### Tentamen medicum inaugurale, de typho ... / eruditorum examini subjicit Gulielmus Nevin.

### Contributors

Nevin, William. Caldwell, Rolston Royal College of Surgeons of England

### **Publication/Creation**

Glasguae : In aedibus academicis, excudebat Andreas Foulis, 1794.

### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/ahdrd2v6

### Provider

Royal College of Surgeons

### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

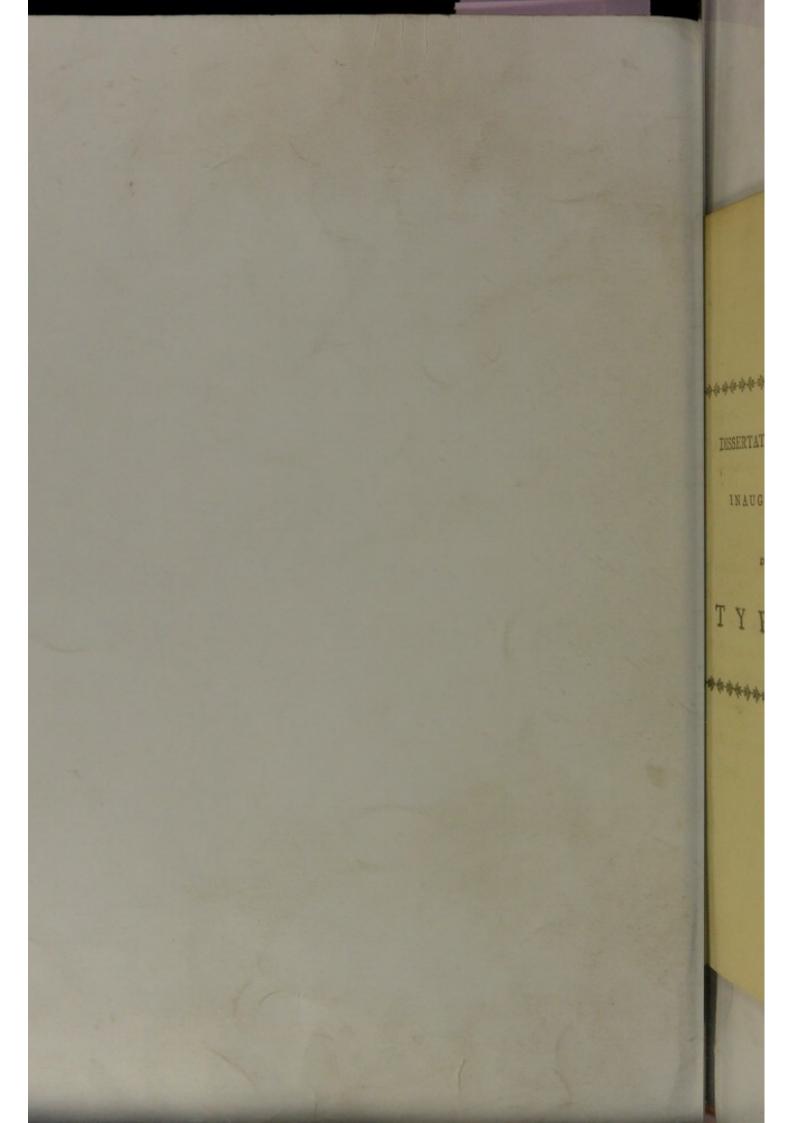
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



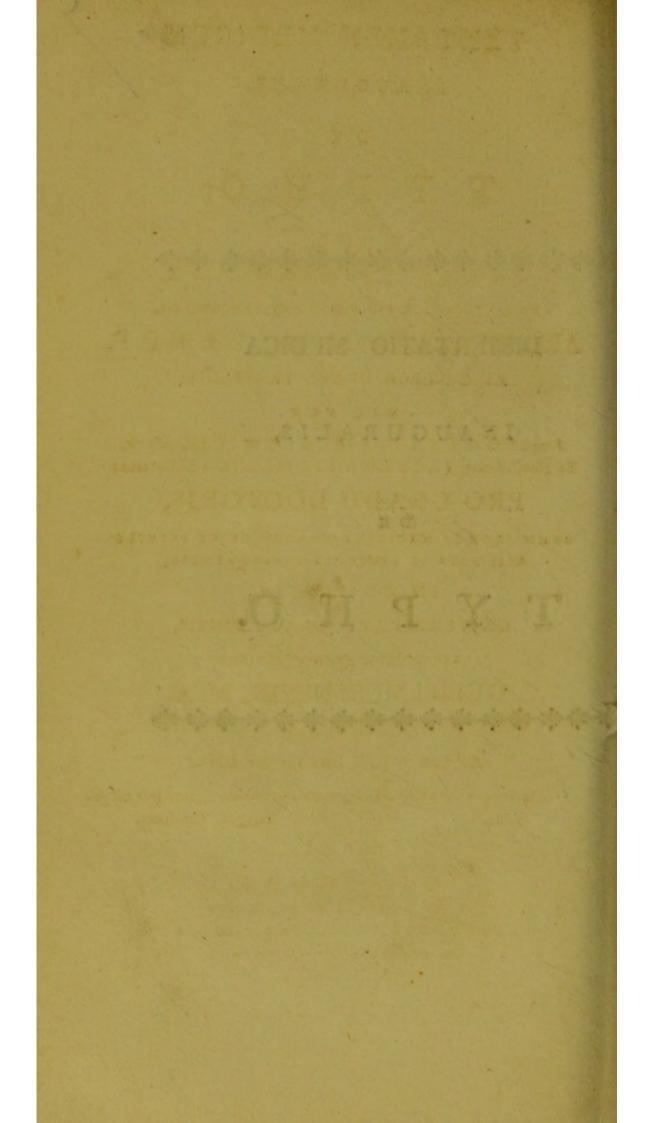
Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org







