Dissertatio medica inauguralis, de dyspepsia. Quam ... pro gradu doctoris ... eruditorum examini subjicit Nathaniel Powell.

Contributors

Powell, Nathaniel. University of Glasgow. Library

Publication/Creation

Edinburgi: Typis Georgii Mudie et filii, 1798.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/afbdpyu5

Provider

University of Glasgow

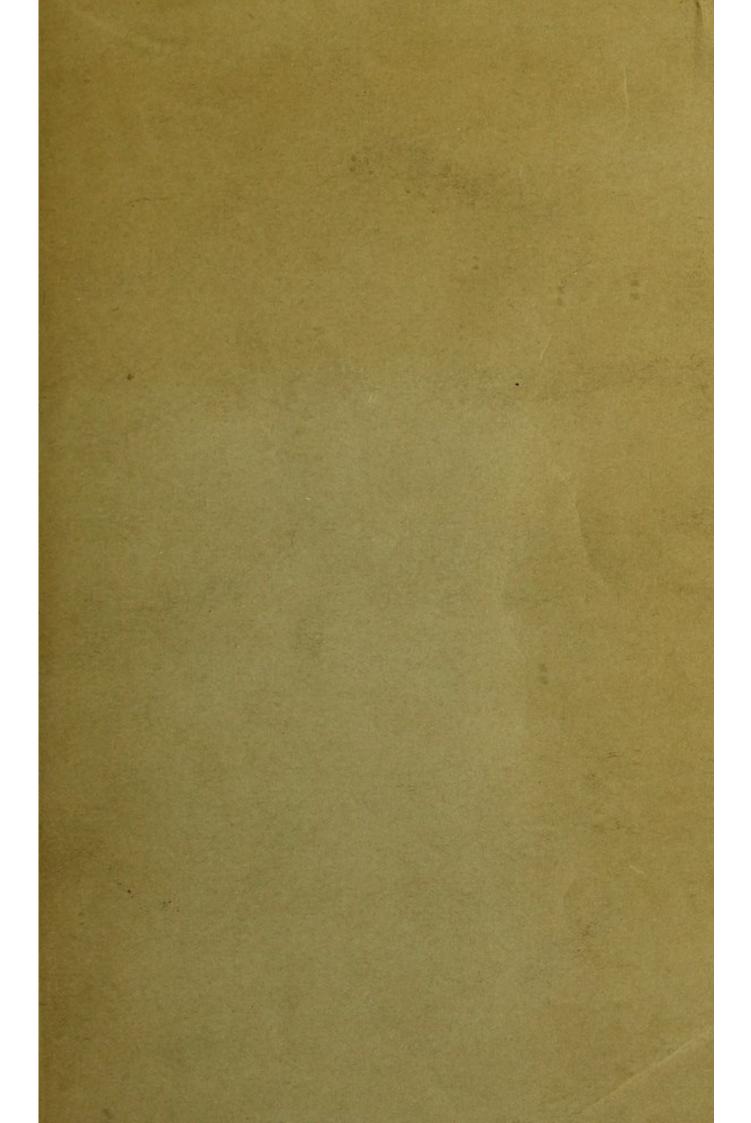
License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The University of Glasgow Library. The original may be consulted at The University of Glasgow Library. 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



Glasgow Anibersity Library



Sp. Coll. 1829

Powell

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

DYSPEPSIA.

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

DYSPEPSIA.

QUAM,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GEORGII BAIRD, S.S.T.P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ PRÆFECTI;

NECNON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI Consensu, Et Nobilissimæ FACULTATIS MEDICÆ Decreto;

Pro Gradu Doctoris,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT

NATHANIEL POWELL,

HIBERNUS;

SOCIET. HIB. MED. EDIN. SOC. EXTRAOD. ATQUE PRÆS. ANN.

Sincerum nisi est vas, quodcunque infundis acescit.

HOR.

Ad diem 25 Junii, hora locoque folitis.

EDINBURGI:

CUM PRIVILEGIO.

TYPIS GEORGII MUDIE ET FILII.

DESTER

O. C A 36,

Approximate absence with a Approximate App

O GEORGII BAIRD, S.S.P.P.

ACADEMIE EDBIBORGEME PRESERVE

72 0 78 D 2 W

Amplified SENATUS ACADEMICI Confessor. Et Messisson FACULTATIS MEDICALDecesto:

Pre Propu Donaria

COMMISSION IN MEDICINA HONORISUS AC DELVICHOUS

TION TO PERMANA MUNDS ICTAR

NATHANIEL POWELL

HIBERRULE:

Surar all of out, quote true offerein arefeit.

Ad the expect kind that he main ha.

Hassandel

INCHES OF THE PARTY

PARTIE OR SIGNE LANGED BETTER

64/1913



VIRO OPTIMO ATQUE REVERENDO

JOHANNI PARKER, D.D.

