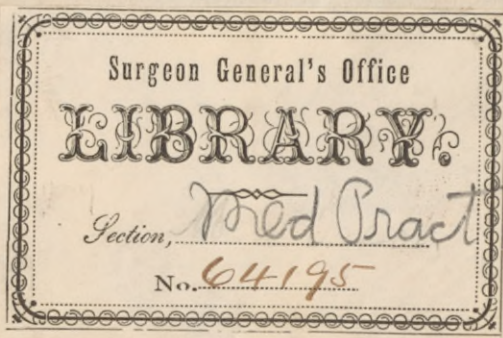




Very rare



PRINCIPIA
MEDICINÆ,

EPITOME,

Et Totius Humani Corporis Fabrica
seu ex microcosmi armonia divinum,



germen,



A. D. D.

D. DIDACO OSSORIO,

ET PERALTA, diu, iam Chirurgicæ

& Anathomicę Cathedre Methodicę

& nunc Vespertinæ in Mexicana Aca-

demia Moderatore, S. Inquisitionis

Tribunalis à Secretis Regalisq;

ergastatuli fidelissimo Medico,

& huius Novi-Regni

Prothomedico.

Surgeon Genl's Office
LIBRARY
No. 641950
Washington, D. C.

1685.

CVN LICENTIA.

Mexici, apud Heredes Viduę Bernardi Calderon.

PRINCIPIA
MEDICINAE

EPITOME,

Et Totius Humani Corporis Fabricae
Sed ex microscopii armonia divinum,

* * * * *

M. D. D.

D. DIDACO OSORIO,

ET PERRA, A. M. D. Iam Chirurgiae

& Anatomicae Cathedrae Methodice

& nunc Vespertinae in Mexicana Aca-

demia Moderator, & Institutionis

Tribunalis à Secretis Regalis;

ergastrii fidelissimo Medico,

& huius Novi-Regni

Prothomédico.

1687

P. C. V. LICENTIA.

Mexico, apud Haeredes Vices Bernardi Calceoli.



NRA S DGVALPE



MAY 16 1891

SANCTISSIMAM

Deigenitricem sine originali labe

W ☩ conceptam ☩ W

VIRGINEM MARIAM DE GUADALUPE,
quam in periculosis navigationibus
periclitans fixam inveni

PATRONAM;

Quam meis ab incunabulis, cordis vis-
ceribus adiubantem Matrem elegi: &
in meis humilioribus, studijs præex-
lentem semper habui misericordem
pro huius operis lucro, invoco in
auxilium

Doctor D. DIDACVS OSSORIVS, &
PERALTA olim Chirurgiæ, & Ana-
thomiæ Cathedræ, Methodique me-
dendi, & nunc Vespertinæ moderator:
Sanctæ Inquisitionis A sigillo; Medi-
cus, & huius Novæ-Hispaniæ
Prothomedicus.



*Quæ continentur in hoc opere
notabilia.*

1. Anothomia latino sermone.
 2. Tractatus de partibus.
 3. Tractatus de diebus decretorijs, de signis, & de crisi.
 4. De morbo Sancti Lazari Hispano idioma.
 5. Anathomia lingua nostra pro Chy-
rurgis non latinis.
 6. Septem Aphorismorum libri Hip-
pocratis ex litera Leoniseni.
 7. Tabula in qua omnes Aphorismi
consiliantur cum morbis in parti-
culari.
- Pro insipientibus, tam in theorica,
quam in praxi necessaria.*

SENTIR

del Doctor, y Maestro Don Mathias de Santillan Cathedratico jubilado de Prima de Philosophia de la Real Vniversidad, Canonigo Penitenciario, y Examinador Sinodal deste Arçobispado.

Ex.^{mo} Señor

POR mandato de V. Ex. he reconocido los tratados, que presenta el Doctor Don Diego Ossorio, y Peralta, y no hallo inconveniente alguno para que se den à la Imprenta; este es mi sentir V. Ex. proveera lo que fuere servido. Mexico 12. de Febrero de 1684. años.

Dr. D. Mathias de Santillan

APROBACION

del Dr. D. Juan de Torres Moreno, Cathedratico jubilado de Prima de Medicina en la Real Vniversidad Presidente de el Prothomedicato deste Reyno.

Ex.^{mo} Señor

EN conformidad del decreto de V. Ex. de ocho de Febrero pasado deste año he visto estos tratados del Doctor D. Diego Ossorio, y Peralta Cathedratico de Vesperas de Medicina, y Protho-Medico deste Reyno: y hallo ser utiles, y necessarios para los Estudiantes: por lo qual siendo V. Ex. servido puede dar premissos para que se den à la estampa: Mexico, y Febrero 14. de 1684. años

Dr. D. Juan de Torres Moreno

EL Excelentissimo Señor Marques de la Laguna, Virrey desta Nueva-España &c. concedió su licencia por Decreto de 8. de Febrero de 1684. años para que se Imprima,

IVDICIIUM

quod hac in re, de Superioris mandato, tulit Doctor Don Barnabas Diez de Corduba, & Murillo, in Alma Mexicanensi Cathedrali, Metropolitana Ecclesia, pro sacrarum Scripturarum lectione ad Canonicatum Theologalem euectus, & in Archiepiscopali Curia pro Examinandorum delectu Synodalis præscriptus Censor.

PARI, & mentis indagine ad contemplandum, & animi alacritate ad evolendum haud minore voluptatis oblectamento affectus delicati Operis Lenocinio; quam obedientie stimulis agitatus Ordinarij nostri Decreto obsequutus; delatum mihi ad censuram lubens degustandum adiui Opusculum medicale quod ex Vberissima Apollinis segete, fructibus qualem optimis maturescente germinavit Autumno ope, & conamine D. D. Didaci ab Ossorio, & Peralta; qui iam diu Medicæ Palladis candidatus

in

in hac Vniuersitate Regali pridem, est Chirurgicæ, seu Ana-
 thomicæ, inde Methodicæ, postmodum Vespertinæ Cathed-
 ræ præpositus moderamini semel, ac iterum buccinata ac-
 clamatione Magister, ac insuper istius Novæ Hispaniæ Pro-
 thomedicatus in fulis mercede regia insignitus: vt hocce,
 quod ea primitus compaginandum super inscriptione à fron-
 te circumfert; *Epitome totius humani corporis fabri a. seu ex
 Nic. rocosmi armonia*; Apollinæ phalangis pallore auri ir-
 radianti vexillo conscriptis, medendi manuale auctoribus
 deferat luculentum, vbi humanæ structuræ interiori medul-
 litus patefacto opificio, tota istius parvi mundi machina bre-
 vi negotio his penitus innotescat, ad quos huiuscemodi
 fabricæ languorum malleo luentis visa profus est reparatio
 spectare: Opus sane, & typis natum, & prælo ad publicam
 vtilitatem toto creditoris iure, sic functum quod neminè la-
 tere debet id vel ethnicis nequaquam insolitum iri, quando-
 quidem tabulas Hippocraticas, quas omnium Antesigna-
 nus, & Princeps ad viventium leuamen operoso labore me-
 dicatrices affatim coagmentauerat; no iam debilibus fragi-
 lis paginæ passi sunt exarari elementis, verum gloriosiori
 Asiæ Vniuersæ templo Dianæ apud Ephesum consecrato ad
 piarum ædium parietes appendendas solertissimè tradide-
 runt. Potissimum quia res medicas scripturâ posteritati
 mandare nulli profecto siue statui, siue conditioni, vel præ-
 celfo sanctimonix culmine sublimatis, vel dignitatis supre-
 mæ exaltatis fastigio, vel generosa quavis professione emi-
 nentibus, dissonum vnquam, vel aliquantisper apparuit;
 quominus Autor vir aliàs Clericali militiæ adscriptus, & sa-
 cris aris Sacerdotij Sancti decoramine mancipatus, tanti
 muneris auctoramento in huiuscemodi peritæ dogmatibus
 ad Reipublicæ bonum cudendis refragari videatur; quin im-
 mo obsequij multum divino Præsumati conciliare quemad-
 modum plerique præstitere Sanctorum, non modo qui me-
 dicandi victitantes industria ab omnibus, eius rei Professo-
 res noscuntur; vt è Martyrum exercitu candidato Cosmas,
 & Damianus Arabes, Egææ sub Diocletiano, Vrcisinus Ra-

