Nonnulla de morbis cordis organicis : dissertatio inauguralis medica ... / auctor lsr. Julius Philipp.

Contributors

Philipp, Israel Julius. Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin. Royal College of Surgeons of England

Publication/Creation

Berolini: Typ. Augusti Petschii, 1832.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/aq6mg2nc

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

NONNULLA

DE

MORBIS CORDIS ORGANICIS.

DISSERTATIO

INAUGURALIS MEDICA,

QUAM

CONSENSU ET AUCTORITATE

GRATIOSI MEDICORUM ORDINIS

IN

UNIVERSITATE LITERARIA FRIDERICA-GUILELMA

AD SUMMOS

IN MEDICINA ET CHIRURGIA HONORES

RITE CAPESSENDOS

DIE XVI M. JULII MDCCCXXXII

H. L. Q. S.

PUBLICE DEFENDET

AUCTOR

ISR. JULIUS PHILIPP,

BEROLINENSIS.

OPPONENTIBUS:

- J. S. KAPPELER, HELVETO GYNOPEDIENSIS.
- A. MOSER, BEROLINENSIS.
- S. W. WOLFF, MARCHICO-FRIEDLANDIENSIS.

BEROLINI,

TYPIS AUGUSTI PETSCHIL

NONWELLA

MORBIS CORDIS

BECERRATED IN A U G U B A LIE S A LE S A LE

CHARLED MEDICOMUM ORDINES

DAIVERSON ATE ESTABLISHED TELDESTICK - CULLETING

IN MEDICINA ET CHIRUTELLA HONORILS

STE CARESTENDOS

OUE MU DE VEZIT MUNICIPANT

TARREST DEFENDE

ISR. JULIUS PHILIPP.

BEHOLINENSIS.

SUBSTREE

J. S. K. P.P. C. E.R. BELTER G. Extoneous and J. L. L. Markey Street, Street,

TYPE NATIONAL

NUMBER OF THE PROPERTY OF

VIRO

ILLUSTRISSIMO, CELEBERRIMO,
DOCTISSIMO

EDUARDO GANS,

JURIS UTRIUSQUE DOCTORI, IN UNIVERSITATE BEROLI-NENSI FRIDERICA GUILELMA PROFESSORI PUBLICO ORDINARIO,

AUCTOR

HAS

QUALESCUNQUE PAGELLAS

DOCTISSIMO

HIPUARDO GANS,

NERS PERMANUE DECTORS, IN UNIVERSITATE RESOUR

CONSECRAT

PRAEFATIO.

stantissimis admunerctur de morbis cordis

stin viri band sails claboratom esse durit,

tantara testatur in morbis cordis, de quibus,

quam fallax sit judicium, nemo ignorat, tam

dignoscendis quam curandis artem et excel-

scriptoribus. Legenti mihi nuper Hippolyti Francisci Albertini, medicinae quondam professoris Bononiensis, opuscula, quae novis curis illustrasse, et ad pristinum nitorem revocasse magnum est doctissimi Henrici Romberg meritum, occurrit, quod credo saepe hodie occurrere iis, qui, postquam auctoribus nostri saeculi operam tribuerunt, in scripta veteriorum aut antiquorum medicorum animos dirigunt, ut scilicet non satis mirari possint, scripta frugis tam plena neglecta omnino jacere. Quod quum in omnia Albertini opera tum praesertim in eum valet commentarium, quo ille egregia sua inventa de morbis cordis, quibus indagandis maximam vitae partem impenderat, in publicum edidit. magni sudoris libellus, quem tamen modestia viri haud satis elaboratum esse duxit, tantam testatur in morbis cordis, de quibus, quam fallax sit judicium, nemo ignorat, tam dignoscendis quam curandis artem et excellentiam, resque per se obscurissimas ita illustrat, ut vix dici possit, quidni ille praestantissimis adnumeretur de morbis cordis scriptoribus.

Quam rem animo volventes, cum praesertim plurium vitiis cordis laborantium lectulos adiissemus, antiquo et gravi more requirente, ut ingenii quemdam fructum proferamus, consilium cepimis de organicis hujus visceris morbis, diagnosis et curae ratione habita, nonnulla tradendi, maxime ut inde pateret, veteriores jam medicos et prae caeteris Valsalvam et Albertinum optimum his de morbis judicium fecisse.