要素のままふのころなないいない、いないない、ない、ない、ない、ない、ない、ない、 DISSERTATIO MEDICA INAUGURALIS, DE ТҮРНО. ·\*·\*\*·\*·\*·\*·\*·\*



# TENTAMEN MEDICUM

INAUGURALE,

DE

# TYPHO;

QUOD,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

ARCHIBALDI DAVIDSON, S. S. T. P. P.

ET COLLEGII GLASG. PRAEFECTI:

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI Confensu, E: Nobilissimae FACULTATIS MEDICAE Decreto;

# PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILE. GIIS RITE AC LEGITIME CONSEQUENDIS;

#### IN.COMITIIS

UNIVERSITATIS GLASGUENSIS,

GULIELMUS NEVIN, M. A. HIBERNUS,

Ad diem v. Junii, hora locoque folitis.

" Vix unquam vero folis Medicamentorum viribus, natura ipfa nil juvante." Gregor. Confpect.

### GLASGUAE:

IN ARDIEUS ACADEMICIS EXCUDEBAT ANDREAS FOULIS ACADEMIAE TYPOGRAPHUS. M.DCC.XCIV.

Mr Robston ladwell is Friend The Author

Ornatifimo et Erudito, ALEXANDRO HALLIDAY, M.D. DE BELFAST, In Comitatu Antrimenfi; Summo cum civium commodo Medicinam feliciter exercenti, Hanc Differtationem, Teftimonium observantiac, Quamvis exiguum, Sacram effe, Voluit AUCTOR.

Viro

早時

<sup>ac</sup> Ea ut potero, explicabo; non vero quasi Pythius Apollo, certa ut sint et fixa, quae dixero; sed ut homunculus mus ex multis, probabilia conjectura sequens." CICERO.

æ 1

# DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS

# TYPHO.

DE

ULLUS morbus, five faevitiam, five frequentiam fpectemus, quam febris, attenticonem Medicorum fibi justius vindicavit. Pauca iigitur mecum decrevi de febre disferere, non nisi sigitur mecum decrevi de febre disferere, non nisi fumma disfidentia, quia multa de ejus natura et causis adhuc tenebris latent; forsanque diu latelbunt.

## NARRATIO SYMPTOMATUM.

Verbis Illustrissimi Culleni morbus concinne et breviter definitur; " Praegressis languore, " lassitudine et aliis debilitatis signis, post horrorem, pulsus parvus, debilis, plerumque frequens, calor parum auctus, urina parum mutata, sensorii sunctiones plurimum turbatae,

B

## LE TYPHO.

" vires multum imminutae". Ut hac definitione, varietates morbi maxime infignes denotentur, addatur, " faepe cum petechiis, et ali-" quando fed rarius hifce regionibus, cum fla-" vedine cutis".

Aliorum morborum febrilium ac hujus, indicia prima fere eadem funt. Poft languoris dibilitatifque fenfum, praefertim artubus, de frigore aucto aeger plerumque conqueritur, externumque calorem avide defiderat. Frigus dorfo primum oriens, per totum corpus cito diffunditur, paulatim ingravescens, donec artus et musculi rigoribus concutiuntur. His fenfationibus ingratis tantisper praeeuntibus, calor infolitus, aegro non minus molestus, perfentitur. Paroxysini calidi et frigidi fubito inter fese alternant; stadio calido tandem valente, morbus ex toto formatur.

Hisce cum fignis, omnia corporis munera, aliquo modo, plus minusve turbantur. Motus voluntarii languide perficiuntur, et manus praefertim trement. Sensus molestiae et inquietudo totum corpus pervadunt, et dolor, erecto corpo-

10

re vix tolerandus, dorfum lumbofque infeftat. Languida fit facies et moesta, genis saepe ru-Ibescentibus—oculi inflammati sed hebetes apparent; lucemstrepitumque aeger aversatur, et aurium tinnitu et vertigine afficitur.