venna sub Paulino, Pantaleon Nicomediae sub Maximiano: immò & Lucas ex Christi Domini Evangeligraphis vnus Antiochenus Scriptor Bithyniae sub Iuliano, qui que terrarum alibi tormenta fortiter subeuntes generosi effusione cruoris pallidas suae Minervae infulas ad sacrarum efferentes alborem; tyrannidis virulentae febrim, qua huius Mundi Principes aestuabant, medullitus restinxerunt, non inquam caelestis: tantumdem aulae hinc militis recensiti, qui dum Peregrinos in praesentiagerent Babylone, pro victu adhaerent Aesculapio, thalamum suo munere nobilitarunt Appollinis, vetum etiam est triumphantium confessionis apud Caelicolas laurea, non nulli, pia ad corporum medellam monumenta cedentes, idem apprime consecraverunt studium; vt Sampson Praesbyter Saecularis Constantinopolitanus inter Graecos in suo Maenologio adeo celebris quod in die sibi sacra, apud nos in Martyrologio Romano quinta ante Kalendas Iulias, a Iudicijs, caeterisque forensibus prorsus vacabant vt tradit in suis notis Baronius, & nomine, & sancta Purpura Caesaris. Is ergo non aliter, ac Iuvenalis conspicuus Narniensem Antistes nec medicinae in hiantes a sanctimonia vllatenus aberrarunt. Columbanus insuper non minus vitae candore quam Iesuatorum erectione clarissimus inter alia, quae suis Alumnis aedificationis molimina non illud inferius aquas videlicet medicinales, & ex herbis distillare, & ad aegrotantium levamen, servare praescribit. Quae Petrus Vlyssiponenfis edoctus Episcopus Tusculanus medicinae doctrinam, quae pollebat, non est dedignatus ad Pontificatum assumptus (vt Ioannes XXII, est nuncupatus) restari, siquidem universae Ecclesiae candelabro praefulgens ad tanta altitudinis exaltatus fastigium ab aliquot Canonibus in artis huiusce gratia & problematibus non destitit conscribendis. Nec Gregorius ille Nazianzenus Praesul sacerrimus, qui antonomastica cunctorum vociferatione Theologus est acclamatus, & collapsam Constantinopoli fidem restituit; indignum tulit ad rei medicae promotionem scriptis aliquantulum immorari vt Auctor est Beyerlinckius in suo magno theatro tomo 5. vbi

idem planè, de altero refert, non inferioris nominis in Ec-
 clesia splendenti columine, illo nimirum Ioanne qui Damasci-
 tum sanctitate, tum sapientia, & orbi, & floruit empireo:
 quam obrem de proficuo adeo medendi libello feror edice-
 re pro iudicio omni venire ex parte graphicæ perennandum
 maximopere cum nullum, siue Religionis Orthodoxæ nostra-
 tum integerrimæ puritati, siue morum desideratæ honestati,
 siue rectè, benèque vivendi probitati subodorari queat no-
 cumentum, quidplam ve animarum valetudini destructivum
 afferre: immo exemplar obiicere ad ædificationem labentis
 corporis valde perspicuum, quippè quod totum illius referat
 Microcosmum. Vnde quod de Constantinopolitano suo
 Medico Sanctissimus quondam Pater Gregorius ille Ro-
 manus Confessione Magnus, Doctoratu maior, & maximus
 Pontificatu, quæ scatebat altitudine eloquij buccinarat scri-
 bens; non in congrue valet Mexiceo nostro adaptari. Illum
 enim quadruplici commendans epistola vt patet ex ipsarum
 Registro tomo 4. gradum ad quadragesimam libri 4. perfici-
 ens; optimè theodori adoli, sanitati mentis, & animi pu-
 ritati, quam iuncti sibi muneris incumbere studio scripto-
 rum, operumque suorum splendorem, & gratiam queis
 cunctos demulcebat alliciens, luculenter attribuit: *Hoc tibi
 cyra, hoc scripta testantur, hoc de presenti expertus sum, hoc
 de omnibus an a. s. em, & omnipotenti Deo dignum in per-
 petuum faciat. Qui enim virtutum mater est charitas id circo
 b. nos operum fructus profers, quia ipsam eorundem fructum in
 mente radicem tenes.* Tanto ergo Gregoriano præconio in of-
 fenso valet pede Theodori nostri opusculum hocce decurre-
 re, vt pote ex radice charitatis culta quidem mente rorè vir-
 tutis erumpens, atque adeo valentioris vbertatis fructus
 præmittens optatos, maturum vndequaue debet profus
 iudicari graphiari. Sic censeo Mexici die 27. Aprilis M. DC,
 LXXXIV.

Dr. D. Barnabas Diez
 de Corduba, & Murillo.



EL Señor Doctor D. Diego de la Sierra
Canonigo Doctoral desta Metropoli, Con-
sultor del Santo Officio de la Inquisicion, Ca-
thedratico propietario de Decreto en la Real
Vniversidad, Juez, Provisor, y Vicario Ge-
neral, Governador deste Arçobispado por el
Il.^{mo} Señor Doctor D. Francisco de Aguiar,
y Seixas del Consejo de su Magestad Ar-
çobispo de Mexico Concediò su licencia pa-
ra la Impression deste Libro vista la Aproba-
cion de atras del Señor Canonigo Doctor
D. Bernabe Diaz de Cordoba, y Morillo
por Auto de 28. de Abril de 1684. años ante
Bernardino de Amezaga N.^{ro} publico.

Dr. D. Bernabe Diaz
de Cordoba, y Morillo.



PROEMIVM.

Dificile satis agredimur opus (STVDIOSI, & PERITI) in incognitum factis, humani corporis partiam examen ingredimur; sed nobis Deo propitio, eiusque lucidiori gratia flugentissima Matre MARIA DE GVADALVPE. Protectrice omnia si, & difficilima luce clariora, & facilima innotescant, & quia tractatus veritatem, & brevitatem inquiri in vtriusque exordium ingredior. Valete.



SECTIO I.



Inquirit quid sit Anathomia, quas afferat utilitates?

Anathomia nomen arabum est; idem Latinis ac divitio sonat; ideoque in communi essialiter, his verbis definitur, *Anathomia est partium simplicium, & instrumentalium corporis humani recta divitio.* Optima enim est definitio quia per verum genus (ut divitio ostendit) & per veram differentiam (ut reliquæ particulæ commostrant) traditur.

Anathomia, alia est vniversalis, respectu totius corporis, particularis respectu alicuius membri, aut

regionis alicuius scilicet, cerebri, pectoris, aut ventris inferioris, &c.

Deinde Anathomia vt sic: pars est essentialissima medicinæ, & est duplex docens, & vtens vtraque est scientia, quia est evidens cognitio rei per causas, & demonstrationes, sine formidine acquisita: alia est practica, & alia speculativa. Speculativa est quæ consistit in vera partium cognitione, & contemplatione, in tota latitudine ipsarum. Practica est quæ ad opus reducitur per manus opera regulas, & præcepta rectæ diuisionis: nam si præmialia huius tractatus desideratis, discursum, facile, vt veri Philosophi, potestis facere: interim igitur ad alia progrediamur.

Utilitates, quas afert Anathomia. 1.^a Est vt qui eam callet laudes Deo optimo, & maximo, pro contextura, & compositione corporis humani, & recto consensu partium redat. 2.^a Est cognitio cuius libet partis in proprio citu, figura, numero, & magnitudine, instantu sanitatis, & morbi secundum propriam temperiem, aut facultatem, aut actionem, &c. 3.^a Est quod ex cogitione partium recta resultat, quo modo vna pars per propriam vicinitatem, aut munus ipsius aliam per consensum lædat. 4.^a Locum affectum luce patientiorem redit, vt doctus, aut rationalis Medicus parti affectæ medicamento indicato succurrat: sunt, & aliæ utilitates quam plurimæ quas vos in experientia inuenietis.

S E C T I O II.

Quid sit corpus humanum, & partes ipsius?

Corpus humanum, est unum totum substantialē
 ex pluribus aut diversis partibus exornatum cum
 recto ordine, & organisatione completum. Optima
 corporis humani definitio ut discurrendo per sin-
 gula definitionis patebit, ubi advertite Anatomiam
 non respicere formam substantialem informativam
 corporis in hac specie rationali, aut cadaveris; sed
 totum corpus, ut completum ex partibus integran-
 tibus, & constituentibus eum sub forma corporeira-
 tis (à quantitate in distincta) nam respectus alius, &
 consideratio corporis diversa ad alias scientias spe-
 ctabit.

Circa definitionem partis, alia quam plurimæ
 sunt definitiones, sed quia nullam intēdo in hac epi-
 tome controversiam movere; tantum modo defini-
 tionem Galleni referam lib. i. de usu partium cap. i.
 per hæc verba. Pars est quæ neque unde quaque sir-
 cumscriptionem habet propriam, neque unde quaque
 coniuncta est alijs; in qua definitione, descriptive,
 & improprie locutus est Gallenus, & patet quia prius
 est esse quam circumscribi: ergo non eam exquisi-
 tissime definivit neque per primarium conceptum,
 præterquam quod omnis pars dicitur ad al. u. d. ergo
 per propriam circumscriptionem non bene defini-
 tur, sed quia brevitatem desidero sic propriam par-

Definitio partis. tis definitionem accipite. Pars est corpus toti cohaerens communi, etiam vita coniunctum, ad illius functionem, & vssum comparatum, quæ definitio vt optima est amplexanda, primo quia per primum conceptum explicat essentiam partis, deinde quia traditur per verum genus, & differentiam, vt patet perly corpus, quod se habet vt genus, & reliqua se habent vt differentia, vt magis in subsequenti- bus patebit.

Pars simplex. Vnde in primis dividitur pars in similem, & dissimilem 1.^a Homogenea, & simplex est, & est corpus cuius partes eandem habent definitionem, & nomen cum toto: & huius modi sunt (ex Galleni doctrina lib. citato de Vssu part. per totum) cutis, membrana carnossa, adeps, fibra, tendo, os, cartilago, ligamentum, & si quæ aliæ sunt huiusmodi.

Pars cōposita seu instrumetalis. Dissimilari autem, quæ dicitur secunda, etherogenea, & cōposita est corpus cuius partes, non habent eandem definitionem, & nomen cum toto, vt pes, manus, cor, & caput, &c. Quia quælibet pars capitis non est caput; sicuti pars quælibet ossis est os, sed circa venas, nervos, & arterias valde est dici dium inter Authores Medicos; an sint partes similes, vel instrumentales? Quam controvertiam intractatu de partibus (Deo favente) exagitemus.

