parum quievit. Coetera bene procedebant. Desquamatio nunc ad collum extendebatur.

Repetantur omnia. Suspendatur potus

Vespere. Nil novi, brachium vix amplius dolebat.

Continuet.

Mane 7. Bene valebat. Continuabat desquamatio in facie & ad collum, nulla ejus signa aderant in reliquo corpore, cutis sanum colorem jam recuperaverat.

p. Decoct. cort. peruviani uncias sex. Emuls. arab. uncias quatuor.

M.

Capiat omni bihorio uncias duas.

Mane 8. Perbene se habebat, convalescens, quod de die sequente quoque dicas.

Mane 10. Ob frigus incaute susceptum (quamvis monita, ut ab eodem sibi caveret), aliqua iterum febris cum alvi profluvio suborta est.

M. Decoct. cort. peruv. uncias novem.

Haust. narcot.

Syrup. cort. aurant. a. unciam unam.

M.

Mane 11. Omnia perbene procedebant; quare ad convalescentes missa ægrota, die 3. mensis nosocomium læta deseruit.

### CAPUT VI.

Diarrhææ et Dysenteriæ,

Non maie forsitan fecissem, si diarrhœas eas a se invicem sejunxissem, quæ indolis sunt diversæ, quæque contrariam medendi rationem expostulant. Ne tamen nimis augerem capitulorum numerum, uno codemque loco hunc morbum, uti & dysenteriam ipsam pertractanda statui. Si quæ mea in rebus medicis esset auctoritas, diarrhœas, morbosque universos, in duas omnino classes dividerem, & separarem, quarum una, cunctos, qui e

totius systematis, altera, omnes, qui a locali adfectione generantur, contineret, atque distinctis limitibus circumscriberet. Divisio hæc, quanti momenti sit, vix dici potest, atque de ea persuasum me teneo, quod medicus, qui illam ignoret vel negligat, vel justam satis diagnolin, vel certam prognofin formare vix queat. Diarrhœa enim illa, quæ e totius fystematis labefactatione originem ducit, a causis super integram machinam agentibus producitur, atque utplurimum remediis illis, quæ universum systema afficiunt, tollitur. Diarrhea contra, cui locale quoddam vitium ansam dedit, auxilio locali indiget; si vero hoc ipsum non ferat, ab arte sanari haud potest. Qua de re, antequam ego diarrhœam, vel morbum alium quemcunque curandum aggrediar, constanter præ omnibus statuendum mihi censeo, morbusne sit communis, vel quod idem sonat, universalis, vel localem an indolem teneat? Quando igitur, instituto examine, ægritudinem ex totius systematis vitio natam esse constat; protinus alteram duplicem quæstionem instituere pro more habeo: an scilicet morbus inflammatorius (fthenicus) sit, aut an nervosus (asthenicus) & dein, an vires vitales valde auctæ, depressæve judicari debeant? Contrario demum casu, id est, cognita locali ægritudi. nis natura, sedulo semper examinare consue.. vi : utrum morbus jam ab initio talis fuerit, vel cursu temporis, adsectione communi neglecta, aut male curata, sit ortus? Sedem mali denique, ac ejusdem effectus, clare atque majori studio determinare, duce imprimis eximio Morgagni \*) opere, attentus sum.

Clinicum institutum ægrotantes tres cum diarrhœa, a totius systematis debilitate orta, ingressi sunt; quorum historias lubens prætereo, quum parum, aut nihil attentione dignum subministrent, neque Lectoribus difficile esse putem, methodum, qua fanati fint, vel sponte perspicere, si eorum, quæ de febrium nervosarum curatione dixi, meminerint. De illis hine ægrotantibus folummodo, qui alvi profluvio, a vitio quodam locali ortum trahente cruciabantur, mentionem nunc injiciam, ut quorum duos tantum suscepimus. Ex his unum, utpote incurabilem, ne lectulum juvenum institutioni dicatum, nimis diu occuparet, ad fuos mandavimus; alterum vero, quippe morti proximum, retinuimus. En ejusdem morbi historiam, adjecta simul cadaveris fectione.

M :

<sup>1)</sup> De sedibus & eaufis morberum.

Diarrhoeæ ex locali adfectione historia.

ad abusients when the Joannes Antonius Caffinera, agricola, per viginti quinque vitæ annos nulla fe unquam morbofa adfectione correptum fuisse, refert. At vigelimo fexto, post continuos labores a febre correptus fuit, nunc per aliquot dies silente, nunc rursus insurgente. Hæc per annum & amplius, nullo interim ordine observato, pertinaciter duravit. Accesserat jam a morbi initio magna admodum diarrhœa, quæ tamen minime cum febre filuit, sed per bien nium, minimis temporis spatiis interpositis, quietem concedens, ægrotantis vires magis magisque infregit. Quem statum morbosum a rufticis laboribus continuis repetens æger, hisce omnino valedixit, & octo ante annos, pejori adhuc confilio, hac in urbe operam fuam dedit colorum tractationi in officina, in qua vasa ex argilla construuntur. Hæc loci vitæque generis diversitas nullam induxit in ægri corpore mutationem, quæ scilicet hanc: ad diarrhœam proclivitatem tolleret. Idem hinc fluxus eadem ratione continuabat. Nihilominus a tribus jam mensibus de sua salute minime conquerebatur, cum fluxus nunc supprimi videretur, imo aliqua alvi durities successisset. Paucis vero abhine diebus, insolita quædam corporis lassitudo, ac fastidium laboris

fese prodiderunt, in quorum rationem ipsemet æger frustra inquirebat. Tandem die 23 Februarii, ad vesperas, intensum frigus insurgit, integram per noctem continuatum, cui calor succedit, vi ægrum æquali adficiens. A primo jam istorum ingressu, consuetus ægro fluxus redivit, sub quo fæces liquidæ, flavescentes, non sanguineæ, vigesies & ultra per diem, aliquibus cum abdominis torminibus, non tamen continuis, & absque tenesmo emittebantur. Hæc omnia per tres dies continuant, imo exacerbantur, quibus peractis nosocomio mane 26. Februarii committitur æger, ubi decoctum corticis peruviani, cum extracto corticis ejusdem, & laudani liquidi Sydenhami guttæ XXX. porriguntur. Ad vesperas vero nostris observationibus traditus sequentia exhibet adnotanda. Febris continuat cum pulsu exiguo & frequente, cutis calor naturali major, carnes laxæ cum aliqua cutis ficcitate, debilitas magna, facies pallet, oculi languent, genæ collapsæ, capitis dolor urget. deeft aurium tinnitus. Aeger conqueritur etiam de oris amarore, de fumma ciborum aversione, & nausea, absque vomitu. Lingua albo muco obtecta eft, ac sitis, aqua frigida minime fedanda, miserum molestat, Abdomen non omnino tractabile, fub attactu tamen non dolet. Dolores hine inde persentit æger, præcie

pue sœcum excretione appropinquante. Alvi fluxus absque tenesmo continuat.

Causæ hujus morbi ex ipsius ægri confessione sunt: assidui labores antehac peracti, nunc cum vita sedentaria commutati, habitatio frigida ac humida, victus vegetabilis, tenuis, vini fere defectus, ac plumbi vapores. Difficile nobis erat mox hujus morbi, discrimine pleni, diagnosin pronunciare. Febris videbatur nervosæ indolis ese, saltem sic docebant causæ, quæ illam produxerant, atque ægrotantis constitutio. Diarrhœa vero, quum ipsa jam ab undecim fere annis persistat, probabili ratione a vitio quodam locali, haud facile determinando, originem trahit, imo ipsa febris forsitan ejusdem effectum constituit. Ne tamen ægrotus, omnibus auxiliis destitutus sibi iph comitteretur, atque ut vita, quantum id per nos liceret, servaretur diutius, dolorumque minueretur intensitas, sequentem methodum arripuimus.

> R. Decoct. cort. peruv. uncias novem. Emuls. arab.

Haust. narcot. aa. uncias duas.

Mom m

Capiat omni dimidia hora unciam unam.

Potus excitans.

Alimenta ex jusculis carneis, ovis, ac vini optimi libra una sunto.

Mane 27. Nox, alias ob dolores valde inquieta, placida fuit. Vix quater alvum deposuit, dolores abdominis sub foecum evacuatione imminuti, pulsus elevatiores, sed adhuc frequentes, capitis dolor minor, coetera symptomata mitius continuant.

Repetatur medicina. cui adde Extract. cort. peruv. unciam dimidians. Diæta eadem, cum vini libris duabus.

Vespere. Quater alvum deposuit, cruciatus abdominis disparuerunt; pulsus frequentes & elatiores conservantur; sitis continuat; cœtera symptomata meliora fiunt; ingratam sensationem ad ventriculi regionem post assumptum aut cibum, aut ingestam medicinam accusat: ab aqua tussis hinc inde excitatur.

Repetatur medicina. Augeatur haustus

Mane 28. Nox inquieta, sexies alvum deposuit, dolores abdominis non persentiuntur; sed continuat ponderis sensus ad scrobiculum cordis, dolorem non exiguum aliquando excitans. Tussis frequentius renovatur, sub quanta materies slava evomitur.

Repetantur medicina aliaque.

Vespere. Eodem modo res incedit. Al-

Repetantur omnia.

Mane 1. Martii. Res in pejus ruunt. Pulsus parvi, frequentes. Oppressionis sensus ad scrobiculum cordis continuat, qui sub tusti in dolorem vertitur. Bis sub ipsa tusti, amara, acida, ac viridescentia vomitu rejecit. Diarrhea continuat. Ructus setentes, putridi, tremores artuum, atque horripilationes miserum cruciant.

Hauft. narcot. uncias feptem.

Hauft. narcot. uncias tres.

Mosch. opt. scrupulum unum.

M.

Capiat omni quadrante horæ unciam unam. Habeat vini malvatici uncias septem. Applicentur duo rubefacientia ad brachia.

Nespere. Per totam diem nunc vomitus, nunc alvi dejectio ægrotum vexarunt, anxietas augetur, pondus ad ventriculum continuat. Ab attactu abdomen nunc aliquomodo dolore adficitur. Facies hippocratica, corpus indecore per lectum jacatur.

Mosch. opt. grana quatuor.

Fiat cum extract. cort. peruv. s. q.

Dentur doses tales Nro. X. Capiat omni, hora unam.

Injiciatur omni bihorio clyster ex camphora & emulsione arabica.

Versus dimidiam noctem, sub vomitu & fiertore, vivere cessavit.

# Cadaveris Sectio.

Aperto abdomine, vesica urinaria apparet distenta, ad regionem umbilici usque perveniens, quin unquam in morbi decursu suspicio insurgeret de urinæ retentione, quum neque dissicultatem in eadem emittenda accusaret ægrotus, neque dolores ad vesicæ regionem persentiret, neque tumor ad hypogastrium appareret, qui vesicæ præternaturalem distensionem ostenderet. Superficies interna atque externa vesicæ nullum inflammationis, vel gangrænæ signum ostendit,

Intestina tum tenuia, tum crassa exterius naturalem colorem servant; omentum magnum, sed sanum; ventriculus exterius magnitudinem

naturalem, & colerem oftendit, lien parvus; hepar magnum, aliquibus in locis ita laxum ac friabile, ut vix manibus contractatum, disrum peretur; cystis fellea bile repleta, absque cal; culis. Aperto ventriculo cum intestinis tenuibus, nec inflammationem, nec gaugraenæ vestigia hic loci invenimus, a materia ex flavoviridescente intestinorum superficiem internam obductam conspeximus. Cœcum, colon ascendens atque transversum, vix a naturali statu aberrant. Colon descendens appendicibus oblongis, complanatis, ex sebacea materia compositis, undique obvallatum, qui appendices magis magisque adaugentur tum numero, tum magnitudine, quo magis colon ad rectum appropinquatur. Intestinum vero rectum a crasso ac duro steatomate circumdatur, quod inferiorem pelvis locum tenens, vesicam superiorem in partem coegit. Adeo vero rectum intestinum ab hoc maximo tumore comprimebatur, ut lumen illius calamum scriptorium vix admitteret.

In thorace omnia fecundum naturam.

Joan. Nicolini. Mediolanensis.
M. D.

Quatuor ægrotantes dyfenteria adfecti, in instituto clinico pertractandi mihi obvenerunt: qui finguli maxima cum celeritate fanitati restituti suerunt. Etsi quidem certus sim, dysenteriam non semper ejusdem esse indolis, atque hinc inde antiphlogistica auxilia exposce. re; nihilominus quisque mecum fateatur necesse est, sebrem, quæ ipsam comitatur, utplurimum naturæ nervosæ esse. Causæ enim, quæ dysenteriam procreare solent, vix non omnes debilitando agunt; atque symptomata, quæ dirus hicce morbus ob oculos ponit, principii vitalis labefactationem ultra demonstrant. Inter horum fymptomatum cohortem, signa gastrica sic dicta primum fere locum tenent: qua de causa non pauci medicornm ad evacuatia confugiunt, quae certe & hoc in morbo non raro exitialia funt. Infelix experientia hanc sententiam nimis comprobat. A fano judicio fine dubio alienum est, curationem alvi profluvii, quod in dysenteria nervosa insignem totius machina debilitatem procreat, cum remediis purgantibus aggredi, quæ, debilitati debilitatem addendo, ægrotos ad orcum celeri passu conducunt. Quodh medici confiderarent, ægrotos vix non constanter ante ingressum dysenteriæ, cibos minus folito appetere, imo ipsos fere semper adversari; si ingentem copiam humorum ac sanguinis, quæ sub adeo repetitis, licet parum copiosis dejectionibus, amittitur, rite animo perpenderent; tunc certe non tam facile hujus morbi originem, vix non ubique in col-

luvie gaffrica quærerent, neque superstitem vitæ partem emeticis, atque catharcticis dilapidarent. Adde, quod, cum dysenteria sæpe fæpius comitem sic dictam febrem putridam agnoscat, vel, ut melius loquar, quum ipsa dysenteria frequentius nil alind sit, quam febris nervosa, cui alvi profluvium sese adsociavit; iidem prorsus errores, qui in typho circa victus rationem committuntur, isthoc quoque in morbo locum inveniant. Dysentericis hinc animam agentibus, a non paucis practicis juscula carnea, ova aliaque ex regno animali petita alimenta serio prohibentur, concessis contra lubenter fructibus horræis, subacidis, cœterisque sic dictis antisepticis, quæ singula, testante quotidiana experientia, ad promovendam potius dysenteriam, quam ad reprimendam plerumque valent.

Ego vero hunc morbum, dummodo non inflammatorium, methodo contra febres nervosas commendata, pertractare soleo. Opium hac in morbi specie a Sydenhamo, Ramazzini aliisque tanto cum successu adhibitum, cœteris remediis singulis anteponendum arbitror. Emulsionem vero arabicam eidem saperaddo, quæ intestinis adeo sensibilibus, atque stimulo perferendo tam imparibus, quam maxime conducit. Necesse interim est, opium cum aliis pharmacis, actione minus sugaci præditis, con-

jungi. Neglecta enim hac regula, breve levamen obtineas: quum paulo post fluxus dysentericus nova, imo majori vi, prorumpa'. Methodus ista tanta felicitate nuper a Celeb. Professore Antonio Scarpa in duobus ægris, qui in instituto clinico chirurgico degebant, adhibita est, ut gravissimam dysenteriam quadraginta horarum spatio penitus depelleret. Ego ipse in nosocomio Ticinensi, astate ac autumno vix elapsis, magnum dysentericorum graviter ægrotantium numerum, tanto cum faccessu, ac peculiari felicitate pertractavi, ut nec unum quidem ex iisdem amiserim. Ibidem tunc temporis ægroti curationem suscepi, qui, præter consueta dysenteriæ symptomata, frigore extremitatum, vomitu, atque fingultu cruciabatur. Exhibito moscho ad grana centum octoginta in die, simul cum opio, porrecto vino, ac concessis jusculis carneis, ægrotus decem dierum spatio a dysenteria liberatus fait. Per mensem tamen febris quædam lenta nervosa remansit, quæ demum quoque, sub remediorum excitantium usu, integre disparuit.

Aegroti, qui hoc anno scholastico in clinicum dysenteria laborantes suscepti suere; certe non tam graviter decumbebant, ac illi, de quibus modo locutus sum. Quare unicam historiam atulisse sussiciet.

## HISTORIA.

Vir triginta circiter annorum, ægrotantium custodis in clinico chirurgico munus exercens, jam octo abhinc diebus incepit fœces folito liquidiores deponere. Brevi temporis spatio præterlapso, fluxus iste adeo augetur, ut omnia fere dysenteriæ symptomata ostenderet. Fæces enim sæpissime, pauca copia, quotidie deponit cum tenesmo, ac abdominis diris cruciatibus; materiæ per alvum evacuatæ cruori non funt mixtæ. Sexta hujus morbi die, accessit quoque febris ad hanc usque horam perdurans, qua in clinicum institutum se deferri curavit æger, & sequentia manisestavit. Aderant, præter jam enarrata, cephalæa, oris amaror, appetitus dejectus, calorcutis auctus, ac pulsus debiles, atque frequen-Causæ morbi hujus videbantur esse vigiliæ, frigus nocturno tempore admissum, & forsitan contagium. Omnibus rite perpensis, morbum pro dysenteria nervosa leviori declaravimus, ac sequentia præscripsimus.

### Mane 13. Maii.

Emulsionis arabicæ uncias quatuor.

Haustus narcotici uncias duas.

M.

Cap. omni hora unciam unam.

Illiniatur cum linimento volatili ab-

Diæta III. cum vini libris duabus.