Oppreffio et anxietas magna, nullis verbis depingendae, profunde in pectore fentiuntur. Refpiratio celeris et difpar fit, tuffi faepe comittante, nec raro fufpiriis altis interjectis. Artetriarum pulfus celeres, et, inter dies primos, aliquando pleni funt; cito tamen debiles et abnorimes evadunt, leviffimis corporis agitationibus volitantes. Cephalalgia torquens et temporum palpitatio accedunt. Mens plurimum turbata, fuis taegre fungitur muneribus—Aeger continuo pervigilio dilaffatur, vel fi fomnus unquam adveniat, parum refectus expergifcitur; crebro muftfitans, fubito, quafi fomniis horrificis perterritus, ttrepidat.

Cibum omnigenum, ab initio, ventriculus averfatur; et materies biliofa vomitu faepe large ejicitur. Lingua, motu tremulo protrufa, primo, muco obtecta, postea arida et fusca vide-

tur. Sitis raro urget, fed gluten valde ingratum ori, et faucibus adhaerens, et guftus depravatus, multum moleftiae creant. Urina vix ullas mutationes notabiles fubit; interdum fufca apparet, et progreffu morbi, quibufdam cafibus, fedimentum leve et furfuraceum deponit. Cutis plerumque ficca eft, calore parum aucto; interdum vero fudor, partes corporis fuperiores occupat, dum cutis, digito impreffo, fenfum ardoris impertit. Alvus plerumque aftringitur, initio tamen et verfus finem morbi, Diarrhoea aliquando pertinax, oritur.

Morbus, ut jam depinximus, his regionibus, quod nobis faustum est, plerumque mitis apparet, et vario cursu faepius fanitate terminatur. Haud raro tamen, omnibus in pejus ruentibus, aegrotus, in stadia maxime horrenda, subito projicitur. Nunc conamen ad vomendum constans, et corpore erecto, proclivitas ad deliquium urgent. Musculi diutius corpus fustinere negant; aeger supinus porrectus, imum lectum petit. Pectus et collum petechiis vel maculis lividis teguntur; mens invicem comate et delirio laborat; supor invadit, et faeces et urina infcio elabum-

tur. Pulsus tam languide et frequenter micant, ut vix numerari poffunt; extremae partes frigescunt; facies sit pallida et cadaverosa; Eheu mors propinquo stat ! subsultus convulsionesque mox miseriis aegri finem imponunt.

Non omni vero cafu, eundem ordinem fignorum expectare licet. Ut accidit morbis nervosis, quibus hicce forsan quodammodo affinis eft, aggreffus primi saepe obscuri et fallaces funt. Nunc ventriculum et Intestina primum adoriens, vomitum et diarhoeam concitat; nunc cerebrum, cephalalgiam acrem, animique statum maniae fere propinquantem, inducit, nec calidis nec frigidis stadiis ab aegro distincte perceptis, Nunc stipatur doloribus fixis, variis in corporis partibus; nunc tardius cunctatiusque progreditur, aegroto fuas fenfationes male intelligente, a motu averso somnolentoque, per plures dies, tam valido, ut non prorsus intus detineatur, nec fe fatis bene habente, ut suas res agat, donec tandem clariora et figna morbi graviora, cum penitus pervincunt.

Hae varietates, quam diligenter, ingressus mor-

bi obfervandi funt, fatis demonstrant; nec curam medici minus vindicant, habitus aegrotantis, et ejus prior modus vivendi, ut horum cognitione Diagnosis lucide appareat, et exitus felix speretur.

# CAUSAE REMOTAE.

Epidemice fere femper hic morbus graffatur, quaque tempestate oriens. Neque aetas, nec fexus, neque habitus est ullus, ab ejus impetu immunis. Debiles tamen, infirmioresque imprimis aggreditur, et quicquid corpus laxat aut debilitat, pro causa morbi praedisponente haberi potest. Hujusmodi funt, frigus corpori diu adhibitum, et maxime humiditate comitante, defatigatio, jejunia et pervirgilia protracta, evacuationes profusae, pathemata animi deprimentia, Bacchus et Venus immodice culti, victus nimis lautus, et vita fedentaria.

Hasce causas morbi aggreffui favere, satis probatur ex eo, quod ii, medicinam Classi Castrisque exercentes, se semper observasse, referunt; Morbis contagioss, Dysenteria nempe, vel aliis saevi-

14

mtibus, ex omni fere cafu, nautas militefque greparios fuccubuisse, dum Praesecti, dieta lautiore, at aliis commodis fruentes, plerumque a contatione immunes evaserunt.

Quafdam revero debilitatis effe fpecies, quae morbum potius arcent, negari non poteft; nam naro accidit Hydropicos vel Phthifi Pulmonali, praecipue ftadiis evectis, laborantes, Typho uquam corripi. Quamvis explanatu difficile, res namen fatis comperta eft, et igitur concludere licet, debilitatem, eos tantum aliquo vigore gaudentes, fubito invadentem, morbo opportunos reddlere.