scripta frogis tam plena neglecta omnino jacere. Quod quum in omnia Albertini opera
tum praesertim in eum valet commentarium,
quo ille egregia sua inventa de morbis cordis, quibus indagandis maximam vitae partem impenderat, in publicum edidit. Hic
magni sudoris libellus, quem tamen mode-

ab bac acte totapore marina incamando, in ita cinam, fuit çantena rebus tenciaris affusisadapire candis operan marintitam establica entre establica establica entre merabiles edit, tum praecipan mendit establicación, quin merabiles edit, tum praecipan mendit establicación, quin merabiles edit, tum praecipan mendica monte establicación entre in estàmate entre entre montes entre establicación entre entre montes establicación entre en

cordis structurae. Comostabulant albud everge-

Duodevicesimi initio saeculi morborum familia recepta est in systema pathologicum, cujus in scriptis Hippocratis, Plinii, Celsi, Galeni, Aretaei, Caelii Aureliani, Pauli Aeginetae, Alexandri Tralliani non nisi obscurissima vestigia agnoscuntur, quamquam qui medii aevi de rebus sive anatomicis sive pathologicis scripserunt viri clarissimi, Antonius Cermisone, Bartholomaeus Montagnana, Antonius et Alexander Benivieni, fratres, Nicolaus Massa, Realdus Columbus, Donatus Antonius ab Altomari, Hieronymus Mercurialis, Nicolaus Turpius, Theodorus Kerkring haud ita raro de ea mentionem faciunt.

Haec est illa morborum cordis familia, quae tum ob summam in quo laesio gliscit organi majestatem, tum ob maximam specierum, quibus componitur, proprietatem et individuitatem, tum ob pertinacissimum quo medicis resistit modum ab hoc inde tempore maxime in amoribus, ut ita dicam, fuit virorum rebus tenebris offusis explicandis operam navantium.

Respiratio laesa, sive asthma ingens erat receptaculum quo olim conditi erant cum innumerabiles alii, tum praecipue morbi cordis, quin unquam in asthmate audirentur nomina vitiatae cordis structurae. Cum stabulum illud everreretur, cui utinam Hercules, Jove natus, affuisset labori, laryngis, tracheae, pulmonum eorumque integumentorum, vertebrarum dorsalium nec non cordis affectiones morbosae in lucem prodierunt. E quibus etiamsi fieri potuerit, ut, quas priores designavimus, necessitate urgente, dignoscerentur, tamen omnino non concessum erat, doctrina circuitus in humano corpore sanguinis nondum constituta, ullum de vitiis cordis facere judicium.

Quae tam unica Caesalpini doctrina quantum valuerit quantamque habuerit vim in res pathologicas, quae involutae erant et obscurae, illustrandas, non est, qui nesciat, nec minus facile est intellectu, quantus inde redundaverit fructus ad statum cordis morbosum in vivo jam homine dijudicandum.

Ab hoc natali morborum cordis die nominandi veniunt prae caeteris duo viri, Malpighii discipuli, Hippolytus Franciscus Albertinus 1) et Antonius Maria Valsalva 2), qui, praeceptore clarissimo auctore et impulsore, maximam vitae partem in morbos cordis indagandos impenderunt, tamque inaudita adhuc omniumque opinione majora protulerunt, ut ab aegrotis omnis aetatis, sexus, conditionis expetiti laboribus subeundis vix sufficerent.

Qui commentarium legit excellentissimi Albertini inscriptum "Animadversiones super quibusdam difficilis respirationis a laesa cordis et praecordiorum structura pendentibus vitiis" qui quidem commentarius paucis pagellis tamquam parva in cellula uberrimos longe experientiae fructus recondit, is sane mirabitur, quantum unus praestare potuerit ille, quantumque tanti incepti princeps superarit insequentis temporis aemulos, is magis adhuc mirabitur modestiam viri, cujus quippe non nisi decimo post obitum anno aureus in lucem prodiret libellus.

Erroribus nonnullis, ut in quaestione de

Nibilousinus non id agimus, ut de laudi-

²) Fantuzzius Notizie de gli Scrittori Bolognesi Bologna 1781, T. 1, p. 154.

¹⁾ Mazzuchellius Gli Scrittori d'Italia civè notizie storiche e critiche intorno alle vite ed agli scritte de Letterati Italiani. Brescia 1753, Vol. 1, P. 1, p. 322

polypis cordis et humorum acrimonia viscera corrodente, exceptis, ab acuminibus dialecticorum vanisque hypothesibus ita abhorret auctor, ut immo veram praebeat Hippocratici viri speciem cujus, ut Boerhaavius 1) praedicat de illo inter Britannos medicinae auctore celeberrimo, sine honorifica praefatione nomen memorare erubescerem.

Tantus ille vir cum universae medicinae incrementum intulit tum doctrinam de morbis cordis organicis omnino novam creavit et in arte horum morborum et dignoscendorum et curandorum ita excellebat, ut, etsi ipse ingenue, quam fallax sit et lubricum his de morbis judicium fateatur, neque errores dissimulet in quos ipse plus semel inciderit, tamen nos vituperandos non esse arbitremur pro certo affirmantes, studium vitiorum cordis organicorum tum dignoscendorum tum curandorum inde ab Albertino ad illud usque tempus quo Laennec floruit parum profecisse.

