
DISPUTATIO MEDICA
INAUGURALIS,

D E

T Y P H O.

DISPUTATIO MEDICA INAUGURALIS,

D E

T Y P H O;

Q U A M,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GEORGII BAIRD, S. S. T. P.
ACADEMIAE EDINBURGENAE PRAEFECTI.

NECNON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI Consensu,

Et Nobilissimae FACULTATIS MEDICAE Decreto;

P R O G R A D U D O C T O R I S,

SUMMISQUE IN MEDICINÆ HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT

J A C O B U S K I R B Y,
H I B E R N U S.

AD DIEM 12 SEPTEMBRIS, HORA LOCOQUE SOLITIS.

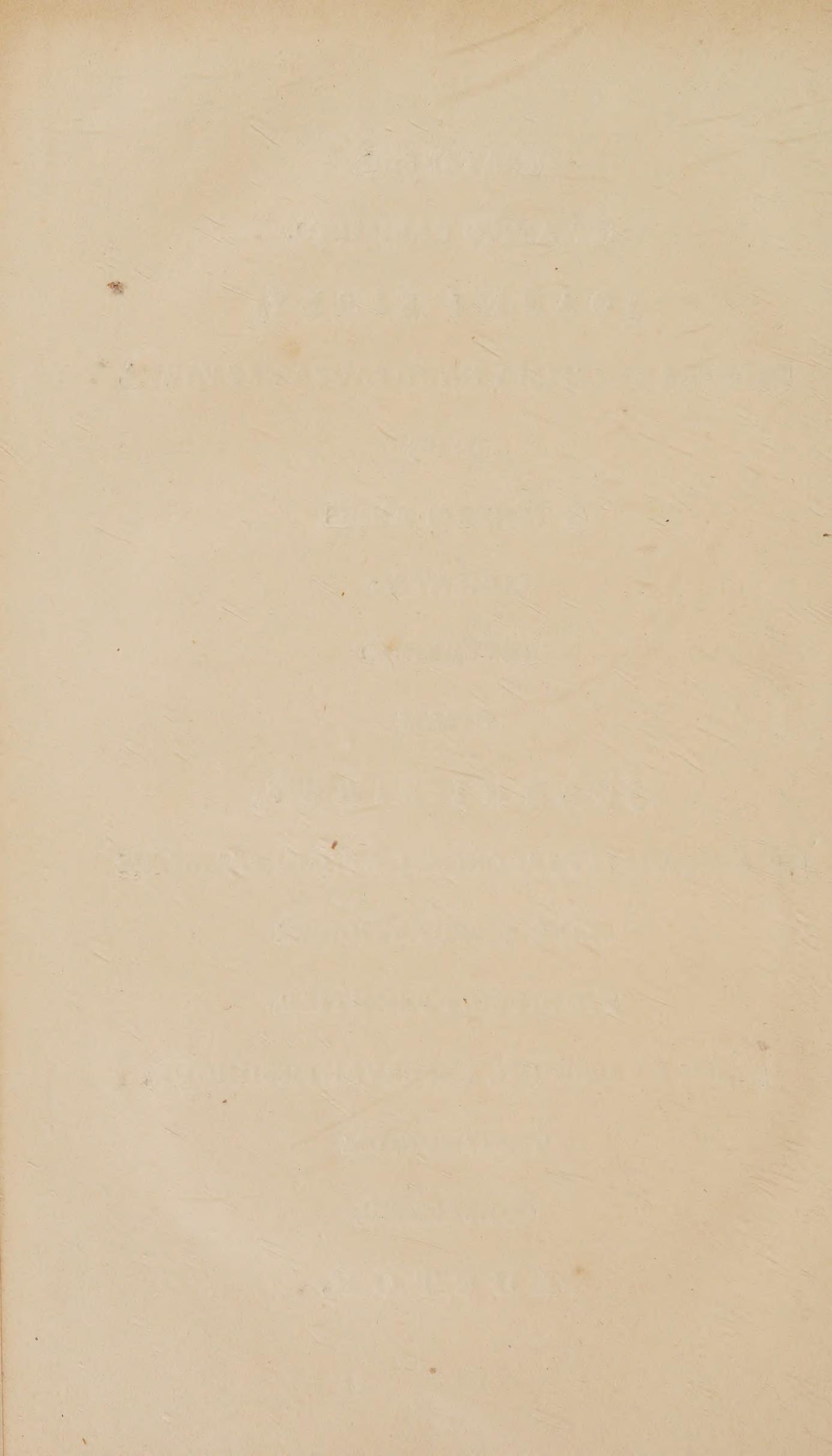
—*Hoc etenim
morbi genus, uti præ cæteris vulgare est, ita propter atrocitatem casuum artem
medicam impensis desiderat. Morborum nonnulli, peculiari vel loco vel etiam
seculo ingravescent: Febres sere solæ sunt omnibus æque terrarum partibus,
omnibus æque seculorum aetatibus communes.*