Actionem vero caufarum fupra dictarum, ultra extendere, nonnulli volunt. Has, nulla alia adjuvunte, morbum inducere contendunt; quia ufu mimirum intempeftivo, Catharticorum aliorumque remediorum debilitantium, multos in morbum relabi; fed memoratu dignum eft, morbos faepe vi confuetudinis fola; protrahi ac pari rattione inferre liceat, ab iifdem caufis Pertuffim, vel Febres Intermittentes oriri, quoniam paroxyfmi corum, etiam per longum tempus, his caufis continuentur, excitantibus toto amotis. Frigue raro faluti inimicum obfervatur nifi intenfius fit, vel humiditati conjunctum; morbi ab eo pendentes, a Typho omnino diverfi funt, qui regionum calidiorum exitium est, et raro plagis gelidis faevit; et quam multos, moeror, inopia aliaeque jam recitatae causae afflixerunt, hoc morbo non fequente, etiam incurioflisimis notetur.

Aegros, imprudenti fanguinis detractione interdum Hydropicos, atque prava dieta et frigore faepe Scorbuticos, redditos fuiffe, minime eft negandum. Hos morbos excitare, et ad eos praedifponere, gradu diverfo poffunt; fed ad febrem tantum praedifponere plerifque fatisfiet quod Pringelio memoratur. Exercitus, Septentrionali Scotia hybernans, et variis, febrium caufis vulgo habitis, nunc numeratis, expofitus, nullis vero, nifi loco et tempeftati propriis, morbis afficiebatur; aeftate autem veniente, febris inter milites clade infolita faeviit. In rem tam inopinatam medici fummo fludio incubuerunt; atque contagionem e loco peftifero, quibufdam profugis, in caftra per-

latam invenerunt: et multi, qui alia adhuc impune tulerant, nunc febre corripiebantur.

Si quidem aegrotantium declarationibus fides detur, longe aliter judicaremus. Omnes eorum morbos, inter fe utcunque diversos, frigori, vel victui vel animi motibus attribuunt. Memoretur autem, impetum contagionis aegros ipsos penitus fallere; ullum igitur antecedentem corporis flatum infolitum pro causa morbi habere, maxime est illis consentaneum.

Nec magis fortaffe fide dignae funt auctorum relationes, de aliis hujus morbi caufis. Lugubre fert teftimonium Medicina, ineptiis mentis huma. nae, rudae tamen audacis, incultae tamen magna affectantis. Nunc ab uno, nunc altero naturae portento, morbi peftiferi originem ducere credebantur—terrae fcilicet motibus, prodigiis, vaporibus noxiis, animalculis, atque majore verifimilitudine caeli temperie peculiari. Sententias priores refellere non eft operae pretium. Nec poftremae, nifi experientia comprobatae, ipfe Sydenhamius habilis erit teftis. Nunc igitur inter medicos ferme confentitur, contagionem specificam solam Typhum inducere; et rem ita ses habere, satis constat ex causis quae morbi disseminationi praecipue favent : ut commercium cum aegrotis, immundities, somites, et conclavia male ventilata, unde latius et rapidius contagio ses disfundit.

De hujus contagionis natura, vel origine, parum videtur. Medicorum obfervationibus fatis probabile apparet, effluvia humana, quodam calore et reftrictione, contagiofa fieri, et fimilem forfan materiem, animalibus herbifque putrefcentibus ortam effe—hinc febres vigent oppidis amplis et frequentibus, et praefertim inter pauperes, carceribus quoque, et nofocomiis, in caftris, locifque aliis, quibus homines multi diu coarctati funt.

Praeter haec, nisi Theoria et Conjectura, nihil est. Nobis autem sat est scire, nullam esse febrem sine contagione, qua evitata, morbum esfugimus.

19

# CAUSA PROXIMA.

Saepe, licet jure iniquo, Medicinae objectum fuit, principia ejus effe vaga, et Theorias omnes prorfus vanas et inutiles, nullo, vel faltem lubriico fundamento niti. Hanc scientiam, ut aliae, ttarde progreffam effe, negari non poteft, nec mirandum, fi cogitemus, quam abdita funt illius fubjecta, et explanatu difficilia. Aliae infuper caufae cultum ejus impedire contulerunt. Et Phyfica et Chemia, per longum tempus, in explanandis fanitatis et morborum Phaenomenis versabantur. Nec ante Centum abhinc annos, Medici seipsos ut Animantes et Vi Vitali praeditos confiderabant, quae nec principiis Chemicis nec Mechanicis explanari poteft. E quo igitur Phyfiologi ad Generis Nervofi leges inveftigandas fefe accinxerunt, Medicina vere ornari et augeri apparet; et quamvis nec adhuc ita notum est, nec unquam forte de ejus muneribus erit, ut omnia artis noftrae defiderata suppleantur, fat superque constat, hoc principio neglecto, de medicina actum esfe, et tantum analogias dubias futilesque petimus.