DE BALLYVALLY IN COMITATU CLARIENSI VICARIO GENERALI DIOECESIS DE KILLALOE,

TAM OB INSIGNES EJUS VIRTUTES,

QUAS QUISQUAM QUI EUM NOVERAT NUNQUAM DENEGARAT,

QUAM OB PLURIMA BENEFICIA

IN SE BENIGNISSIMF COLLATA;

NECNON

REVERENDO JACOBO MARTIN, A. M.

QUI BENEVOLUS, NON TANTUM AMICI,

SED ETIAM PATRIS, EHEU! SIBI

TENERIS IN ANNIS IMMATURE RAPTI,

VICEM SUPPLEVIT, ET NE LUCTANS

PER VITÆ FLUCTUS PROCELLOSOS

OPPRIMERETUR, MANUM PORREXIT,

HASCE STUDIORUM PRIMITIAS,

EXIGUUM SED SINCERUM ANIMI

HAUD INGRATI TESTIMONIUM

SUMMA OBSERVANTIA

SACRAS ESE VULT

AUCTOR.

JOHANNE PARKER, D.D.

DE BALLEVALLE DE REGERES DE KULAZUE.

CHARLOWER OUT THE NOVERALL

AUDITHUAR AMIRUAS BO MAUO

AND ADDRESS OF THE COLL AND

REPORTE

REVERENDO JACOBO MARTIN, A. M.

QUE BENEVOLUS, NON TANTUM AMICI,

SED BYRAM PARKED ENEU! SINE

TERROR IN ARCIS INCRESSED AND RESERVE

MAN TOPOGRA OTTOPOLY TANKS AND

OFFERINGE STREET, SOUTHERSTON

THE REAL PROPERTY AND SECURIOR OF THE PARTY OF THE PARTY

AUDIO AND AND AND AND A PERSON AND A PERSON

TANK PRODUCT

Digitized by the Internet Archive in 2016

" Voluptuous man

" Is by fuperior faculties misled,

" Misled from pleasure e'en in quest of joy.

" Sated with Nature's boons, what thousands feek,

" With dishes tortur'd from their native taste,

" And mad variety, to spur beyond

" Its wifer will the jaded appetite!

" Is this for pleasure? learn a juster taste,

" And know, that temp'rance is true luxury."

ARMSTRONG.

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

DYSPEPSIA.

AUCTORE NATHANIELE POWELL.

EGIBUS hujus almæ Academiæ morem gerens, quæ, ne prius ad fummos in medicina honores quis evehatur, quam aliquod industriæ suæ specimen scriptum editumque proferat, vetant, de Dyspepsia tractare decrevi: minime sperans lumen quodvis novum, morbo tam sæpe, tam seliciterque antea tentato, me allaturum. Sed quoniam de omni morbo, idem sorsan objici possit, necesse erat me quemvis præoptare. Nec hoc mirum quidem videri debet, cur in tanta copia morborum, qui genus hu-

A

manum

manum cruciant vexantque, hunc seligere volui; cum nobismet reputemus nec ullum alium frequentius occurrere, a nullo vitam reddi miseriorem ac tristitia magis gravatam.

Cullenus fic morbum definit: Anorexia, nausea, vomitus, inflatio, ructus, ruminatio, cardialgia, gastrodynia, pauciora saltem vel plura horum simul concurrentia, plerumque cum alvo astricta, et sine alio vel ventriculi ipsius, vel aliarum partium, morbo.

Hic morbus tam multiplex est, tam varias induit formas, ut de eo historiam perfectam ordinatamque reddere, si non impossibile, omnino dissicile sit. Nec sexui, nec loco, nec ætati parcit, sed inexorabilis omnes invadit, rarius quidem modice viventes, corpus exercitatum, justoque labore sirmatum habentes; sæpius autem eos vitam otiosam sedentariamque colentes, literisque incumbentes, ventri voluptatique deditos. Natura in plerisque certos limites posuit, quos temere, legibus ejus spretis, transire, haud noxa immune, sed serius ocius justis pænis expiandum. Quamobrem in his

cafibus

cafibus, ventriculus præ aliis partibus plectatur, ex nexu illo miro, qui eum inter et reliquum corpus existit, intellectu facile: tam arctus est enim hic plexus, ut raro accidit quodvis organum aliquamdiu affici, quin ventriculus mox fiat particeps doloris; consensus inter eum et cutem jam omnibus bene innotescit. Illustris Sydenhamus olim memoriæ prodidit, se in uno ægro vomitionem non fistere posse alio modo quam propriam cutis actionem restaurando. Nec tamen Dyspepsia inter morbos ubi cita mors aut victoria læta est numeranda. Tempus quod durat omnino varium, symptomatis nunc folum fefe oftendentibus, et statim evanescentibus, nunc multos annos durantibus. Sed morbo fere, postquam semel apparuit, ad rurfus recrudescendum magna est proclivitas. Symptomata hunc morbum stipantia, funt in ventriculi regione ponderis vel molestiæ sensus quandoque cibi appetentia aucta, sed frequentius anorexia, hæc vero nullo modo paffibus æquis pravam et difficilem cibi concoctionem fequitur. Hæc comitantur nausea et vomitio