FRIEND. COM. I. IN HIPPOCRAT. DE FEE.

E D I N B U R G I,
C U M P R I V I L E G I O,
A P U D R O B E R T U M A L L A N.

MDCCXVCI.

FRATRI SUO,
ET AMICO CARISSIMO,
JOANNI KIRBY,
PROPTER BENEFICIA HAUD PAUCA NEC PARVA
IN SE
A TENERIS ANNIS
COLLATA:
REVERENDO
ETIAM
JOANNI KIRBY,
QB AMICITIAM PERLONGAM ET IMMUTABILEM
HANC DISPUTATIONEM
STUDIORUM PRIMITIAS,
ANIMI GRATISSIMI, OBSERVANTISSIMIQUE,
TESTIMONIUM
CONSECRAT,
A U C T O R.



*Certe medici est, non omnem protinus spem abjecere, sed artis præsidia omnia,
quæ aut comprobarit usus, aut ratio suggererit experiri.*

FRIEND. EPIST. AD MEAD.

DISPUTATIO MEDICA INAUGURALIS,

D E

T Y P H O.



J. KIRBY AUCTORE.

CULLENUS Typhum sequenti definitione comple&titur, qua ab omnibus aliis affectionibus dignosci potest.

“ Morbus contagiosus ; calor parum auctus ;
“ pulsus parvus, debilis, plerumque frequens ; u-
“ rina parum mutata ; sensorii functiones pluri-
“ mum turbatæ ; vires multum imminutæ.”

A

Morbi

Morbi autem ferè cujusvis signa adeò plerumque in diversis ægrotis variantur, ut intra definitionis limites describi non possint; has igitur variantates fūsūs exequi conabimur.

HISTORIA MORBI.

Hæc affectio plerumque inchoat a torpore, et rigoribus, quos brevi excipit caloris sensus, cum magna et generali laßitudine, vertigine, dorsi et sœpe capitis dolore, magna debilitate, animo demisso, nausea, vomitu, et cibi fastidio.

Lingua muco plus minus obducitur, fitis licet in hoc morbi stadio plerumque modica sit.

Cutis est sicca: calor licet haud multum supra limites sanitatis naturalis exurgat.

Arteriarum pulsus frequentiores, plerumque debiliores, et interdum intermittentes, aut abnormes fiunt.

Somnus

Somnus turbatur neque membra fovet, aut recreat: et (ut HUXAMUS refert) occiput nonnunquam, itemque frons, ea præcipue in parte qua futura coronaria cursum tendit, dolore obtuso et frigoris sensu afficiuntur.

Facies interea est pallida, atque tristis: omniaque ejus lineamenta mole minuuntur.

Æger somniculosus et iners evadit; et quamvis in somnum propendere videtur, ea tamen voluptate frui nequit: quamvisque ægrotatio tanta non est, ut lecto affigatur; ea tamen est, ut omnem consolationem vincat.

Ea est nonnunquam ægroti conditio, ut adstantibus dormire videatur, adeoque simul animi functiones turbantur, ut ipsi rem ita se habere persuaderi non possit.

Alvus nunc adstricta est, et urina plerumque pallida, ac limpida, nullam fæcem deponit: ægrotus simul lucis et soni impatiens fit.

Hoc ferè modo per aliquot dies afficitur, signa autem modò remittunt; modò et præsertim sub noctem, exacerbantur; quibus mutationibus fe-

bricitans adeò hallucinatur, ut in mentem non veniat accersere medicum, qui in hoc morbi stadio morbum progredientem sistere, vel saltem instantia signa levare, et futura latu faciliora reddere valeret.