Omnium morborum fanguinem effe fedem, antiqua fuit opinio, et circuitu fanguinis explorato, verifimilior reddita fuit. Hinc, Theoria fuper Theoriam ad figna et naturam febris explanandum coacervata, morbum, vel velocitati et momento auctis, vel ftatui cuidam morbido, fed adhuc non deprehenfo, fluidi vitalis, tribuens. Has omnes opiniones revolvere, non hujus eft loci; pauca tantum perpendemus de ea, quae humorum putredini, vel figna quaedam, vel Caufam Proximam morbi, attribuit; nam hanc, licet pauci verbis defendunt, multos morbum tractantes, adhuc obfervare, nimis clare apparet.

Argumenta, quibus haec Hypothefis maxime nititur, e fignis sequentibus deducuntur; fanguine non uti solet coagulante— vel Hemorrhagia vel in Petechiis effuso, —e conditione excretorum, et soetore partium, quibus Epispastica adhiberentur— a contagione, ut fermentum, in fluida agente, — et ex modo operandi quorundam remediorum, in morbo medendo.

De nulla re forte, medicorum testimonia, ma-

20

gis quam de fanguinis morbis in malignis afpectu, discrepunt. Pathologia Humorali vakente, saepe dictum fuit, sanguinem, hujusmodi morbis, figna diffolutionis clariffima exhibuliffe, in faniem faetidam folutum, odore ad-Mantibus vix torelabili. Auctorum tamen aliorum, fide non minus dignorum, observationes coftendunt, talem fanguinis conditionem, haudequaquam febri propriam effe. Sanguis in pelte iipla Sydenhamio firmiter coagulari visus fuit; iidem Scorbuto et Typho accidere Lindius tef-Itatur, et quoque recentius Illustriff. Heberdenus nanguinem, aegro Cynanche maligna laborante, cum crusta coriacea animadvertit, quo morbo certe malignior non alius invenitur. Sagax et Peritifimus Hewfon ingenue fatetur, fanguinem, cafu ipfis oculis subjecto, aegri brachio emiffum, non coagulaffe, quamquam post mortem, cadavere resecto, densum et coagulatum cavis cordis fuisse inventum. Sanguinem putredine solutum nunquam coire, nil certius est; inde autem inferre liceat, nullam aliam caufam practer putredinem, proclivitatem ejus ad coagulandum impedire? Ab experimentis ejuschem

21

22 22

auctoris constat, et Quis non vidit? e quam parvis mutationibus coagulatio sanguinis variatur; conclusiones igitur hac sonte derivatae, sanguinis putredinem probare vix queant.

Ad hanc Hypothefin stabiliendam, conditio secretionum multum respicitur; namque fanguine putrido, has, ejus conditionis participes esse, credere confentaneum est. Nil certe ex auctorum contrariis relationibus de hoc colligi potest. Quicquid regionibus calidis accidat, quibus omnia ad morbi acerbitatem augendam conferunt, apud nos faltem, Febres malignae, fecretionibus parum mutatis, faepe curfum perficiunt. Halitum effe ingratum, et faeces aliquando faetidas, defectu fucci gastrici, qui putredini tam fortiter obstat, et statu ventriculi,cibo male concocto gravati, explicare poteft. Nec magis huic hypothefi favet factor perspirationis, quum idem Erysipelate, Variolis, Febre Miliaria, aliifque morbis videatur.

Petechiae et Hemorrhaghiae quae febre faepe oriuntur, fanguinis putredinis pro testimonio

Ihabentur. Hae tamen febri non propria sunt; nam evectioribus stadiis Hydropis, aliorumque debilitatis morborum, aliquando observantur.

Clarifs: Duncan, praelectionibus fuis pucrum memorat, cui cutis, largis sanguinis effusio. nibus, ex injuria quavis levi, suffusa erat; et nuper medicis, casus multi petechiarum fine febre orientium, enarrantur. Sive lymphae inopia, five fero nimium falino, vel debilitate et flacciditate vasorum, haec phaenomena explicare conemur, nulla manifesta putredinis figna, his exemplis tradita funt. Omnino quidem ambiguum est, quatenus, corpore vivo, putrefactio valet. Putredinem incipere, etiam vafis coopertis, ex experimentis Ingenioffifimi Alexandri videtur; fine contactu aëris tamen, non longe progredi, aeque certum est. Hoc, ex fanguine in aneurismate, vel sero, in varia cava corporis, fine putredine effuso et etiam calore 98°, diu detento, fatis probatur.

Neque forsan minus erraverunt Medici, qui, fluida putrescere, a contagione, modo fermenti agente, crediderunt. Ex omni cafu, ut fermenta, ad fuam naturam fluida affimilent, tempore opus eft; contra, quibuldam febris malignae exemplis, caufa excitante adhibita, fymptomata confeftim apparuerunt. Si aliquid fanguine putridum ineffet, vel antidotis propriis corrigi, vel corpore ejici deberet, priufquam morbus ad finem perduceretur; fed medicamenta, Typho praecipue valentia, mutationes hujufmodi vix efficere poffunt, et morbus, fine ulla evacuatione notabili, fere femper terminatur.