Mane 19. Duodecies elapsa nocte alvum deposuit, cum tenesmo, ac diris abdominis cruciatibus. Febris aucta, pulsus frequentiores, ac pleniores.

Repetatur medicina, cui adde:

Extract. corticis peruviani drachmas duas.

Auge quoque haustum narcoticum ad
uncias tres.

Repet. cætera.

Vespere. Pulsus, & eutis calorem sere naturales invenimus. Semel tantum alvum deposuit. Ventris dolores imminuti suere.

Repet. omnia.

Mane 20. Cconvalescentem dicere possumus ægrotantem. Nulla cephalæa, appetitus viget, lingua nitida, os non amplius amarum, alvus semel aperta, uno verbo disparuit morbus. Mansit adhuc per quinque dies in clinico instituto; ac dein prorsus a morbo restitutus, domum petiit suam.

Amat. Buzzi. Novocomensis.

# Uteri hæmorrhagiæ.

Si ægrotum hæmoptoicum, alterumque mictu cruento adfectum, quorum historiæ nil memoratu dignum continent, excipiam; nullæ aliæ hæmorrhagiæ, præter quinque menorrhæas, hoc in clinico instituto pertractatæ suere. Cum vero morborum, a quibus quinque illæ sæminæ afficiebantur, historiæ paulo longiores sint, silentio illas præterire mihi liceat. Duæ ex istis, ægrotantes prorsus sanatæ domum petierunt, reliquas vero tres, longe meliori sub rerum statu, e clinico, ob morbi nimiam durationem, dimisimus.

Antequam menorrhææ curationem inciperem, constanter binas illas quæstiones, uti cæteris in casibus, ita in hac quoque morbi specie, mihi ipsi proponendas esse arbitratus sum, scilicet: num morbus universalis, vel localis st? Primo in casu, sedulo, an sthenicam, aut asthenicam diathesin ostendat, examinavi? Ubi localem menorrhæa causam, in vitio organico, agnoscit, vix ea, aut ne vix quidem sanari potest. Tunc enim integra curatio in vitio locali auserendo consistit, id quod sæpissime medicam scientiam, artemque omnem prorsus superat. Qui, rebus ita sese habentibus, curam mali remediis internis susci-

peret medicus, incassum ille, imo non fine ægrotantis damno, id faceret. Scio tamen, a nonnullis practicis in menorrhæa a causa locali nata, per integros annos sic dicta remedia adstringentia præscripta suisse: ignorabant enim, hic omnem ab auxiliis topicis curationem exspectari debere. Alio longe modo morbus hic pertractandus est, cum a totius systematis labefactatione propullulat. Hoc in casu auxilia topica vix pro momento levamen afferunt, quod magis conftans, ope remediorum, quæ in corpus universum agunt, longeque certius obtineas. Solemnis est Cullenii \*) divisio menorrhææ in activam & passivam, atque medico practico pernecessaria. Fateri tamen oportet, uteri hæmorrhagias activas, si quasdam ex acutis excipias, esse avem rarissimam. Fæminæ enim, quæ huic morbo subjiciuntur, tam longe absunt a virium vitalium superabundantia, ut contra fere omnia debilitatis signa observatoribus offerant. Sanguinis ex utero fluxus chronicus fere constanter a totius systematis imbecillitate præmagna annunciatur: ei præcedit anorexia, quæ facit, ut miseræ ægre cibum assumant, & assumptum male subigant. Accedunt pulfus ut plurimum frequen-

<sup>&</sup>quot;) Nofolog.

docet. Sed responderi mihi velim quærenti, an mansura sit adhucdum, elapso mense, plethora seu sihenica illa diathesis, postquam scilicet ægrota maximam jam primis morbi diebus sanguinis amiserit copiam? An superstes sit eadem, quum medicus, utimos est, venæsectiones tot instituerit, quot mihi quidem ad plures peripneumonias sanandas sufficerent? An reliqua esse hæc cruoris copia possit; si ægrota uti e more est vulgo medicorum, vegetabilibus jubeatur vesci, quæ sanguinis copiam parum augere valent? Ego quidem lubens fateor, me nullo modo hucusque intelligere potuisse, quamnam sanguinis officinam statuant medici, qui in hisce morbis de plethora cogitant. Quod de menorrhœa dixi, idem omnino de reliquis hæmorrhagiis quoque valet.

Pauca nunc de medendi methodo, quam contra hæmorrhagias, & præsertim contra menorrhæam adhibuerim. Quando sanguis ob nimium stimulum, ac ob machinæ animalis vires superabundantes ex aliqua parte stillat, tum certe & ego antiphlogistica remedia, excepta tamen venæsectione, (in illis saltem hæmorrhagiis, quæ pulmones, ac viscera interna alia haud respiciunt,) in usum vocare soleo. Neque enim ulla res magis contraria & a sano judicio aliena mihi videtur, quam

fanguinis fluxum, ubi ex ejus in partes vicinas egressu ac stagnatione timendum nihil est, artificiali cruoris evacuatione sanare velle. Nam, si hæmorrhagia a plethora revera pendet, sine, quæso, ut, sub dicta restrictione, nimia sanguinis, cepia essluat! quo facto, cessabit sua sponte sluxus, quum essectus sublata causa constanter tollatur. At si cruoris jactura a debilitate pendet, quis, venæ sectionem aut ominosam, aut internecinam esse debere, non videt?

Quinque sœminas, quæ hæmorrhagia uteri adfectæ apud nos degebant, cum methodo excitante pertractavi, quum morbus nec a causa locali, nec a diathesi phlogistica, oriretur. Hinc iisdem remediis sum usus, quæ contra febres nervosas, commendavi. Instante periculo, sub ipso sanguinis sluxu, opium, moschum, ætherem, aliaque hujus naturæ remedia præscripsi. Imminuto ab illisi discrimine, ac profligata hæmorrhagia, moxi ad pharmaca minus vehementer stimulantia, sed quæ vim permanentem possident, progressus sum; nempe ad peruvianum corticem, ad martialia &c. Omnem fidem præter hæc auxilia in victum animalem, atque in vini modicum usum reposui.

In nullius morbi curatione interim tam

quam in hæmorrhagiis. Corpus enim, quod plurimum fanguinis amisit, valde sensibile, vel alio verbo, excitabile est. Hac de causa parum stimuli recipit, & a majore obruitur. Excitantia itaque minima dosi, unica vice porrecta, salutarem actionem facilius edunt, ac causam morbi, debilitatem scilicet, tollunt. Si vero magna copia remedia hujus indolis porrigantur, contrarius prorsus essectus sequitur: debilitas nimirum augetur; ac nova, vix sedanda, hæmorrhagia in conspectum prodit.

Hoc loco necesse eft, ut difficultatem circa martialia in morbo, de quo agitur, adhibenda, aliquando mihi ab aliis objectam paucis diluam. Qua ratione tu quidem, inquiunt, in hæmorrhagia uteri, martialia præscriberes? bone Deus! Ignorasne forsitan virtute emenagoga martem pollere? Egregie sane in materiæ medicæ sic dictæ studio versatos ejusmodi adversarios dixerim, qua scilicet in medicæ scientiæ parte, hanc usque in diem remediorum divisio plane abfurda in emenagoga, in expectorantia &c. tolleratur. Respondi facili negotio, me nulli pharmaco emenagogam vim tribuere, & confidenter asserui, martialia nunc uteri profluvium sanguineum promovere, quando sanguis ob debilitatem retinetur; nunc vero arcere, si eam ipsam ob caulam nimia cruoris copia deperditur.

Alia difficultas, longe majoris momenti, ultimo loco solvenda superest. Quum de morborum phlogisticorum curatione verba facerem, ingenue me frigori debilitantem potestatem tribuere, declaravi, Contra hanc Brunonis sententiam novissimam, quæ nuperime a Celeb. Weickardo, nec non a me ipso, majoribus argumentis firmata fuit, nonnulli medici insurexere. Argumentis, quæ singuli afferunt, hoc loco respondere haud licet, quod quidem alia occasione jam fusius feci \*). Uni hic respondisse sufficiat. Si frigus debilitaret, (ajunt Brunonis adversarii) quomodo ope glaciei iterum sæpiusve hæmorrhagiæ passivæ supprimerentur? Pro facto, frigus hasce hæmorrhagias arcere, admittam, licet contrarium ego ipse viderim. In exmonacha ticinens, magnum uteri profluvium cruentum, post balneorum frigidorum usum ortum este, observavi. Septem circiter abhine annis Epicstasin hoc ipfo in clinico instituto vidi, qua ægrotans scorbuticus adficiebatur. Adhibita glacie, heemorrhagia quam maxime augeb tur, mox vero sub remediorum excitantium usu filebat aliorum observationes sacræ sunto. Si in me-

<sup>\*)</sup> Jones. op. cit.

dio cursu, vel tripudia inter & saltationes, (dummodo diathefis sthenica necdum in debilitatem indirectam conversa sit,) oriatur hæmorrhagia; facile est unicuique intelligere, frigus illam sedare posle, nullo alio tamen modo, quam superabundantiam stimuli imminuendo. Idem dicas de nimio calore, de vini abusu &c. Hae tamen observationes tantum absunt, ut roborantem frigoris vim conprobent, ut prorsus contrariam declarent. Quæstio igitur circa illas hæmorrhagias unice se vertit, quæ minime ab excessu stimuli, sed ab ipsius defectu generantur. Nam & in hoe casu, sunt, qui fomentationes frigidas suadeant; utrum bene? alia est quæstio. Sed sinamus etiam hoc in casu sanguinis fluxum, e debilitate nempe ortum, a frigore aliquando arceri: quidni? Aliud enim el hæmorrhagiam pro momento sedare, aliud causam radicitus evellere. Quotidiana experientia nos docuit, diras sæpe hæmorrhagias tunc solumodo silere, quando æger in lipothymiamo incidit. Phœnomenon hoc facile explicandum est. Non defuere hine medici, pene dixerim carnifices, qui sub ipsa hæmorrhagia effreni, venæ sectionis usum ad lipothymiam usque suaserint. Ita vero debilitati debilitatem addunt, morbique causam longe majorem reddunt; quæ res facit, ut licet hæmorrhagia abhinc compescatur, nemo tamen dicere posit, morbum elle sanatum, aut imminutum. Jam idem cum frigoris ufu, quod longe tamen minus nocet, accidere, nemo facile negabit. Vafa enimvero, quæ ob atoniam ac laxitatem sanguinem effundebant, applicata glacie magis magisque debilitantur, & fi hoc vocabulo uti licet, in localem lipothymiam præcipitantur, Collapsa tunc, quæ prius cruorem emittebant, vasa, sanguinem pauca vi a corde & arteriis propullulantem, non amplius suscipiunt. Silet hinc hæmorrhagia: dicesne morbum fanatum este? Minime hercle! Porro si medicus, qua tempore morbus fervat inducias, mali curationem cum stimulantibus aggreditur, ridiculum prorsus esset, felicem morbi exitum frigori adscribere, quum ille excitantibus deberetur. Si vero quo tempore, ope glaciei hæmorrhagia sedata quiescit, alia debilitantia imperantur, tunc non fine ratione, ut indies evenit, de ægrotantis salute desperatur. Sed hanc de frigoris actione sententiam continuatæ experientiæ, utpote summæ in rebus physicis magistræ, vel comprobandam amplius, vel rejicendam lubens confidensque relinquo. Neque enim systema ullum ita sum amplexua unquam, ut ab eo me avelli nullo modo patiar.

#### CAPUT VIII.

#### Diabetes.

Rarissimi hujus morbi, mihi tamen decies visi, duo exempla in clinico instituto pertrac. tanda habui. Quum sæpe pro diabete a medicis alii morbi, qui id nequaquam funt, declarentur, ipsius definitionem omnibus anteponam, ea ductus ratione, ut lector de rectitudine diagnosis a me institutæ certior reddatur. "Est autem diabetes vera corporis per urinam "colliquatio, aut lotii profluvium, vel copia "potum longe superante, utplurimum, vel "principii faccharini admistione superans, cum "siti inexplebili, cute arida, squamosa, & "macie extrema sine febre in longum plerum-"que incedeus," \*) Unus ex meis ægrotis diabete insipido, ut vocant, alter vero sie dicto diabete mellito, adfectus erat. Ille fanatus nosodochium dereliquit, hic autem institutum clinicum paucis ante mortem diebus deseruit. Eorum historiis permulta hoc loco, circa hujus morbi causas, symptomata, præmittere oporteret. Sed cur tot hypothesibus nova adderem? Pauca tamen, quid de his sentiam, succincte, seposita omni hypothesi, proferam.

<sup>&</sup>quot;) Epit. de cur. morb. T. V. S. 478.

Immortalem Sydenhamum naturam diabetis, & ipsius originem, accuratius quam reliqui medici, qui eundem vel præcessere, vel secuti sunt, secerunt, agnovisse, minime dubito. A debilitate enim ille hujus morbi causam proximam derivabat \*). Homines revera, qui diabeti præsertim obnoxii vivunt, senes, a febre intermittente, venæsectionibus, & catharcticis, viribus privati sunt, quod idem Sydenhamus testatur. Unus ex diabeticis, quos elapsis annis in clinico instituto observavi, magnas narium hæmorrhagias a prima juventute passus erat.

Morbi porro, qui cum diabete societatem inire solent, cuncti a debilitate quoque pendent. Sauvagesius \*\*) diabetis exemplum, qui cum hydrope incedebat, resert. Pars plurima eorum, quos Pater meus in hoc morbo tractavit, hydropem contraxerat. Diabetici simul scorbuto a secti Bangs \*\*\*) mentionem secit. Idem Sauvagesius hujus morbi exemplum adducit, cuo sun emollitio præcessit \*\*\*\*).

Causæ denique, a quibus diabetes generatur, singulæ debilitando agunt. Maxima

<sup>\*)</sup> Constint. epidem. an. 1675 - 1680.

<sup>&</sup>quot;) Nofolog. method. T. III,

Acta Societ. med. R. Havniens. Vol. I. p. 2

<sup>\*\*\*\*)</sup> L. c. T. II.

tamen illarum pars hunc effectum nimis stimulando ac vitale principium exhauriendo, producere videtur. Helluones, illosque qui venere abutuntur inprimis ab ægritudine hac prehendi, facta medica, nec non propriæ observationes docent. Venenum serpentis dipsadis, alias prester dicti, a quo diabeten natum fuisse medici antiquitatis fatentur, nimis quoque stimulando agisse, mihi quidem probabile videtur. Celeb. Trnka \*) ab ira, terrore hunc morbum originem duxisse, testatur. Cullenius \*\*) & Place \*\*\*) a defectu assimilationis diabeten oriri existimant. Hæc ventriculi debilitas tamen nonnisi morbi effectus esfet. Contra opinionem islam Doct, Cawley, ea ductus ratione, infurgit: quod figna pravæ digestionis non præcedant, quod juniores & robustos (de hac re valdopere dubito) sæpe morbus invadat; quodque sæpe cibos vehementer appetant. Et ego utplurimum famem fummam ah ægrotantibus diabeticis accusatam esse audivi; sed, quæso, an semper fames ista præternaturalis a nimio [corporis

<sup>\*)</sup> Commentar. de diabete.

<sup>\*\*)</sup> Primae Lin.

ve\*) De vera diabet, causa in desectu afsimilationis quaerenda. Goetting. 1784.

vigore derivanda est? In morbis, qui a debilitate pendent, licet sæpe ciborum desiderium deletum sit, fames nihilominus non raro obfervatur. Ipsa acida in primis viis, quæ debilitatis esse productum nemo negabit, quoties famen infignem non excitant? Sub phthifeos ultima etiam periodo, in qua certe summa jam adest virium prostratio, fames tamen haud raro urget, pluresque morti ex aliis quoque morbis jam vicinos, in querelas de fame prorumpere audivi. Aliquoties dein & anorexiam in diabete observavi, quod e fequentibus morborum historiis elucebit. Minime interim ignoro, allatas caufas ad hujus morbi originem explicandam semper sufficere. Posset enim aliquis oblicere: morbos, qui la debilitate oriuntur, inter omnes frequentissimos esse, diabeten vero rarissime observari. Sed, quisne precor, ignorat, certam causarum vim ac complicationem ægritudines posse adspectu inter se diversissimas generare, quin ideo intrinsece a se invicem disserant? Quid denique miri, si illa complicatio causarum debilitantium quæ diabeti ansam porrigit, rarior, quam illa, quæ febres intermittentes generat, estet? Adde, quod diabetes forsitan longe minus infrequens, quam vulgo existimatur, sit, quum sæpe docente Cawleyo, urinæ copia naturalis observetur, nihilque præter dulcedi-

nem, morbosi oftendat. Hoc in casu ægritudo facillime sane a medicis non dignoscitur. Recepta pro causa diabetis debilitate corporis totius, lotii secretionis auctæ origo, atque illa principii sacharini, explicatu haud difficilis esset. Affinitates enim chemicæ, quæ, quum vis vitalis viget, in machina animali huic ipsi subjectæ sunt, in morbis a debilitate pendentibus, ubi scilicet vis vitalis languet, magnam scenam ludunt, atque varios mirosque effectus produnt. Ex principiorum igitur carbonii, oxygenii, hydrogenii complicatione varia ac mixtione, istiusmoda phœnomena per facile explicari possent ab illis, qui simplicitate non contenti, debilitatem solam pro diabetis causa haud lubenter admitterent. In hoc morbo urinæ origo certe non in solis fluidis quærenda. Ipfa solida in lotium convertuntur, Egregia certe & attentione admodum, sub hoc adspectu, digna diabetis difinitio est, quam Aretœus sequenti sermone nobis dedit. "Diabetes est carnium ac membranarum in uri-"nam colliquatio." Cibi cuncti, licet solidi, in lotium mutantur. Hinc nil miri, fi urinæ pondus illud potulentorum superare mihi dicas; nihilque miri, si principium saccharinum, quod in dies tanta quantitate assumimus, in urina detegatur. In singulis fere humoribus animalibus faccharum hinc inde invenitur.