Die ferè septimo, vel octavo, augentur capitis gravitas, et dolor, ut et vertigo, quibus aurium tinnitus, delirii plerumque prænuncius supervenit: hoc delirium non sæpe quidem ferox, raro enim exurgit ultra levem animi perturbationem, in qua æger parum cohærentia, ab adstantibus vix audienda, neutiquam intelligenda, murmurat.

Sæpe in hoc morbi stadio, febricitanti, præser-tim in situ corporis erecto, proclivitas ad animi deliquium supervenit; cum gelido simul et glutinoso partium plerumque quarundam sudore, qui testante HUXHAMO fugax, et quod partes attinet, ex quibus prorumpit, admodum instabilis est: nonnunquam in fronte, et manibus averfis erumpit, subito fugitus, dum simul genæ et volæ incandescunt.

Tendines jam frequentes subsiliunt, et lingua in hoc morbi stadio admodum sicca et nigricans evadit, præsertim ad partem medium, limbo simul flavo margines occupante, tremibunda dum exercitur, nonnunquam pluribus fissis obsidetur, quæ neglecta multum negotii ægro faceffunt: si lingua jam madida fiat, et os saliva quadantenus manet, exitus morbi faustus sperandus; si autem forbendi difficultas, suffocationis sensu comitata, supervenierit, est res pessimi ominis.

Die ferè decimo, vel duodecimo, sudor profusus, plerumque gelidus, ac viscidus ex artibus pro-rumpit; comitante simul diarrhœa exhaustante, quæ fœtorem curantibus, ipsique febricitanti ingratisimum diffundit.

Hoc plerumque morbi tempore, petechiæ modò coloris rutili, modo ex rutilo pallescentes; aliàs purpureæ vel subfuscæ; aliàs nigricantes, vel lividæ, toto corpore, dorso autem, et pectore, frequentiores diffunduntur: hæ quidem petechiæ sæpè adeò sunt numerosæ, et ita cutem foedant, ut nisi propriùs inspectæ, oculi aciem effugiant. Un-

gues quoque lividi fiunt; et arteriarum simul pulsus supra modum frequentes, debiles, et abnormes, imò intermittentes evadunt; facies cadaverosa fit; vox adeò deficit, ut vix audiri possit; deglutiendi facultas minuitur, imò penitus ferè deletur: oculorum lumine vix jam afficiendorum nitor obscuratur; aliàs visu duplice, vel strabismo quadrantenus laborat æger, cui aures quidem quantivis foni patientes fiunt.

Nunc febricitans rarò dormit, et quando hoc fit, palpebris propemodùm clausis, et ore semiaperto jacet: nec sitim omnia licet indicia hanc indicantia adsint, conqueritur.

Natura tandem miseriæ mole pene obruta, gradu incitato labescit; spiritus ægrè trahitur; abdomen durum, tensum, ac tumidum fit: sterlus et urina infcio ægro elabuntur; quidam autem dysuriā, vel etiam ischuriam nonnunquam conqueruntur: urina nigricans, et foetida redditur: sanguine tincta dejiciuntur: singultus plus minus urget: et denique maculæ lividæ, aut nigrae, adsunt: quibus omnibus tremores et convul-

fiones supervenientes, vitæ miseræ finem impo-nunt.

Tempus quo morbus terminatur, in diversis ex-emplis est admodum diversum; die decimo quarto, vel decimo septimo, plerumque finitur; exitus au-tem in quibusdam casibus, uti observatione con-stat, ad diem quadragesimum usque protrahitur; plura quidem sunt exempla, in quibus die undeci-mo, et etiam septimo, faustè desierat: pauca autem, si ulla quidem, morbi ante hunc diem, nisi medica-minibus olim memorandis adhibitis, ad finem per-ducti, exempla prostant.

Morbi formam, quod signorum numerum atti-net, et ordinem, quo se invicem excipiunt, maximè communem jam tradidimus; observandum autem est, hanc esse aliam in aliis, non solùm prout ætas, vitæ ratio, et corporis constitutio, sed etiam prout terræ regio, et anni tempestates sunt diversæ.

His omnibus circumspectis, formarum morbi diversarum, quæ diversis quasi quidem diversæ fo-rent nominibus insigniuntur, causas melius intelli-gere valebimus; aliquid autem de harum varieta-

tum causis h̄ic loci animadvertere, quippe quod nos ad investigationem, arctis hujusmodi disputatiunculæ limitibus minimè circumscribendam, ducet, mihi in animo non est.