Ex quibus infero 1. quod in omni parte devet Medicus aut Doctus Chyrurgus considerare temperamentum partis proprium, quod consistit in pri-

nis qualitatibus, deinde quod sequitur ipsum temperamentum, vt mollitiem, duritiem, raritatem, densitatem, figuram, magnitudinem, numerum, & situm, deinde actionem cuiuslibet partis, an sit propria, an communis? Nam actio propria illa dicitur, quæ vni tantum parti, aut membro competit, & non alijs veluti visio in oculo (mediate humore chry-stalino) chylicatio in ventriculo, sanguificatio in hepate, & spirituum vitalium generatio in sinistro ventriculo cordis, & spirituum animalium in cerebro.

Actio communis dupliciter accipitur, vel enim est communis, quia in omnibus partibus reperitur, veluti actio facultatis attractricis, retentricis, con-coctricis, & expultricis, quæ in simplicibus, & compositis reperitur partibus, vel actio est communis, quia vniverso corpori aliqua virtute succurrit communi, vt actio ventriculi respectu chyli, & actio nervorum in sensatione arteriarum in spiritum vitalitate, venarum in delatione sanguinis, vt docet Gal. lib. 1. de Vssu partium cap. 21. & 13. & ratio est, quia hæ partes dependent ab alijs principibus, tanquam ex fontibus cõmunibus, & vniversali corpori necessariis, ad eius conservationem; nam nerbi principium, & originem sortiuntur à cerebro, arteriæ à corde, & venæ à iecore: queis ita explicatis, vt recte corporis Anatomiam assequamur à principali cerebri membro incipiamus, quia in omnibus semper à capite tanquam

*Actio est
cõmunis
duplex.*

quam

quam à superiore gubernatore, & Prælato est inci-
piendum.



SECTIO III.



De partibus componentibus caput.

Caput.

Caput est pars corporis superior, in qua recidet fa-
cultas animalis cerebri, & rectrices Anima, com-
ponitur ex partibus continentibus, & contentis, con-
tinentes dicimus, quæ alias continent, & contentæ
quæ ab alijs continentur, vt facilius componentes
externas, & internas partes apellemus.

*Partes co-
genitas.*

Partes continentis sunt quinque, scilicet, cutis
adeps, membrana carnossa, pericraneum, & cra-
neum; cutis vel est non vera, & dicitur epyder mer-
mis, quæ ex superfluitatibus veræ cutis generatur,
vel est vera, quæ dicitur dermis generata ex substan-
tia rariori, & porossa, cui accedunt venæ capillares
arteriæ, & ramusculi aliqui nerborum, & est tempe-
rata in complexione, & sensatione, deservitque, vt
honeste vniuersum corpus sircunvestiat.

*Membrana
carnosa.*

Membrana carnossa est tela r. quædam ex sub-
stantia media genita, inter membranossam, & car-
nossam substantiam, composita ex carne, & fibris,
constansque venis, nervis, & arterijs; hæc igitur in-
terior sircunvestit, vniuersum corpus, vt eius vicera
ab aliquibus àterationibus defendat, & est in com-
plexione similiter temperata.

Adeps.

Adeps est quasi oleum coagulatum genitum ex

cra-

craciori sanguinis parte recepti in membris frigidis; & ideo incalidioribus partibus minus generatur pinguedinis, distenditur, in partibus nerbioffis, vt humectando, conservet prædictarum partium calorem naturalem; caret sensatione, & motu ita Gallen. lib. 1. de temperament. cap. 1.

Pericraneum est tela quadam nervioffa, crasior, densiorque, quæ ossa capitis circumvolbit, & musculos temporales vincet, ac tegit, originem habet à tela; quæ dicitur dura Mater, & est in complexione frigida, & sica.

Craneum sumitur protota capitis circumvolutione, & componitur ex octo ossibus, quorū primum dicitur os coronale; duo parietalia, quæ ita dicuntur, quia sunt, quasi duo parietes, & ingeruntur in vno & altero latere, in coronali: duo petrossa, quæ sunt extra aures, talia dicuntur, quia duriora sunt, & quasi petræ; sextum occipitale dicitur, & est in posteriori parte capitis, & cum osse vacilari vnitur (quod apud vulgum dicitur cerebrum, & nuca apud alios) Vltimum dicitur os cribosum ad similitudinem cribri habentis duo foramina, aut meatus quibus aqua, aut licor instilatur, & est in anteriori parte capitis, ex quonares eformantur, habetque duo foramina, vnum ad dexterum latus, alterum ad sinistrum, quæ dicuntur collatoria, quibus cerebrum expurgatur, & suffumigia, & herrygnum, & reliqua olfactoria amplicantur.

CRANEUM

Osso sunt ossa capitis.

Ossa

Commis-
sura.

Ossa igitur hæc crancum componentia vniuntur inter se medijs quinque commissuris, quæ idem sonant ac iuncturæ, quarum prima dicitur sagitalis in medio frontis, ad similitudinem sagitæ; alia coronalis, & occipitalis alia hæc igitur dicuntur veræ commissuræ; ad distinctionem aliarum, quæ dicuntur non veræ, vt sunt duæ aliæ commissuræ, quæ in ossibus petrosissis reperiuntur.

utilita-
tes commis-
surarum.

Hæc igitur commissuræ magnas habent utilitates, & prima est vt telæ internæ, quæ dicuntur dura Mater, & pia Mater, pendulæ sint, & quasi cerebri corticis nitantur à beis; secunda est, vt embrochia, oxyrrodium, & irrigationes, per istas commissuras ad interna cerebri vicera communicentur. Tertia vt cerebrum expurgetur. Quarta, vt contusio aut fracto vno osse, aliud incolumie remaneat; nan si aliæ aliæ sunt utilitates, magis in experientia patebunt.



SECTIO III.



De partibus internis, sive contentis.

Partes igitur contentæ sunt sex. 1.^a Dicitur dura Mater. 2.^a Pia Mater, 3.^a Substantia Medularis. 4. Ræcte admirabilis, 5. Grandula, quæ recipit cerebri pituitam, & vltima sunt septem nerborum paria de quibus seorsim breuiter agendum est, & ideo in primis.

Dura Ma-
ter.

Dura Mater est tela quædam crassior, & nervios-

sa

sa, quæ circumdat piam Matrem, & substantiam medullarem cerebri, & est contigua, & quasi vitæ, cum ossibus cranium componentibus: *Pia Mater*, est tela tenuis, & subtilis infra duram Matrem contenta Pia Mater.
 venis, & arterijs unde quaque contexta: venæ igitur, ter.
 vt alimentum cerebro necessarium deferant, vt nutriantur eius partes; arteriæ trahunt spiritus vitales, vt ex ipsis fiant spiritus animales, utraque igitur tela, est quasi cortina, sive involucrum, tegumen, aut cooperimentum substantiæ medularis cerebri, de qua iam sermonem facimus.

Substantia medularis, est substantia, quadam al- Substantia medullaris.
 bia, mollis, & lenis, quæ totam cerebri cavitatem re-
 plet, & est basis, seu fundamentum in quo residet ip-
 sa animalis facultas; hæc igitur tres habet ventriculos; in quibus facultates rectrices inveniuntur, in anteriori parte; primus est, in quo adest phantasia, seu imaginatio; secundus igitur, qui in medio capitis situm habet, residet extimatibus, ratiocinatio, seu discursus, in posteriori parte, tertius est ventriculus, in quo memoria, seu reminiscentiæ dicitur exoriri: nam licet, in aliquorum sententia maior sit facultatum rectricum numerus; tantum denominative, & per synonyma distingui dicimus, quia ex Galieno lib. de facultatibus naturalibus cap. 7. & lib. 1. de lymphomatibus causis, & 6. de locis affectis cap. 8. has tres assignat; logici vero, & metaphisici, v. p. r. f. c. i. o. n. e. s. & universale constituunt, & species impressas apprehendant,

retineantque, quinque defendunt facultates, scilicet, sensum communem, seu imaginationem, phantasiam, rationem, seu intellectum agentem, discursum, & memoriam, seu reminiscenciam, in qua servatur species idolorum, sed ipsi de his examen faciant; dum nos ad alia transimus utilia.

Reti admirabile est plexum quoddam, ex arterijs soporalibus mirabiliter in cerebro ad similitudinem retis contextum: dicitur admirabile ratione curiositatis, qua regitur; alij dicunt esse reti admirandum ratione visus perspicatissimi, qui requiritur ad huius retis cognitionem: ita Fragotius lib. de Anathomia cap. proprio de cerebri compositione, Calbus, & alij.

Glandula, quæ pituitam cerebri recipit, est pars, quedam durior, & citum, habet supra os bacillane, & habet unum ventriculum, sive foramen, in quo suscipit pituitam cerebri, ut ipsam evaquet natura, per palatum: ita Antonius Laurentius lib. Anathomiae c. 3.

Septem
nerborum
paria.

Septem igitur nerborum paria originem sortiuntur à cerebro, tanquam à radice, & fonte sensus, & motus: Primum par defert spiritus visivos ad oculos, per proprias cavitates, & hoc intelligitur de nerbis obticis, in quibus enim, si detur obstructio privabitur visus, veluti in gutta serena propter spasmus; vel in infusione propter humoris pituitosi excrementitij portionem; qui intunicis oculorum densatur.