THE WAY BEET

materiei nunc infipidæ, nunc faporis oleofi, aut acidi, modo tam acris ut dentes acuere et fauces excoriare valeat. Aliquando etiam bilis rejicitur, et hoc inter antiquos medicos plurimi fuit causa erroris, omnes saltem ventriculi morbos sub vacuo nomine (anglice BILIOUS) inepte vocantes; hæc biliofa farrago opiniones multa caligine obduxerat, fed denfa hæc nubes hodiernis medicis omnino fugata est, quibus probe notum motu peristaltico inverso, quam facile bilis in ventriculum a duodeno afcendere queat: Ventriculus et intestina aëre multum distenduntur, adeo ut murmura et bor-. borygmi inducantur. Ructus etiam aliquando occurrunt, per quos comesa frustula in os rejiciuntur, quæ a nonnullis melius subacta in ventriculum iterum recipiuntur; huic nomen ruminatio inditum. Acris cujusdam sensus circa cardiam multum doloris inducit, cui nomen cardialgia perperam anglice tradita HEART-BURN. Hæc fymptomata præcipue fefe post pastum ostendunt; sed aliquando dolores ingruunt magis graves et vehementes, ventricu-

lufque

lusque retrahi videtur. Lingua sicca et arida, aliquando lutea forde obducta. Sitis magna, præcipue circa horas matutinas, fapor in ore ingratus, dolor capitis in jejuno. Aliquando vertigo, ut ægrotus homini ebriofo fimilis videa. tur; nunc visus suffusio, nunc omnibus quasi auro aspersis visis, nunc tinnitus aurium hunc morbum comitantur. Alvus plerumque aftricta est, aliquando vero diarrhœa occurrit. Cutis fit ficca et pallida, colore rubicundo et vivido amisso, labia quoque pallida vel livida fiunt. Solidorum compages magis laxa et flaccida, cum fluidorum etiam morbida tenuitate: Pulsus nunc tardus, nunc frequens est, plerumque debilis, et parvus, aliquando irregularis. Cordis palpitatio et respiratio molesta urgent; comitantibus aliquando doloribus thoracis acutis et pungentibus. Secretiones quoque afficiuntur: urina est aliquando pallida, fed fæpius rubicunda. Saliva, copia folito majore, secernitur. Morbo durante, hæc fymptomata in pejus mutantur, spiritus sœtet. corpus tabescit, noctes pervigiles aguntur, vl

quies ægre obtinetur, incubo dirifque infomniis turbata, nec corpus validum, vegetum, aut refectum reddens; robur nunc omnino diruitur, et corpus macie confectum apparet. In hoc rerum statu tam miserabili, ut mens læta maneret certe non est expectandum: corporis extenuati mens fit particeps miseriarum, et assidue sibi fingit triftia rerum fimulacra. Corpus frigoris fenfui valde opportunum redditur, vultus lugubris est, et facies prorsus Hippocratica; cum tam multi exitii fatellites omnem vitæ femitam claudant, ullam falutis viam invenire difficile erit, et tandem mors, ultima linea rerum, anafarca vel febre hectica inducta, fcenam claudit. Hæc est morbi facies maxime miserabilis, sed perraro omnia symptomata memorata, aut talis morbi exitus occurrunt; nam plerumque magnum incommodum potius quam vitæ discrimen infert. Prima quidem facie, mirum foret, morbo licet diu existente, quam bene est corpore toto quam nitida et florida apparet cutis. Hujusce vero rei causa haud omnino explanatu difficile est, nam, quamvis id omne

quod.

quod in ventriculum recipitur non probe concoquitur, quantitas tamen magna fatis fubigitur ad damna ejus reparanda.

Ut causæ, propter quas hæ morbidæ ventriculi affectiones occurrunt, intellectu faciliores reddantur, de modo quo cibus concoquitur, in fano statu corporis, quam brevissime potero, defignare conabor. Res est bene nota, quod ni damna, quæ corpus patitur, in continua folidorum attritione, et fluidorum dislipatione, affidue materie nova compensentur, nos omne nostrum robur, omnem formæ venustatem citissime amissuros, et brevi omnino perituros. Sed si nobismet ipsis tantummodo reputemus, non possimus non admirari modum, " nec nisi " uno excogitatum," quo hoc efficitur. Nobis, rerum alma parens, quasdam necessitates impofuit, quasdam cupiditates inseruit, in quibus obtemperandis, nobismet gratum facimus, et etiam ea quæ falso incommoda putantur, non folum nostro usui sed delectationi inferviunt. Sed quibus modis hunc finem affequitur natura, ut cibus appetatur, non tam compertum habemus. Auctores medici et philosophi