Doct. Hunerwolf\*), in phthisi, cerumen aurium ab ægro & adstante sæmina gustatum, pro dulci quod jam Hippocrati notum suit, declarari audivit. Sputa phthisicorum ad nauseam usque dulcia non raro observantur. An dulces sorsitan interdum & sudores colliquativi?

Quantitas sacchari, quæ sæpius in urina diabeticorum detegitur, longe magis conspicua, quam in reliquis humoribus est. Ipse ego, sex circiter abhine annis, urinam diabetici, qui in clinico instituto degebat, chemice examinavi. Sub leni evaporatione, ex viginti quatuor libris urinæ, uncias viginti sex substantiæ saccharinæ obtinui. Egregius chimicusi, Celeb. Marabelli, ope congelationis ab urina diabetici, cujus historiam sub Nro. II. exponam, summa cum facilitate saccharinum principium nuper separavit. Est enim analysis hac ratione suscepta omni alii longe anteponenda, quum fic conftituentia ab igne minime immutentur. Præter saccharum, quod a diabeticorum urina separavi, addito huic acido nitrico, acidum oxalycum, quod jam dudum alii fecerunt, obtinui. Experimenta sic Dob. sonii, Darwinii, quum repeterem, alia quæ-

<sup>&</sup>quot;) Ephem. nat. curios. dec. II. ann. 3. Obs. 91.

dam nova in mentem mihi venerunt. mentationem scilicet sic dictam vinosam, cui urina diabeticorum, quæ saccharum continet, subjecta est, sedulo observans, an ex illa Alcohol præparari posset, experiendum statui. Ad hunc scopum quadraginta lotii sub diabete emissi, libras, quibus pauxillum fermenti panis adjeci, sumpsi. Hæc omnia per biduum in loco moderate calido servans, denique more solito, sub leni igne distillationi submisi. Mox Alcohol in conspectum venit, quod admota flamma, bene ardebat, cujusque aliqua portio in museo pathologico Ticinensi, servatur. Similem lotii copiam per sex circiter dies in eodem loco reliqui, donec scilicet fermentatio acida comparuerit: quæ tunc æqua ra tione destillationi subjecta, sat largam aceti copiam dedit. Experimenta hæc singula fusius invenias descripta ab Ill, Fourcroy \*).

Circa diabetis naturam pauca hisce omnibus addere, mihi liceat. Sitis, quæ in hoc morbo inter præcipua symptomata spectat, originem diabetis, atonicam ultro confirmat. Illa enim ab aquæ potatione non solum non imminuitur, sed imo valdopere augetur. Vinum meracum sitim contra sedare,

<sup>&</sup>quot;) Journal,

ægroti omnes uno ore fatentur. Potus excitans, de quo alibi locutus sum, eundem esfectum prodit. Remedia porro omnia, quæ in
diabetis curatione proficua detecta suere,
nonne singula ad roborantia, sive excitantia
spectant? Talia certe sunt, Alumen, cantharides, Pulvis Doveri, ipsum Opium, cuprum
ammoniacale, Cortex Peruvianus, Mercurius &c.

Quum vero curatio hujus morbi tam difficilis sit, & sæpe impossibilis evadat, nonne forsitan suspicio haberi posset, de vitio locali, ab universali prius debilitate generatum? Non auderem aliquid super hanc rem asserere. Sussiciat interim mihi, hisce omnibus præmissis, duos illos, quos asserre pollicitus sum, casus, exacte hic nunc describere.

## HISTORIA I.

Quinquagenarius, Aloyfius de Antoni, ex Feudis Imperialibus, ille est, qui morbum attentione nostra dignissimum, ob raritatem, tractandum exhibuit. Vir iste scilicet, optimo instructus corporis habitu, propitiam semper habuit salutem, si paucas excipiam

febres intermittentes, atque capitis dolorem, qui originem fuam agnovit, tribus abhinc annis, cum ex adverso fato in flumen quoddam cecidisset. Die vero septima octobris hujusce anni, cum oryzæ fecandæ causa in aqua pedibus degeret, ad vesperas siti sat vehemente corripitur, ac mox urinæ copia aucta, oris ficcitas, lenisque diaphoresis per hebdomodam solumodo durans, appetitus aliqua depravatio, atque muneris sui fungendi impotentia, sese adsociarunt; quo sub rerum statu per mensem integrum mansit, quin opem aliquam a medica perquireret arte; præterlapso vero illo tempore, medicum accersiri curavit; qui pulveres, nescio quos, sero lactis solutos propinavit; a quibus alvus bis vel ter de die movebatur, cum debilitatis augmento. Dein medietatem versus elapsi mensis novembris nosocomium Mediolanense petiit, in quo pharmaca aliqua mihi ignota propinata fuere, sed octo elapsis diebus ob morbi longævitatem e nosodochio expulsus fuit, domique mansit usque ad elapsam diem decembris nonam. Hac die ægroto in clinicum in. stitutum recepto, meisque tradito observationibus, sequentia adnotatu digna in conspectum sese prodidere. Siccitatis sensus ad os, ac sitis vix poculo a labris remoto recrudescens, virium 1umma prostratio, de die in diem aucta, cutis arida, macies conspicua, licet etiam sub statu sano pinguis non fuerit æger, urinæ copia

aucta, sed nec dulcis, nec salsedinosa, limpida, ut aqua fontis. Ardor stomachi, surarum dolor, quæ etiam ab initio morbi non defuerant, præsio erant. Appetitus optimus, pulsus a naturali statu' non abludens. Febris hucusque non apparuit, lingua fatis humida, dolor capitis ingens, alvus potius tarda; ob debilitatem, motus aliquantisper impeditus, sitis urinæque copia magis versus noctem adaucta apparent. Interrogato ægro, quinam potus sitim sibi magis falleret? vinum esse respondit. Quibus omnibus rite perpensis, diabetem insipidum coram haberi, nemo est, qui non videat. Causas adparentes nullas adducit, præter veneris abusum, nimios labores prægressos, victus tenuitatem, spirituosorum defectum. Cum vero agatur de morbo, qui tam pauca felicis exitus nobis offert exempla, atque contrarii nobis quam plurima non deficiant, non nisi valde dubiam, periculique plenam prognosin pronuntiare possum. Paucam interim, quæ remanebat, spem in remediorum excitantium usum, reposuimus; quum vero necdum morbus satis elucesceret, decoctum hordei pro potu, & diætam tertiam præscripsimus.

Mane 10. Octobris, & 63ma morbi die. Hac nocte, ob sitim urgentem, atque continuam a potu sumpto mingendi necessitatem, parum dormivit. Alvus non aperta, urinarum nec dulcedinem nec salsedinem sostendentium libras viginti tres minxit. Decocti communis libras viginti septem, potavit.

Sacchari albi scrupulum unum.

M.

Fiant doses tales duæ, capiat unam mane alteram vespere.

Diæta quartas

Vespere. Cætera continuant. Sumat alterum pulverem.

- Totius corporis pondus ad libras 132 ascentebat. Urinæ libras 38 ½ minxit. Calculo facto ab heri mane usque nunc, & consideratis omnibus, tum fluidis, tum solidis, quæ sumpsit, singularum pondus librarum 39 suit. Alvus semel mota; excrementa uncias quatuor ponderabant.
  - Sacchari albi scrupulum unum.

M.

Fiant doses tales duæ, capiat unam mane, alteram vespere.

Diæta quarta.

Vespere. Nil novi, sumat alterum pulverem.

- decocti alimentorumque sumpsit. Febris nulla, cætera continuant.
  - Cupri ammoniacalis granum unum cum dimidio.

    Sacchari albi scrupulum unum.

    M.

Fiant doses tales duæ; capiat unam mane, alteram vespere.

Aquæ font. libras duas.

Spiritus vini uncias duas.

Mellis despumati unciam unam cum dimidia.

M.

Detur pro potu. Diæta quarta.

Vespere. Nil novi. Sumat alterum pulverem; in potu spirituoso, & diæta continuet. potus cibique sumpsit; alvus semel mota, sœces ascendebant ad drachmas sex. Ob sitim, & mictum continuum parum dormivit; ad dorsum dolorem accusat. Cætera eadem ratione continuant.

Repetantur pulveres, potusque ac diæta.

Vespere. Nil novi. Sumat alterum pulverem. Habeat diætam quartam, cum libra una vini. Potus spirituosus repetatur.

14. Mane. Nec oculum clausit. Alvus non mota, cætera continuant. Urinæ libras 43 ½ minxit, & 46 alimentorum tum fluidorum tum solidorum sumpsit. Analysi instituta, urinæ, a Pharmacopola Domino Marabellio examinatæ, saccharinum principium non ostenderunt.

R. Pulveris Doweri grana fex. Sacchari albi fcrupulum unum.

M.

Fiant doses tales quatuor, capiat unam emni trihorio.

Diæta quarta cum libra vini,

Vespere. Alvus semel mota. Cætera continuant symptomata. Sumat reliquos pulveres. & in cæteris continuet.

tinuo urget, alvus semel mota. Omnia, quae sumpsit, ascendunt ad libras 35, atque lotii prorsus aquosi libras 31 minxit.

R. Pulveris Doveri grana decem.
Sacchari albi scrupulum unum.

M.

Fiant doses tales sex; capiat ter de die

In potu & diæta continuet.

Vespere. Nil novi. Continuetur in præ-

- tomata tamen omnia continuant, alvus semel mota. Libras quadraginta tum potus, tum cibi assumpsit, ac libras 40 urinæ minxit.
  - Sacchari albi ferupulum unum.

Fiant doses tales sex: capiat ter de die

In potu & diæta continuetur.

Vespere. Res eodem modo procedit.

35 quoad victum & potum sumpsit, & libras 31 urinæ minxit. Dolor capitis, ardorque ventriculi continuant, manuum ariditas crescit, alvus non mota; sopor, & vomitus non apparuere; urinæ ejusdem qualitatis & coloris sunt.

Pulveris Doveri grana viginti.

Sacchari albi fcrupulum unum.

M.

Fiant doses tales sex, capiat ter de die

In potu & diæta continuet.

Vespere. Per horam circiter dormivit, sudor nullus, nec vomitus, sitis vero continuo urget. Applicentur vesicantia, unum ossi sa-cro, alterum ad regionem vesicæ urinariæ, Continuetur in pulveribus, potu, & diæta.

11. Mane. Hac nocte aliquantisper-imminutus fuit dolor capitis; per horam circites dormivit, appetitus nullus, sitis eadem, urinæ libras 32 minxit, & 32 alimentorum sumpsit. Alvus semel mota.

R. Pulveris Doveri grana viginti quinque. Sacchari albi scrupulum unum.

M.

Fiant tales doses sex, capiat ter de die

In potu & diæta continuet.

Vespere. Per duas circiter horas dormivit, cætera continuant. Sumat reliquos pulveres; in potu & diæta continuet.

Mane. Bene dormivit, usque ad dimidiam noctem, qua elapsa, somnus sugit. Vomitus nullus, nec sudor. Urinæ libras 32 minxit', & 34 ciborum ac potus sumpsit. Cutis aridior evadit, lingua humidiuscula; oris sensus siccitatis continuat, appetitus fere nullus

R. Vini optimi uncias duas.

Tincturæ cantharidum guttas duas.

M.

Fiant doses tales duæ, capiat unam mane alteram vespere.

In potu & diæta continuet.

Vespere. Nil novi. Sumat alteram dosin, continuet in cæteris.

- nuos dolores dorsi, lumborum, surarum; in emittenda urina ardor se manisestat. Urinæ libras 32 minxit, & alimentorum 36 sumpsit, alvus semel mota, appetitus valdopere prostratus, sitis continuat.
  - R. Emuls, amygdal, libras tres
    in qua solve,
    Mucilag. arabicæ.
    Sacchari albi aa. drachmas duas,
    M.

Capiat pro potu. In cæteris continuet,

Vespere. Dolores omnes increvere, præcipue in urina eliminanda; aliqua febris quoque se manifestavit. In emulsione continuet,

- 21. Mane. Non dormivit, dolores omnes continuant; ardor in urina mingenda minor, appetitus nullus. Urinæ libras 30 minxit, & 32 alimentorum sumpsit. Aliqua sebris.
  - R. Decoct. cort, peruviani uncias novem.

    Laudani liquidi guttas viginti.

    Vini malvat. uncias sex.

M.

Omni bihorio cochlearia duo sumat.

R. Unguenti mercurialis drachmam unam.

Fiat frictio.

In potu & diæta continuet.

Vespere. Ardor in urina mingenda nullus, alii dolores continuant; ob morbi metum plorabat. Pulsus aliquantisper frequentes, debilitas augetur; cutis ariditas aucta, appetitus nullus: continuavimus in medicina, potu, diæta quarta cum duobus ovis.

23. Libras 30 urinæ minxit, & 31 nutrimenti tum fluidi tum solidi sumpsit. Alvus semel mota, appetitus nullus; aliquantisper dormivit, cætera continuant. In medicina, potu, & diæta perseveret.

Pro frictione.

Vespere. Dolor capitis & dorsi imminutus. Continuet in medicina interna, potu atque diæta.

- W. Vini malacensis uncias octo.
- A cutis ariditas augentur, salivatio nulla, sitis aucta, urinæ quantitas major, appetitus nullus, alvus semel mota.

w. Unguenti mercurialis drachmam unam.

In potu, vino malacensi, medicina, & diæta continuet.

Vespere. Nil novi. Repetatur potus, & diæta.

magna. Urinæ libras 43 minxit, quæ quantitas potum & victum non superat. Nil præter potum & diætam.

Vespere. De summa conqueritur debilitate, atque de appetitu depravato; salivatio nulla; cætera continuant. Continuetur in potu & diæta.

- fensum accusat; urinas eadem quantitate, ut heri, minxit, salivatio nulla, cætera continuant.
  - R. Vini Malacenfis uncias novem.

Fiat frictio mercurialis ad drachmam unam. Repetatur potus & diæta.

Vespere. Summam accusat debilitatem, extera continuant.

R. Haufius narcotici uncias tres.

In cæteris continuet.

36. Non dormivit, ob continuam mingendi necessitatem. Urinæ libras 31 minxit, non vero superant potum & cibos. Salivatio nulla.

R. Vini Malacenfis uncias novem.

Repetatur frictio ad drachmam unam cum dimidia. In cæteris continuet.

Vespere. Nil novi.

R. Haustus narcotici uncias quatuor. Capiat quatuor vicibus.

Diæta quarta, cum libra vini, & jusculis, earneis.

tas, & bibendi desiderium continuant. Urinæ libras 28 minxit, victum & potum non superantes.

R. Vini Malacensis libram unam.

Repetatur frictio mercurialis ad drachmam unam cum dimidia. Diæta quarta.

Vespere. Nil novi.

Diæta tertia.

R. Haustus narcotici uncias quinque.

Capiat quinque vicibus.

- cessitas imminuta est, hinc minorem partem potus consueti assumpsit; urinæ eadem proportione decrescunt, aliqua gingivarum irritatio persentitur. Vinum appetit. Pulsus melior. Repetatur frictio mercurialis ad drachmam unam cum dimidia.
  - R. Haustus narcotici uncias tres.

    Aquæ cinnamomi uncias quatuor.

M.

Capiat paulatim in die.

R. Vini Malvatici uncias novem.

Vespere. Res eodem modo continuant.
Continuetur medicina.

- R. Vini Malacensis libram unam.
- R. Haustus narcotici uncias quinque.

Divide in octo partes æquales, capiat

22. Aliquantisper dormivit, se melius habere asserit ægrotans. Aliqua adest salivatio, pulsus elevatiores, aspectus melior. Sitis non eadem vi, ac alias, urget. Aliqua ad gingivas irritatio. Urinæjam a duobus diebus ad libras 27 descendunt in die, atque superau-

tur a poties & cibi quantitate. Jam a quatuor diebus fœces non deponit.

R. Vini Malacensis uncias novem.

Repetatur frictio ad drachmam unam cum dimidia.

2. Pulveris corticis peruviani drachmas duas.

Opii puri grana duo.

M. exacte, & divide in quatuor partes equales, capiat unam omni bihorio.

Vespere. Res endem procedunt modo: Continuet in medicina, & diæta.

R. Vini Malacensis libram unam.

formicationis sensum persentire asserit hinc inde ægrotans; aliqua adest salivatio, sub qua smetalli saporem nauseosum persentit æger. Aliquis capitis dolor, & non mediocris debilitas continuant; urinæ quantitas, ut heri. Repetatur medicina.

R. Vini Malacensis uncias novem.

Frictio ad drachmam unam; diæta eadem.

Vespere: Nil novi. Continuet in me-

R. Vini Malacensis uncias octo.

Diæta eadem.

terum ad libras 30 ascendunt, non superant tamen cibi & potus quantitatem. Aliquis, sed parvus irritationis sensus persentitur ad gingivas. Dolores apparent ad vesicæ regionem, & ad urethram; præcipue sub mictu. Pultus debiliores, dolor capitis, atque cætera symptomata continuant. Repetatur medicina.

R. Vini Malacensis uncias octo.

Diæta quarta. Frictio ad drachmam unam

Vespere. Summa debilitas, & sitis denuo apparent, dolor vesicæ & urethræ continuat, alvus ter mota cum magno tenesmo. Diæta quarta.