Nihilominus non id agimus, ut de laudibus praeclarissimorum virorum Lancisii²) Mor-

¹⁾ Oratio de commendando studio Hippocratico.

²⁾ Lancisius. I. M. De motu cordis aneurymat. c. Fig.

gagni 1), Senac 2), Testa 3), Corvisart 4), Kreysig 5), Bertin 6), Burns 7) aliquid detrahere conemur, immo non ignoramus, eos, quae aetiologica essent morborum cordis momenta illustrasse, quae inter diversas species intercederent differentiae, constituisse, et lectulos aegrotantium animo non capto adeuntes maxima, qua potuerint exactitudine symptomata descripsisse, et docuisse, cordis vitia organica minime ad raritates, ut dicere solent, pathologicas pertinere.

Quantum ars nostra lucrum fecerit iis ex rebus, quarum fuit auctor divinus ille et immortalis Laennec, de cujus erga rempublicam medicam meritis nunquam ita magnifice dicam, quin ejus id sit superatura dignitas, satis super-

des fonctions et par eux memes très vague

¹⁾ Jo. Bapt. Morgagni. De sedibus et causis morborum, per Anatomen indagatis, Lib. VI.

²⁾ Senac. Des maladies du coeur. T. IV.

³⁾ Anton. Joseph. Testa. Delle Malattie del cuore ediz. second. Firense 1823.

⁴⁾ I. N Corvisart. Essai sur les maladies du coeur, 3e édit. Paris 1818.

⁵) Fried. Ludwig Kreysig. Die Krankheiten des Herzens systematisch bearbeitet. T. III. Berlin 1814 — 17.

⁶⁾ Bertin. Traité des maladies du cocur et des gros vaisseaux, Paris 1824.

⁷⁾ Burns. Observ. on some of the most frequent and importend diseases of the heart.

que inter omnes constat. Ad cordis morbos quid attinet, ipse quod de se fert judicium afferam 1).

"Les traveaux des auteurs (Lancisi, Morgagni, Senac) que nous venons de citer et ceux de Corvisart on fait connaître beaucoup de lésions organiques du coeur, mais ont jeté peu de lumières sur leurs signes; et dans l'état où ils ont laissé la science il n'était peut-être pas possible de distinguer constamment une de ces affections de l'autre. Les véritables signes des affections organiques du coeur se tirent encore de la percussion et surtout de l'auscultation, et à l'aide des renseignemens précis que fournissent ces signes purement physiques quelques symptômes ou accidens physiologiques nés du trouble des fonctions et par eux mêmes três-vagues peuvent quelquefois acquérir un dégré de certitude qu'ils n'avaient pas auparavant."

Docuit nos ille vir animos advertere ad extensionem (Etendue) ad impulsum, ad rhythmum, ad strepitum (Bruit des battemens du coeur) ictuum cordis, quae omnia, cum vitio aliquo laboret hoc viscus, ita mutantur, ut jam hac e mutatione ad quam cordis partem haereat

¹⁾ R. T. H. Lacnnec. Traité de l'Auscultation médiate et des Maladies du Poumon et du coeur. 3e édit, augmentée de notes par Meriadec Laennec. 1831. T. III.

morbus intelligere liceat. Instrumenti quod invenit ingeniosissimi ope audimus strepitum, qui est comparandus flatui follis (Bruit de soufflet), alium qui cum lima, lignum molle stringente (Bruit de râpe) alium, qui cum fremitu aquae ferventis (Bruit de cuir) conferri potest, quae diversa strepitus genera quanti sint momenti in vitiis cordis organicis non solum dignoscendis verum etiam curandis cum nulli non patebit in stethoscopia vera non hospiti, tum ex iis praeser tim apparebit, quae adhuc hac de re sunt afferenda.

Ita factum est, ut dilatationem, hypertrophiam ventriculorum, aneurysma activum, abnormem cordis situm, transmutationem ejus in pinguem, metamorphoses cartilagineas et osseas in musculari parietum substantia, indurationem et mollitiem, excrescentias et alia valvularum vitia, polypos partem eorum accurate dignoscere, partem suspicari modo possimus.

Hunc tam bene de pectoris morbis meritum virum vestigiis insecuti sunt Cruceilhier 1)

Park apertulon, estre plusieurs, potets d'anatomic p

¹⁾ Cruveilhier. Anat. patholog. du corps humain, 3e livraison in fol. Par. 1829, et Dictionaire de Medicine partique T. 3 art. Apoplexie.