philosophi hoc variis causis tribuerunt, alii aliis; nonnulli frictioni vacui ventriculi parietum inter se; sed nobis non satis probabile apparet, parietes ventriculi, adeo inter sese fricare, aut famem exoriri folum ex vacuo ventriculo; magis fide dignum videtur sensationem, quæ fames vocatur, per proprium ventriculi ipfius fuccum nervos ejus stimulantem, induci. Huic autem opinioni objici possit, cur temporibus periodicis hæc fensatio præcipue sentitur. inficias ibimus, a legibus habitus fystema humanum mirum in modum gubernari; fed tamen necessarium est, causam aliquam extitisse primariam. Sed quomodocunque hoc fit, cibus postquam in ventriculum recipitur, succi gastrici vi solvente præcipue subigitur: quamvis aliis opinionibus olim faverunt illustres viri. Aliqui, ex analogia cum avibus ob vim muscularem ventriculi concoctionem tribuerunt trituræ; nam experimentis in avibus institutis constat, puncta instrumentorum acuminata in eorum ventriculum receptorum, vi ejus musculari obtundi et frangi: sed in struc-

tura tam diversa nullus est analogiæ locus; harum enim avium, ventriculus est musculus valde robustus, humano vero stomacho paucæ suppetunt fibræ musculares. Alii vero viri ingenio clari, inter quos numerentur M'Bride et Pringlé, putarunt, hanc functionem per fermentationem absolvi; et hæc opinio abunde confirmari vifa est experimentis ad hunc finem ex industria institutis. Nam variis cibi generibus scilicet animalibus et vegetabilibus commistis, et in pulpam cum aqua subactis, et certo caloris gradui (qualis in corpore humano existere putatur) postea subjectis, hæc talis massa cito fermentescere comperta est. Nobis tamen innotuit, minimam fermentationem locum habere in ventriculis optime concoquentium, et hoc oriri videtur ex potestate succi gafirici antizymica. Utcunque vero multum intersit inter ea quæ extra, et ea quæ intra corpus humanum occurrunt.

Nunc ad opinionem, quæ cibi folutioni per fuccum gastricum favet, venimus, quam tam clare monstrarunt experimenta Spalanzani,

Monro et Stephens, ut diutius theoriæ nomen, sed potius rei factæ haud dubitandæ, non mereatur; nam spherula cava, ex argento vel ebore foraminibus parvis pertufa, in qua caro inclusa, et hac postea in ventriculum humanum immissa, ac demum post tempus certum rejecta, caro omnino foluta inventa. Professor noster Monro, ipsa dura ossa massa farinacea involuta in canis ventriculum immisit, cane postea necato, internam offis partem solutam invenit. Sed haud exinde concludere licet, fuccum ventriculi humani proprium talem poffidere potestatem. Hæc potestas in diversis animalibus variat, adeo ut nec fuccus gastricus milvii panem, galli Numidici carnem folvere queat. Et profecto prorfus admiratione dignum, cum tantos effectus non folum in rebus extraneis, sed etiam in ventriculum ipsum mortuum oftendat, ut eum eroderet, nullam molestiam corpori vivo facessere, nec etiam fruges solvere posse, nisi prius dentibus vel alio modo comminutas.

RATIO SYMPTOMATUM.

A leas after a secondaria manda and A

Anorexia a fucci ventriculi quantitate imminuta vel qualitate corrupta oritur.

NAUSEA ET VOMITUS inducuntur materie acri ventriculum irritante, vel debilitate eum magis irritabilem reddente.

Inflatio originem ducit ex aëre massă alimentorum extricato inter fermentandum, succo gastrico ad eam fermentationem compescendam parum valente. Assectio augetur fortasse ob cibum crudum sactum, nec aerem denuo absorbentem. Ex his omnibus, vel ex earum aliquâ saltem, causis, oritur distensionis sensus importunus.

Ruminatio per acriditatem inducitur, quæ ventriculo irritamento est; et motus peristaltici inversionem facit; forsan cibus aliquando sursum coactus sit vi aëris sese liberantis. Eidem acriditati, cardiam irritanti attribui possint sensus caloris, itidemque dolores graviores.

GASTRODYNIA ventriculo spasmis tentato ori-

DISSERTATIO MEDICA,

tur. Alvus astricta pendere videtur intestinorum musculosarum sibrarum debilitate, ob quam minus valent propulsioni massæ alimentariæ. Aliquod etiam tribuendum sympathiæ, quæ permagna obtinet inter intestina et ventriculum nunc male assectum. Ne multa verba facerem, omnes capitis, cordis, pulmonum, renum, assectiones non aliter mihi explicabiles videntur, quam ex consensu quodam inter ventriculum easque partes.

CAUSA PROXIMA.

Varias opiniones, quæ deinceps diversis temporibus de hac habitæ sunt, quoniam eas postera quævis ætas respuit, silentio præterire
satius duco, et ei tantum attingere quæ hodie
una ferme voce amplecti videtur, et quæ medendi rationi optime accomodatur. Hæc est
muscularium ventriculi sibrarum debilitas, et
quamquam huic adjici possit, succus gastricus
quantitate desiciens, vel qualitate corruptus;
tamen quoniam incertum est utrum talis status
occurrit debilitatem inducens, vel ab ea in-

ductus, et quoniam chemiæ lux huic rei non adhuc satis affulsit, ut nubem sugaret, in qua natura ejus adhuc involuta, et quo modo solo intelligenda est et ipsa, et remedia, quæ ad statum ejus morbidum corrigendum apta sunt, quoniam ergo hæc nos latent, debilitas sola, causa proxima nobis agnoscenda.