Par secundum, accedit ad musculos oculorum, Par. 2.
 & supercilia. 3.^m Ad frontem, ad musculos tempora- 3. Par.
 les, ad molas, & dentes. 4.^m Ad linguam devenit in quo 4. Par.
 facultas, siue sensus gustus recidit, & deinde totum
 ramificat pallatum: ex quo audebant aliqui Autho-
 res dicere gustus sensum in pallato esse, & non alibi. 5.^m 5. Par.
 Par ad aures, & in quolibet nerbo adest virtus audiendi, quo refrigerato, vel inflamato, vel quo vis aliomodo distemperato, laeditur ipsa audiendi facultas: hi duo nerbi gingivas, & mandibulas, similiter ramificat.

Par sextum descendit cum recto ordine, & tra- Par. 6.
 mite, ad duas cavitates, vitalem scilicet, & natura-
 lem, ita, ut intrachi arteria uniantur: hi duo nerbi, ut
 deinde quisque descendat per propriam latus, dexter
 per dexteram partem sinister per sinistram; deinde
 iterum in ore ventriculi ingeruntur, & aliquos ibi ge-
 nerant ramusculos, quibus totus venter contegitur;
 & postea descendit, & iecur ramificat lienem, renes,
 vesicam fellis, matricem (in mulieribus) urinae ve-
 sicam, & omnes partes inferioris cavitatis naturalis:
 ex dictis statim advertite: causam ob quam, si quis
 contusionem succipiat in ore ventriculi, vel vulnus ob-
 mutelcat, & sine motu, & sensu iaceat super terram,
 & si vulnus, vel contusio in cerebro contigerit sta-
 tim vomitus bilis supervenit, & locutionis privatio;
 propter nerborum dictorum consensum.

Par 7.^m Ad linguam devenit, ad mandibulam in- Par. 7.

feriorem, & occipitium; & similiter linguæ musculos ramificat, ac movet; ita Galbús lib. 1. de Anathomia cap. 39. Andreas Laurentius lib. 4. cap. 16. de Anathomia.



SECTIO V.



De partibus faciem componentibus.

Sunt igitur partes faciem componentes in septenario numero collocatæ, scilicet, oculi, supercilia, tempora, frons; nares; os, & auriculæ: de quibus seorsim agendum erit, & ideo circa primam partem.

Oculi: sunt partes, compositæ ex venis, & arterijs, nervis, & musculis, tellis, & humoribus in quibus; facultas visiva recidet, & species impressa constituitur; oculorum tunicæ sunt sex. 1.^a Quæ est adextra, dicitur adnata alba, & subtilis; oritur ex pericraneo capitis, & in circulo maiori iridis finitur.

Secunda dicitur secundina, quæ formatur ex extremis partibus murium oculos moventium; & in iride similiter finitur. 3.^a Dicitur cornea, ex qua formatur oculus, & circunvolvitur, & est alba, durior, & splendida, adextra; ad intra vero, non ita, nascitur ex dura Matre.

4.^a Dicitur vbea, quæ existit à pia Matre, & in obtico nerbo involvitur. 5.^a Retinea appellatur, quæ ex ipso metobtico nerbo exoritur. 6.^a Tunica Aranca denominatur ad similitudinem arancorum telæ.



Et ex pia Matre ducit originem: similiter oculus Tres oculorum humores.
 extriplici humore componitur, & organizatur, scilicet, ex albugineo, chrystalino, & vitreo.

Albugineus humor, est pars ex substantia rara, Albugineus.
veluti albumen ovi; & est in maiori quãtitate, quam
cãteri humores; humor chrystalinus dicitur talis ad Chrystalinus.
similitudinem chrystali; ita vitreus humor, quia vitro Vitreus.
densato similimus est, talis appellatur; hic in intima
oculi cavitate est cõglobatus, supra hũc, humor chry-
stalinus, & hic circumscribitur ab humore albugineo.

Hic similiter invibitur in tunica adnata secunda, & cornea; chrystalinus inter secundinam, & corneam; vitreus inter corneam, & vbeam, qui ita commixti, & cõglobati oculi figuram rotundam componunt: cavitas in qua servatur oculus orbita dicitur, & palpebra est quasi vicera, quę ipsum defendit ab omni externa alteratione: quę is positus, vt certum, & luce patentius defendite: facultatem videnti in humore chrystalino constitui; alia quam plurima se se offerebant in præsenti, quę vssu, & tempore studioffo patebunt.

Supercilia supra oculos sunt ita à natura disposita ad eorum pulchritudinem; tempora, ad exornationem, Et compositionem faciei, sicuti frons: & Na- Supercilia.
res: sunt cerebri expurgatoria, per quas humor pituitosus, Et excrementitius expurgatur, & odorum qualitates deferuntur ad instrumentum olfactus sistens supra os cribroffum. Frõs Nares, & os.

Os est pars, siue ianua per quam alimenta deferuntur, ac masticantur, & aliquo modo digeruntur: constat ex pallato, columela (vulgo campanilla) epiglotide, quæ est quasi covertera, siue cooperimentum, siue tegumen guturis, & orificij trachiarteriæ: aures sunt instrumēta auditus, emungatoria cerebri & ornamenta vultus, in quarum cavitatibus adest sensorium duplex, vnum quasi incus, & aliud quasi malleolus, in quibus sonus percipitur, & facultas audiēdi celebratur, & surditas symphoma supervenit.

Collum.

Collum componitur ex trachiarteria, siue meringe (vulgo nues) ex venis organicis, arterijs magnis cuius citus, & figura omnibus luce patentior est; ideoque ad alia progrediamur.



SECTIO VI.



De continentibus, & contentis pectoris.

PECTUS dicitur pars, siue planities anterior, incipiens a trachiarteria vsque ad umbilicum: partes continentibus sunt decem, scilicet, cutis, membrana carnossa, pinguedo, muscoli inter costales, costæ, vertebræ, siue spondilia, omoplata, claviculæ, os externon, & pleura.

Muscoli inter costales sunt inter costas vniti, & contexti, deserviunt ad respirationem, compri nendo, & dilatando, vt instrumentum respirationi subseruiens, & in numero, apud omnes anathomes, triginta.

ginta, & quatuor, in quolibet latere existunt.

Costæ sunt viginti, quatuordecim dicuntur veræ; in quolibet latere sunt septem, dicuntur veræ, quia in osse externone ingerantur curbum, & circum habent completum, reliquæ decem, dicuntur mendosæ, sive falsæ, aut non veræ, quia non sunt completæ, & nituntur in cartilaginibus, & vniuntur medijs musculis inter costalibus; sunt igitur informa arcus, vt partes internæ dilatentur, & custodiantur ab eis.

Spondilia, aut vertebræ, ossa sunt, quæ totam spinam componunt, & sunt in numero trigessimio quarto, septem in collo, duodecim in pectore (scilicet posteriori) sex in lumbis, quinque in osse sacro, & quatuor in cauda ossis; deserviunt, vt corpus sit rectum, & sursum, & deorsum moveatur; vniuntur inter se medijs ligamentis, & sunt ossa duriora, & intus continent humorem quo humida conservantur namaliter à motu facile sicarentur, habet similiter quodlibet os duo orificia, vnum in dextero latere, alterumque in sinistro, ex quibus exeunt sexaginta nervi, sive triginta paria quæ deserviunt ad sensum, & motum totius corporis per participationem facultatis cerebri.

Omoplata; sunt partes ex quibus tota componuntur scapulae, sunt xivatae ad extra, & concavæ ad intra, admodum testudinis, sunt ergo scutum parvum posteriorum; os exter non est in parte pectoris ante-

Spondilia.

Ossa spinam componens sunt 34

Ex ossibus exciit 60. nervi.

Omoplatae.

anteriori, & durissimum, & densius proter cordis, & pulmonū custodiam: ita Galbus in sua Anathomia, Andreas Laurentius, tractatu de ossibus fol. 85. Versalius, & alij: in inferiori parte huius ossis adest pars, quædā cartilaginosa, quæ dicitur apud vulgum obtetricum paletilla, & est proter oris ventriculi viciniam ita mollior.

Clavicula.

Claviculæ ossa quædam sunt in quibus nituntur brachia; nanaliter cederent, & lebari non possent; deserviunt, ut ossa scapullæ cum pectoris ossibus

Pleura.

uniuntur; pleura tela quædam est, quæ ad intra costas circumdat subtilis; & nerbiossa: principium habet à vertebri pectoris, & in osse externone finitur, & dividit partem dexteram à sinistra, & e contra, ut morbus in vno latere, non facile alteri cõmunicetur.

SECTIO VII.

De partibus pectoris contentis.

Partes contentæ in pectore no.

Partes contentæ sunt decem, scilicet, pericardium, cor, pulmo, trachiaarteria, gula, sive esophagus, Arteria magna, vena cava, vena sine consortio (osfigos dicta) mediastina, & diafragma.

De his seorsim opere prætium duxi pertractare; elate, & aperte, quod non facile iudicandum, eo quod sint interna, viscera, partes in essentia cognitu difficiliore, cum nõ ita secuti alia præmanibus habeantur, & ideo circa pericardij explicationem stulto-

res

res varietate utuntur, ut videre licet apud Fragosium, sapiētissimum Hidalgo, capite de pericardij Anatomia: nos autem doctissimum Andream Laurentium sequimur libro 9. cap. 9. fol. 671. Vbi ita scribit: *cor viscus nobilissimum*, membrana involuit, quam græci pericardium vocant, latini involucrium & apud Hyppocreat. & Aristotelem vaginam cordis appellant.