Berard 1), Reynaud 2), Roschoux 3), qui omnes praecipue de apoplexia cordis disseruerunt eamque esse principem rupturae cordis causam perspicuum satis fecerunt; nec non Rostan, Cullerier quorum a nostratibus non satis cognita opera vitiorum cordis diagnosis ad gradum pervenit, quem quadraginta ante annos nemo praesagisset.

Cum, diagnosis hujus familiae morborum historia brevibus ita enarrata, nunc ad eos nos convertamus tractandos, occurrimus, quae in omnibus, textura organi mutata contentis, morbis obviam se fert, magnae diagnosis et curae discrepantiae, quae quidem hoc loco eo magis in oculos cadit

1) quia, ut nobis quidem persuasum est, morbi cordis, diagnosis ratione habita, clariore hodie luce illustrati sunt, quam cerebri, hepatis ventriculi, uteri, vesicae urinariae (etsi quibus haec organa praesunt excretiones, qualitate aut quantitate peccantes melius de iis malo aliquo

thus viring vestions insecusi sun! Concediment)

¹⁾ Dissertation sur plusieurs points d'anatomie pathologique et de pathologie: Thèses de la Faculté de Méd. de Paris anno 1826, Nr. 23.

²⁾ Journal hebdomadaire de Médecine T. II. pag. 363.

³) Dictionnaire de Méd. T. XVIII, art. Rupture.

laborantibus indicium facere oportere videantur) tum

2) quia non in aliis morbis organicis tam turbulentis mortemque, ut deum ex machina, advehentibus obvenies paroxysmis, quam in iis, quibus cor laborat; unde sequitur, ut non alii properius iis nec repentinius exposcant auxilium.

Quaerenti igitur tibi unde orta sit tanta inter morborum cordis organicorum diagnosin et curam discrepantia, qui fieri potuerit ut, quamvis Valsalva et Albertinus nonnisi duas habuerint species, Polypos scilicet, et Aneurysma activum cordis, recentiores autem de morbis cordis scriptores, si paucas, decem esse putaverint, nihilominus, quam Albertinus, instinctum, ut ita dicam, practicum secutus, proposuit, curandi methodus non solum eadem ipsa sit, cui hodie adhuc fides habetur, verum etiam, audemus dicere, longe ea excellat, duas potissimum afferemus causas:

1) quia, quae in diversis morborum cordis speciebus se offerunt symptomata, percussione et auscultatione, quas eheu perpauci tantummodo consulunt medici, exceptis, ita inter se conveniunt et similia sunt, ut eam ob rem unam curandi methodum omnibus satisfacere oportere existimes; tum 2) quia, quae demum hujus familiae morborum occurrat species, dummodo ad altiorem pervenerit gradum, tam mortiferis incedit oppressionibus, angustiis, languoribus, exitumque lethalem tam propinquum esse persuadet, ut, qui in officio sunt medici jure non solum de malo a radicibus evertendo desesperent, verum etiam, symptomatibus maxime periculum minitantibus oppugnatis, satis se superque palliative, ut barbare dicunt, egisse arbitrentur.

Ut primum affirmemus auctoritate locum citamus Laenecii 1):

"Les symptômes genereaux de toutes ces affections sont presque les mêmes, une respiration habituellement courte et gênée, des palpitations et des étouffemens constamment produits par l'action de monter, par la marche rapide par les affections vives de l'ame, et revenant même souvent sans cause connue; des rêves effrayans, un sommeil fréquemment interrompu par des reveils en sursaut et une sorte de paleur cachectique avec penchant à la leucophlegmatie, qui arrive effectivement pour peu que la maladie augmente etc."

Alterum vero in dubium mehercule non vocabit,

¹⁾ O. c. T. III. pag. 9.

cabit, qui unquam hominem morbo cordis organico laborantem inter paroxysmos observaverit.

Quamvis itaque maxima vitiorum cordis organicorum pars, imprimis ubi vitia illa intensioris gradus evaserint, desperata quasi videantur, quaeque curari non possint, et valeant hodie, quae ante saeculum valuerunt excellentissimi Albertini verba "procul dubio enim gravissima sunt vitia (cordis scilicet) atque in praecipiti discrimine interdum posita, ut nobis certe hactenus in iis medicinam, quae morbum adimat, invenire minime datum sit," tamen dubitandum non est, quin, si vitia illa nascentia et ex occulto, ut solent, insidias struentia possent reprehendi, ne adeo celeriter increscerent, neve aliud ex alio intensius et irreparabilius succederet, effici possit.