CAUSÆ REMOTÆ.

cariocal limites non admittunt. Multum inter

Propter nexum inter ventriculum aliasque omnes partes corporis, functiones ejus omnibus systematis affectionibus plurimum turbantur: Ideoque medicis bifariam dividere mos est, quæ in ventriculum agunt, et quæ alias partes corporis afficientes suos esfectus ad ventriculum communicant.

Ad caput primum referenda, opium, liquores spirituosi, amara, aromata, thea, cossea, putrida et acescentia, aqua vel liquores aquosi largiter sumpti, ingluvies vel ventriculi nimia distensio, vomitio frequens sive sponte sive arte inducta, rejectio frequens salivæ.

Ad fecundum referuntur vita otiofa, et fedentaria,

dentaria, mens negotiis vel studiis plus justo intenta, venus nimium culta, pathemata animi, diæta nimium parca, et intoxicatio quæ fub utrovis capite locum habeat. Quomodo hæ caufæ effectus suos perniciosos inducant, perscrutari operæ pretium est. Sed investigationem ejus plenam et absolutam hujus dissertationis limites non admittunt. Multum inter medicos disputatur, an sedativos effectus opium statim inducat, an secundum systematis legem agat, quandocunque scilicet, musculi stimulo folito majore afficiuntur, ita ut ad contractiones validiores suscitentur, relaxationem in pari ratione majorem fequi: Sed non meum est inter tantos componere lites. Thea et coffea quibusdam putantur quantitate aquæ calidæ tantum nocere, fed experimentis a Letsome institutis, (aliarum plantarum infusionibus ejusdem temperiei usurpatis, fine iisdem incommodis), constat, potentiam quandam noxiam in iis exiftere.

Annotandum est theam viridem hac qualitate præcipue gaudere. Mirum videatur, cur amara, quæ ad tonum ventriculo reddendum adhibere solemus, effectus plane diversos producere inveniantur, sed sic se res habet, quando longius et largius adhibita sunt.

INGLUVIES. Providus rerum parens prolifuæ confulens, leges certas quafdam ordinavit, certos pofuit fines, quos ultra citraque nequit confiftere valetudo fecunda. Succus gastricus in certa quantitate tantum secernitur, et si quis helluo plusquam hic solvere valet deglutierit, pars ejusdem cruda et indigesta manebit, et huic altera indies accedet donec sibrarum muscularium tonus omnino frangitur.

NICOTIANA ventriculo damnum infert, copiâ falivæ ejectâ, quam natura alimentis misci voluit. Sed eam potestatem sedativam quoque possidere, unde systema nervosum afficitur haud nos latet.

Vita sedentaria et otiosa quantum noceat, aeris puri et exercitationis beneficiis neglectis, facile quidem intellectu. Tissor opinatur qua quisque ingenii vires ad actionem suscitat, eum in ratione inversa cibum assimilaturum. Anne

hoc accidit ex mentis exercitatione, digestioni inimica, anne tantum occurrit ex modis qui digestionem promoveant neglectis; non clare apparet; sed quoniam omnes mentis affectiones in ventriculum essectus edere observantur, verisimile est, in his mentis operationibus, hæc mala moveri.

Vomendi actio explicabilis ex ea fystematis humani lege, qua actionem violentem debilitas semper consequitur.

Omnia mentis pathemata, itidemque venus immodica, præcipue nocent, fystema nervosum afficiendo.

Quoniam, exercitatione, motus cordis, et arteriarum accelerantur, plus caloris generatur. Excretio per vascula cuticularia augetur, et concoctio cibi adjuvatur, quippe probe novimus ventriculi tonum in ratione directa excretioni cuticulari fere existere. Hæc omnia vi frigoris stimulanti augentur. Sed, corpore haud exercitato, vis reactionis nequaquam evincere valet frigoris effectus sedativos, qui cito in ven-

culo sese produnt. Ad hæc, exercitatione viscera abdominis agitantur, indeque omnes excretiones et secretiones, et cum his motus peristaticus promoventur.

DIAGNOSIS.

Supervacaneum quidem foret enumerare qualia quantaque commoda ex diagnosi recte institutà, quæ contra mala ex discrimine salso oriantur; lux autem quâ nostra vestigia regimus, sæpe admodum obscura; ut caute ergo progrediamur res omnes bene perpendentes, omnino necessarium apparet. Morbi qui cum dyspepsia confundi possint, sunt podagra, amenorrhæa, schirrus pylori et hepatitis chronica.

Diagnosin eam inter et hypochondriasin instituere animus non sert, quia hujus sum omnino sententiæ, mentis assectionem prorsus accidentalem esse, nequaquam diversi generis
morbum constituentem, et remedia sibi propria sed haud multum diversa requirentem.
Liceat mihi ergo in hoc, ea qua decet modestia,
cum cel. Culleno dissentire, qui contrarium

fentiebat; et quidem nos docet theam et coffeam in dyspepsia nocitura, in hac affectione utilia fore: sed cum eximio Professore nostra Gregorio mihi concedatur id dubitare.