DE MORBI CAUSIS.

Hæc affectio magno causarum numero, quarum præcipuas jam memorare pergemus, proximè, vel ope alterius, induci potest. Hæc quidem causæ in prædisponentes, et excitantes, distribui possunt : illis, annumeranda sunt omnia, quæ corpus viribus suis infirmatum, harum, actioni opportunum redundunt. Imprimis notandum est homines, laxa ac prava corporis constitutione præditos, in hoc malum multo esse procliviores, his, quibus est robusta ac firma corporis compages ; quia in illis, alimentorum concoctio, et secretiones sanitati necessariæ, adeò imperfectè perficiuntur, ut potestatum nocentium actioni minus resistere valeant.

Ex aliis morbis convalescentes, item periclitantur, quoties causis hunc morbum excitantibus objiciuntur; et hi quoque quibus vires multum franguntur exinanitionibus, quales sunt ptyalismus diu perstans, iterata alvi purgatio, venus nimia, aliæ quæ causæ consimilis naturæ. Eundem pariter effectum edere solent, affectus animi deprimentes, qualis est gravis et diutinus animi dolor, metus pariter, quivisve animi affectus, quo, in desperationem agitur: gravis iræ impetus eundem effectum indirecto operandi modo præstare potest. Porro, causis quæ ad hunc morbum inducendum conferunt, annumeranda sunt, diæta insalubris, ac parum nutriendis, inedia diurna, aëris impurus qualis esse solet in carceribus, navibus parum ventilatis, in quibus justo plures coacervantur, valetudinariis, locisque in quibus animalia et plantæ putrefescunt: præterea studium intensum ac diuturnum, vigiliæ crebræ, actio frigoris, defatigatio, ebrietas frequens, cum multis aliis quæ consimil modo agunt, conspirando scilicet, ad morbum in-

ducendum, cum causis excitantibus brevi memorandis, eodem spectant.

Non desunt quidem exempla, ubi nonnullæ ex causis jam dictis, morbum, adjuvante nulla causa excitante evidente, faciunt. LIND. narrat, se duo hujus rei exempla vidisse, quorum alterum in Diana, alterum in Sancto Georgio, navibus longis, se ostenderunt, damnumque haud leve intulerunt: ipsique ex aërea solo, qui in his navibus admodum erat impurus, oriri videbantur, nautæ enim in utraque nave navigantes, cujusvis contagionis seminiis e portu solventes expertes extiterunt; morboque mari correpti fuerunt; nullumque igitur consortium cum hac peste afflatis, quavisve alia scaturigine unde morbus vulgaretur, habere potuissent. Idem auctor insuper febrim, tempestate qua frigus erat admodum intensum exortam esse, addit.

Porro, alia apud LINDIUM aliosque auctores documenta extant, ex quibus alias pariter ex causis prædisponentibus supra mèmoratis, febrim, nul-

la causa occasionali conspirante, accendisse patet.

Dubitari autem potest, nec injuria quidem; num aliquæ ex his quovis alio operandi modo agant, quam conspirando cum causis jamjam dicendis, ad eandem faciendam: inter has frigus impensis memorandum est. Effectus quos hæc causa in corpore humano edit sunt admodum diversi: in aliis enim morbos longè alios, immò penitus contrarios concitare potest: quod ex peculiari, parum quidem intellecta, corporum indole, modo quo frigus admovetur, et vitæ ratione pendere videtur. Porro, frigus ad morbum de quo h̄ic agitur, alioſque benè multos concitandos plurimum pollet: quis autem sit ipsius operandi modus, quave ratione contagionem, morbi anſam gignat, ignorare me profiteor: rem autem ita se habere, observatione et experientia quotidiana constat.

Altera typhi causa excitans est contagio, cuius notionem generalem ipsius CULLENI verbis ſubſciām,—“ Effluvia arising directly or originally “ from the body of a man under a particular dif-

“ ease, and exciting the same kind of disease
 “ in the body of the person to whom it is ap-
 “ plied.”