Cum, diaeta et vitae regimine bene constitutis, phthisicis et qui hepate laborant aut liene infarctis (quamquam haec organa corde dignitate longe superari non ignoro) vita per multos annos servetur, cur soli, quibus cor est uno alterove modo textura partium peccans, summi hujus beneficii expertes sunt? Et tamen inter omnes constat, omnesque conqueruntur, qui corde laborantibus auxilium ferunt, non alium esse morbum chronicum, qui tanta et tam incredibili celeritate, improviso medico, necet, quam cordis morbos organicos; qua quidem medicorum querela maxime commoti sumus, ut huic rei investigandae primas dedissemus vires.

Jam supra exposuimus, ut ad rem ipsam aggrediamur, tam incredibili celeritate obvenientem lethalem morborum cordis exitum ab eo imprimis dependere nobis videri, quod horum morborum species, etsi diversissimae naturae, tamen, ad curam quod attinet, eodem ut ita dicam, modulo omnes metiuntur, ad unam omnes revocantur formulam, ut dicere vix possis aliam existere, quam quae ab Albertino et Valsalva proposita est his morbis medendi methodum.

Stat igitur nobis demonstrare curam, etiamsi palliativam, non unam omnibus morborum cordis organicorum speciebus convenire, immo saepe contrarias species contrariis pharmacis, contrario regimine et diaeta esse oppugnandas. In qua re explicanda non poterimus non mentionem facere remedii cui, ut nos quidem putamus, non sine summo aegrotantium damno, specificas, ut vo cant, inesse in omnes morbos cordis vires arbitrati sunt.

Quatuor praesertim hic examinandae veniunt species, quae et creberrimae sunt, et pessimam agnoscunt naturam, et maximam dant medicis peccandi ansam: Dilatatio scilicet ventriculorum

Hypertrophia parietum, Dilatatio Hypertrophiae juncta et vitia valvularum. Ceterae quot sunt species in valetudinem non prius agunt, quam Hyperthrophiam ventriculorum aut Dilatationem effecerint. Eadem fere est Laennecii sententia: "Les maladies du coeur les plus graves et les plus fréquentes sont la dilatation des ventricules l'apaississement de leurs parois, et la réunion de ces deux affections; l'ossification des valvules sigmoides de l'aorte (??), celle de la valvule mitrale, les excroissances placées sur les mêmes parties, qui peuvent se développer dans le coeur sont des affections beaucoup plus rares et qui pour la plupart ne troublent la santé, que lors qu'elles sont arrivées à un dégré assez intense pour déterminer l'hypertrophie ou la dilatation des ventricules." agreement hand superant ni sit

Quae quidem designatae morborum cordis species cum symptomata prae se ferunt perpetua sive permanentia (et physicalia, auscultationis et percussionis ope exploranda, et physiologica seu ad functiones spectantia) de quibus copiosius hic dicere non locus est, tum comites habent paroxysmos, quibus praesertim continetur fatalis ille in apoplexiam cordis aut rupturam; hic est in mortem exitus, quique tam mortiferis incedunt angoribus, ut profecto toties dicere pos-

sis mortuum esse hominem, quoties tali vexatus fuerit paroxysmo, ut bis mortuam mulierem ait Hippocrates.

Consistunt tales paroxysmi in sanguinis ad cor stagnatione et, quae inde sequitur, actionis hujus visceris per momentum cessatione; causas, remotas afferam, ubi vitia adsunt valvularum, impedimentum mere mechanicum, ubi vero Hypertrophia aut Dilatatio, dysharmoniam, venia sit voci non latinae, inter vim motricem cordis et sanguinem movendum. Syncope vera est his paroxysmis crisis et a natura concessum remedium (syncope autem tam saepe occurrit in morbis cordis organicis, ut signum eam pathognomicum haud tamen magno jure esse voluerint) quo quidem remedio organo, tam incredibili vehementia in impedimentum haud superandum agenti, otium impertitur. Quod natura syncopes ope, id medicus alia via impetrare studebit. Unica autem, qua e morte eripi potest aegrotus, exstat via, quae fert in lanceolam, et, si unquam, in hoc certo casu omnis hominis salus in cuspide posita est lanceolae; sed parva modo quantitate mittatur sanguis, ut iterari mox possit venacfatalis ille in apopleriam cordis aut ruptoitos