Ideoque sic definiri potest pericardium: *est involucrium quoddam, ex substantia membranosa, humorem sero, per similem circum volvens, in quo cor movetur, & eius calor, & aestus à temperatur*: habet principium à membranis venæ cavæ arteriosæ; arteriæ, magnæ, & arteriæ venosæ, & communicatur diaphragmati, mediastinis, & pulmone; quinque habet orificia; vnum venæ cavæ, per quod intrat; alterum per quod exit: duo similiter arteriæ magnæ, per quod exit vnum, alterum per quod intrat, & arteriæ venalis quintum, per quod intrat.

Definitio pericardii.
Pulmo quoque habet orificia.

Cor membrum est principale, vitæ fons in quo artificiosus ille Senonis ignis continentur, & in quo hic divinus, ac celestis calor regitur, quem Prometheus, è cælo furatum fingunt antiqui Poetæ in profanis literis. (non quidem sponte) relinquo quam plurima decore curiosiora propter brevitatem in tractatu vobis promissam, & ideo eius definitionem auscultate.

Cor est membrum princeps in medio thoracis collo-

oatum, fons, & origo caloris naturalis, & spirituum vitalium, in quo vitalis facultas residet, quæ per arterias universo corpori communicatur: optima definitio, utperse patet; cor igitur duos habet ventriculos, unū in dextero; alterum in sinistro latere: in dextero copia sanguinis invenitur ratione venæ cavæ, in sinistro copia maior spirituum ratione arteriæ magnæ, ut doctissimus Doctor Vallesius asserit lib. 3. contr. an cor, & arteriæ simul attollantur, ac comprimantur? Vbi advertite quod cuspides venæ cavæ in dextero, & in sinistro magnæ arteriæ, apud nos dicuntur cordis auriculæ; apud vulgum enim (alas del coraçon) & sunt partes cartilaginosa, in quibus nituntur arteria magna, & cava vena.

Pulmanis definitio.

Pulmo est tela quadam expongiosa mollis substantia, & alvicantis, intemperamento calida, & humida, in medio toracis, aut cavitate ipsius collocata. Ita Gal. lib. 2. musculorum cap. 6. Fragosius lib. 1. de Anathomia cap. 27. fol. 28. Antonius Laurætius lib. 9. de organis vitalibus cap. 12. & alij; consensum habet immediatum cū pectore, pelura, & eius vicinis.

Trachiarteria est instrumentum respirationis per quod aer intra mittitur in respiratione, & extra pellitur in inspiratione; componitur ex particulis cartilaginosis admodum literæ C, & C, & C, vulgo dicitur gurgulion (idest guarguero) estque instrumentum principale vocis.

Esophagus, sive gula, aut guttur est tela quaedam nerviosa, per quam cibus, & potus usque ad stomachum fertur, media dilatatione, & compressione ipsius; incipit à trachiarteria cum qua habet immeditationem, nan vnita est ipsi meringini, & descendit iuxta spondilia, vsque ad stomachum.

Esophagus definitura

Diaphragma, sive septū transversum est tela quaedam muscosa, & nerviosa, rotunda, & subtilis, qua dividit cavitalē vitalem à naturali, & seccat, & præscindit corpus per mediū, estque supra umbilicum, & circa os ventriculi; habet consensum, & immeditationem cum cerebro ratione sexti paris nervorum cum quibus tegitur, cum vtraque pleura, esophago, & pulmone; fuit igitur à natura ordinatum propter tria munera; primum, vt sit instrumentum principale respirationis, cuius motus est voluntarius, partim, & partim naturalis; secundum, vt suo motu depelleret excrementa intestinorum, quia aliter non descenderent; tertium, vt divideret regionem naturalem à vitali.

Diaphragma definitura

Arteria magna est vas, quod quasi à sinistro cordis ventriculo exit, & totum corpus ramificat; in cuius cavitate sanguis arterialis, & spiritus vitales continentur, quos vniverso corpori suggerit.

Arteria magna

Vena cava: est similiter vas maius sanguinis; erigitur ex hepate tãquam à trunco, aut radice, & sanguinem præbet vniverso corpori, vt satis iam supra explicatum remanet; ideoque neutiquam immoretur.

Vena cava

mur. Vena ossigos, aut sine consortio est; quæ infra cor sursum per spondilia, obrepit, & intra costam, & costam, & vertebram, & vertebram, quasi anguis ramnificat ipsa sola, & deffert alimentum, & est ramus venæ cavæ, ut satis patet.

Mediaſti-
na.

Mediaſtina, sunt extremitates utriusque pleura reholuæ, quæ finiuntur in osse externone, & sunt eiusdem rationis, & temperamenti cum ipsa pleura.



SECTIO VIII.



Et ultima. De partibus componentibus ventrem.

Partes
ventris
cōtinētes
eo.

Venter vsurpatur pro tota naturali regione, quæ incipit ab umbilico vsque ad pectinem; componitur similiter ex partibus continentibus, & contentis; continentes sunt decem; scilicet, cutis membrana carnossa, adeps; addomen, peritoneum omentum; costæ falsæ; aut non veræ; spondilia (sistentia in lumbis) os sacrum, & pecten.

Addomē.

De tribus primis satis iam supra remanet explicatum. Addomen est pars composita ex nervis, musculis, & fibris, rectis, transversis, & obliquis, ut atrahat, retineat, atque expellat, estque quasi crassa tela quæ contigua est cum peritoneo, & in hac contiguitate fit congregatio aquæ, aut humoris cerosi in hidropicis.

Perito-
neum.

Peritoneum (sive si phac agræcis) est tela quædam fortior, quæ omentum circumdat; duo habet ori-

ori-

orificia per quæ transeunt vassa seminalia ad dindimos; seu testiculos; de costis, & vertebra supra iam egimus.

Os sacrum tale dicitur à magnitudine in aliquorum placito, non quia aliquid sacri in eo reperitur, sed quia ita est receptum, ultimo spondili unitur, & cum ossibus illeionibus annectitur; os illeon est illud in quo pixidatur, aut incastratur os femur hoc est (à donde encaja el hueffo de la pierna.)

Os pubes, sive pecten est os medium inter illeonica ossa collocatum, & ipsis unitum; in eo que venter partes alligantur, & propter nimiam humiditatem pillosam cutim habet. Partes vero ventris contentæ in numero viginti circumscribuntur, & sequenti ordine annotantur de quibus seorsim agendum erit.

1. Omentum
2. Mesentericon
3. Intestina
4. Stomachus
5. Lien
6. Hepar
7. Renes
8. Vesica fellis
9. Urina vesica
10. Vena cava.



11. Arteria magna
12. Vena porta
13. Pancrea
14. Vena ureteræ
15. Vassa seminalia
16. Emunctoria
17. Testiculi
18. Matrix infemini
19. Vena emulgentes
20. Vena meseraica

Partes contentæ in
vitre 20.

Omentum vulgo (el redaño) est tela subtilis, & peritonei, & abdominis tela tenuior, constans venis, arterijs, & nervis intestinalibus, & stomachum admodum saculi involvens: incipit ab stomacho, & finitur circa umbi-

11
umbilicum, circa quem maximam habet pinguedinem qua coctiones iubat, & est admodum partium minutarum, veluti glandulæ, de quibus Hyp. mentionem fecit 2. aphor. 35. per hæc verba: *in quovis morbo partes ad umbilicum, & imum ventrem attinentes crassitudinem habere melius est: multum vero externari, ac contabescere prævum, sed & hoc quoque ad inferiores purgationes periculosum*: in cuius textus commento videndus est Gal. dum nos ad alia transimus.

Mesereon. Mesereon, seu mesentereon est tela quædam durior, & crassior pluribus venulis contexta, quæ dicuntur *meseraica*, & ita nomen sortiuntur ratione factus, constatque mesereon glandulosus, ac pinguedinosis partibus in eo pendulis, & alligatis ad similitudinem, & magnitudinem nucum, & castanea-tû, & hæc pancreæ appellantur. *Vene meseraicae* sunt illæ per quarum, *cavitates chylus in parenchima hepatis defertur*; sunt angustissimæ, & infra stomachum situatæ, ut dictum est in medio meserei.

Hepar. Hepar; sive iecur est membrum principale, in dextero latere collocatum, principium, & origo massæ sanguinariæ, quæ universo corpori per venas, ut nutrimentum necessarium communicatur: est igitur intemperamento calido, & humedo; vocatur à Gal. per Anthonomyam lib. de humoribus sanguis coagulatus: dixi in definitione principium, & origo massæ sanguinariæ, ut notetis omnes humores à iecore produci,

duci, & non ab alia corporis parte, media causa efficiente, seu facultate in eo radicata, & congenita, quæ dicitur naturalis: an hoc fiat multiplici, vel vnica actione? Intractatu de humoribus videre potestis.

Habet duplicem tunicam, vnã quam suscipit ex peritoneo, alteramque propriam, quæ dicitur involucrem; pars ergo superior hepatis dicitur gibba ratione figuræ, & pars inferior dicitur cava ratione figuræ cavæ, ex hac parte oritur vena cava, & vena porta ex hiba, alligatur dextræ pleuræ, septo transverso, gurgulioni, & vsque ad stomachum extenditur, vt ipsum calefaciat, & coctionem primã iubeat, & similiter cõsensum habet cum his, & vicinis partibus.