Si forte mens sola afficiatur, thea et coffea ob gratum quem præbent stimulum utilia reperiantur; fed fi symptomata dyspepsiæ, fimul cum mentis affectione, sese manifestant, non possum quin putarem ea perniciosa fore; nec mihi fatis est cur eos diversos morbos reputarem, quia mens præcipue afficitur in temperamento melancholico. His enim accidit, etiam in sano corpore ut ab hilaritate aversi fint; non mirandum est ergo cum corpus eorum morbo correptum sit, dejectionem ultra modum ingravescere. Si ventriculi affectiones occurrant podagricis parentibus natis, maribus præfertim, corpus plenum, robustumque habentibus et qui annum quinquagefimum quintum expleverunt; fi fymptomata fubito fefe oftenderint, iterumque cito recefferint, et, præcipue fi antea podagra regulari laboraffent, tunc morbus podagra habendus. Menfes non omnino

fluentes

fluentes, vel quantitate solito minores, cum de, siderio rei non edulis, et doloribus dorsi et lumborum amenorrhæm satis notant.

Schirrus pylori debilitate et macie majore ferme comitatur: in hoc quoque dolor magis eidem loco affixus, nunquam, ut in dyspepsia aliquando accidit, omnino recedens. Vomitus fere supervenit unam vel duas circiter horas post pastum; initio morbi alvus astricta eft, provectiore vero stadio vix ullæ fæces excernuntur, tumor aliquando fentitur, et pus. vel purum vel fanguine commistum, fursum vel deorsum ejicitur. Hepatitis chronica, ab hoc morbo dignosci potest, hypochondrii dextritumore. In illo dolores non tam fæpe fedem mutant ac in dyspepsia, pulsus funt magis celeres, aliaque febris symptomata sub noctem ingravescere solent. Si æger in regionibus callidis vixerit, hujusce notitia judicium noftrum multum regere possit.

dom ones prognosis.

Si hic morbus eos invadat juventute flores-

morbo aliisque causis fractos, eventum faustum sperare licet. Sin aliter; si morbus evenerit ætati provectioribus et morbo consumptis, si causæ remotæ diu adhibitæ sint si morbus ex habitu jam systemati arcte connectitur, si postquam ad remedia recurritur ingravesceret, vel saltem non mitesceret tunc male inaugurandum.

METHODUS MEDENDI.

In hoc morbo tractando tres indicationes formentur, 1mo, Causas remotas tollere seu evitare. 2do, Symptomata quædam importuna removere. 3tio, Tonum ventriculo et toti corpori restituere. Quod ad primam indicationem attinet, causas remotas novisse satis forsan videatur ad eas evitandas. Sed res longe aliter se habet. Pauci enim sunt, qui animum credere adducunt, ullum incommodum oriri posse ex illa ratione vivendi quam tam diu impune prosequebantur. Talis autem ratiocinatio haudquaquam sirmo sundamento ni-

intellexerit probe perspiciat quod cause morbi antequam effectus suos edunt in longum tempus adhibeantur; et revera juventus, et plurima alia tentationibus morbi sepissime occurrunt: ex his autem non concludere licet quod effectus perniciosos nunquam ederint; ergo medici est, omni qua potest cura summam attentionem ad rationem victus injungere. Quoniam tempus et experientia docent, temperantiam tam plurimum auxilii in hoc morbo tractando promittere, de hac pauca dicere volo.

Nulla certa regula de cibi administratione danda est; quoniam idiosyncrasiæ, quæ inter homines existunt, non tantum unum cibi genus respuunt, quod aliis maxime arridet, sed etiam habitus cibum pergratum reddit, qui antea in odio suit. Ova, lac, mel, &c. quæ uno ventriculo optime congruent, alteri tumultum inferunt; et non raro accidit quidem alios cibum bene concoquere, qui aliis, moles indigesta manet.

Juscula quam carnes solidæ magis ad fermentandum proclivia. Cujuscunque cibi farrago dyspepsia laborantibus sere præcipiamus; et si cibus unius generis ventriculo non conveniat, ad alterum statim decurrendum est. Sed hoc in memoriasemper tenendum, cibi quantitatem, frequentius quam qualitatem, ventriculo injuriam facere.