Si verum est, ut est verissimum, magnos omnium temporum medicos a scholarum libera-

tos vinculis naturae tantum paruisse id hoc loci maxime in oculos cadit; quibus enim excellentissimus Albertinus, ubi de paroxysmis his curandis sermo est utitur verbis: "Deinde in majoribus respirationis et cordis angustiis vix aliud auxilium experti sumus sive praestantius (quam venaesectionem), modo parca tum manu celebretur, ut iterandae phlebotomiae locus relinquatur, qui saepe occurrere solet, ac ne sub eadem patiens deficiat etc." eadem sua quasi fecerunt Laennec omnesque alii qui recentiorum temporum de morbis cordis scripserunt auctores. Quamquam vix non unicum in venaesectione ad oppugnandos hos paroxysmos petendum est auxilium, tamen alia, praesertim, quae citius extrinsecus derivant, non sunt negligenda. Crura ad genua usque pediluvio tepido immittantur aut linteis tepida madefactis involvantur; item brachia et manus; clyster emolliens cum aceto injiciatur; sinapismus, cui hic magna est fama, deltoidi, cruribus aut suris imponatur. Si ad valvulas haeret vitium aut si dilatatio adest simplex seu aneurysma cordis passivum, sanguinis missiones iteratae et prae omnibus Digitalis non solum evitandae, verum etiam volatilia naribus supponenda quin et intrinsecus liquoris Ammonii succinici vel similium guttulae nonnullae

porrigendae sunt. Ubi contra Hypertrophiam ventriculorum miserias has adduxisse tibi persuasisti, ibi certe sectionem venae sat largo vulnere susceptam, saepius nec parva nimis quantitate, pro re nata, ad lipothymiam usque repetas, et digitalis herbam cum summo aegrotantis fructu praescribas.

Expositis hucusque, quae sunt in paroxysmis facienda, transeamus nunc ad perpetuorum symptomatum curam, quae pro diversis morborum cordis speciebus est diversissima.

Quas species si animo non capto intuitus eris, facile intelliges, omnes fere, ut jam supra monuimus, eadem agnoscere symptomata physiologica: cruciantur aegroti doloribus rheumaticis ad superas thoracis partes, ad humeros, ad unum alterumve brachium; cruciantur languoribus, angustiis, mortiferis oppressionibus; extrema corporis praesertim inferiora semper frigida et velut paralytica iis inveniuntur et infiltrata; ad unum omnes moleste nimis abducuntur a somno capiendo, quo irrepente, praesto adest cordis oppressio et pectoris etc.

Si igitur cum nondum suppeditarent certiora symptomata, auscultationis scilicet et percussionis, excusari potuit, quod cordis diversissimae naturae morbi omnes una lege regebantur, non satis vituperandum est, hodie etiam uni tantum pareri methodo, ac si non nisi una existeret species; nec magis concedi potest, unum remedium, quod specificis praeditum esse viribus sibi persuaserunt ad tam diversas morborum formas oppugnandas adhiberi.

Certe infitias iri non potest, recentissimorum temporum medicos valdopere abusos esse Digitali, de hac enim sermo est planta, nec pronuntiasse eos morbi cordis nomen, quin ad sacram hanc ancoram refugissent. Digitalis autem, ut cujusvis alius remedii, usus certis est contentus finibus, quas non sine maximo aegrotantium detrimento excedere licet. Herba Digitalis deprimentem, sine dubio, exercet in cordis actionem motumque sanguinis effectum, et quamvis ei vis insit urinas pellendi haud parva, tamen qua gaudet in morbis cordis fama non nisi a prima, quam designavimus, ejus virtute dependere videtur.

Itaque his modo in casibus locus erit Digitali, ubi nimia cordis actio, cum contineatur viribus hujus visceris abundantibus (nimia enim cordis actio et in valvularum invenitur vitiis, etsi nulla hic sit *Digitalis* in usum vocandae indicatio), est coërcenda, reprimenda; igitur in Hypertrophia ventriculorum, et in ea forma Hypertro-

phiae cum Dilatatione conjunctae ubi illa hac est superior. Quod Laennec 1) fert de Digitalis in morbis cordis usu judicium tam iniquum:

"La Digitale pourprée est aujourd'hui fort employée dans le traitement des maladies du coeur d'après l'opinion généralement repandue, qu'outre son effet diurétique, elle exerce encore une action sédative sur le coeur. J'avoue que cette action ne m'a jamais paru bien évidente et surtout constante même lorsque la dose était portée au point de produire des vomissemens et des vestiges etc." hoc Mariadecius Laennec in nova operum fratris editione his fere verbis refutat: "En somme de tous les sédativs du systême circulatoire la Digitale me paraît encore mériter de beaucoup la préférence. Elle irrite souvent l'estomac mais en graduant la dose avec prudence, en suspendant l'usage à propos en l'administrant sous différentes formes on finit presque toujours par en tirer bon parti."

Recentissimis temporibus Broussais ²), Galliae lumen atque decus, pleniore, ut solet, ore plenaque manu Asparagi, plantae, ut ait, maximis contra hypertrophiam cordis viribus praeditae, ad astra sustulit laudes. Ipsissima ejus refe-

1) O. c. T. III. pag. 336.