R. Haustus narcotici uncias tres.

Caplat tribus vicibus.

Fomentum emolliens loco dolenti.

appetitus nullus, ardor in emittenda urina

minor, aliquis pruritus ad gingivas, urinæ aquosæ ad libras 22 minxit, sitis imminuta est.

Repetatur frictio ad drachmam unam cum dimidia.

R, Pulveris corticis peruviani drachmas duas.

Opii puri grana duo. Infunde in vini Malacensis unciis octo. M.

Capiat omni quadrihorio quartam partem.

R. Vini Malacensis uncias octo.

Diæta eadem.

Vespere. Res melius procedit; dolores ardor in urina mingenda imminuti.

W. Vini Malacensis uncias octo.

urina mingenda nullus, sitis imminuta, appetitus idem, urinæ libras 20 minxit. Repetatur medicina.

R. Vini Malacensis uncias octo.

Repetatur frictio ad drachmam unam cum

Diæta cadem.

Bene dormivit; melius se habere dicit; aliquis ardor ad gingivas successit, sed salivatio nulla, sitis pauca; urinæ libras 12 magis coloratæ minxit, & omnia symptomata imminuta; alvus semel mota, sine tenesmo.

Repetatur medicina, vinum, diæta, & frictio mercurialis ad drachmam unam cum dimidia.

Vespere. Nil novi. Continuetur.

vit, urinæ magis coloratæ parumque dulcis libras 18 minxit, alvus femel mota, appetitus desideratur, sitis imminuta, aliquis ardor ad gingivas, sed salivatio nulla, dolores imminuti:

Repetatur medicina, vinum malacense, diæta, & frictio mercurialis ad drachmam unam cum dimidia.

Vespere. Nil novi. Continuet in vino & medicina.

non tanta, alvus semel mota, sed parum, & cum magno tenesmo; sitis pauca; urinæ magis coloratæ libras solumodo 15 minxit; appetitus idem, salivatio nulla, oris siccitas imminuta.

Repetatur medicina, vinum malacense, diæta & frictio mercurialis ad drachmam unam cum dimidia.

Vespere. Desidendi ad alvum magna voluntas, sed cum sellam petiisset, tam magno correptus est tenesmo, ut sæces, nimis sorsan duras, excernere non potuerit; dolores ad urethram nulli.

> Vini malacensis uncias novem. Diæta eadem.

dolores imminuti, urinæ iterum aquosæ magisque dulcis libras 16 minxit.

Repetantur omnia. Frictio mercurialis ad drachmam unam cum dimidia instituatur.

Vespere. Nil novi. Continuetur.

Fed cum magno tenesmo & dolore; fæces funt durissimæ, & parcæ; dolor capitis auctus, sitis imminuta, appetitus nullus, urinæ libras 12 solum minxit. Continuavimus in omnibus, omissa frictione.

E. Vini malacensis uncias octo.
Diæta eadem,

Bene dormivit, alvus semel mota, sed parum, & cum magno tenesmo; urinæ naturali colore & sapore præditæ, libras 12 minxit.

Repetantur omnia, præter frictionem.

Vespere. Nil novi aderat.

R. Vini Malacensis uncias octor

Aliquantisper quievit, ardor gingivarum & siccitatis sensus ad os imminuti, sitis pauca, appetitus nullus, cutis minus arida, dolor capitis continuat, os valde amarum; alvus semel mota, sed non cum tanto tenesmo, urinæ sere naturalis libras 10 minxit, se melius habere, & sanum esse dicit, si appetitus vigeret.

in quibus solve
Opii puri granum unum. Adde
Pulveris corticis peruviani drachmas
duas.

M.

Capiat omni bihorio quartam partem.

P. Vini malacensis uncias octo pro potus.
Diæta eadem.

Vespere. Nil novi. Continuet medici-

- R. Vini malacensis uncias octo. Diæta eadem.
- fensus ad os auctus, & sitis; urinæ magis tinctæ libras 16 minxit. Os amarum, alvus semel mota, sine tenesmo.
  - in quibus folve
    Opii puri grana duo. Adde
    Pulveris corticis peruviani drachmas
    duas.

M.

Capiat omni quadrihorio quartam partem.

Vespere. E lecto surexit, melius se habere dicit. Pomum citrinum desiderat.

. Vini malacentis uncias novem.

Pomum citrinum. Diæta eadem.

nullus, sitis imminuta; urinæ naturales, ad libras 10 solumodo minxit; cætera continuant.

Repetatur medicina.

R. Vini malac. uncias novem.

Diæta eadem.

Vespere. E lecto surexit, sitis imminuta, urinæ ad vesperas sunt magis aquosæ, os non amarum.

R. Vini malacensis uncias novem.

In cœteris continuet.

tanta, alvus semel mota sine tenesmo, os amarum, appetitus nullus, debilitas magna, urinæ magis tinctæ matutino tempore ad libras 14 ascendunt.

Repetatur medicina.

R. Vini malacensis. uncias novem.

Diæta eadem.

R. Unguenti mercurialis drachmam unam cum dimidia.

Fiat frictio.

Vespere. E lecto, surexit; sed ob magnam debilitatem multos gressus facere non potuit. Cœtera continuant.

R. Vini malacensis uncias novem.

Diæta eadem.

13. Aliquantisper quievit, salivatio nulla; urinæ libras 12 minxit. Cætera continuant. R. Vini malacenfis uncias octo: in quibus folve Opii puri grana duo. Adde Corticis peruviani drachmas duas.

Capiat omni quadrihorio quartam partem. B. Vini malacensis uncias novem.

Repetatur frictio ad drachmam unam cum dimidia.

Vespere. E lecto surexit, sed ob magnum frigus iterum plumas petere coactus fuit. Sitis continuat, urinæ magis tinctæ, cætera continuant.

> Continuet in medicina. Dein p. Haustus narcotici uncias duas. Diæta eadem.

14. Mane. Aliquantisper quievit, alvus femel aperta; urinæ libras 12 minxit, magis tinctæ funt mane, quam vespere, sitis atque, inappetentia continuant, aliquis ardor ad gingivas, fed falivatio nulla.

> R. Vini malacensis uncias septem. Pulveris corticis peruviani drachmas duas.

Opii puri grana tria,

Capiat omni quadrihorio quartam partema

Repetatur frictio ad drachmam unam cum

R. Vini Malacensis uncias octo.
Diæta eadem.

Vespere. Nil novi. Urinæ adhuc tinctæ. R. Haustus narcotici uncias duas. Capiat duabus vicibus.

15. Aliquantisper quievit. Dolor capitis, sitis, inappetentia atque debilitas continuant. Aliquis gingivarum dolor.

R. Aquæ cinnamom.

——— fontis aa. uncias tres, Laudani liquidi guttas quadraginta. M.

Capiat omni quadrante horæ cochleare

R. Pulveris corticis peruviani drachmas duas.

Vini malacensis uncias septem.

Capiat omni quadrihorio quartam partema

R. Vini Malacensis uncias novem.

Diæta cadem.

rta Vespere, Nil novi. Continuet.

stis & inappetentia continuant; urinæ naturalis libras 10 minxit.

Repetantur omnia heri mane præscripta, & frictio ad drachmam unam cum dimidia.

Vespere. Nil novi.

Haustus narcotici uncias tres, capiat tribus vicibus.

dormivit; sed sitis, debilitas, & inappetentia continuant.

Repetatur medicina heri mane præscripta, frictio ad drachmam unam cum dimidia,

Vespere. Nil novi.

R. Haustus narcotici uncias tres.

Capiat tribus vicibus.

18 Urinæ libras 9 minxit, sed cætera continuant symptomata.

R. Aquæ cinnamomi.

— menth. aa. uncias tres. Laudani liquidi guttas triginta.

M.

Capiat omni quadrante horæ cochlear u m.

R. Pulveris corticis peruviani drachmas duas.

Vini Malacensis uncias septem.
M.

Capiat omni quadrihorio quartam partem,

R. Vini Malacenfis uncias novem.

Repetatur frictio ad drachmam unam cum dimidia.

Diæta eadem.

Vespere. Nil novi.

R. Haustus narcotici uncias tres.

Capiat tribus vicibus.

naturali colore & sapore præditas, sed sitis, inappetentia, & debilitas continuant.

& frictio ad drachmam unam cum dimidia.

Vespere. Nil novi

R. Haustus narcotici uncias tres, Capiat tribus vicibus,

mota, cætera continuant.

Repetatur medicina heri mane præscripta. Frictionem ad drachmam unam cum dimidia, & balneum ad gradus caloris XXVIII. Thermometri Reaumuriani præscripsimus.

Vespere. Nil novi.

R. Haustus narcotici uncias tres.

Capiat tribus vicibus.

bilitas atque inappetentia continuant; urinas libras 7 minxit.

Repetatur medicina, & frictio ad drachmam unam cum dimidia, & balneum ad gradus 32.

Vespere. Balneum intravit; minime sudavit, & calorem sat mitem suisse, potiusque frigoris sensum persentiisse dixit; cætera continuant.

L. Haustus narcotici uncias tres.

Capiat tribus vicibus.

Diæta eadem.

continuant; urinæ libras 6 minxit, gingivaruma ardor auctus.

28. Myrrhæ electæ drachmam unam cum dimidia.

Solve in vitello ovi adde:

Decocti corticis peruviani.

Aquæ cinnamomi aa. uncias quatuor.

Opii puri grana tria.

Syrupi corticis peruviani unciam unam.

Capiat omni hora cochlearia duo.

R, Vini Malacensis uncias novem.

Vespere. Nil novi; sitis imminuta: Repetatur medicina.

ad colorem & copiam naturales; vix litis aliqua; appetitus aliquis.

2. Decocti corticis peruviani uncias novem.

Haustus narcotici uncias tres. Extracti corticis peruviani unciam di-

midiam.

Syrup. corticis ejusdem unciam unam;
M.

Capiat omni bihorio cochlearia duo.

Vespere. Nil novi.

W. Haustus narcotici uncias tres.

Capiat tribus vicibus.

lor capitis, & debilitas continuant, & licet appetitum nunquam habere dicat, tamen sat bene comedit, libras tres vini bibit de die, totamque diætam tertiam assumit. Siccitatis sensus ad os nullus: sitis naturalis, cutis minus arida, aspectus melior, & plura mala potius singuntur, ob nosocomii amorem, & cibi aviditatem.

R. Decocti corticis peruviani uncias novem.

Haustus narcotici uncias tres.
M.

Capiat omni hora cochlearia duo.

12. Vini Malacensis uncias novem.

Vejpere. Nil novi.

R. Haustus narcotici uncias duas. Capiat duabus vicibus.

femel mota, urinæ naturales, in cæteris melius se habet.

Repetantur medicina, & vini Malacenfis unciæ octo.

Vespere. Nil novi. Continuet in medicina. R. Vini Malacensis uncias sex. bene se habet.

R. Decocti corticis peruviani uncias novem,

Capiat omni bihorio cochlearia duo.

R. Vini Malacensis uncias fex.

Diæta eadem.

Vespere. Nil novi.

R. Vini Malacensis uncias sex.

271. Mane. Ad noctem bene quievit, appetitus urget, aspectus melior, urinæ naturales quoad copiam & colorem nec non saporem, debilitas non tanta, cutis minus arida.

Repetatur decoctum corticis.

Vespere. Nil novi.

R. Vini Malacenfis uncias fex.

18 Mane. Quievit. Bene in cæteris se habet.

Repetatur medicina & diæta.

Vespere. Nil novi.

. Vini Malacensis uncias sex,

173. Mane. Nil novi.

W. Vini Malacensis uncias sex.

Vespere. Repetatur vinum Malacensis.

Mane. Decoctum corticis peruvianis

Diæta eadem.

Vespere. Nil præscriptum est.

mota, debilitas aliqua, ardor stomachi continuat.

Repetantur fingula.

Vespere. Nil novi. Nulla medicamenta?

Bunt. Appetit, Mane. Res bene proces

Repetantur fingula.

Vespere. Nil novi.

. Vini optimi libram unam.

machi continuat, debilitas non tanta, appe-

titus viget, dolor capitis continuat, urinæ

P. Decocti corticis peruviani libram unam.
Capiat omni bihorio cochlearia duo.
Vespere. Nil novi.

w. Vini Malacenfis uncias fex.

Mane. Debilitatem iterum accusat, a aliquam sitim, atque ciborum inappetentiam; urinæ eædem; ardor stomachi, & dolores surarum continuant.

R. Decocti corticis peruviani uncias not vem.

Aquæ cinnamomi unciam unam cum dimidia.

Extract. gentianæ scrupulos duos.

Syrup. corticis aurant, unciam unam cum dimidia.

M:

Capiat omni bihorio cochlearia quatuor.

W. Vini Malacensis uncias octo.

Vespere. Nil novi. Continuet.

119. Mane & Vespere. Nil novi.

Repetantur omnia

urinæ naturales, ardor stomachi idem, appetitus viget.

Aquæ cinnamomi uncias tres.

M.

Capiat omni bihorio cochlearia duo.

Vespere. Nil novi. Continuet.

procedunt. Repetatur medicina.

Vespere. Nil novi. Continuet.

biculum cordis accusavit. In cæteris bene se habebat, aliquam tamen inappetentiam accusans.

R. Pulveris corticis peruviani drachmam unam.

Rad. serpentar. virgin. drachmas duas. Nucis muscat. drachmam unam cum dimidia.

M.

Fiat cum syrupo corticum aurantiorum electuarium. Capiat omni bihorio drachmam unam.

Diæta eadem. Vesicans ut rubefaciens ad scrobiculum cordis.

Vespere, Nil novi. Continuet.

241

viget, de medicinæ amarore conqueritur, debilitas minor, aspectus parum a naturali statu aberrans, alvus bis mota. Repetatur medicina.

Vespere. Nil novi. Continuet.

a 24. Mane. Res bene procedunt.

R. Decocti corticis peruviani uncias no-

Capiatomni bihorio cochlearia duo. DiætalV.

Vespere. Nil novi. Continuet.

123. Mane & Vespere. Nil novi. Con-

rant naturales, quoad colorem & copiam; ardor stomachi nullus, cutis non tam arida, & corpus magis pingue, quam cum nosocomium petierat.

## HISTORIA II. \*)

Rusticus triginta & octo annos natus, vir robustus, suaque sorte beatus, optima hucusque gavisus est valetudine, si sebrem in-

<sup>&</sup>quot;) A D. Dect. Betturi descripta.

termittentem excipias, quam proxime elapfo Septembri est passus, & a qua octo circiter dierum spatio, absque pharmacis penitus convaluit. Ast ante duos menses, quin in coitu peccasset, vel alium in rebus sic dictis non naturalibus errorem comifiset, inopinate molesta afficiebatur siti, quæ a potu; licet copiose assumpto, non exstinquebatur; imo magis magisque recrudescens, non fine ægroti admiratione; de die in diem potulentorum desiderium adaugebat, sub quorum postea usu urinæ limpidæ, ac naturalibus uberiores fluxere. Tali in statu ægrotus per aliquot dies agrorum culturæ adhuc operam dabat; sed sensim sensimque triflis ac morosus factus de virium prostratione quotidie magis magisque conquerebatur, ita, ut perseverante morbo post 40 circiter dies, frustra adhibito cichorei decocto, quod medicus præscripserat, propriis muneribus fungendis impar factus, lectulo se comiserit. Medieus demum accersitur, cujus consilio venæ sectio instituitur, qua vix peracta non parum exasperantur morbi symptomata, & sic pristinæ debilitati altera accedit, ex sanguinis jactura. Rebus ita son habentibus, post quindecim dies domui vales dixit, & die decima Januarii nostrum auxilium petiit, fequentia exhibens symptomata: scilicet, corporis habitum valde emaciatum fitin fummam, nulloque potu fallendam, cutem valdopere siccam, linguam humidam, urinas, quas nosmet ipsi gustavimus, dulces, & mellis saporem omnino referentes; frigoris sensum, qui a lumbis usque ad pedes extendebatur. Hisce perpensis, morbum pro diabete mellito declaravimus, & sic præscripsimus.

R. Unguenti mercurialis drachmam unam.

Decoctum commune pro potu. Diæta

appetitus fere naturalis, uti heri, cum ad nos accessit æger: pulsus debiles & frequentes sunt, ita, ut in minuto primo 96 ictus exhibeant, quæ res etiam hesterna die a nobis observata suit. Viginti quatuor horarum spatio decocti communis libras novem, & uncias octo, vini vero libras tres & dimidiam assumpsit. Alimentorum pondus ad libras octo ascendebat; urinas dulces ad libras octo, & uncias duas minxit. Potum tepidum desiderat; concedatur, & repetantur ea, quæ heri præscripta suere. Instituatur urinæ analysis. Alvum bis deposuit.

54. Sitis minor fuit, frigus ad lumbos

mentorum & potulentorum copia uberiores factæ sunt, ita ut ad decem libras cum dimiedia ascendant. Continuetur in præscriptis.

Die 65. — Heri vespere post visitationem frigus ad lumbos denuo persensit. Sitis minus molesta suit. Potulentorum libras novem solumodo assumpsit, quorum dimidia pars vinum erat, altera decoctum hordei. Urinæ pondus ad quatordecim libras ascendit cum dimidia. Continuetur in medicaminibus quæ heri præscripsimus; dein exhibeantur vini optimi libræ duæ.

Die 66. Frigoris sensus disparuit. Sitis mitior facta est. Vini libras quinque cum dimidia, decocti libras tres & uncias sex potavit. Urinæ libras 14 minxit. Continuetur in vino & decocto, ut supra, dein augeatur unguenti mercurialis dosis, ad drachmam unam cum dimidia. Alvum semel deposuit.