Multis diu fanctiffime perfuafum fuit, remedia, hoc morbo, omnino vi antifeptica, pollere; quia putredini nimirum extra corpus refiftere inveniuntur,—fed rem fe aliter habere, experimenta ipfa, confilio hanc Theoriam firmandi inftituta, plane oftendunt; nec certe haec ratio vires medicamentorum aeftimandi, ullo modo admittenda eft, nam faepe ad illufiones falfas ducit. Nitrum, e.g. et alii fales medii, fanguine extra corpus commifti, coagulationem ejus minuunt, ventriculo tamen recepti, quibufdam cafibus, eam evidenter feftinant. Praeteriae, fi

25

confideremus, figna morbi peffima, faepe levata effe medicamentis, quae agunt, priufquam ad fanguinem poffunt devehi, hoc argumentum ex toto ruit.

His igitur rite confideratis, neque caufam proximam, nec morbi phaenomena infigniora, e putredine fanguinis pendere; nec talem statum humorum, morbo medendo, attentionem mereri, concludere fas est.

Nunc igitur caufam aptiorem affignari forte fperetur. Hoc tamen non aggreffuri fumus; caligine enim tam atra merfum, ut minime laboribus aliorum adhuc arrifit. Febrem, in quadam Syftematis Nervofi conditione exiftere, omnia ejus figna enunciant : hujus tamen affectus naturam, omnino ignoramus. Paululum de contagione, vel modo, quo vires vitales impellit, adhuc notum. De caufa et effectu, inter animantes, modo quo inter res materiales, non difceptandum eft. De materia, effectus fuis caufis femper refpondere novimus; in corpore humano, effectus fuas caufas faepe longe fupe-

D

26

rant, ac invicem, mutationes aeque impares efficiunt.

Hinc in febre, fine ullo fyftematis ftatu determinato, mutationes ferie continuatas, ab acceffione prima, ufque ad finem, accidere verifimile eft; hoc magis probabile redditur, e morbi proclivitate diebus certis terminari, qui, quanquam Hippocratis criticis, non ad unguem congruentes, tamen fatis manifefti funt; nec, quiz inexplicabiles, omnino negligentur.

Nullae igitur notae Systematis conditioni, nec etiam Spasmo, quanquam toto Culleni ipsius ingenio suffulto, Febrem possumus referre; nam haec Theoria, summa arte contexta, rationem signorum tantum reddit.

Sed reftat adhuc alia Theoria, quae etfi calliditate prioris non implicita, aliis difficultatibus non minus irretitur. Mutationibus corporis febre apertis folum fpectatis, caufa proxima debilitati merae tribuitur.

Difficultatem uno gradu tantum haec Theoria

fummovet, et morbos aeque natura ac fignis difcrepantes, permifcens, argumentis omnibus cito finem imponit; nam fi aliis morbis debilitatis nullo modo Typhus diftet, quo fit, ut eo progrediente, materies contagiofa,fibi folum propria, femper generetur ?

Debilitas quaedam, fine dubio, omni Typhi cafu oritur; haec tamen nihil aliud quam pro effectu aeftimetur; nam fi Typho debilitas uniunica neceffaria effet, caufas predifponentes quotidie morbum efficere inveniremus; et quamvis ex hac Theoria modum morbi, ftadiis evectioribus et defperatis, tractandi feliciorem, ortum effe, nullis nunc difputatur ; aeque apparet, nul la remedia initio morbi plerumque magis funefta effe, quam ea, quae maximo fructu debilitate manifefta, adhibemus.

## PROGNOSIS.

Typhus, acceffionis celeritate et fymptomatum violentia, curfum plerumque cito perficit; et quia mutationes valde inopinatae, hoc quam ullo alio morbo, frequentius accidunt, Prognofim femper cautam effe oportet.

Judicium igitur inftituendo de morbi exitu felice vel infausto, totam seriem signorum, habitum aegrotantis, et malignitatem Epidemici simul attente perpendere, requiritur.

Vires parum imminutae, lingua circa margines nitida, cutis mollis, delirium leve et fero invadens, pulfufque ufu roborantium firmior redditus, fpem falutis fere femper indicant; et furditas in extremo morbo, etiam ab antiquis, pro figno fecundo habita fuit.

E contrario, vires et pulsus subito deficientes, vomitus inceffans, petechiae vel vibices, et excretiones faetidae, inter figna funesta rite recensentur. Quo citius Delirium appareat, eo magis periculum denotetur; et visus aliquo modo depravatus, aegro nempe muscas aëre

volitantes captante, vel Brachia vel firagula jactante, cum fubfultu et tremoribus, ut mortis praefagia nimis certa aestimanda sunt.

## RATIO MEDENDI.

Confilia, quae morbo tractando praecipue respicienda, ad sequentia referri possunt.

> 1mo. Morbi progreffum cohibere. 2do. Effectibus ejus occurrere.

Medicamenta quae primo confilio conveniunt, funt Emetica. CELSUS monet, "Quum " primum aliquis inhorruit et ex horrore incaluit, dare ei oportet, aquam tepidam et fubfalfam et vomere eum cogere."