Vesica fellea, est vas, & receptaculum bilis flavæ ex magnitudine, & figura piri ex substantia nervosa composita; constat ex duplici tunica, vna propria interna, & duriore, alteraque ex peritoneo recepta; componitur similiter ex triplici genere fibrarum, quæ dicuntur rectæ, vt atrahat; transversæ, vt retineat; obliquæ, vt expellat; munus principale huius vesicæ; est sanguinẽ purificare, bilem à se allicere per venam vnã, & per aliam, portionem emittit ad intestinum duodenum, vt calefaciat fundum ventriculi, & exsiccet, & exinde appetitus sitis exciteretur: finis alius est, vt excrementa rapiat, ac detrudat natura per intestina; vbi advertite quod si maior portio bilis ad venerit plus, quam ratio postulat, fit tunc symphoma in exiente mutato, quod apud

apud vulgum medicorum dicitur colera morbus, & si venula hæc obstruatur, per quam deffertur facit morbū regium, sive icteritiam, quia fel per totū diffunditur corpus, vt communis Doctorū fert opinio.

Stomachus

Stomachus, sive ventriculus, sic essentialiter definiri potest *est pars princeps receptaculum cibi, & potus principium, & origo materia chylosse per venam portam in hepatis parenchima delata, ex qua conficitur massa sanguinaria universo corpori necessaria,* in qua definitione potestis particulā illam, *pars princeps*, interpretari, quoad vssum, non vero, quoad originem, si non vultis defendere, partes principes quatuor esse, aut problematice, &c.

Vbi advertite: quod in ventriculo debemus considerare tres partes; scilicet, partē superiorem, partem inferiorem, & totam cavitatem ipsius; pars superior, quæ dicitur os ventriculi; est acutissimi sensus propter nerborum par, quod ex sexta coniugatione descendit à cerebro, & ibi implantatur, & cum hæc pars inflāmatur superior dicitur cardiargia, sive cordis argia, aut angor, & ratio est: quia cordis pars inferior est ori ventriculi proximior, & ob hanc rationem sequitur hoc symphoma, animi deliquium, & alia accidentia graviora, vt constat ex Hip. lib. 5. aphor. tex. 65. *In febribus circa ventriculum vehemens æstus, & cardiamos malum.*

Pars igitur inferior, dicitur apud græcos pyloron, & est orificium illud, per quod exit materia chylosse

lossa, ad venam portam, & deinde descendit, ad tenuia intestina, vt magis perficiatur, & transeat ad hepatis parenchima per venas meseraicas; potest hæc pars obstrui, & dolore affici?

Pars igitur media, siue cavitas ventriculi sunt ipsa membrana ventriculum componentes, & si dolor ipsis super venerit considerare oportet: an à flatibus fiat ipsas membranas distendentibus, & continui solutionem inducentibus, vel ab intemperie nuda, vel an ab ipsa cum affluxu humoris, de quo videntus est Gal. lib. 1. Method. cap. 1. 2. & 3. & c. Nan hoc valde conducit ad rectam ventriculi curationem.

Lien, est pars spongiosa, & rara in sinistro costarum latere collocata: carens sensu, & motu, receptaculum humoris melancholici, quem suscipit ab hepate per venam ad hoc munus destinatam, & ex hoc humore nutritur, & in temperamento huic correspondet humori frigido, & sicco.

Intestina sunt instrumenta in quibus recipitur natura excrementum: sunt pariter nerviosa, & triplici tunica componuntur. 1.^a dicitur interior, & est nerviosa, & rugosa propter dilatationem, & compræssionem. 2.^a dicitur propria. 3.^a acquisita, & communicata a peritonco; intestina dicuntur sex, non quia divitionem partiantur, sed ratione rebo- lutionum sex; quia revera vnum est intestinum, sed ramen cõmunem insequendo opinionem. 1.^m Vo- 1. Duode-
catur duodenum, quia constat ex duodecim digitis. num.

2. Ieiunium.

2.^m Dicitur ieiunium, quia ibi parum chyli immoratur, & aſia ue vacuum eſt. 3.^m Dicitur illeon, quia in

3. Illeon.

eo ſit illyaca patio; quartum appellatur cæcum quia habet vnum orificium paruum, & anguſtum, vt ibi detineatur chylus, magisque perficiatur, & ex in-

4. Cecum.

de per venas meſeraicas tranſeat ad hepar. 5.^m Colon appellatur, quia ibi dolor colicus generatur; incipit in infima parte hepatis, & finitur circa re-

5. Colon.

nem ſiniſtri lateris, & ex inde incipit vltimum inteſtinum, quod nuncupatur *rectum*, à rectitudine ipſius, quia in oſſe ſacro incipit, & in muſculo ex phyn-
teri anni finitur.

Vena ca-
ua.

Vena cava iam ſupra ſatis remanet explicata; venæ vero emulgentes tales dicuntur, quia ſugunt cærum humorum, & ipſum ad renes mittunt, vt de-
inde ad vtereras, & vſque ad veſicam vrinæ.

Vena
emulgen-
tes.

Renes.

Renes: partes ſunt ſolidæ, & carnoſæ rotundæ: circa ſpondilia, & tardi ſenſus; conſtant duplici tunica, vna propria, & altera ex peritoneo, & cum venis, & arterijs conteguntur; vnus eſt in dextero latere, & alter in ſiniſtro, ſupra os ſacrum.

Vena ure-
tera.

Venæ vtereræ; ſunt vaſſa per qua defertur vrina in veſicam; ſunt duæ: vna in dextero, & altera in ſiniſtro latere inter inguina.

Veſica
arina.

Veſica vrinæ, eſt pars inſtrumentalis, membranofa, vrinæ receptaculum, ſupra inteſtinum rectum, & pedinem ſituata, ex temperamento frigido, & ſicco; conſtat triplici tunica nervioſa duplici propria, & altera acquiſita, & cõ-

muni-

municata à peritoneo; componitur similiter ex triplici genere fibrarum, scilicet ex rectis, vt attrahat: trasversis, vt retineat, & obliquis, vt expellat.

Arteria magna iam supra remanet explanata *Arteria magna.* satisque definita, & ideo ad alia transgrediamur. Vassa seminalia sunt *Vasa seminalia.* vena in quibus semen elaboratur, coquitur, & perficitur, & defertur ad diuiduos, aut testes in quibus de albat, & purificatur per ulteriorem coctionem: vassa seminalia sunt duo, vnum in dextero latere, quod originem habet à vena cava, alterum in sinistro, habens principium à vena emulgere, & quodlibet ingeritur in medio spatij cum arteriæ magnæ ramulo ad modum forcipis.

Testiculi sunt partes principes ad speciei propagationem; compositæ ex venis, arterijs, & nervis ex sexta coniugatione, ex substãtia alba, solida, & ad similitudinem filamentorum constipata; habent duplicem tunicam, vnã interiorem, alteram acquisitam à peritoneo; in tẽperamẽto sunt calidi, in eisque ad est magna spirituum copia roborans vniversum corpus; similiter quã plurimas habet vtilitates, quas relinquo temporis breuitate, & quia eis studebitis.

Matrix, seu vterus, aut vulba, quod idem sonat *Matrix.* est pars essentialis ad speciei propagationem, situm habet infra vesicam vrinx, & supra rectum intestinum; ibique generatur homo inter sordities, & in loco stercoreis, vt consideret suum principium, & ne supervia deseptus obliviscatur sui originis: est igitur

matrix pars ex permatica nerbiofa; & rugosa con-
textura: intemperamento calida, & humida in offe
facro alligatur; ideoque ibicum maxima ratione me-
dicamenta topica applicantur; constat extriplici ge-
nere fibrarum, rectis, transversis, & obliquis, vt
atrahatur retineatur, & expellatur; ita sunt munera ipsius,
vt non possim pro breuitate ea explanare, & ideo
vlterius ad alia progrediamur.

Vena e-
mulgētes. *Venæ emulgentes sunt illæ quæ sugunt humorum*
ferum, & à iccore vsque ad renes atrahunt, ut dein-
de ad vesicam per vteretas defferatur: Venæ me-
foraicæ sunt illæ per quas chylus deffertur ad paren-
Vena mi-
seraicæ. chima hepatis, vt ex ipso fiant humores: sunt igitur
angustissimæ, & contextæ, ex quibus componitur
mesereon quod supra iam satis manet explicatum.

His ergo iactis, tota apparet corporis humani
anathomia perfecta, & totius hominis vltimò con-
structa compages, & si admirabilis huius armoniæ
desideratis, certum determinatumque ossium, &
musculorum numerum, in scripto hispanico
inuenietis sermone.

TRAC-



TRACTATUS unicus de Partibus.

SECTIO I.