Quod hoc morbi seminum attinet, natura ejus
 nos penitus latet; ipsi autem nescio quid peculiare
 ineffe videtur, quo ad eundem morbum, ac ille, ex
 quo scaturit, ferè semper concitandum aptum eva-
 dit, dixi *fere semper* typhi enim exempla a variola-
 rum contagione oriundi extant *. Qualis autem
 sit natura hujus veneni recondita, ne conjectura
 quidem asséqui possum: Effectus suos autem, pro-
 ut plus minus in unum conflatur, et pro varia cor-
 porum quibus admovetur, constitutione præstare
 videtur; in aliis enim corporibus effectus sunt pe-
 nitus alii, vires ejus vestibus, aliisve rebus quæ ea-
 dem imbui possunt, diu irretiti, augeri videntur.
 Effluvia enim ex hujusmodi rebus avolantia, multo
 magis pestifera inveniuntur, quam quæ ex ipso cor-
 pore illico erumpunt. LIND. enim nutrices merci-
 narias febricitantibus in valetudinario Hassariense

per-

* Vid. LIND on Fevers and Infection.

perpetuò licet famulantes, contagio tamen immunes evasisse; eodem autem postea ex fomite avolante afflatas fuisse narrat; quod, vestium fasciculo veneno imbutarum, penes ipsas invento, probatum fuit; immò unam ex his eadem causa tertia vice infectam idem auctor addit.

In nonnullis exemplis venenum alicubi corporis iners diu latitat, donec tandem, aliqua ex causis prædisponentibus jām dictis favente, ad actionem incitatur.

Verisimile videtur, hæc effluvia mitiora fieri vinculo variarum rerum, quibus in cœlo ambiente occurfant, quo adeò dividuntur, ac diluuntur, ut minutissima tantum quantitate corpori admoveantur. Porro, mortiferum eorundem virus reprimi potest ligni ardentis fumo, aliarumque rerum ustioni aptarum, qualia sunt sulphur, nicotiana, pulvis pyrius, quibus thuris et odorum incensio, qualis est corticis cascarillæ flagrantis odor, adjici queant. Insuper, aceti serufacti vapore, et etiam picis odore, yenenī viribus aliquatenus resistitur.

DE DIAGNOSI.

Historia morbi perpensa, Diagnosis haud erit difficultis: quamvis enim nonnunquam adeò tardè obrepit, ut parum observetur, et morbum antequam radices egerit, idoneis remediis reprimendi occasio prætermittatur; si tamen perpendamus eum nonnunquam hac forma leni accedere, et exquirere conemur, num æger causis morbi cognitis objectus fuisset, satis probabiliter judicare valebimus utrum typhus adsit, necne.

Quando verò, ut sæpe fit, sub synochi forma impetum facit, rudes et inexperti decipi possint, et synocham fugacem tantùm, ex errore in rebus non-naturalibus ortam rati, signorumque levationem sanguinis detractione, aliisque exinanitionibus audentes, gravissimam febricitanti miseriam conflent. Ægri autem constitutionis rationem habentes, regulas supra positas observantes, et morbum robustos hac plerumque forma adoriri memoria tenentes, ab hac errandi fonte facile plerumque cavebimus.

Hæc

Hæc sunt præcipua agendi præcepta, quæ de hac rei nostræ parte tradenda nobis suppetunt; eadem autem morbum tantum ineuntem, quippe qui aliquatenus progressus facilè recognoscitur, spectare observandum est.

DE PROGNOSI.

Nullus ferè existit morbus, de cuius exitu adeò difficilè, et incertè, judicamus ac ille, de quo nunc agitur; ea enim est nostra tam de vivi corporis functionibus generatim, quam de hujus morbi natura speciatim, ignorantia, ut nemo mortalium dixerit, quo tempore signa fæviora atque maligniora fiant; in quales novas conjunctiones abeant; quæque nova succrescant, ita ut de morbi facie vix benè sperare liceat. Contra, omnium morborum quibus gens humana patet, ægri ex nullo sæpius, aut magis subito, et inopinatò, quam ex febribus convalescunt, idque quando in summo uti videretur, periculo versantur. Postquam enim morbus ad summam pervenerit; omniaque

niaque simul signa pessimi ominis videntur, placidus febricitanti saepe obrepit somnus, ex quo leni sudore madens, cum manifesto omnium signorum levamine expurgiscitur.