Die 67. — Sitis minor fuit quam heri. Vini libras quinque cum dimidia, decocti libras duas assumpsit. Urinæ libras 13 & uncias tres excrevit. Continuetur in præscriptis, dein ingrediatur balneum tepidum.

Die 68. — Alvum bis deposuit. Pulsus non valde frequens, & minus debilis quam alias. Sitis imminuta est; vini libras tres cum dimidia, decocti libram unam potavit. Urinas minxit uti heri. Frigus ad pedes mitius factum est. — Repetantur singula quæ hesterna die exhibuimus, excepto balneo, a quo aliquis, ut æger ait, dolor capitis insurrexit.

Die 69. — Pulsus fere naturales. Sitis aliquantisper adaucta est. Vini libras quinque cum dimidia, decocti libras duas assumpsit. Frigus ad pedes non amplius persensit æger. Urinæ libras decem cum dimidia minxit. Continuetur ut supra. — Facta analysi urinæ, quam minxit die 62 & 63., Clarissimus Marabellius invenit quod in singula urinarum libra, uncia una principii sacharini continebatur.

Die 70. — Sitis mitior quam heri; potulentorum copia erat quatuor librarum cum dimidia, quorum major pars ex vino constabat. Urinarum pondus est septem librarum.

Die 71. — Heri post prandium diarrhea accessit sub qua alvum octies deposuit. Hac de causa dedimus haustus narcotici uncias tres. Vini libras tres cum dimidia, decocti libras tres potavit. Urinæ libras sex excrevit, ad vesperas dedimus sequentia.

P. Decocti corticis peruviani uncias septem.

Aquæ cinnamomi. Haustus narcotici a. uncias duas.

Capiat omni bihorio cochlearia duo. Vini libras duas.

Continuetur in decocto hordei.

Die 72. — Ad vesperas diarrhea omnimode supressa erat, sed ægrotus sopore laborabat, ideoque dedimus aquas menthæ uncias
quatuor, cum ætheris vitriolici drachma una.
Capiat paulatim. Mane alvum non deposuit.
Oris cavitas valde sicca, interim sitis non urget, nec ægro valde molesta est. Examinatia
urinis quas nudius tertius excrevit, invenimus
quod libra una ipsarum sacchari scrupulos decem continebat.

Fiat frictio.

Vini libras duas.

Die 73. Elapsa nocte alvum novies deposuit. Vini libras quatuor cum dimidia, decocti libram unam, & uncias tres assumpsit. Cutis ariditas eadem est uti ab initio morbi. Urinæ quantitas ad libras quatuor ascendit. Haustus narcotici uncias duas.

Capiat omni bihorio quartam partem. Vini optimi libras duas.

Die 74. — Alvum septies deposuit. Eandem uti heri potus copiam assumpsit ac urinæ quantitatem excrevit. Pulsus debiles, sed non valde frequentes.

Aquæ cinnamomi uncias duas.

Syrupi corticis aurant, unciam unam.

M.

Capiat omni bihorio quartam partem. Vini optimi libras duas.

Die 75. — Alvum semel deposuit. Oris secitas aucta est. Vini libras quatuor, & uncias sex, decocti libras duas assumpsit. Urinae libras octo & semis minxit.

Repetatur decoctum corticis cum aqua cinnamomi ut supra.

Die 76. — Alvum bis deposuit. Potus, excepta medicina, ad libras decem ascendebat, cujus dimidia pars vinum erat. Ariditas oris continuat. Pulsus minus debilis quam præterlapsis diebus. Urina ad libras decem ascendebat.

Repetatur decoctum chinæ cum aqua cin-

W. Unguenti mercurialis drachmam unam-Fiat frictio.

Die 77. Sitis aucta est, lingua valdopero sca. Potavit ut heri. Urinæ libras duodecim minxit. Conqueritur de frigore ad pedes, & de summa virium prostratione. Pulsus debiles & tardi facti sunt.

Repetantur ca quæ heri exhibuimus;

W. Vini malacenfis uncias fex.

Die 78. — Debilitas major fit. Frigus inferiores artus adhuc occupat. Potavit ut heri si vinum malacense excipias. Urinæ auctæ sunt usque ad quatuordecim libras cum dimidia. Alvus semel aperta. Lingua siccissima, & sitis quotidie augetur. Pulsus valde debiles.

Repetatur decoctum chinæ cum aqua cine

Vini optimi libras tres.

— malacensis libram unam.

Detur pro potu.

2. Unguenti mercurialis drachmam unam cum dimidia.

MEUDD.

Pro frictione.

Die 79. — Urina ut heri. Lingua ficca persistit. Alvus semel est mota. Frigus ad crura minus molestum. Præter potum a nobis præscriptum assumpsit decocti hordei libras duas.

Repetantur omnia, dein intret balneum tepidum.

Die 80. — Debilitas aucta videtur, cætera eodem modo se habent ut heri. Continuetur in singulis, excepto balneo.

Die 81. — Urinæ libras 13 minxit. Præter vinum, duodecim fere decocti libras potavit. Virium proftratio quotidie major fit; lingua minus ficca videtur. Continuetur in præscriptis. Instituatur iterum urinæ analysis.

Die 82. — Lingua denuo est sicca, ut antea. Urinæ auctæ sunt usque ad 17 libras. Alvum semel deposuit. Salivatio nulla. Cærtera ut heri.

2. Camphoræ rafæ grana decem.

F. cum extract. cort. peruv. bolus.

Dentur doses tales VI. Capiat omni

R. Vini optimi libras duas.

Detur pro potu.

W. Vini malacensis uncias sex.
Capiat paulatim.

Die 83. — Res fere eodem modo incedunt, urinæ tamen imminutæ sunt, ita ut earum pondus ad libras duodecim cum dimidia solummodo ascendebat. Continuetur in præscriptis.

Die 84. — Urinælibras 11 minxit. Lingua valde sicca. Frigus ad pedes denuo accusat. Alvum semel deposuit. Sitis ut heri.

R. Emulsionis arabicæ uncias octo.

Camphora rasæ drachmam unam.

M.

Capiat omni quarta horæ parte cochleare

Continuetur in vino ut supra.

Die 85. - Potavit ut heri, urinæ libras

R. Decocti corticis peruviani uncias novem. Syrup. papav. albi unciam unam.

Capiar ut supra.

Continuetur in vino.

Die 86. - Sitis non valde molesta suit: præter vinum, libram unam & semis decocti

potavit. Urinarum pondus ad 12 libras, & uncias sex ascendebat.

Vespere. Repetantur omnia, sed siat frientio cum drachma una & semis unguenți mercurialis. Ex facta analysi urinæ, quam min xit die 80 morbi, repertum est, quod in libra urinæ, uncia fere sacchari delitescebat.

Die 87. — Urinæ adauctæ usque ad quatordecim libras.

R. Tinct, cantharidum guttas duas.

Aquæ cinnamomi unciam unam.

Dentur doses tales nro, tres. Capiat omni hora dimidiam partem doss unius. Continuetur in vino.

Die 88. - Res cadem ratione incedunt

R. Tincturæ cantharidum guttas duas.

Aqua cinnamomi unciam dimidiam.

Dentur doses tales nro. sex.

Capiat unam omni hora. Continuetus

W. Tincturæ cantharidum unciam dimi-

Illiniatur ad crura & ad lumbos.

Die 89. — Urinæ libras 12 minzit. Alt

Repetatur frictio cum tinctura cantharia

R. Tincturæ cantharidum guttas tres.

Aquæ cinnamomi unciam dimidiam.

Dentur doses sex. Capiat more solito.

Die 90. — Urinæ pondus est 14. libras. Repetatur tinctura cantharidum, & dentur vini optimi libræ duæ, malacensis vero unciæ sex.

Tinctura cantharidum continuata fuit absque ulla utilitate usque ad diem 97 morbi. Nullus ad renes dolor observatus est, quamvis dosis tincturæ usque ad 80 guttas in die ascenderet. Hoc tempore etiam vesicantia ad lumbos absque morbi levamine applicita fuere.

Die 97. — Cum nulla utilitas ex cantharidum tinctura observata sit, sequentia propinata suere.

2. Decocti chinæ uncias decem.

Gummi kino vitello ovi soluti drachmam unam cum dimidia.

Capiat more solito.
Continuet in vino.

Continuavimus in gummi kino usque ad diem 107 morbi, & quamvis magna dosi exhiberetur nempe ad unciam unam cum dimidia in die, attamen ægrotus nullum levamen habuit; imo res in pejus quotidie ruebant. Quare ad alia transivimus remedia.

- Sacchari albi scrupulum dimidium.

  M. Capiat ter in die dosin talem.
  - Decocti cotticis peruviani uncias

Extracti corticis ejusd. drachmas duas.

Mucilag. arabici unciam unam.

Capiat more folito.

Continuetur in vino.

Hæc remedia per tres alios dies, nulla subsequente in morbo mutatione, assumpsit miser, qui, quum singulorum pharmacorum inutilitatem videret, propriam petiit domum. Ibi pauco tempore elapso, vitam cum morte mutavit.

#### CAPUT IX.

Hydrops.

Ex quatuor ægrotantibus, quos, Afcite adfectos, in clinico instituto pertractavi, unius tantum historia memoratu digna mihi videtur. Cunctos hosce ægrotos, hydrope a causa locali producto adfectos suisse, vix dubito. Docet id sectio cadaveris ægri, cujus postea historiam proferam, ac omnium remediorum, quæ adhibita suere, inutilitas; quare tres ex insirmis ob morbi nimiam durationem domum, morbo adhuc detentos, mandavimus.

Præter hydropem illum, cui vitium quoddam locale ansam porrigit, duo alia hujus ægritudinis genera admittenda elle censeo. Non enim unus quisque hydrops, qui a morbo totius systematis originem ducit, debilitatis est effectus. Hanc scilicet tum Brunonis, \*) tum Weikardii \*\*) sententiam, duce expes rientia, meam facere haud possum. Non tam rari funt hydropes vere Rhenici, in quibus auxilia antiphlogistica; imo hinc inde ipsa venæ fectio; requiruntur. In clinico inflituto pluribus abhinc annis fæminam afciticam, vino potius deditam, quæ antez excitantium sub usu de die in diem in pejus ruebat, venæ sectione repetita sanatam observare mihi licuit. Nuper a patre optimo in clinicum institutum Ticinense puella anasarca detenta suscepta est, cujus morbus a corroborantibus manifeste augebatur. Propinato cremore tartari, nitro, urinæ mox fluxerunt, atque brevi temporis spatio convaluit. Hydrops ille qui fæpe scarlatinam sequitur, non rara solius venæ fectionis usu curationem admittit \*\*\*). Frequentius, quod omnes fatentur, Anafarca

e) Elem. med. Brun.

Weikard, Med. pract. Handbuch p. 276.

la falute umana. T. III. — Comment. de hodierne.

Etrosca Clinica, Joan. Calvi. —

indolem inflammatoriam assumit. Videtur autem hoc ipsum non tam sæpe ab ipso morbi initio, quam sub ejus progressu contingere. Miri hujus phænomeni causa ex duplici ratione mihi pendere, videtur. Præter illud enim, quod a dispositione phlogistica aquæ inter cutem & carnes colligi possint; possunt & hæ ipsæ majori copia stagnantes, in hominibus aliquomodo adhuc in phlogosin dispositis, tum extensione solidorum, has aquas continentium, tum compressione vasorum copiosorum, qua sanguis aliena in vasa dirigitur magis; stimulum inflammatoriæ adsectioni saventem inducere.

Omnes igitur hydropes, qui causam locatem minime agnoscunt, pariter ac cæteros morbos, in phlogisticos & in asthenicos, dividerema Hos ultimos illis longe frequentiores esse, nemo negabit. In hydrope phlogistico singula evas cuantia, uno verbo debilitantia prosicua ceranuntur; in illo vero, cujus causa in debilitate posita est, hæc remedia cane pejus & angue sugienda sunt. Omnia ab excitantibus tunc expectare debemus. Cum cortice peruviano & radice serpentaria virginiana hydropem in nosocomio Ticinensi cito sanavi. Alteri ægroto ope unguenti mercurialis, portecto simul vino lautoque victu, sanitatem testitui. Nullum hine datur remedium spec

cifice diureticum. Ubi lotium ob diathesin phlogisticam non recte procedit, ibi debilitan tia, contrario in casu, scilicet ubi atonia urinæ lecretionem perturbat, tonica, diureticam virtutem exercent.

Minime tamen negaverim, quædam pharmaca præter stimuli, quo super universum corpus agunt, rationem, aliquam corporis partem magis afficere, ac ibidem precipue actionem suam exserere. Hac ipsa de causa scillam marinam, digitalem purpuream, mercurium, aliaque, dum de hydropis afthenici curatione agitur, cæteris excitantibus, quæ totum fystema æquali vi afficiunt reborantque, anteponenda sunt. Summam horum remediorum virtutem, simul aliis roborantibus porrectis, ac præfertim concesso victu animali cum vino, non semel compertus sum. Ubi vero hydrops a causa locali producitur, omnia auxilia, sive antiphlogistica, five excitantia inutilia prorsus evadunt. Casus hic eheu! nimis sæpe curantibus sese offert. En ejusdem luculentissimum exemplum.

## HISTORIA. \*)

Joseph Biroli juvenis 22 circiter annos natus, bachanalium tempore vix præterlapso,

<sup>4)</sup> Hauc historiam D. Doct. Ceifus Clani Senenfie descriptit.

posiquam largam vini copiam, ac magnam carnis sale conditæ portionem ingurgitavet t, derepente a vomitu correptus est. Dolores circa regionem iliacam sinistram adsociati sunt emesi. Febris quæ sub hisce rerum conditionibus quoque in conspectum prodiit, paucos post dies, sponte insimul cum vomitu e abdominis cruciatibus disparuit. Per quatuor circiter dies secunda valetudine æger gavisus est, quo tempore elapso, singula vix memorata symptomata rediere. Post biduum vero iterum vomitus disparuit, remanente tamen febre quæ ægrum per viginti dies detinuit. Accersitus chirurgus venæ sectionem instituit, qua perracta, faciei, extremitatum inferiorum tumor in conspectum venit. Inflatur paulo post & abdomen, adparente simul diarrhœa. Sitis de die in diem augetur, imminuitur vero lotium. Idem chirurgus sal amarum aliaque debilitantia propinavit. Hydrops tamen quotidie major fiebat. Tussis, quæ cum sputis non sanguineis absolvebatur, accessit. Respiratio expedita erat, hinc inde tamen æger palpitationem cordis patiebatur. Duos menses sub tali statu domi trivit, quo tempore elapso, clinicum institutum die 11. Maii ingressus est. Totius corporis anasarca mox ohservavimus. Venter valdopere ob aquas tumebat. Cordis creberrimi ictus multum irregulares cum pulsu nequaquam correspondebant. Respiratio vero semper facilis comparuit. Cutis sicca, calor naturalis, pulsus parvi, debiles valdeque frequentes, tussis cum exscreatu, sitis magna, ac urinæ parcæ, sere nigræ. Diarrhæa continuabat,

> \*. Decocti corticis peruviani uncias novem.

Aquæ menthæ uncias duas.

Oxymellis squillitici unciam unam.

M.

Capiat omni hora unciam unam. Diæta 3. cum vini libris duabus.

Mane 12. Maii, Noctu paululum dormivit, ter alvum deposuit, urinæ non multæ, pulsus non tam debiles.

> R. Decocti corticis peruviani uncias novem.

Extracti corticis ejusd. drachmas duass Liquor. anodin. drachmas tres. Oxymellis scillit. unciam unam.

M.

Capiat ut supra.

Vespere. Urinæ auctæ sunt, bis alvum deposuit.

Repetatur medicina,

Mane 13. Urina augetur, tussis increvit. Repetatur medicina.

Mane 14. Febricitat, pulsus durus, calor cutis auctus. Quum a methodo eccitante potius damnum conspeximus, seposito vino, ac diæta animali prohibita, cremorem tartari cum nitro porreximus.

Vespere. Alvum ter deposuit, pulsuum frequentia minor, calor cutis quoque imminutus.

Nil præscriptum est.

Mane 15. Diarrhæa increvit, vomitum semel passus est. De summa debilitate conqueritur,

Emulsionis arabicæ a. uncias sex.

Capiat omni bihorio uncias tres: Instituatur Paracenthesir.

Vespere. Paracenthesis ope XXIII. librae aquæ eductæ suere. Tussis ac sebris auctæ. De sat magna anxietate æger conqueritur.

Continuetur in medicina.

Mane 16. Nil novi.

Repetatur medicina.

Illiniatur unguentum mercuriale ad drachmam dimidiam.

Mane 17. Utinæ auctæ; alvum non deposuit,

Repetantur fingula.

Mane 18. Noctu dormivit, urinæ copia, eadem, sed venter iterum intumescit.

Repetantur fingula.

Mane 19. Venter jam pristinam molem aquisivit, ter alvum deposuit, stupidum cum pulsu valde frequente, parvo ac inæqualiægo-tum conspeximus.

R. Decocti corticis peruviani uncias novem,

Aetheris vitriolici drachmam unam.

Capiat omni ½ hora unciam dimidiam.

Habeat vini rubri libras duas.

Vespere. Cibum evomuit; cæterum nill novi.

Repetatur medicina.

Mane 20. Post hesternam' visitationem æger pessime se habuit. Comparuit nempe summa anxietas, ac respirandi difficultas, sub qua facies nigrescebat.

R. Decocti corticis peruviani uncias no-

Spiritus nitri dulcis drachmas duas. M.