*Quomodo accipiatur pars, quomodoque;
definiatur, atque dividiatur?*

Licet autem (STVDIOSI GRAVISSIMI)
alia quam plurima impræfenti circa cor-
poris humani fabricam eiusq; armoniam
aduci poteram, attamen quia brevitatem
desidero, circa magis essentialia percurram, non
verba conterendo, sed vobis operibus deserviendo.
& ideo

Nomen *Partis* varie accipitur, vt constat ex
Galleno. 1. lib. De locis affectis, & 2. Meth. cap. 5.
& 6. primo modo pro qualibet ordinatione ad to-
tum, sive fit ad eius integritatem, sive ad eius orna-
tum, vt capilli, sive ad vitæ refectionem, vt humo-
res. Secundo modo sumitur pro particula, loco, aut
membro corporis, & præcipue ex Arist. qualibet
pars membrum nuncupatur, sed hoc improprie,
quia hoc, tantum de parte organica debet dici, &
non

non de alijs. Vnde etiam varie definitur pars ab Authoribus, vt constat ex Aviscena fen. 1. 1. doctr. 5. cap. 1. asserente: *pars est corpus ex prima humorum permixtione genitum, vt humores, qui constant expermixtione ciborum, & cibi ex elementis.* Quæ definitio potius materiam, quam naturam essentialem partium explicat. Vnde nos in præsentî, essentiam, nomenque partis cōsideramus, in ordine ad totum vivens, quatenus deservit ad eius functiones, & morbo potest affici, & capax est sanitatis; & ideo reiectis alijs definitionibus, sic proprie, & essentialiter pars definitur:

Pars, sive portio: est corpus toti coherens; communi etiam vita coniunctum, ad illius functionem, & usum comparatum. Quæ definitio, vt optima, & essentialis admitenda est. Primo, quia obtime essentiam partî per primarium conceptum in vsu medico explicat. Secundo, quia secundum Summularum regulas: definitio, quæ explicat essentiam definiti per verum genus, veramque differentiam, vt optima est amplexanda; sed talis præsens: ergo minor probatur discurrendo per singula definitionis, nam *ly corpus*, loco generis ponitur reliqua vero loco differentie, vt magis in subsequenti patebit: ergo; dicta definitio tradditur per verum genus, & differentiam; item quia non est citra Gli. placitum, vt constat ex Sapientissimo Doct. e Mercato, sitati tractat. de part. 6.

Vnde

Vnde in primis dividitur pars in similem, & dissimilem, similis, quæ dicitur 1.^a Omogenea, & simplex, est corpus cuius partes habent eandem definitionem, & nomen cum toto; huiusmodi sunt (ex Gal. doct.) cutis, Membrana, Adeps, Fibra, Tendo, Caro, Os, Cartilago, Ligamentum, & siquæ aliæ sunt huiusmodi.

Dissimilis autem, quæ dicitur. 2.^a Etherogenea, Composita, & instrumentalis: est corpus cuius partes non habent eandem definitionem, & nomen cum toto. Ut Caput, Pes, & Manus, &c. Quia quælibet pars manus, non est, manus, sicut quælibet pars adipis, est adeps. Sed circa venas, & Arterias, & nerbos, valde est dicidium inter Authores Medicos, an sint partes similes, vel instrumentales? pro cuius resolutione.

Dico. 1. cum D. Valleffio: lib. 2. Controv. c. 1. *Conclusio*
Venæ, & Arteriæ, & Nerbi sunt partes instrumentales. Probatum 1. ex Gal. lib. 1. Method. cap. 6. dicente: *Instrumentum appello animalis partem, quæ perfectam operationem edere potest, ut oculus visionem, lingua loquelam, ad eundem modum, & vena, arteria, & nerbus, tum instrumenta, tum animalis partes sunt:* ergo expresse ex Gal. venæ, arteriæ, & nerbi sunt partes instrumentales; & ratione.

Probatum, quia illæ partes, quæ constant diversis, substantijs in compositione, non sunt simplices, sed instrumentales; sed venæ arteriæ, & nerbi constant

stant diversis substantijs in cōpositione: g. venæ, arteriæ, & nerbi non sunt simplices, sed instrumentales. Maior partet ex definitione partis, simplicis, & cōpositæ. Minor probatur ex Gal. 1. Meth. cap. vltimo vbi inquit: triplicem substantiam venam habere, membranosam, fibrosam, & cartilaginosa; sed hæ partes sunt diversæ in compositione: ergo venæ, & arteriæ constant diversis substantijs, & consequenter partes instrumentales, & non simplices debent dici. Sed contra dicta aliqua insurgunt argumenta, & ideo contra partis definitionem.

Argues 1. ex Gal. 1. de vsu partium c. 1. vbi ita definit partem: *Pars est corpus quoddam, quod neque vndequeque circumscriptionem habet propriam, neque vndequeque, coninncta est alijs*: ergo non bene definitur à nobis cum hoc modo debeat essentialiter ex Galeno definiri. Respondeo g. quod non intendit Galenus partis essentiam definire cum hæc sit in ordine ad operationes naturales, sed descriptionem facere de loco, & circumscriptione partis respectu totius, quia hoc vndequeque semper est circumscriptum, pars vero potest non vndequeque circumscribi; vt digitus quia vnitus est secundum vnum extremum, & ideo sic interpreto Galenum, idest, voluit etiam dicere: Pars non est vndequeque vnita, neque vndequeque disiuncta.

Argues 2. In morte hominis dantur veræ partes simplices, & instrumentales, sed in morte hominis
nulla

nulla datur actio vitalis: ergo particule definitionis, *vita coniunctum*; &c. non bene essentiam partis explicant. Respondeo breviter distinguendo maiorem; in morte hominis dantur partes simplices, &c; in consideratione medica; nego maiorem: inconsideratione physica, l. anothomiæ: concedo: quia nos partes respicimus semper, quatenus ad operationes deserviunt, quod etiam patet: quia in cadavere non dicuntur propriæ partes, vt instrumenta, quia non datur id respectu cuius instrumenta dicebantur; scilicet vita.

Argues 3. Intendens probare venas, & arterias non esse partes instrumentales, ex Gallen. i. de Elementis c. 5. Vbi ait: venas, & arterias esse partes simplices: ergo male asserimus, & contra Gal. Respōd. tamen cum ipsomet Gal. lib. de differ. morborum, c. 4. Vbi asserit: dupliciter has partes considerari posse, scilicet quoad primum sensum, & quoad secundum sensum; primo modo partes simplices dici possunt venæ, & arteriæ, secundo modo partes dicuntur instrumentales, quia in hoc secundo sensu compositio harum partium ex triplici constat, substantia, fibrosa, scilicet, membranosa, & cartilaginosa. Vnde cum hac solutione possumus ad omnia respondere argumenta: Ratione operationis, concedo; ratione compositionis nego.

SECTIO II.

*Utrum corporis partes sint aliqua specie
substantiali diversæ?*

CVM igitur in humano corpore partium varietas reperiatur, movetur dubium inter auctores Medicos, & Philosophos interrogando: an hæ partes, quæ maxime inter se distant, ut cor, jecur, cerebrum, manus, pes, &c. distinguantur aliqua forma substantiali, & partiali, partialis dicitur quia parti inhæret substantialis, quia partem substantialiter ab alia parte specificat, quod ex forma accidentali non potest dici, quia adhuc improprie accidens dicitur forma respectu materiæ, & partium, quia accidens non est actus primus perfectivus materiæ. Vnde tenendum, & observandum est, quod partium citus figura, magnitudo, &c. non dicuntur talia esse à substantia, sed ab accidenti, & varia dispositione; quibus suppositis.

Conclusio.

Dico I. Humanæ corporis partes non distinguuntur inter se aliqua forma substantiali: ita D. Thom. I. p. q. 75. art. 5. ad 3. defenditur à Sapientissimo D. Mercato lib. I. de Partibus, art. I. q. 101. & alijs Medicis, & Philosophis, ut constat ex P. Ruvo, Suario, Spinola, & alijs contra Vallesium, & alios; &

Probatur I. quia si partes corporis inter se distingu-

gue-

güerentur, maxime penes formas parciales substantiales: sed hæ formæ non dantur g. nec partium corporis humani distinctio; mai. vt certa supponitur min. in qua est difficultas suadetur; quia si darentur plures formæ parciales, totum compositum esset ens per accidens; sed hoc implicat: g. & quod dentur formæ parciales; maior probatur; quia ens per accidens est aggregatio plurium entium cõplectorum; sed si darentur formæ parciales daretur talis aggregatio: g. totum esset ens per accidens; patet assumptum; quia omnis forma partialis per vos est forma substantialis; sed omnis forma substantialis facit ens completum: g. si darentur plures formæ parciales, darentur plura entia completa.

Probatur 2. quia anima est actus corporis physici, organici, &c. sed si partes haberent formas, per quas distinguerentur, hoc non verificaretur de anima: g. non dantur, formæ, per quas corporis partes distinguantur inter se; minor suadetur; quia anima informaret partes totum componentes actualatas per formas parciales: g. anima tunc non esset actus corporis physici organici, & consequenter duplex forma substantialis esset naturaliter in eadem numero parte materiæ, quod non est dicendum.

Ex dictis infero, quod partes corporis distinguuntur inter se penes varia accidentia, & dispositiones, quia anima rationalis tota est in toto, & tota

Et non minus in-

inqualibet parte corporis, & ideo ad operationes di-
versas elliciendas non requiritur forma partialis, sed
hæc l. illa dispositio, ita vt sidaretur in pede, aut in
digito eadem dispositio, quæ datur in ventriculo ad
chylificandum, etiam in digito, anima chylificaret,
affective, non effective, nec valet dici. g. l. omnes
partes sunt similes, l. omnes sunt instrumentales,
aut Ætherogeneæ; quia sufficit diversum accidens,
& dispositio ad hoc vt etiam distinguantur, vt Pe-
trus albus, & Paulus niger, reduplicative vt albus es-
sentialiter distinguitur, à Paulo nigro, Petrus albus.
Sed contra.