Signa mali ominis sunt, arteriarum pulsus admodum frequentes, debiles, et abnormes; proclivitas ad animi deliquium in situ corporis erecto; frigus extremorum, cum sudoribus saepe partium, gelidis, et viscidis, qui quo maturius supervenerint eò plus periculi habent: in epigastro dolor obtusus cum ardoris plus minus sensu, vomitio frequens, memoriæ privatio, coma, delirium, oculi lumine haud afficiendi, linguæ titubantia, vocis mutatio, oculi efferati, torvor faciei insignis, sterlus et urina infcio ægro elabentia, quodque pejoris ominis est, dysuria, et saepe ischuria, deglutitio difficilis, oculorum alter, altero ut videretur minor, quibus addi possunt facies Hippocratica, oculorum semiclausorum pupillæ sursum versæ, maculæ, vibices, fœtor animæ intolerans, dejectiones saniosæ ac cadaverosæ, abdomen

tensum

tensum ac tumidum, hæmorrhagiæ, tremores et convulsiones perpetui.

Hæc jam recensita, sunt signa quæ exitum morbi funestum præsagiunt; hunc autem non nisi pluribus istorum signorum concurrentibus, et sine remissione perstantibus, indicari nobis observandum est.

Interea autem cavendum, ne sententiam nostram præproperè feramus: omnia enim, idoneo medicamine administrato, sæpe contra ac dicta evenisse, et subitò et inopinatò in melius versa esse constat.

Boni ominis est, si lingua humida et munda evadat, quod, saliva plus minus copiosè manante sæpe comitatnr. Felicem pariter eventum augurare licet, si ægri vires vino sumpto reficiantur; et arteriarum pulsus majores et tardiores fiant. Porro, bonum est si cutis sudore leni, tepido, et naturali mollescat: si dejectiones felleæ utpote capitis affectionem levantes contingant: vel si urina turbida magna copia reddatur, modus licet quo mingitur, magis quam species spectandus videtur: PRIN-

GLE enim plures febricitantes quos curabat, nulla in
ipsorum urina fæce subsidente, convaluisse refert :
insuper, surditas et somnolentia itidem, modo hæc
ad coma non exurgat, bona indicia habenda sunt.
Somni denique et cibi appetentiæ reditus, felicissimis
signis annumerandus est. Si hæc jam enumerata
adsint, et illa recensita defint, exitum morbi felicem
prædicere licebit.

DE RATIONE SYMPTOMATUM.

Quamvis omnium signorum quæ in hoc morbo
occurrunt, ratio ex eodem principio, nimirum de-
bilitate, generatim redi possit, quædam tamen ex
illis sigillatim, magisque dilucidè, exponere haud
abs re esse videatur.

Magna pulsuum frequentia, et debilitas, pendent
ex generali corporis debilitate, et vi irritabili cor-
dis et arteriarum aucta, quæ illam consequitur, fa-
citur ut frequenter et languidiūs micent.

Stupor,

Stupor, languor, et mala corporis habitudo, cerebrum et systema nervosum hac affectione potissimum affecta, causam agnoscunt.

Dorsi dolor, quippe qui situ corporis erecto intenditur, ex muscularum ejusdem affectione secundum quosdam oritur, secundum alios verò medullæ spinalis affectum, illi, cerebri supra dicto consimilem, causam habet.

Proclivitas ad animi deliquium in situ corporis erecto, ex sanguine justo minore quantitate ad caput misso oritur.

Stercoris et urinæ dejectiones non voluntariæ, e muscularum quibus harum partium functiones gubernantur, paralysi pendent.

Dysuria et ischuria, consimilem vesicæ urinariæ fibrarum in longum decurrentium, vel nonnumquam muscularum acceleratorum urinæ affectum, causam agnoscunt.

Petechias, maculas, vibices, statui solidorum laxo et infirmato, dissolutæque humorum circumventingium conditioni, tribuenda opinor.