Utrum vero usus vomitionis in febre difcutienda, antiquis notus fuit, in dubio est. Ex

30

recentiorum experientia fatis conftat, vom itoria febricitantibus morbo ineunte adhibita, figna repentino faepe amovisse.

Quomodo profunt, five, ut quibufdam placuit, ventriculum exonerando, five, ut aliis magis perfuafum, fpafmum vaforum extremorum folvendo, minime certum eft; potius forfan valent,Syftema nervofum, fubito et fortiter concutiendo.

Ad vomitum ciendum multa remedia in ufu quotidiano funt. Inter haec Praeparata ex Antimonio, praecipue Antimonium Tartarizatum, primum locum merito tenent. Antimonialia tamen Syftema multum convellunt, nec fine diferimine igitur femper tentanda funt, eofdemque felices eventus a pulvere Ipecacoanhae Lindius expertus fuit.

Emetico praemifio, fomenta et diaphoreti-

ca mitiora et Pringelio et Lindio comprobantur; hifce, cum fructu, Opium congungere liceat; cutem certius laxat, et nimiam Syftematis irritibilitatem compefcit.

Nuper Peritiff. CRAWFORD Cortex Peruvianus, confilio febrem difcutiendi, primo morbi infultu commendatur;--- et quofdam cafus ad felicem exitum cito perductos adminiftrante Profeffore Hope, mihi contigit videre; nil tamen prodeft, nifi libera manu adhibitus, nec ab ejus ufu defiftendum, dum fumi vel retineri poffet.

Non autem, nisi primis diebus, exitus tam felix speretur; hac occasione praetermissa, E. metica, praesertim fortiora, quod vires multum exhauriunt, incommoda haud levia habent; nunc igitur ad confilium secundum spectandum est, effectibus nempe morbi occurrere.

SI

Synocho, forma hujus morbi frequentiore, talia figna fefe plerumque oftendunt, quae Tonica et Stimulantia omnino vetant. Hoc cafu, attentio Medicorum femper dirigitur, ad Renixum, uti vocatur, Syftematis amovendum.

manufaction, conquertiscur,

Vix notare neceffe est, omnes copiosas evacuationes, vel missione fanguinis, vel usu Catharticorum, cane pejus et angue evitandas esse, et tantum admittenda Remedia Antiphlogistica mitiora, ut Antimonialia, Sales Medii et Regimen Antiphlogisticum.

Praeparata ex Antimonio, multis hoc in morbo pro fpecificis habentur. De ufu eorum, ad morbum debellandum, fupra fatis dictum fuit. Morbo autem confirmato, confilio diverfo adhibentur, ut fpafmum fuperficie corporis febrilem, ventriculum naufeando, folvent; atque Hypothefi duce, variis formis, Medicis tentata fuerunt.

33

×

Nequaquam de vi corum Diaphorética certandum est; sed minime pro certo habeatur, cute laxata, Typhum discedere—sudore nam clicito, morbus nihilominus cursum tenet; et aegri universe, nec sine causa, nauseam his remediis inductam, conqueruntur.

Inter Antimonialia, longe aliis Tartarum Emeticum antecellit—quia vi nota, et effectu certo, aegrotantis conditioni facile accomodattur— parvis dofibus, per intervalla repetitis, adhibendum eft,dum aliquod naufeae, fine voimitu, excitetur.

Sales Medii, initio morbi, plerisque in usu funt; et quia calorem febrilem minuunt, Refrigerantia speciatim vocantur. Hoc tamen e perspiratione aucta solum pendet, quam usu diluentium vix non efficere possunt; sed raro iinsigni commodo febre adhibentur.

E

Lixiva Nitrata nuper, ex Theoria arguta, quanquam dubia, in Typho multum eelebratur; fed Lixiva Citrata, vulgo Miftura Salina, aegrotantibus majis grata eft, et faepe feliciter adhibetur inter effervescendum, ad nauseam vomitumque febrilem, fistendum.

Regimen antiphlogisticum strictius observetur; nec unquam impune negligi potest. Omnibus irritamentis, a luce et strepitu et calore externo, ab aere impuro et vestimentis fordidis, set acidis cavendum; alvum per Clysmata emollientia perpetuo solvere, et sitim diluentibus et acidis restinguere oportet. Nec minus attentionem Medici Anxietas et Pervigilium, signa vix non gravissima, sibi vindicant. Fomenta pedum initio morbi saepe somnum conciliant, et Opium, hac mente side omni meretur.

A prostratione tamen virium, que citius aut

ferius invadit, omne morbi periculum oritur. Debilitatis igitur effectibus, Stimulantibus et Tonicis quamprimum occurendum eft.