²⁾ Annales de la Médecine physiologique, Juillet 1829.

rimus verba, ut medici ad pharmacum hoc accuratius examinandum aggrediantur:

"Il est une plante à laquelle aucune matière médicale n'accorde la proprieté sédative du coeur et qui pourtant en jouit dans un dégré des plus évidens. Elle joint à cet avantage celui non moins précieux de ne point irriter l'estomac, quand elle est prise avec modération et convénablement préparée.

Cette plante c'est l'Asperge. Qu'une personne, qui souffre par l'hypertrophie et la suractivité du coeur se mette à manger des asperges, elle sera soulagée (??), qu'elle en suspende l'usage, elle verra se rénouveler ces incomodités habituelles. Cette observation faite sur lui même par un homme de mérite étranger á la médecine lui inspira l'idée de faire préparer du sirop d'asperges et de le conserver pour la saison, où les tendrons de cette plante ne se trouvent plus. Il s'en trouva si bien, qu'il en prit l'habitude et qu'à la faveur de cette précaution il souffre peu de son irritation du coeur Le sirop de pointes d'asperges jouit d'après notre observation particulière la propriété, de ralentir la pulsation du coeur, sans irriter l'estomac, à moins qu'il ne soit pris à trop forte dose, ou que ce viscère ne se trouve dans un état de phlogose."

Nos Asparagum non alio modo, quam renes impellendo eorumque adaugendo functiones, in cor agere putamus; nec minori jure cineres vitis pampinorum, quibus magnam urinas pellendi vim inesse ingeniosissimus et divinus Schoenlein docuerat, specificum in cor exercere effectum diceres. Venia ceterum sit tantae orationis digressioni. Ad Digitalem ut revertamur, cum per longum tibi sit adhibenda tempus, ne obliviscaris efficacitatem ejus longis usus interpositis intervallis valdopere augeri. Haec de Hypertrophia.

In Dilatatione ventriculorum, aut ubi ea ita Hypertrophiae est juncta, ut superior sit, aut in vitiis valvularum, iis imprimis, quae arthritico veneno continentur, etsi in paroxysmis his speciebus intermixtis venam aperias, parvam effluere sanguinis quantitatem patiaris, nonnullasque Tinct. Digitalis aethereae porrigas guttulas, non solum a sanguinis missionibus, a Digitali, ab apparatu debilitanti te abstinebis, verum etiam roborantia varia, pro varia causarum natura, prae ceteris fontes naturales martiatos in usum vocabis, immo interdum ad excitantia confugies, dummodo ea excludas, quae sanguinem nimis

movendo occasionem ei praebent, ut fortiori incursu atque nisu cor urgeat impellatque.

Ne tamen his aliisque innumerabilibus, quae laudaverunt, pharmacis, diaetae regiminisque non summa habita ratione, morbum tam ingentem, ne dicam submoveri, tamen leniri mortemque differi posse arbitreris. In diaeta unica est iis posita spes qui organicis laborant cordis vitiis, nec unquam medicus sat magnam in eam instituendam dirigere potest attentionem, nec unquam sat acerbe severum esse in aegrotos, affines, amicos, quin in collegas ipsos non paucos.

Ejusmodi autem diaetam esse oportet ut omnia, quae, quocunque modo, in cor agunt, praecipue pathemata animi amoveantur severissimamque in cibo potuque assumendo legem aegrotus sequatur. In Hypertrophia praesertim tantum modo victus porrigatur, quantum vitae sustinendae satis est, illudque non bipartito sed tripartito et quadripartito etiam sic ut, verbis utor excellentissimi Albertini, "exigua dosi sanguifera vasa ingressum ea tum ne minimum quidem distentat." Carneae diaetae lactea, sine dubio, praeferenda.

In Dilatatione, aliisque ad paralysin aut rupturam cordis magis spectantibus vitiis, in ea praesertim parietum ventriculorum mollitie, quae tam e syphilitico quam e scorbutico veneno originem ducere videtur (etsi fieri etiam potest
ut easdem agnoscat causas quam Encephalomalacia, Gasteromalacia et Enteromalacia) quaeque
in Italia septentrionali et praecipue Venetiis occurrit inter nautas (Matrosen) in quibus quippe
saepissime Scorbutus inveniatur Syphilidi nuptus, cum causarum potissimum habenda erit ratio, tum, ut facile intelligi potest, diaeta longe
magis nutriens et roborans instituenda est.

guinor sat acerbe severate esse in aceratos calli-

nes, someos, quin in colleges sprop non pancos.