*Dolor ventriculi obtusus, et quadantenus ardens,
ex minus actuosa ejusdem inflammatione pendet.*

*Quod oculus oculo minor apparet, hoc, palpebræ
oculi qui minor videtur, laxitati referendum cen-
feo.*

*Sitis, ventriculi affectum, conditioni linguae fœ-
dæ affinem, causam agnoscit.*

*Extremorum frigus, oritur e languido sanguinis
circitu, quo idem minori quam par est quantitate,
ad has corporis partes diffunditur.*

*Sudor gelidus, ac viscidus, partim pendet a cau-
fa jam dicta ; partimque ex tali partium in quibus
se ostendit laxitate, qualis easdem humoribus con-
tentis retinendis impares reddit.*

*Abdominis tensio, et tumor, irgentem aëris vim,
qui variis rebus in ventriculo et intestinis putre-
scens gignitur, et interdum in abdominis ca-
vum aliquâ intestinorum parte, superveniente gan-
græna, exesâ, qua data porta ruit, causam suam
agnoscunt.*

DE RATIONE MEDENDI.

Hoc nobis potissimum agendum, ut morbus iniens in ipso limine præcidatur: quod consilium medicamentorum vomitoriorum usu optimè absolvitur. Horum efficacissima, et huic fini aptissima, sunt præparata ex stibio, qualia sunt antimonium tartarizatum, calx antimonii nitrata, et antimonium calcareo phosphoratum.

Doses medicamentorum ex stibio præparatorum magnæ, vel etiam parvæ sæpius iteratæ, tantam interdum exinanitionem efficiunt, ut febricitantium vires labascant: prudentis est igitur a parvis dosibus inchoare, ut effectus quos ederent resfciscamus, et si signa violentiora horum præparatorum administrationi fortè supervenerint, opio consopienda sunt.

Si medicamina ex stibio præparata tutò et idoneè adhiberi non possunt, confugiendum erit ad ipecac-

ipecacuanham *recèns* in pulverem redactam; hoc enim observato, huic consilio absolvendo satis apta invenitur.

Cum autem ipecacuanhæ vires non durant, et haud raro inter servandum minuuntur, certissima eandem exhibendi forma est ea in qua cum vino infunditur. (Vin. scil. Ipec.) Hic agendi modus nobis commendatur a medicis nobilissimis, præfer-
tim Professoribus RUTHERFORDIO, et GREGORIO,
a quibus in Regio hujus urbis nosocomio, sæpius
cum fructu manifesto factitatum vidi: quosque au-
divisse summæ mihi laudi, usque ad extremum
vitæ halitum, lubenter ducam.

Porro, medicamenta vomitoria alios effectus uti-
lissimos præstant; cursum enim humorum ad cu-
tem faciunt, ventriculum exinaniunt, et a rebus
crudis quibus sæpe gravatur expeditunt, hincque
præter alia commoda, quæ secum adferunt, sitim
insigniter levant.

Si autem medicamenta vomitoria successu care-
ant, vel si eadem periclitandi occasiuncula dimitta-
tur, (malum enim nascentis solùm opprimendi fortes

exi-

existunt) alia medendi ratio experienda est. In hoc attentè et diligentè incumbendum est, ut omnia circa ægrum munda fiant, omnia quibus cubiculi aër inquinari possit summoveantur: indusia et toralia frequenter mutanda sunt; hæc quidem levia esse debent, et ægri arbitrio gubernanda; super pedes autem, quippe qui, cætero corpore æstuante, frigescere solent, majore quantitate sternenda. Cavendum est ab omni mentis et sensuum irritamine, qualia sunt lux, strepitus, meditatio nimia, ut et colloquia quæ animi attentionem postulent. Alvi duritiei itidem occurrentum est, quod optimè præstatur clysteribus leniter stimulantibus, quales ex lacte et aqua oleo conjunctis, mannæ, vel facchari non purificati, pauxillo addito, parari possunt; vel catharticis mitioribus, qualia sunt tartarum purum, soda phosphorata, manna, cassia, &c. interea ægri cubiculum aëre frigidulo admisso refrigerandum est, quod una cum auxiliis supra laudatis, ad corporis refrigerationem præstandam, plerumque suppetet.

Tempestate calida suppetiæ aliundè petendæ sunt, quarum præcipua est, lavatio corporis aquâ frigidâ et aceto, qua pulsū frequentia minuitur, corporisque calor temperatur, et si hoc auxilium plerumque feliciter cedat, cautè tamen semper adhiberi debet, quia quibusdam corporis constitutionibus præsertim tempestate frigida obesse potest, cujus rei exempla Professor GREGORIUS vidisse se narrat. Porro, egomet casum vidi, in quo insigniter nocuisse existimabatur, plures autem mihi observare contigit, in quibus lavatio frigida summo cum fructu administrata fuerat: et sanè hoc remedium mihi ipsi graviter febricitantib[us] præcepit CEL. GREGORIUS, et exinde, quamvis tempesta admodum frigida fuerat, tantum tamque manifestum commodum percepi, ut idem, idque semper cum fructu, sæpius iterandum curavim.