Capiat ut supra.

R. Vini Malacenfis uncias fex.

Vespere. Anxie ac summa cum difficultate respirabat.

Mane 21. Omnia in pejus ruunt. Revera post trihorum a visitationis tempore, æger eadaver erat.

## Historia Sectionis.

Thorace lege artis aperto, mox infra sternum oculis se obtrudit tumor prægrandis,
sluctuans, totam sere thoracis cavitatem replere visus. Pulmones mole naturali longe minores ab hoc tumore quasi compressi in
posteriorem cavi partem confugiebant, sed
sani, substantia integri, neque ad supersiciem
inflammati; his elevatis ad sundum utriusque
pleuræ, sacci purulenta aqua repleti deprehendebantur, ast quantitate per exigua.

Tumorem illum nunc accuratius perspectum pericardium esse constabat, ingenti modo expansum, ita ut adjacentibus partibus rescissis pondus librarum XI. æquaret. Illa dein pericardii portione, quæ centro tendineo diaphragmatis adhæret, cauta manu dissecta, purulenta materies magna vi ad libras circiter sex erupit.

Essentia e pericardio liquido, ejusdema que pariete antica a septo transverso abscissa & in superiora conversa (ut in tabula ænea conspici licet): rarissimum adstantes mirari phænomenon potuerunt: tota enim, & amplissima pericardii cavitas vacua se ostendebat, sine ullo cordis vestigio.

Erat enim cor ope limphæ coagulabilis quæ vigente inflammatione secreta suit, ad posteriorem pericardii partem arcte agglutinatum, & ad anteriora a speudomembrana ita obductum, ut oculis sese absconderet.

In abdomine nihil notatu dignum aut ad rem pertinens detectum est, si hepar excipias mole auctum & partibus vicinis hincinde morbose concretum.

## Morbi convulsivi.

Vetula afihmate convulsivo, omni fero hyeme redeunte, jam a nonnullis annis laborans, in clinicum institutum cum symptomatis quibusdam hydrothoracis recepta est. Incassum ibi gummi ammoniacum, devoctum corticis peruviani, opium, aliaque excitantia seu, ut vulgo dicunt, antispasmodica adhibuimus, nam misera post quindecim circiter dies obiit.\*)

Puellam epilepticam per mensem cum remediis excitantibus ita tractavimus, ut paroxysmi, licet hinc inde in conspectum sese prodidissent, longe tamen rariores ac mitiores minusque diuturni redditi suerint. Aegrota tunc sponte, nobis nolentibus, nosocomio valedixit. \*\*)

Præter allatos ægrotantes, nullus morbo convultivo detentus clinicum infiitutum ingressus est, si puellam diro singultu chronico, adfectam excipiam, quem, inutiliter adhi-

<sup>&</sup>quot; Hanc hiftoriam conscripsit Jacob. Giovanelli tirolensis.

Mediolanensis.

bitis prius opio, moscho, æthere, castoreo, valeriana, assa sætida, cortice peruviano tandem tum storibus Zinci perfecte sanavi, cujusque historiam utpote attentione medicorum dignissimam nunc exponere aggredior.

# HISTORIA. \*)

Orphana a prima nativitate, miserrimam vitam inediam inter & febres intermittentes, usque ad decimum secundum ætatis suæ annum. perduxit, quo tempore in orphanotrophium pie suscepta est. Ibidem vix pristinum vivendi modum cum meliori commutavit, nam ad labores, debili puellæ compagini minime accomodatos, coacta, victu haud nutriente utens, non raro verberibus cæfa, pathematibus animi deprimentibus vexata, de die in diem magis! magisque debilitabatur. Sub hac rerum pofitione puella ad decimum septimum ætatis suæ annum, cathamenia parva copia ac irregulariter quovis fere tertio mense passa, perducta est. Tunc temporis, mense scilicet septembris anni 1794, a dolore punctorio valde acuto, ad thoracis latus finistrum, inter quintam ac fextum costam veram sedem suam figente,

<sup>\*)</sup> Hanc historiam D. D. Alexander Morefe ii Medio-

prehendebatur. Dolori huic, febris quædam lenta, nunc more continuarum, nunc sub intermittentis specie, ingrediens, successit. Mense novembris ejusdem anni, ne quid mali deesset, perseverantibus dolore illo ac febre, singultus oritur, qui diu noctuque graviter admodum sæviens, fractas ægrotæ vires magis magisque imminuit, dolorisque illius sensum longe plus adauxit.

In auxilium (potius in perniciem) vocato medico, venæ sectiones instituuntur, ac repetito alvum ducentia remedia consuluntur. Quum ab hac methodo nil boni observaretur, imo quum quotidie puellæ salus in pejus rueret, denique moschus, ipecacuanha, opium, vessicantia, nec non sic dicta anthelmintica aliaque incassum præscripta suere. Nono, a sebris ac doloris ingressu, mense, septimo vero singultus, clinicum institutum, die 14. Maii, anni 1795 ad vesperas, sequentia osserens, petiit.

Vehemens singultus, suffocationem non raro minitans, qui in platea, centum circiter passibus a nosocomio distante, a prætereuntibus persentiebatur, ægrotam incredibili vi, ita quidem convellebat, ut sæpe vix loqui potuerit. Dolor thoracis abhinc non parum augebatur. Abdomen molle.

Caput intense dolebat, ac de aurium tia nitu oculorumque obnubilatione misera valdopere conquerebatur. Adspectus ægrotæ erat cachecticus, cutisque albissima observabature Facies interim hinc inde, præsertim vero sub paulo fortiori fingultu, valde rubebat. parvi ac frequentes admodum erant, febris observata eft. Debilitas totius systematis clare nobis necessitatem methodi excitantis monstrahat, quin ab ipsa multum expectare nobis liceret: cum de vitii organici presentia, ob morbi longitudinem ac inutilitatem remediorum antispasmodicorum, quæ ab altero medico adhibita fuere, non inconsulto suspicio alimentaretur. Nihilominus lequentia. propinavimus:

R. Emulsionis arabicae uncias sex.

Haustus narcotici uncias tres.

M.

Capiat omni dimidia hora coche leare unum.

Diæta

R. Infusi chamomilles uncias sex.

Asse feetid. vitel. ovi solutæ

drachmam unam.

Detur pro clystere. Injiciatur omni trihorio dosis similis. Die 19. Maii. Mane. Nox infomnis fuit, & dolor eadem vi continuabat. Singultus frequentia, sed non vi imminutus.

Repetatur medicina; augeatur tamen hausius narcoticus ad uncias quatuor.

Repetantur enemata & diæta.

R. Vini Malacensis uncias septem.

Hora I. pomeridiana. Singultus adeo increvit, ut, de vita ægrotantis timentes, sequentia præscripserimus.

R. Aquæ cinnamomi uncias duas.

Laudani liquidi Sydenhami scrupulum
unum.

M.

Capiat omni quinto minuto cochleare dimidium.

R. Decocti corticis peruviani uncias sex. Laudani liquidi Sydenhami scrupulum unum.

Detur pro clystere. Dentur doses tales Nro. III. injiciatur omni hora dosis.

Medicinam evomuit; quare omni hora granum unum opii in pilula porrigebatur. Dein

Linimenti volatilis uncias tres.

Hora IV. Iterum vomitum passa erat, singultus tamen imminutus suit; quare cibum ex ovo, vino, ac saccharo paratum propinavimus.

Vespere. In codem statu invenimus ægram,

W. Opii puri grana sex. Mosch. optimi.

Extracti corticis peruviani and drach-

M.

F. cum fyrup. fimpl. massa. pil. divid. in XXX. p. æq. cap. nro. III. omni hora.

R. Vini malvatici uncias fex.

Renoventur clysmata, & cibus ille ex ovis. Habeat præter diætam tertiam, dimidiam pulli partem, cum vini rubri libris duabus.

Mane 20. Noctu per trihorium dormivit, ac singultus valde mitis observabatur, rediit vero ipse, revertente die, nova vi. Dolor pectoris ille cum abdominis cruciatibus miseram quoque detinebat.

Repetantur pilulæ, augeatur moschi dofis ad grana LX. Repetantur singula, ac sommentationes emollientes ad abdomen applicentur.

Vespere. Aliquantisper melius se habebat. Continuetur in pilulis. Dein R. Aquæ cinnamomi.

Haustus narcotici aa. uncjas quatuor.

Capiat omni hora cochleare unum. Re-

Mane 21. Nox placida fuit. Dolores ad pectus atque ad abdomen imminuti. Singultus tam vi quam frequentia minus vehemens. Alvus semel laxata. Adspectus quoque melior.

R. Aquæ cinnamomi.

Haustus narcotici aa. uncias quinque.

Extracti corticis peruviani drachmam
unam.

M.

Capiat omni 4 horæ cochleare unum.

Repetantur reliqua & vini malvatici un-

Vespere. Singultus jam a trihorio valde exasperatus. Aegrota medicinam, a qua pondus ad ventriculum persentit, ægre assummit, ac de vertigine conqueritur.

2. Aquæ cinnamomi uncias quatuor.

Haustus narcotici uncias sex.

Capiat ut supra. Repetantur cætera.

Mane 22. Maii. Hac nocte singultus & dolores non adeo molesti, ut heri vespere,

270

fuere. Bihorium placidus somnus perduravit. Omnem assumpsit medicinam. Pulsus naturalis.

Repetatur medicina, cui adde moschi
optimi drachmam semis.

Continuetur in victu &c.

Vespere. Quum e lecto surgere voluisset, vertigines passa est. Cæterum eodem mode se habet.

Repetantur omnia,

Mane 23. Nox fuit infomnis, dolores ventris post enematum applicationem, insimul cum illo thoracis ac singultu, recruduere. Se-ponantur clysmata.

Aquæ cinnamomi uncias sex.

Moschi optimi scrupulum unum:

Capiat more solito.

Ingrediatur ægra balneum ad grad. 29.

Vespere. Pluries in balneo syncopen passe. Cætera eodem modo.

Continuet in omnibus,

Mane 24. Aliquantisper nocte elapsa dormivit, dolores infimul cum singultu remiserunt.

Repetantur fingula.

Vespere. Nova vi continuat impetnosus fingultus.

Continuet in præscriptis.

Mane 25. Dormivit, summamque capitis gravedinem accusat. Singultus vix aliquomodo remisit.

Vespere. Eodem modo,

Continuet in medicina,

M. Infusi chamomillæ uncias sex.

Assæ fætid, vitello ovi solutæ drachmam unam.

M.

Detur doses tales nro IV. Injiciatur una omni quatrihorio,

Mane 26. Hac nocte aliquantisper quievit, & quum ægrorum custos evigilare eam noluerit, omnia remedia haud assumpsit, qua de causa justimus, ut reliquam medicinam sumeret. Diætam candem semper concessimus. Vespere. De ardore stomachi conqueritur. Cætera symptomata præsertim vero dolor ille eadem ratione continuant.

R. Emulsion. arabicæ libram unam. Capiat paulatim.

App. vesicans ut rubesac, sub mamma sinistra.

Mane 27. Fere nunquam dormivit, ob doloris intensitatem ac singultus vim. De summa debilitate conqueritur.

Decocti corticis peruviani uncias novem.

Castor. drachmam unam. Aquæ cinnamomi.

Syrup, papaver, alb. a. unciam unam.

Capiat omni hora unciam unam.

Appl. thorac. cucurbitulæ siccæ nro. x. Injic. clyst. ex assa fætid.

Vespere. Non assumpsit omnem medicinam, cætera symptomata ac dolor remisere. Alvus bis laxata.

Capiat reliquam medicinæ partem.

Mane 28. Omnia in melius. Bene dormivit, ac fingultus imminutus est.

Repetatur medicina. Continuetur in reliquis.

Vespere. Summus capitis ac ventris dolor. Singultus maxima vi urget.

Repetatur medicina. Injiciatur clyster ex

Mane 29. Eodem modo misera se habet, Repetatur medicina.

Vespere. Nil mutatum,

Repetatur medicina.

Mane 30. Nunquam nocturno tempore dormivit, violens fingultus ita continuavit, ut oculos per minutum claudere haud potuerit. Alvus aperta, sed dolores abdominis continuant, Rebus ita se habentibus, considerata morbi longitudine, remediorumque inutilitatem, ægrotantem utpote incurabilem ad orphanotrophium remittendam esse existimavimus, quum unus ex commilitonibus), usum sorum Zinci proposuerit. Illius consilio, sine magna in hoc remedium side, annuentes, sequentia propinavimus,

R. Florum zinci granum unum.

Sacchari albi scrupulum unum.

M.

Fiat pulvis: dentur doses tales nro. II. Capiat unam mane alteram ad vesperas.

A. D. Adolph Otto germanus,

Vespere. Singultus tam vi, quam frequentia aliquantisper est imminutus, dolores etiam quodammodo remiserunt, quievit, sed vertiginibus hinc inde adsecta est.

Repetantur pulveres.

Mane 31. Hac nocte melius se habuit. Singultus magnopere imminutus est, nec ventris dolores adeo ut alias urgent, alvus vero jam a quatuor diebus clausa.

Repetantur pulveres. Auge dosin stor. Zinci ad grana tria.

Injiciatur clyster ex assa fœtida.

Wespere. Alvus laxata. Tantum semel aut bis omni hora singultum sat levem patitur. Aspectus melior sit.

Continuetur.

Mane 1. Junii. Placide per totam noctem dormivit, singultus admodum rarus, sed quando insurgit, vehemens est. Dolor punctorius pectoris, ac abdominis cruciatus protinus disparuere. Alvus laxata.

Repetantur pulv. auge flor. Zinci dolin ad grana sex.

Vespere. Singultus relate ad vim remisit.

Continuet in fingulis.

Mane 2. Bene noctem transegit. Sin-

Repetantur pulveres. Habeat ter in die uncias tres decocti corticis peruviani.

Vespere. Res optime procedunt. Decoctum chinæ nauseam ac siomachi ardorem produxit, quare eodem seposito, haustus narcoticus ad uncias tres præscriptus est.

Mane 3. Vix decumbens singultit; placide quievit, dolores abdominis iterum hine inde insurgunt. Alvus clausa.

Repetantur pulv. auge flor, Zinc. dosin ad grana novem.

Syrup. corticis aurant, un ciam unam.

Capiat ter in die uncias tres.

Injiciatur clyfier, more to lito. Vespere. A pluribus jam horis singultus non insurgit, alvus soluta est. Decoctum chinæ minime ardorem stomachi produxit.

Continuetur. Habeat diætam IV. cum no. L. Zambajone.

Mane 4. Singultus in totum disparuit; dolor sub manima sinistri lateris lancinans ægram excruciat, ac tota nocte insomnem detinuit. Pulsus aliquomodo frequentes, ac pleniores videntur.

Continuetur in decocto corticis.

R. Pulv. flor. Zinci grana novem.

Sacchari albi fcrupulos duos.

M. ... A special star

Divid. in V. p. æq. cap. omni trihorio unam.

Vespere. Dolor ad pectus disparuit & omnia in melius.

Aegrota ab illo tempore eadem cum methodo pertractata est usque ad sinem mensis Junii, quo tempore sanata prorsus ac robusta nosocomium dereliquit; & nunc jam per annum optima gaudet valetudine.

#### CAPUT XI.

#### Lues venerea.

Quum in clinicum institutum chirurgicum quamplurimi ægroti venerei a celeberrimo illius instituti Professore, Antonio Scarpa, recipiantur, tyronesque sic latis, circa hujus morbi naturam ac curationem edoceantur, paucos lue detentos ægrotantes apud nos pertractari mos est. Ego tamen septem ægrotos syphilide adsectos, in clinicum institutum cui præsixus eram, suscepi, qui singusti, præter sæminam quandam, varias ob rationes ante curationem persectam ad suos missam, sanati e nosodochio egressi sunt.

Varias præparationes mercuriales, præfertim vero mercurium sublimatum eorrosivum opio nuptum, in ægrotis non adeo sensi
bilibus, ac in illis qui nullam pulmonis la
bem præseferebant, summo cum fructu adhibui. Sequenti formula utor:

R. Mercurii sublimati corrossivi grana quatuor.

Solve lege artis. Adde

Opii puri grana duodecim.

Extracti corticis peruviani scrupulum
unum.

Fiat cum syrupo simplici massa pilular. quam divide in XVI. partes æquales.

Ab initio dosin unam vel alteram quaque die, aqua solutam, propino. Si siomacho jejuno cardialgia oriatur, tunc pilulæ jentaculum præmittere jubeo, quo sit, ut imminuta hujus organi sensibilitate, remedium facilius perferri abægroto possit. Sub morbi decursu demum non raro tres doses, rarissime vero quatuor, summendas suadeo. Quo tempore sublimatum præscribo, semel tantum cholicam abhinc ortam observavi, quæ tamen exhibito primum sic dicto hepate sulphuris absque levamine, dein emulsionis arabicæ sub usu, cui parvam opii dosin adjeci, cito disparuit. Rarissime salivationem sub præparatione mercuriali de qua loquor, ortam esse conspexi.

Nunquam morborum venereorum curationem foli mercurio confido; confianter enim opium, balnea calida, corticem peruvianum, diætam, lautam, vinumque, ægrotantibus confulere sum usus.

An luis perfectam sanationem, absque mercurio, excitantium sub usu, obtinere queamus, ardua est quæstio. Quam nunc exponere aggredior historia, affirmative posius respondet. Lectori benevolo, hanc ut ipsam acurate examinet ac videat, an revera a lue adsecta

Lum sancte asserrere possum, sæminam nunquam mercurium assumpsisse, & a morbo venero, nisi valdopere fallar, sanatam suisse.