designadi mieta diactori e se opodici al per

nis, quas, quocunque modo, in cor agunt, prac-

cipum pathematacanimi amovembur atterisi

the mend obnounces supriture odin or supriment

grotes sequator. In Hypertrophia practician

weire meaning and antique of autory obour mufact

19 philogal med applied the sites of branthus

tripartito et quadripartito) etimo sic ut; veren

wher excellentistics . Albertial ... colins doubts

Spilora vasa ingresente, astana ar maling

dem white water. In the readers of the late while week

prestrumitalistes be emphilo concitatell altere

turage con dis rengus apastantibus violis, in cas puas

seriles perietara venuriculorum anolitica quat

Hustr. Carper de sel Aorn Tas ul dicaVrite conscribendi.

Turn per doo Semestria interfui clinicis exercitation

et de Philosophiae historia: Albestr. Cans de recentioris

bistoria temporis, Illustr, Wiczmann de Zoologia, Illustr.

L'emann de lumine et calore et de physice universali.

Illustr. Hecker de Pathologia et Therapia speciali, Illustr.

Fr. Hefeband the Pathologia were call, Blaste, Oscala de

materia medica, Illuste Rust de Chirugia universalio

Natus sum ego Israelis Julius Philipp veteri addictus fidei anno MDCCCXI patre M. Philipp, matre e gente Riess quorum praematuram mortem in omnem lugebo aevum. Primis litterarum elementis imbutus Gymnasium Berolinense, Bellermanno et Koepke, viris Illustrissimis, directoribus, per tres frequentavi annos et maturitatis testimonio dimissus anno MDCCCXXIX ab Illustr. Klenze t. t. Rectore magnifico in numerum civium academicorum receptus et ab Illustr. Bartels, medicorum ordinis decano, medicinae studiosis adscriptus sum. Ex quo inde tempore per quinque semestria hisce scholis interfui.

Illustr. Rudolphi de Encyclopaedia medica, de Anatomia comparata, corporis humani, organorum sensuum, foetus humani et de physiologia.

Illustr. Knape de Osteologia et Syndesmologia; uterque artem cadavera rite dissecandi me docuit. Illustr. Schulz de Encyclopaedia scientiarum naturalium; Illustr. Huyne de Botanice, Illustr. Mitscherlich de Chemia universali, Illustr. H. Rose de Pharmacia, Illustr. Link de

Pharmacologia et Toxicologia, Illustr. Hegel de Logice et de Philosophiae historia; Illustr. Gans de recentioris historia temporis, Illustr. Wiegmann de Zoologia, Illustr. Ermann de lumine et calore et de physice universali, Illustr. Hecker de Pathologia et Therapia speciali, Illustr. Fr. Hufeland de Pathologia generali, Illustr. Osann de materia medica, Illustr. Rust de Chirugia universali, Illustr. Casper de arte formulas medicas rite conscribendi.

Tum per duo Semestria interfui clinicis exercitationibus virorum, Illustr. Rust et W. Hufeland.

Hoc tempore praeterlapso, anno MDCCCXXXI almam Wirceburgensem academiam per Semestre adii et his operam dedi legentibus, Illustr. Schoenlein de therapia speciali et de morbis syphiliticis, Illustr. d'Outrepont de arte obstetricia tam theoretica quam practica, Illustr. Textor de akiurgia et de Fasciis, et praeterea Clinicis usus sum medico, duce Illustr. Schoenlein, chirurgico, duce Illustr. Textor.

Berolini denique iterum apud Illustr. Marheineke Rect. magnif. et Illustr. Rudolphi facultatis decanum maxime spectabilem nomen professus, usus sum et utor praeceptoribus illustrissimis Rust, Wolff, Barez.

Quibus omnibus viris illustrissimis, experientissimis, amplissimis summas quas habeo gratias ago.

Nunc examinibus praegressis, in eo sum ut, dissertatione more solito defensa, si gratioso medicorum ordini placuerit, utriusque medicinae doctoris gradum recuperem.

versali, Illustr. H. Rose de Pharmacia, Illustr. Link de

THESES DEFENDENDAE.

I.

Tragoedia Shakspearii King Lear inscripta omnes inter libros maniam optime illustrat.

II.

Diabetes et Phthisis pulmonum pituitosa ad unam pertinent morborum familiam.

III.

Dolor ad cardinales, ut vocant, imflammationis virtutes non pertinet.

IV.

Quo morborum examina sunt rigorosiora eo minus iisdem discitur.

THESES DEFENDENDAM.

I

L'eggoedia Shakspearii King Lear inscripta connes

II.

Diobeles et Philips pulmonum pfinitesa ad

W.

polor ad cardinales, ut vocant, imflummatio-,

12

And the state of t