Acida, ea potissimum, quæ ex frugibus derivantur haud parum in hoc morbo profundunt; febricitantibus gratissima sunt, et ad corpus refrigerandum plurimum pollent.

Sanguinis

Sanguinis detractio, morbo in regionibus calidis occurrente, necessaria esse potest; hac autem exinanitione in his nostris regionibus, raro aut nunquam, nisi in plenioribus quibusdam ægris, diætæ generosæ, aliisque rebus, quæ corporis incitationem præter modum augent, assuetis, opus esse videtur.

Sudor factitius hîc semper vitandus est; ad calorem enim febrilem intendendum, minimè vero ad morbum discutiendum pertinet; hæc enim exinanitiones *criticæ* nuncupatae semper pro signo aut effectu, nunquam pro causa morbi solutionis habendæ sunt, ut RUTHERFORDIUS vir eximius, in prælectionibus suis clinicis nos docet.

Emplastra epispastica posthabenda sunt, præter exempla quibus coma insigne aut partis inflammatae indicia adsunt, magnam enim misero molestiam afferre solent; partesque quibus imponuntur haud raro in gangrænam abeunt.

Alii medici cinchonam hîc probant, alii, nec injuria, ut mihi videtur, improbant: hæc enim fe-

bre laborantibus ventriculum gravat, nauseam et aliquando vomitionem concitat, sicque debilitatem, cui profligando destinatur, augere pertinet: cùm autem hoc remedium utpote a quibusdam hominibus claris laudatum, aliquibus periculo dignum videatur; forma pulveris, serpentariæ, aliive medicamini aromatico conjuncti, optimè præscribitur.

Vinum est in numero medicamentorum præstantissimorum, quibus debilitati, in hoc morbo curando, occurritur; non solùm enim viribus suis stimulatricibus plurimum pollet, sed etiam palato et ventriculo arridet: cavendum verò ne ultra modum bibatur, succo pomorum fermentato, aliòve liquore acescente dilutum propinari potest. Quando autem debilitatis signa ad summam pervenerint, libera manu dari licet. Ill. enim GREGORIUS ægrum curabat, qui duas vini Lusitanici, unamque Madeirensis lagenas, viginti quatuor horas vertentibus, hauserat, et ex febre ancipite convaluit, professorque vino remedium ascripsit.

Quando

Quando vinum in promptu non est, rem exequi potuerimus liquoribus spirituosis, aqua dilutis, pauxillo facchari, citreoremque succi ad gratum saporem addito.

Requies nocturna concilianda est opio, quo etiam convulsionibus, naufragiis, vomitioni, et diarrhoeæ occurritur, hæc quidem catechu, KINO, aliisque medicaminibus astringentibus levari potest:

Opii usui objicitur, quod alvum astringat, si temque accendat; cum autem in promptu sint medicamenta quorum ope his effectibus occurratur, ista nullo jure, cum cætera necessarium fuerit, objectanda videntur.

Febricitantium cibus levissimus, ad concoquendum facillimus, et ex frugibus potissimum vel omnino paratus esse debet, ipsique, cum primùm appetierint (quæ res sic se habere solet, cum morbus diuturnior fuerit) modica quantitate permitendus est.

Potus mitissimus esse debet, veluti aqua pura, aqua hordeata, quæ acido ex frugibus, vel ex rebus

bus fossilibus, quantum satis ad gratum saporem addito, acuenda sunt.

Si quando ægri vires multum convellantur, vi-
num modicum et cibo, et potui addere licebit.

Nonnunquam evenit, præsertim in delicatulis,
quod, febre sublata, debilitas augescens cursum
suum persequitur, et concoctio labefacta minui-
tur, vel æger tussi frequenti et non raro profluvie
ventris exhaustante, macie et summa debilitate
conficitur. His autem omnibus diæta generosa,
et vino optimè medetur.

F I N I S.