Stimulantia, propter vim diffusilem, tractationi Typhi infigniter conveniunt, et licet morbum nullo stadio depellere poffunt, vires tamen aegroti fulciendo, Systema reddunt aptum, ad hafce mutationes ferendas, quae denique morbum ad finem perducunt. Inter Stimulantia, Vinum, quod gratiffimum, praecipue eminet, nec ejus immerito laudes adeo Medicis cantantur: calorem febrilem minuit, vires reficit, figna peffima le-Te, Vinum, fugiunt curae et ingens mavat. lorum cohors ! nec eum nunc fileam, qui, mole tanta pharmacorum, nec femper infontium, relicta, hoc optimo dono Deorum febre extrema folum fidens, quamplurimos fere exanimes Orco eripuit !

Vinum cujusvis generis stimulum satis validum Systemati impertit. Lusitanicum Rubrum vel Madeirense imprimis in usu sunt; prius forfan praestantius, ut vi quoque tonica et adstringente gaudet. Quod ad tempus adhibendi vel quantitatem attinet, omnino e re nata pendet. Nihil commodi speretur nisi copiosius exhibeatur, usque ad libras duas, spatio viginti quatuor horarum, et ultra progredi pro occasione licebit.

Nonnunquam, morbo diutius protracto, vinum fastidit aeger, hoc in casu Spiritus ardens, aqua et accido ad gratum saporem commistus, vicem ejus satis commode supplet.

De nullis remediis magis inter Medicos, quam de Epifpafticis certatum fuit, et etiam certatur. Huxhamius et Lindius ea ad coelum evehunt; Pringelio facpe fine fructu adhibebantur. Inter obfervatores tam fedulos, Quis dicet? non certe Tyronum eft tantas componere lites; quanquam celari non poteft, commendationibus Lindii, initio morbi male refpondiffe.

Morbo tamen provecto, ut Stimulantia

aptifima multis adhuc habentur; fed partes niceratae multum moleftiae creant, et facile in Gangraenam abeunt. Cataplafmata ex Sinapi pedibus, fi non diutius applicata, hoc incommodo carent. Urgente delirio, cephalalgia, wel alio topico affectu, ufus Epifpafticorum omnibus patet, neque hic ad Vificatoria prius diecurrendum, quam Hirudines, abrafio et lavatio capitis tentata effent.

Pauca nunc de Tonicis addere reftat. Haec tonum fibrarum firmando, adverfus debilittatem quam maxime valent. Pullum mortois afthenicis roborant, appetitum ciunt, vigomem animi et corporis reficiunt, totum hominem erigunt.

Omnia amara et adftringentia vi tonica gaudent; fed maxime efficacia, quum fint conjuncta. En Rex ipfe medicamentorum, Cortex Peruvianus! cujus virtutes non adlhuc fatis laudantur. 3.

Minime tamen sperandum, hoc remedium, quantumvis egregium, eodem effectu contra Typhum ac Intermittentes pollere. Omne tulit punctum, si graves Typhi effectus arceat; nec contra hydropem, et alias hujus morbi diras sequelas, tutamen certius adhuc inventum.

De variis ejus praeparationibus, hoc loco differere nequaquam convenit. Nihil fere unquam Corticem prodeffe, nifi larga quantitate, et fubftantia adhibitum, uno ore Medici teftantur. Infuío frigido Ventriculus faepe minus turbatur, et addito pauxillo Spiritus Vitrioli tenuis gratius evadit.

De Frigoris actione in corpus humanum, multum difputarunt medici, et adhuc fub judice lis eft. Vix eft operae pretium nofmet his controverfiis irretiri.

Frigus modicum, vires Syftematis quoummodo excitare et reficere, inter omnes onftat, nec immerito inter tonica recenfetur. contra morbos nimia mobilitate flipatos, utile idetur, nec in febre ejus ufum minus expecentia comprobat.

Ne nimis igitur, stragulis aeger prenatur; Aer frigidus libere admittendus; eec quicquid vetat corpus etiam aqua frigida avare.

Petechiis, aliifque, ut creditur, putredinis ignis femet in confpectum dantibus, plurima medicamenta ad hanc humorum proclivitaem corrigendam commendantur; hujufmodi unt Acida et Mineralia etVegetabilia,cum Aere lixo. Horum effectus faltem dubii funt; quum utem aegro funt fatis grata, adhibeantur. Valeant quantum valere poffunt.

Subfultus vero, et convultiones maxime

40

timenda funt. Hae enim, viribus nunc fractis, mortem nimis certam portendunt. Re tam desperata, "Quum mors vitae arcem pulsat," ad Moschum vel Opium statim confugiendum.

Ea, libera manu, et faepe repetita cum fructu infperato aliquando adhibentur; nec Vini generofi, nec etiam Spiritus ardentis aegro nunc defit Auxilium.

#### \* \* \*

Ut metam nunc attigi, hanc occafionem, Spectatifiimi Medicinae Professores, animi multorum beneficiorum haud immemoris oftendendi, laete arripio. Si unquam de Medicina meruerim, vobis tribuendum erit; fi non, femper tamen vestrae laudes manebunt.

Floreatis! et Floreat Haec Alma Academia, qua olim prima fcientiae principia inhaufi! Valete!

FINIS,