Nunc ad potum venimus, quem præcipue ex aqua confiftere natura voluit; nec aliud neceffarium videtur, ad corpus fanum valens, vegetumque tuendum; et nisi homines communia spernere didicerint, et nihil æstimare nifi quæ magno pretio, magna difficultate constiterint, et quæ paucis folis attingere datur, quid gratius aut delectabilius foret? Si hæc multa arte, multa industria, multa impensa, præparata, et longe petita, tunc vino optimo longe præstare duceretur. Nescio quæ proclivitas tam infelix, vel infita, vel acquifita, in hominibus exiftit, ad fese miseros reddendos: fua nunquam fatis placent, aliena femper petunt, non quia meliora fed quia difficulter vel non omnino obtineri possunt. Validi et ro-

和抗组国际

busti aquam solam sumere debemus; nam aliter postquam tarda senectus vel ægritudo acciderit, quid addi potuit? Vel quomodo vires corruentes tum suffulcire valebimus. Sed vanum est iis insistere, quæ fere omnes vel negligent vel contemnent. Natura nostra labe hereditarià et habitu corrupta, alias potiones veluti necessarias requirit, sed ab eorum usu nimio faltem nofmet compescere debemus, Dyspepticis vinum Xerense, vel Madeirense benerespondet, si hæc aciditatem insolitam ventriculo gignunt spiritus frumenti aqua dilutus, et fine faccharo, et parva quantitate fumptus, ventriculo fere bene congruit. Liquor ex hordeo extractus, qui anglice porter dictus, cum fructu quoque aliquando adhibeatur. Hic utilis est, quippe bene fermentatus, et fortasse quoque ob potestatem quandam tonicam. Alii liquores ex eodem frumento extracti, ob fermentationi proclivitatem minus idonei funt. His præmissis, multa semper juidicio medici permittenda funt. Cavere femper oportet, ne Scillam evitantes in Charybdim ruamus, a vi-

vendi

SECTION OF A TRAPE

vendi rationem cui dudum assuevit direpente aufugere haud ægrum decet, sed sensim potius a nimio usu se ipsum surripere.

Nunc ad secundum caput transeo; symptomata gravia removere vel corrigere. Cruditates e ventriculo emeticis removere fuadet CULLENUS; sed huic adversatur GREGORIUS, veritus nec injuria, ne ventriculus vomitu nimium debilitetur, propterea cathartica initio propinanda funt, præcipue amara primum leniora veluti rheum, seu pillulæ rhei compositæ vel pillulæ aloeticæ quia potestatem tonicam possident, dyspepticis optime accomodatæ. Sales neutri quoque, vel si acidum in ventriculo existit magnesia huic consilio satis bene respondent. Sed aliquando catharticis fortioribus, ut jalappa, gambogia, calomelane opus fit. His vero incassum usurpatis; tunc ad emetica fugiendum est et quoniam in ventriculo male sano, materies viscida sæpe existit emeticorum actionem quodammodo prohibens, necesse est ut dosibus folito majoribus adhibeantur et quoniam ipecacuanha operationem ejus tam citissime abfolvet et adeo tute exhibeatur, præ cæteris anteponenda. Ad aciditatem corrigendam abforbentia optime accomodata funt; si alvus
astricta, magnesia pura utimur, nam ex magnesia carbonata aër extricatus slatum augeret;
alvo soluta, potio cretacea aptior erit. Raro
ad alkalina dicurritur.

Quoniam ab eadem caufa oritur cardialgia, remedia eadem et huic quoque sufficient, Glycyriza quoque, et alia demulcentia aliquando adhiberi poffint. Gaftrodynia opio facilius removetur, sed quoniam opium semper ventriculi debilitatem maxime auget, hyofciamus periculum meretur, præcipue quando alvus astricta est, nonnullis exemplis quæ mihi contigit studenti videre, serpentaria huic confilio optime respondebat. Sæpe etiam absorbentibus cedit. A nimio horum ufu Cullenus nos cautos facit, putans fucco ventriculi abstracto, hoc modo putredini proclivitatem adauctam fore, sed experimentis hæc opinio non satis confirmatur. OFFICE

firmatur. Anorexia et nausea removentur, ventriculum ab acribus, quæ eum oppresserant liberando, itidemque eidem tonum addendo, quomodo hoc fit postea dicendum. Vomitus haustibus effervescentibus et opio fere vincitur, fi hæc, tamen spes nostras fefellerint, opium fub enematis formâ et etiam cataplasmata - opiata vel æther vitriolicus regioni ventriculi admota votis fatisfacerent parva aceti quantitas ingesta aliquando vomitionem omnino fugavit. Cum vomitus ex ventriculi debilitate pendeat; cyathus, vini tinctura amara, vel aromata hunc multum levabunt, etiam parva quantitas fodæ muriatæ hunc removere fertur. Sed tincturæ spirituofæ, parva manu adhibendæ. Inflatio levanda eft carminativis, ut oleo anifi, oleo menth. pip. et æthere vitriolico; Tinctura aloes vitriolica utpote stimulans etullos motus irregulares fedare valens multum proficiat.