### HISTORIA. \*)

Rosa Ragni ex S. Alessio, Domenico Prefi Papiensi nupta, triginta annos nata, patce menstruata, semper hucusque secunda valetudine gavisa est. Mense Novembris anni 1/94, quo tempore maritus blennorrhœa laborans in nosocomio degebat, & ægrota nofira ab eodem morbo sese prehensam vidit. Præter consueta blennorrhææ symptomata, ulcera ad genitalia comparuere, quæ tamen paucos post dies, nullo adhibito medicamine, evanuerunt. Continuante æqua vi profluvio e genitalibus, amica quædam, ægrotæ nostræ consilium dedit, ut balneo tepido pedes quotidie comitteret. Tria sic adhibita balnea, fluxum, omniaque symptomata sistentia, spem miseræ, de recuperata valetudine offerebant. Verum mox sub molestissimo pruritu maculæ roseæ, glabræ, a lecti calore copiosius prorumpentes, absque cutis desquamatione disparentes, ad pectus, inguina, antibrachium,

to the it when the wind in the fact of the alls

A D. Doct. Faufting Perini Mediolaneufi descripta.

coxasque efloruere. Hisce sensim sine sensus bubo in inguine sinistro, motum impediens, valdeque dolens, adsociatus est. Quindecim circiter ante dies, præter symptomata hucusque memorata, dolores ad scapulas, brachium & genu sinistrum, noctu sese exacerbantes, sese prodiderunt. Die 17. Januarii anni 1795 in clinicum institutum suscepta ægra sequentia nobis obtulit.

Pudenda scilicet levi phlogosi correpta, & muco cooperta sunt. Ulcera nulla. Mingendo, ardorem persentiebat, Bubo codem modo sese habens, sub compressione valdopere dolebat. Fauces aliquantisper dolore ac rubore adsiciebantur, ulcera tamen ibidem non comparuere. Cutis efflorescentia subrum, sed pallidum colorem, præseserebat. Propinavimus sequentia:

Laudani liquidi Sydenhami guttas quindecim.

Syrupi corticis aurant, unciam unam.

M.

Capiat omni bihorio uncias duas. Ingrediatur balneum calidum ad 29 gr. ther. Reaumur. Applicetur buboni cataplasma ex lacte e mica panis confectum.

Diæta tertia.

Vespere. Fassa est, dum in balneo hærebat, se melius ac facilius brachia movere potuisse. Dolores moderati suerunt. Capiat binis vicibus haustus narcotici uncias duas.

Mane 19. Bene dormivit, dolores mitiores sunt, aliqua irritatio, tensio & durities apparet in inguine dextro, quin glandulæ moles aucta sit.

R. Decocti corticis peruviani uncias no-

Laudani liquidi Sydenhami guttas vio

Syrupi papaveris albi unciam unam & semis.

Capiat ut fupra.

Linimentum volatile buboni dextro, finistro vero, cataplasma anodinum, imponatur.

Repetatur balneum ad grad. 24. Reaumur.

Vespere. Conquesta est de balneo nimis frigido.

E. Hausius narcotici uncias tres. Capiat sex vicibus.

Mane 20. Ardor mictionis æque ac fluaus disparuerunt. Optime quievit, dolores minores. R. Decocti corticis peruviani uncias

Laudani liquidi Sydenhami scrupulum unum.

Syrupi corticis unciam unam & semis.

M.

Capiat ut supra.

Repetatur linimentum, & balneum ad 30 grad.

Vespere. Vestigia exanthematis vix ad-

R. Haustus narcotici uncias tres. Capiat more solito.

Instituantur frictiones cum panno lanco ad brachium dextrum.

Mane 21. Dolores minores, bubones paulum decrescunt; sed infarciuntur glandulæs fere omnes ad collum.

R. Decocti corticis peruviani uncias novem.

Laudani liquidi Sydenhami guttas triginta.

Syrupi corticis unc. unam cum dimidia. Repetantur cætera.

Vespere. Doloribus ad calcaneum conflictata fuit. Cætera in melius.

R. Hauftus narcotici uncias tres.

Mane 22. Optime quievit; fassa est se ante pubertatem scrophulosam suisse. Dolor capitis & proclivitas in somnum paulisper augentur, dolores tamen imminuuntur.

> Repetatur medicina heri mane præscripta. Habeat vini optimi libras duas.

Vespere. Sub magnis abdominis doloribus, alvum deposuit abundanter.

Repetatur haustus narcoticus.

Mane 23. Capitis opressio & aliqua in somnum, sed non molesta, proclivitas cum gingivarum irritatione. Dentes vacillant sub masticatione.

Repetantur singula ut heri mane.

Vespere. Dolor capitis continuat, glandulæ colli & inguinum adhuc tument.

Repetantur præscripta ut vespere.

Mane 24. Nox bona. Bubo incipiens in dextero inguine fere in integrum dissipatus est. Appetit.

Repetantur omnia ut mane.

R. Vini malacensis uncias sex.

as resup some

Diæta quarta.

Vespere. Capitis opressio cum proclivitate: in somnum urget, dolores tamen minores.

Repetantur singula ut vespere.

Mane 25. Nox bona. Circa matutinas horas tussis cum copioso screatu insurrexit; dolores miticres, ita ut absque gravi incommodos vestes ponere & deponere possit. Bubo dexter fere in integrum disparuit; sinister vero multo imminutus: tumor ad glandulam parotidem, pariter ac essociational ad cutem evanuerunt.

Repetantur omnia.

Vespere. Nil novi.

Mane 26. Nex inquieta, levis accessit: febris, quæ cum calore quem secutus est sudor, incepit: screatus copiosus aliquibus sanguineis striis tinctus; cætera eodem modo. Caput dolet, noctu artuum dolores molestissimi fuerunt.

2. Decoeti corticis peruviani uncias novem.

Haustus narcotici uncias quatuor.

Capiat omni & horæ cochleare unum.

Repetantur balneum, linimentum volatile, frictiones cum panno laneo, & vinum malacense.

Diæta quarta.

Vespere. Tussis hodie mitis suit absque screatu, ambulavit extra nosocomium, nec dolores exacerbati suere, pulsus frequentes.

Repetantur omnia.

Mane 27. Aliqua febricula noctu in conspectum venit; tussis cum screatu absolvebatur: sudavit prosuse præsertim ad caput, quod dolet. Artuum dolores mitiores, bubones sere subsiderunt, debilitas aliqua.

Repetatur medicina ut mane, cui adde facchari drachmas duas.

Repetantur externa remedia.

Vespere. Tempore prandii fere in lipothymiam incidit, sudavit in balneo.

Repetatur medicina ut vespere.

Mane 28. Sudavit, tussis minus quam antea viget, dolores ad calcanea accusat; nune bene se habet, sed debilis est, parum appetit.

R. Decocti corticis peruviani uncias

Extracti corticis ejusdem drachmas tres. Haustus narectici uncias quatuor. Sacchari albi drachmas tres.

Capiat ut supra.

Repetantur externa remedia & diæta.

Vespere. Sudavit in balneo.

Repetantur singula ut vespere.

Mane 29. Parum hac nocte dormivit ob vicinæ ægrotantis inquietudinem, sed quod mirum, dolores parum vel nihil exacerbabantur; sudavit quamplurimum, non tussit, aliquis capitis dolor, colli glandulæ lymphaticæ volumine auctæ.

Repetantur omnia ut mane.

Vespere. Sudavit quamplurimum & sudat nunc; cephalæa imminuta, dolores vixægram molestant, alvum parce deposuit sub magnis conatibus.

stane an Swines , willis entered duals

Repetantur fingula.

Assistens instituti clinici schirurgici, D. Branca, mihi narravit, hujus sæminæ maritum, qui decumbit in alio nosocomii Cubiculo, vera lue laborare, atque ante duos menses circiter in nosocomio cum bubonibus inguinalibus, medorrhæa, epididimiti de, ulceribus ad glandem & opthalmia receptum suisse. Ibi adhibitis frictionibus mercurialibus, opio, aliisque auxilijs, cito sanatus suit. Domum restitue.

which he allowed the copy of

tus, post 15 dies denuo accessit graviore ophthalmia adfectus. Nunc doloribus articularibus noctu exacerbatis, bubone inguinali, qui suppurationem lentam minatur, detentus, sub mercuriali cura adhuc versatur.

Mane 30. Sudavit, dormivit, & a do-

Decocti corticis peruviani uncias novem.

Extracti corticis peruviani drachmas duas.

Haustus narcotici uncias quatuor.

ness teatherment, traving anim pathema.

Capiat more folito.

Ut paucis huic nimis longæ historiæ sinem imponam, dicam tantum, ægrotam cum hucusque indicata methodo per alterum mensem pertractatam suisse, quo nempe tempore clinicum institutum persecte sanata, dereliquit. Gratias agendi causa, post quartam circiter anni partem, iterum nos, optima sirmaque valetudine guadens ægrota, adivit.

## CAPUT XII.

### Casus varii.

Præter ægrotantes, de quibus hucusque locutus sum, alii non pauci, variis diversisque morbis adsecti, in clinico instituto pertractati suere. Quum vero limites scopusque hujus operis, ut in tot distinctis capitibus jde illis loquar, non sinant, pauca tantum circa morborum, a quibus adsiciebantur, naturam ac exitum, in medium proferam.

Apoplexia. Senem, gracili corporis structura incedentem, gravissimis animi pathematibus ante morbi ingressum vexatum, ab apoplexia, quam insecuta est hemiplagia, correptum, cum remediis excitantibus inutiliter, mam post mensem circiter obiit, pertractavi.") Secto cadavere, in sinistro cerebri ventriculo sat largam seri sanguinei copiam, ex plexu chorroideo pendentem, deteximus, quæ interim mala non pro morbi causa primaria, sed potius pro ejusdem essectu, habita suere. Methodum excitantem hoc in casu, non auctoritate Brunonis ac Weikardii (quam tamen

Hujus morbi historiam D. D. Venentio Rigamonti

magni facio) ductus, sed quia sana ratio ean. dem postulabat, adhibui. Cause enimvero quæ ægritudinem induxerunt, symptomata quæ ipsam concomitabant, omnia hæc, inquam, asthenicam morbi naturam ultro confirmare mihi videbantur. Gracilis etenim, de quo locutus sum, senex, aerem non parum inquinatum in habitatione angusta ac humida respirabat, atque jam per plures ante morbum dies, de summa debilitate, ac appetitus jactura, conquerebatur. Facies erat pallida, oculi moesti, pulsus tardus, sed durus uti fere constanter in senectute, quo vitæ tempore vasa facile rigescunt, observatur. Sub hac rerum conditione venæsectionem (quam tamen ideo non in quavis apoplexia improbaverim) indicatam fuisse, certe nemo erit qui dicat. Recte hinc, paucam imo minimam, qua remanebat, spem, in corticis, arnicæ, ac ve sicantium usu, me posuisse, arbitror; quæ auxilia, licet morbum in vitium locale com. mutatum, sanare non potuerint, nullum tamen detrimentum attulisse, considenter existimo.

Hepatitis chronica cum febre nervosa incedens. Puer duodecim circiter annorum, jam semel duobus abhine annis, in clinico hoc instituto ab hepatitide ita quidem liberatus, ut emper aliquem dolorem ac ponderis sensum

in jecinoris regione persentiret, iterum, post cibum calide nimis assumptum, pristinum in morbum incidit, ac provecta jam fatis ægritudine meæ commissus fuit curæ. Præter consueta hepatitidis symptomata, dirissimæ febris nervosæ signa præsto erant, Venæsectio a medico alio instituta, morbi manisestum augmentum induxit; quare, omnibus rite perpensis, methodum excitantem adhibendam esse, statui. Revera sub moschi, opii, vesicantium, sed præcipue sub balneorum calidorum usu, ægrotans brevi temporis spatio sanatus, suam petiit domum. Remanebat vero adhuc durities illa ac ponderis ensus in hepatis regione, quæ mala de morbi recidiva timorem nobis incutiebant. Non erravimus: nam post duos circiter menses derepente, nulla evidente causa porrecta, a pristino correptus est morbo, qui interim, adhibita indicata jam methodo, profligatus fuit: denuo. Superstitem visceris duritiem cumi frictionibus mercurialibus, non fine conspicuo levamine, aggressus sum; sed æger tædio adsectus, cito nimis clinicum deseruit institutum. Ab illo tempore ejusdem bona vel mala fors, incognita mihi mansit.

Phthisis. — Quinque ægrotantes phthisi pulmonali laborantes in clinicum institutum, ea

ductus ratione, suscepi, ut Tyronibus aliqua, omnem medelam spernentis morbi, exempla ante oculos ponerem, simulque eosdem, ne morbum, illi, de quo agitur, aspectu modo similem, pro vera phthisi, errore satis communi, declarent, monerem. Numerum sane non exiguum ægrotantium, qui a medicis parum expertis pro phthisicis declarati fuere, hoc morbo non laborasse, iterum iterumque convictus sui. Sola enim totius corporis, præsertim vero pulmonum, althenica constitutio, frequenter phthisin, a quo tamen morbo toto cœlo distat, mentitur. Gloriantur tunc n'edici se phthisin curasse, quum revera nil nisi systematis universi, pulmonumque imbecillitatem sanaverint. " Aegrotos non paucos, qui a " phthisi correpti videbantur, sanavi, vera , phthisi autem laborantem, nec unum curare " mihi licuit. " Verbis hic patris optimi, usus sum. Quum vero morbi, de quo loquimur diagnosis primo intuitu tam ardua sit, constanter phthiseos curationem, ne mortis sententiam præpostere pronuntiem, cum remediis excitantibus aggredior. Si tunc per mensem unum aut alterum absque sat conspicuo levamine hanc methodum adhibeam, ægrotum, utpote incurabilem, derelinquo, vel saltem studium omne ad symptomata moderanda, impendo, Hunc ut consequar scopum, opium,

corticem peruvianum, vel lichenem Islandi cum, lac vaccinum, vinum, corporis exercitium, victumque nutrientem, propino: quæ singula, licet methodo a Celeb. Salvadori commendatæ simillima primo intuitu appareant, ab illa tamen quammaxime disserunt. Allatas enim potestates incitantes prudenter ac modica cum vi in usum ducere consuevi; celeb. Salvadorius vero illas maximo cum impetu adhibendas esse docuit.

Chlorosis. Hujus morbi, in nosodochiis curatu difficillimi, octo exempla, nobis oblata funt. Eundem vero cum methodo excitante ita pertractavi, ut singulæ ægrotantes, licet non omnes perfectæ fanatæ, longe tamen meliori sub statu versantes, clinicum inflitutum deserere potuerint. Chlorosis vix non semper ex debilitate illa, cui stimulorum defectus ansam porrigit, oritur. Vita sedentaria, desiderati amoris privatio, animi pathemata deprimentia, victus parcus, aquosus, quæ toties chlorosin generant, qua enim ratione agunt, nisi debilitatem directam inducendo? Quum vero hac astheniæ in specie corpus humanum valdopere fit senfile sive excitabile, parumque stimuli perferre queat;; caute admodum a medentibus indicata pharmaca roborantia porrigenda sunt. Solum cor-

ticis peruviani frigidum infusum sub hac rerum politione sæpe magnas jam turbas concitat. Idem de vino aliisque roborantibus, præsertim vero de opio, quod pharmaci genus, ob nimium, quo agit, stimulum, chlorosi rarissime accomodatum mihi saltem videtur, dicas. Minima hujus remedii dosis hic, uti in reliquis a recta debilitate pendentibus morbis, temulentiam, vertigines, sanguinis e naribus stillicidium, aliaque morbosa phænomena facili negotio generat. Chlorofis hinc curationem, ab initio saltem, cum exiguo admodum stimulo inchoandam este, unique expertus consulo. Elixir acidum Halleri, in quo medicamine nimia alcoholis irritandi potestas, nescio qua demum ratione, ab adjecto acido fulphurico infringitur, hisce in calibua cæteris omnibus pharmacis anteponendum, duce experientia, puto. Sequente formula utor :

R. Aquæ fontis uncias decem.

— — florum aurantiorum unciam dimidiam.

Elixirii acidi Halleri drachmam dimi-

Syrupi violarum unciam unam.

M.

Capiat omni bihorio uncias duas.

Si ægrota stimulum ab hoc medicamine illatum perferre queat, post aliquos dies elixirii dofin adaugeo, vel eidem novam quantitatem spiritus vini rectificati superaddo. Deleta hunc in modum nimia excitabilitate, seu alio verbo, aucta corporis stimulum recipientis capacitate, sensim fine sensu corticis chinæ decoctum aliaque fortiora stimulantia propino. Tune nempe (communi scilicet methodo) ferrum, quod ab initio morbi a ventriculo admodum debili, atque a machina nimis sensibili, perferri haud potest, exhibeo. Aliqua enim in primis viis subactione, & solutione martialia utique indigent, quæ si ob harum partium imbecillitatem rite perfici non possint, plurimis molestiis, præsertim vero ructibus nidorosis, stomachi oppressioni, ansam porrigunt. Ad ista vel arcenda vel tollenda. falutis incommoda, aromatica, cinnamomumi puta & alia, non ubique sufficiunt, quum sæpe sæpins illa calorem augeant, totumque systema nimis irritent. Ipsa adeo tinctura martis pomata, ut vocant, licet hac in præparatione virtus nimis excitans ferri ab adjector acido vegetabili castretur, ægrotis maxime: sensibilibus debilibusque sæpe perparum conducit. Relate ad victum, quem chloroticiss fuadeo fæminis, curam omnem impendo, ut animalis quidem magisque nutriens porrigatur : sed cavere interim oportet, ne ventriculo debiliori nutrimenta ejusdem vires fuperantia, exhibeantur; nam ut aliquis a cibo corroberetur, non solumodo necesse est ut alimenta assumat, sed etiam ut ipsa digerat ac in bonum convertat chilum; quæ res, lippis & tonsoribus nota, Brunonem, quidquid objiciant ejusdem adversarii, latere non potuit. Quoad corporis exercitationem, ad perfectam chlorofis curationem obtinendam, quam maxime necessariam, a nimio ejusdem gradu pariter sensim sensimque ad majorem ascendendum est. Medici non pauci chloroticarum stimuli perferrendi incapacitatem observantes, veramque hujus phænomeni causam ignorantes, ad diathefis phlogisticæ præsentiam præmature concludunt, atque antiphlogiftica auxilia hac ex ratione adhibendo, morbi caufam quotidie longe adaugent.