Nuncad postremum caput venimus quod maximam attentionem meretur. Nam hoc neglec-

nimaruc

to, quamvis fymptomata tantisper leventur, mox æque ut antea gravia redibunt. Hoc confilium impletur ventriculi et totius systematis debilitati obviam eundo, 1mo, Tonus ventriculo restituendus est tonicis, amaris et aromatis; ex amaris, radices Columbo, gentianæ, et chamomeli flores, cæteris præstant, hujus extractum, quoque aliquando adhibitum cum ferro conjunctum, tinctura amara quoque remedium est bonum, sed ex omnibus tonicis vegetabilibus, cortex peruvianus anteponendus, ad hunc gratiorem reddendum, fi ventriculo minus arrideat, quædam aromata addi possint, ut cinnamomi, vel aurantiorum cortex, vel canella alba, pulvis ipfa corticis cinchonæ optime adhibeatur in aliquo vehiculo idoneo, vel vino; vel lacte. Sed adhibeatur quoque fub forma tincturæ vel infusi. Si hæc tamen minus placeant, pulvis corticis angusturæ ut magis grata, eosdemque fere effectus inducens, administranda. Sed annotandum est, nec tonica nec aromata diu adhiberi debere; zerino!

bere; quomodo noceant antea diximus. Ex tonicis metallicis ferri præparata, longe optima, et tutissima funt, ex his Rubigo vel ferri tinctura muriata, præstant, sulphas quoque ferri caute adhibitum et largiter dilutum cum fructu usurpari possit. Haustus ex fontibus chalybeatis, in hoc morbo magnopere commendantur, nec immeritis laudibus donantur, pars magna tamen fructus quæ ex iis percipitur ad exercitationem et varia ibi oblectamenta attribui possit, et quidem medici sapientia et experientia multa instructi, virtutes superiores aquæ arte mentitæ, omnino negarunt; nec chemia detexit cur hæc qualitatem ullam ab illa diversam possidere putetur. Plebeculæ indoctæ monendum ne aqua nimia quantitate utantur. Sibi perfaudent suo more ratiocinati, si aqua in parva quantitate epota bona sit, in majore meliorem et in maximam optimam fore; fed modo quocunque, hæc ferri præparata, feu in statu quem natura præbuit, vel ars ea paravit, in ventriculum recepta, multum potestatis in

tonum ventriculo restituendo, et appetitum augendo exhibent. Nunc ad methodum tonum corpori ipso restituendi pervenimus, et huic præcipue sidendum est.

Id efficitur primo exercitatione quæ multa cura ordinanda est. Experimentis de industria institutis edocti sumus, idoneam succi gastrici secretionem, impeditam fore, si ad exercitationem curratur flatim post pastum; propterea omnis exercitatio præcipue violentior statim post cibum evitanda est, exercitatio viribus ægroti par esse debet, fatigatio est femper evitanda. His autem qui corpore adhuc valido et robusto fruuntur, ambulatio vel equitatio omni alii exercitationi anteponenda quippe melius ad vasa cuticularia determinantes. Sed quibus, corpus debile, et macie et morbis diuturnis fractum, gestatio quædam Ienior præscribenda, uti in rheda vehi, vel navigatio, frictio corporis auxilio quoque sit, multum etiam prodest libera aëris puri applicatio, corpore adhuc parum fracto, et vi reactionis fatis pollente, quippe nec aliud præ**flantius**

stantius auxilium, ad tonum ventriculo, ut etiam corpori toti reddendum, aere frigido. Sed cum debilitas adfit, frigus cum humiditate præcipue conjunctum, caute effugiendum est, nam frigus effectus sedativos semper edit eo majores quo corpus debilius est, ideoque regiones, temperie hujus nostræ, magis equabiles petantur. Nam etiam hic magnum beneficium oritur ex æstate calida serena. Sed cum neque ab æstate appropinquante propter cæli inequalitatem multum levaminis expectatur, neque regiones magis callidæ invifendæ funt, ab indufiis laneis magnum commodum derivandum. Hæc enim ad superficiem humorum determinant cursum, et ad cutis quoque humiditatem forbendam optime accommodantur. Frigidarium quoque, in corpore vigorem addendo maxime pollet, fed in ufu ejus, cautela aliqua observanda est. Robori et constitutioni frigidarium accomodandum est, nam quanto corpus debilius et irritabilius est tanto pejus temperiem minorem pati valet. Primo rufiginis latis poliente, quippe nec abud præ

flantius

igitur temperies debet esse major et prout usu æger temperiem minorem tolerare potuit, gradatim redigenda ad, aquæ frigidæ, temperiem folitam. Gas oxygenium dilutum, a quibufdam ingeniofis viris, laudatur inhalandum, ab iis præcipue qui mentis affectione laborant. Cum mens-afficiatur, ægrum affidue gratis rerum imaginibus delectare oportet, nec ei fuis malis immorari permittendum. Hoc optime sit exercitatione quæ attentionem ejus occupet nec corpus fatiget, abstrahendus quoque est ab iis negotiis, quæ incertis fortunæ cafibus, plena funt, et de quorum eventu discrucietur. Si in ullo morbo in hoc certe medico pia fraude uti licebit, nec affectio utpote lævis aspernanda est, sed ægri potius vanis timoribus medicus prudens indulgebit, dum fimulat, se credere omnia, quæ de improbâ affectionis suæ natura narrat. Remedia danda medici judicium facile supplebit. Hoc modo ægri siduciam sibi acquiret, et eum revera sanum præstabit, simulando fanum effe.

FINIS.