Psora. Sex ægrotantes, qui psora laborabant, cito, sepositis quibuscunque demum remediis internis, ac nonnisi topicis adhibitis auxiliis, sanavi. Est enim psora, proprie sic dicta atque legitima, cutis solius, ab insecto (acaro exulcerante L.) irritatæ, vitium, quam scilicet Cestonii \*) primum, dein Redii \*\*),

<sup>\*)</sup> Giacinto Cestoni, Lettera al Signor Antonio Vallisnieri. Vide opere di Francesco Redi.

<sup>\*\*)</sup> Ibidem.

experientia confirmatam sententiam, Illustris Wichmannus \*), quem summi in rebus medicis facio, novis cum argumentis meridiana luce clarius comprobavit. Non negaverim plures dari ad pellem humanam ægritudines, quibus hanc usque ad diem pforæ nomen impolitum fuit, quæ tamen cutis mala non ab infecto prædicto, sed vel a totius systematis, vel a solius cutis aut imbecillitate, aut forsitan & nimio vigore, generantur. Impetigines vero istæ, licet adspectu psoræ admodum similes, cum eadem tamen, quod indolem prorsus alienam oftendant, ac diversa sibi posiulent auxilia, nullo pacto confundendæ funt. Nec etenim hic de nominibus, utpote de re exigui satis momenti, disputatur, quum distinctio, de qua agitur, ad lectulum ægrotantium medentes omnino dirigere debeat. Morbis singuli non minus, quam illi, qui cutem occupant, relate ad causas, minime vero respectu ad fymptomata, dividendi funt. Vere scire est per causas scire; hæc divi Baconis est sententia. Impetiginum doctrina non ob aliam forsitan rationem tantis in tenebris hucusque sepulta jacuit, jacetque adhucdum, quam quod medici, qui hanc artis partem tractavere,

Actiologie der Krätze.

eutaneorum morborum externum habitum unice fere considerantes, tot distinctas impetiginum species, quot distincta phænomena in conspectum veniebant, admiserint. Si impetigines, ut finguli alii morbi, in locales atque communes divisæ fuissent, certe in praxi non tam sæpe, illæ quæ e totius systematis vitio propullulant, topicis tantum, atque illæ, quibus causa localis ansam porrexit, internis remediis, pertractarentur. Ipsa psora luculentissimum ultimæ sententiæ præbet exemplum. Quamplurimi clinici ad hanc ægritudinem curandam, purgantia, atque decocta varia, sanguinem, ut putant, purificantia, vel quod adhuc magis delicatulis eorum auriculis arridet, sanguinem dulcificantia, porrigunt. Ego vero, aliorum patrisque ipfius exemplum sequens, in psora legitima, dummodo cum alio communi morbo non incedat, remedia tantum topica, præsertim vero sulphur, vel balnea tepida cum hepate sulphuris, aut mercurium sublimatum corrosivum in aqua calcis folutum, exterius adhibeo.

Paucis nunc, quid de psoræ retropulsione cogitem, ingenue dicam. Si pediculi, crinones, pulices, aliique hujus generis hospites, sub remediorum topicorum usu nunquam reprimantur, vel ad interiora deponantur; cur

hoc relate ad infectum quod pforam generat, timendum esse somnias? Remedia quæ hinc inde incaute ab inexpertis contra pforam adhibentur, possunt utique plura haud exigua generare mala, quæ tamen neutiquam retropulsioni impetiginis adscribenda sunt. Si e. gr. mercurium in psora ita adhibueris, ut cutis morbo sanato, alter, ptyalismus scilicet, in conspectum venerit, an tunc salivationem istam psoræ retropulsæ & ad glandulam parotidæam depositæ effectum esse, dicas? Ast vero, cur aliter hoc phænomenon explicandum, esse credis, quando aliud quodcunque remedium, alia fibi propria incommoda procreat, aut fi alterius, & ex causa interna venientis impetiginis species, psoræ adspectu tantum similis, ac si localis esset morbus, cum topicis pharmacis incaute vel importune tractata fuerit?

Porrigo. Duodecim annorum, alias fanissima, puella, totum corpus porrigine coopertum præseserebat. Omnibus ad trutinam revocatis, morbum ad vitia cutis localia pertinere invenimus. Sepositis hinc singulis remediis internis, balnea tepida sub initio, dein vero oleum olivarum, quo totum sibi corpus eum ipso illiniret, tanto cum fructu adhibuimus, ut ægrota quamoptime fanata clinicum institutum deserere potuerit. \*)

Hæc sunt, quæ paucorum mensium spatio in clinico Instituto Ticinensi, curæ meæ commisso, potui observare. Ingenue saltem exposita suerunt omnia, & ipse morborum, quos pertractavi, eventus, poterit, ni sallor, quemcunque de methodi adhibitæ præstantia convincere.

<sup>\*)</sup> D. Doctor Alfieri Mediolanensis huic aegrote adstitit.

# Explicatio Tabulæ æneæ,

Pericardium exhibentis, cujus cavitas cordis expers, videbatur.

- a A a. Pars pericardii auterior, undique a posteriori recisa, & elevata.
  - CC. Pericardii pars posterior.
- \*\*\*\*\* Interna pericardii superficies.
- bBbB. Linea fere semicircularis, limites cordis, quod a speudomembrana obtegitur, denotans.
  - B. Cor ipsum parumper elevatum, anteriora versus a speudomembrana obtectum, ad posteriores vero cum pericardio arcte concretum.

De Constitutione Atmosphæræ, quæ suit Ticini a Cal. Decemb. anni 1794 ad Junium integrum \*) an. 1795. Observationes baromet., thermom., & hygrom.

#### December.

-	Coelum.	Pluvia, nix etc.	Ventus.	Barom. Status.	Thermom. ftatus.	Hygrom. fiatus.
I.  Decem circa dies odvis spatium com-	Nunc nub. nunc fe- ren. cæterum tranquil- lum.			Primis 6 diebus sem- per supra 28. pol. & usque ad 28. p. 1. 4: cœteris 4 diebus inter 28. & 27. p. 1. 10.	duabus vicibus ad gr.	Variat inter humidum, humidius, & hum
II.	Utplurinum fere	Neque pluvia un- quam, nec nebula.	Nullus	28., nempe a 28. l.p. 1. ad 28. p. lin. 4.	Primis 4 diebus in- ter 4 & 8 gradus. Po- fica descendit ad 2. 1. c. 1. 2. 3. 4. grad. sub congel.	Quafi semper nunc plus nunc minus ad ficcus munquam ad humidum magnum.
III.	modo feretum, modo denfa neb. coopertum	Die 24. bruma, nix o copiofa mane, bruma: per reliquum diem. s Nix ad vefp. ita 25. c quæ abit levi cum pluvia. Reliquis diebus nebulæ leves.	levis ventus ab occid. & femper gelidus.	Die 21. & 22. supra poll, 28. Postea inci- pit descendere per omnes dies usque ad p. 27. l, 5. Die 25. paullatim redit ad poll. 28. circiter, quo statu manet die 29. 30.31.	Fere femper fub o, 1, 2, 3, grad,	Usque ad diem 28. inter humidum, & hum dius: reliquis tribus verfus ficcum.

commend of nothernment, land to the transfer and the land to lat of to prome some only only to the second market Laborated Laboration Techniques and America the cities estus incum.

	Coelum.	Pluvia, nix etc.	Ventus.	Barom. status.	Thermom. status.	Hygrom. status.
i.	Ut plurimum feren., hint inde parum nubi- lofum, aliqua nebula, attamen parum durans.	pluvia,	Nullus.	dit, ut die 4. af poll. 28. lin. 7. 2 fit. Die 7. eft ad p. 28 circi- ter, sed vespere redit ad p. 28. lin 3. postea oscillat circa 28. p. 1. 2. & 27. p. 1, 10.	Quafi femper sub o, & constanter a die 2, usque ad 8. Nocte 3. 4 5. maximum gel. 8. 10. 11. grad. sub o, Die 6. ita ascendit, ut diebus 9. & 10. habeantur in die grad. 1. 2. super o. Noctu 1. 2. 5. sub o, & mihil amplius.	Primis diebus ficcum, postea humidum.
II,	num.	Die 15. nix conti- nua, 16. fere cont. & 17. æqual. modo, fed hac ipfa die feren. re- dit: reliquis 4 diebus modo fer. modo neb. & modo alta nebula cum aliqua nive: die 19. nix copiosior.	vis ventus a Ponent-	circiter.	Per fingulos dies & quavis hora fub o: & læpe 4-5. 6 grad. fub o, circa dimidiam noctem.	Potius ficcum.
III.	times nebulæ frequen- tiores, nunc altæ, nunc infilmæ.	Die 23. pauca nix congelata & bruma a congelata & bruma a verper. Die 24. nix copiola, remittit post merid, Die 27. aliquantisper nivis; dies fequentes ut plurimum nebul,		ter descendit die 24.	fub o. Solummodo die lim 28. nonnullæ horæ gelu. Die 31. gel. cre- leit, & thermom. de- feendit 7. & 8. circiter	Inter humidum & ficcum. Diebus 24, 25, a : fequentibus humidum, humidius, humid



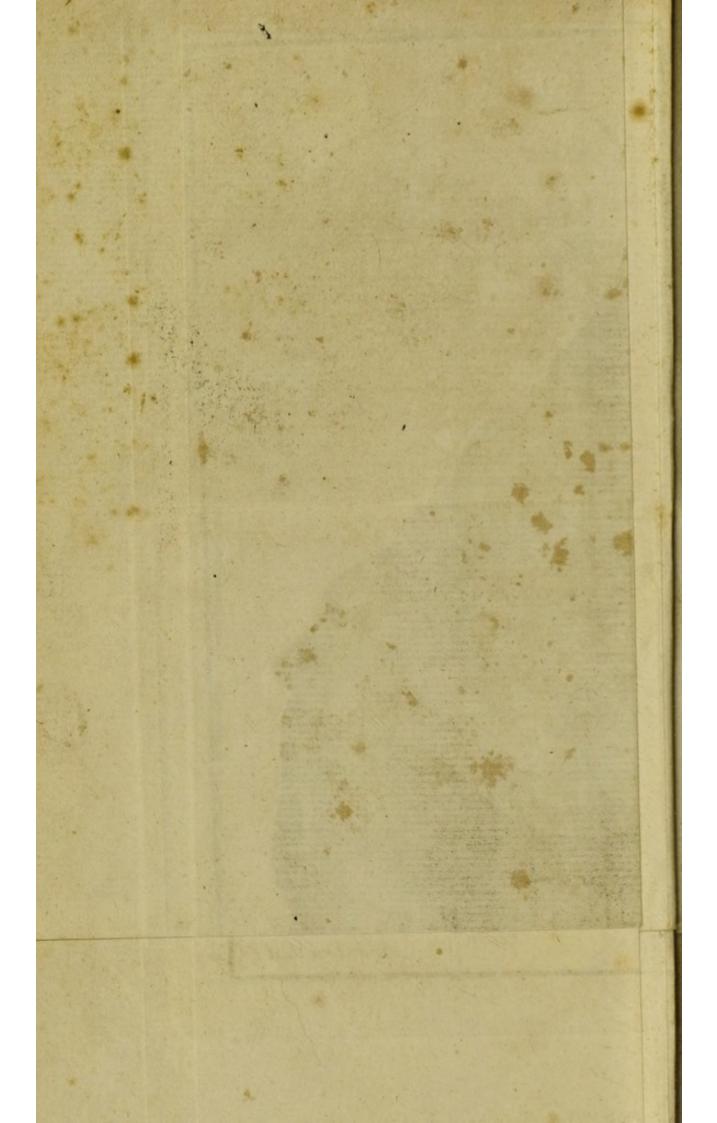
	Coelum.	Pluvia, nix etc.	Ventus.	Baromet. status.	Thermom. status.	Hygrom. status.
I.	tantisper nebulo. 8. 9. imer feren, & neb. 10. coopertum : reliquis diebus tranquillum.	Die 4. nix fat co- piofa per 4 horas 7ma mane levis pluvia fe- migel, gel. folvi inci- pit; a vefp. usque ad mediam noctem nix copiofa; gel. folvitur. Die 10. bruma & le- vis pluvia.	Nullus.	descendit ad p. 27. 1 11. est vesper. die 4 & ad p. 28. 1½ mane 5 & 28. 2½ vespere : die bus sequentibus descen dit usque ad p. 27. 10	Usque ad diem 5. fummum frigus cum fit in die femper 4. grad. fub 0. & dimidia nocte 5. 6. Die 6ta eft in 0. circiter: 7. in 4 1 grad, etiam noctu & gel. folvitur: fic rest fere fe habet diebus 8. 9. 10.	Semper ad humid., humidius, & humidiffimus
11.	feren. diebus 16, 17. Plerumque tranquil- lum. Reliquis diebus	Hac periodo modo bruma, modo non ma- gna pluvia : die 18. minuta & fpiffa nix. Vefper. 19. rurfus nix: 20. bruma, pluvia in- fimul & nix, & gelu folvitur.	tiffimus ventus ab Ori-	Vespere die 15, alcen	1. 2. 3. 4. grad. fu- pra O. etiam nocte, fi excipias illam diei 17. ad 18. qua iterum ge- lat.	Ut fupra.
III.	rium & turbatum: 24. coopertum, a meridie feren. 26. 27. cooper- tum & 27.	Mane 23 pluvia cum nive & maxima gel folutione; inde bruma; nocte 24, pluvia; 25, nebula; 26, levis plu- via cum interceptis ni- vis particulis usque ad fummam noctem; 22, bruma & levis pluvia,	Nullus,	26. descendit ap. 27	Nocte diei 24, ad 25, gel, reliquis nocti- bus 20. In die erat 1. usque ad 4, grad, fu- per 0.	Idem.

Empli 18 , chebi

	Coelum.	Pluvia, nix etc.	Ventus.	Barom. status.	Thermom. status.	Hygrom, status.
1	Utplurimum feren. & excepta die 6. Ra- ro alta nebula.		Die 8, non exiguus ventus ab Occid.	citer ascendit usque ad 28. 2. die 4. diebus 5. 6. 7. descendit usque ad 27. 10. circiter: diebus 8. 9. tantisper	durat. Die 6. majus frigus, ac inpræceden- tibus; idest 3. grad. fub o. etiam post me-	Mediocre humidum ; tempus ficcius absque abu danti nivis folutione. Die 10, Martii circiter nul aderat nix.
11.	alta : 20. feren. fed	Toto die 13. bruma & exilis plavia: toto 14. bruma, inde feren. 15. post ventum copio sa pluv, usque ad dimid noct. Toto 16. bruma & levis pluv. 17. fortior summo mane, postea bruma; 18. idem.	tus pirans ab Orient.	parum variat a p. 27.	noctu 3. 4. nocte 17. qua fuit ventus, 8 gr.	
111.	Summopere variat, modo feren., modo nebul.	Leves pluviæ. Die 30. lurbo ab occid, com tonitru, & aliqua exili grandine; inde pluvia; 31. novum tutbinem minatur meridie; ad velper, levis interrupta pluvia;	Leves ventus.	dit ad p. 27. 1 11. in- de afcendit, & defcen- dit usque ad diem in- ter 28. & 27. circiter.	7. grad in die, 5. cir- citer ad dimidiam noc- tem; deinde 8. in 10. in slie, 6. in 8. circa	Diebus 21. & 22. inter humid. & ficcum ; fi quentibus diebus kumidius : vesper. 30 humidiss mum post turbus m : 31. inter humid. & ficcum.







## Corrige.

Pag. I. l. I. Imtio.		Initio.
2. l. 16. Confido	-	confido.
2. l. 19. omnibuus		omnibus.
- 8. l. 22. Praesicitur		
25. l. 7. adfectorum	-	adfectorum.
33. l. 21. praedicits	-	praedictis.
		arcetur
- 36. l. 13. adsectiones		
87. l. r. curatione	-	(deleatur)
42. l. 19. fit	-	fit .
44. 1. 25. actionem	-	Actionem illorum remedio-
		rum excitantium, quae ali-
		qua digestione indigent,
queat;		ne tamen cuidam virtutem
onidam winter awaitans		ne tainen cuidam virtutent
		excitantem
75. l. 3. ingenne 87. l. 14. marcotici		
— 88. 1. 1. nquieta		
— 106. l. 15. bachia		
— 110. l. 10. fubfultas		Cubfultus
114. l. 16. unc. di-	300	unciam dimidiam conceda-
midia		tur;
		AND THE RESERVE OF THE PARTY OF

a know my se \*SOURCE SERVICES classis as ---W 4510 STU ---54500000 24 0 29 2 10 E trofit branding CO Promise and which Control of Chief St. Be At mapal Ti THE PART OF