Argues. 1. Ea que habent diversum nomen, &
definitionem distinguuntur inter se; sed corporis par-
tes habent diversum nomen, & definitionem; ergo à
toto, & à se substantialiter distinguuntur. Respōd. di-
stinguendo maiorem: ea, quæ habent diversum no-
men, & definitionem distinguuntur inter se, vel ac-
cidentaliter, vel substantialiter: concedo maiorem;
semper substantialiter, nego maiorem; quia Petrus
albus, & Paulus niger, non solum numerice, sed etiã
accidentaliter, & non substantialiter distinguuntur;
ita, & partes penes accidentia varia distinguuntur
inter se, vt demonstrat diversa figura, citus, magnitu-
do, & temperies; attamen forma substantialis in
omnibus partibus vnica est, & non multiplex.

Argues. 2. Pars corporis potest separari à cor-
pore, & tunc non manet actu per formam totius: ergo

non

non est eadem specie, neque numero, siquidem vnitas
provenit ab vnitate formæ. Respōd. quod pars à
corpore separata acquirit aliam formam (cadaveris
scilicet,) & hoc non probat partes distingui inter
se substantialiter in compositione totius.

Nec dicas: quia diversas exercent operationes, &
diversa munera, faciunt distingui in specie substan-
tiali, quia actus distinguunt potentias, quæ quidem
sunt formæ; hoc igitur non valet dici, quia opera-
tionum diversitas non provenit à diversa forma, sed
à diversa partis dispositione, quod etiam assidue in
agentibus naturalibus videmus: vt ignis lutum indur-
rat, & excicat, & seram liquæfacit, & humidam, &
fluidam redit; & ita similiter in corpore humano
pro varietate dispositionum vnum agens naturale,
(forma scilicet substantialis totius,) plura, diversaq;
munera facit.



SECTIO III.



*Vtrum partes principales corporis humani
sint tres? an quatuor? plures ve?
an pauciores?*

Observandum circa presentem quæstionem i:
quod pars principalis est principium, & origo
alicuius virtutis, quæ universo corpori est necessaria
ad individui conservationem; quæ virtus per totum
corpus communicatur per meatus, aut cavitates,

veluti sensus, & motus per nerbos in totum corpus dilabitur, sanguis per venas, & calor, & spiritus vitales per arterias, ventriculus chylum per venas meæraicas ad parenchima hepatis quo ad vsum; quæ quidem virtutes ab aliquo corporis membro originem trahunt, veluti sensus, & motus à cerebro, incuius substantia nerbi inseruntur, veluti arteriæ in corde, & venæ in hepate.

Vnde etiam principalis dicitur, quia alias principales ministrat, veluti pulmo ministrat cor, venæ jecur, arteriæ etiam cor, quia se habent vt conditio sine qua non consequetur finis operis, scilicet communicatio, aeris necessarij per pulmonem ad plures fines, scilicet ad atemperandum calorem naturalem, ad spirituum generationem, ad vocis formationem, & ad fulligines cordis expellendas, sive expurgandas, vt sentitur in introductione aeris frigidi per respirationem, & calidi per inspirationem; vnde hoc media pulmonis dilatatione, & compræssione, sive sit naturalis. I. Voluntaria respiratio (de quo non disputo in præsentia) consequitur, qui quidem vsus dicitur principalis, & ideo, & pars ministrans dicitur principalis; quod autem quærimus est: an ventriculus debeat inter principales partes numerari? & ideo.

Cælusio.

Dico I. Partes principes corporis humani in quaternario numero collocantur, quæ sunt ventriculus, hepar, cor, & cerebrum, & quia luce pa-
ten-

tentius est assertum respectu hepatis, cordis, & cerebri, in eorum probatione non immoremur, quia nemo dabitat jecur esse principium sanguinis universo corpori nutrimenti; cor principium spirituum vitalium, & caloris naturalis, & cerebrum principium, & origo spirituum animalium, & sensus, & motus: ergo hæ tres partes principes sunt. De ventriculo autem maior est difficultas, quod ita.

Probatur I. ex doctrina Gal. lib. II. Metho: cap. 15. per hæc verba: *Precipue vero astringentibus, id est, roborantibus est utendum, ubi in jecur, aut ventriculum super vacuum profluit, quando è primoribus admodum hæ partes sunt, & munus suum obeat l. in ipsis morbis necessum est, porro est non exiguum eorum opus quale que reliquarum partium, quibus illud negotium est, ut in quo nutriantur conficiant.* Et prosequitur deinde; *ut si neque in ventriculo prope alimentum fuerit concoctum, neque in sanguinem in jecinere mutatum: ergo ex his Galeni verbis clare, & manifeste constat ventriculum esse partem principem, ut patet ex illis verbis: Cum è primoribus admodum hæ partes sunt. &c.*

Ex eodem Gal. comprobatur c. citato circa finem ubi inquit: *Non enim ex his que devoraverit quis, sed ex his que in iam dictis visceribus confecerit alimentum toti corpori suppeditatur, atque ob hæc nimirum impensius quam cætera membra ventriculus, & jecur roborantia desiderant: ergo manifeste ven-*

trculus ex Gal. doct. inter partes principes est numerandus, & si dicatis hoc verum esse quoad usum non vero quo ad originem, quia Gal. vt excludat pulmonem respectu respirationis, os, respectu masticationis, & reliquas partes ministrantes, asserit verba illa: *Non enim ex his quæ deboraverit quis, sed ex his, quæ in iam dictis visceribus, &c.* vt notemus partes principes continere aliquam virtutem intrinsecam in visceribus communicandam suo effectui vniuerso corpori necessario; quod in ore, neque in pulmone potest verificari, quia non adest in ipsis aliqua influentia in visceribus, sed tantummodo transitum præbent quasi aliquid extrinsecum; sed essenziale vt quo, vt applicatio causæ l. medium ad finem, vt cognitio respectu boni, quod appetitur, vel transitus respectu termini ad quem.

Probatur 2. Ratione: quia pars princeps est illa quæ est principium, & origo alicuius virtutis, quæ vniuerso corpori est necessaria, &c; sed ventriculus, &c. ergo; minor probatur, quia est principium chyli; sed chylus est materia necessaria: ergo.

Nec dicas tempore indigentia ex pituita sanguinem generari, & ex hoc sequi chylum non esse materiam simpliciter necessariam, quia si antecederet pituita existens in venis non generaretur ex chylo, rogo, ex quo generaretur, an ex nihilo? ergo antecederet necessario fuit pituita genita ex chylo.

Sed contra Argues 1. Hepar solum est pars princeps

ceps; ergo probatur antecedens: quia hepar alijs partibus materiam suppeditat, & ipsum non suppeditatur; ergo solum hepar est pars princeps. Respondeo distinguendo antecedens probationis, sed hepar non suppeditatur, in qualitate caloris influentis cordis, nego antecedens, in substantia, aut actione propria, concedo antecedens quia absque calore influente cordis non potest naturalis, hepatis operari, nec actuari, neq; propriam elicere operationem.

Argues 2. adversus ultimam partem conclusionis; ergo os est pars princeps. Probatur consequentia: quia ideo ventriculus est pars princeps, quia præbet materiam necessariam universoni corpori, sed per os transit alimentum, & in ipso primo per masticationem præparatur ad chylum: ergo os est pars princeps sicut ventriculus.

Respondeo distinguendo maiorem probationis; ventriculus est pars princeps, quia præbet materiam necessariam universoni corpori, per actionem immmanentem propriæ virtutis, concedo; per actionem transeuntem, & extrinsecam, nego; & eodem modo minorem distinguo; quod igitur de pulmone etiã philosophari potest, quia pulmo est pars princeps quo ad usum, non vero ad originem.

Argues 3. Tot sunt partes principes, quot sunt facultates: sed facultates sunt tres (præter quatuor communes, quæ dicuntur ministrantes:) g. & partes principes; patet assumptum ex Gal. multis in lo-

cis, & præcipue in lib. 1. Meth. cap. 13. vbi tres partes principes annumerat, scilicet, jecur, cor, & cerebrum, quia jecur principium venarum per quas sanguinem alijs partibus, præbet: cor virtutem suam per arterias, & cerebrum per neruos: ergo partes five mēbra principalia in ternario numero collocantur.

Respondeo negando minorem, quia sicut datur peculiare facultates in alijs tribus partibus etiā datur in ventriculo quarta facultas, quæ peculiaris est in ipso ad chylificandum; ad Galeni authoritatē respondeo, quod etiam ventriculus habet anfractus per quos transit materia chylosa ad hepatis parenchima, vt patet in intestinis, & venis meseraicis: & in citato loco Galeni, ipse inter principes ventriculū annumerat, vt legenti patebit: nec valet dicere: tot sunt partes principes, quot sunt facultates; quia facultas videndi est in oculo: audiendi in auditu, & tamen oculus, & auditus non sunt partes principes.



SECTIO III.



Vtrum sanguis, spiritus, & reliqui humores mereantur nomen partis corporis?

ADvertendum est 1. circa quæstionem: quod pars proprie, & striçte, est corpus toti coherens communi etiā vita coniunctum ad illius actionem, & vsus comparatum, vnde si sanguis pars corporis nominaretur, absque dubio coniunctus esset vita, &

ita informaretur actu primo corporis physici, organici, vt nullam aliam diceret formam substantialem, præter ipsammet animam, & vniretur, & continuaretur eo modo, quo reliquæ partes corporis vniuntur.

Advertendum est 2. quod aliud est dicere vitam à principio intrinseco per propriam emanationem, & aliud est esse instrumentum vitæ dicens per communicationem vitalitatē, quasi ab extrinseco, quod autem dicit vitam per emanationem principium intrinsecum connotans, ita informatur anima, vt per vnionem substantialem dicat actum primum vegetationis, & censationis: vitalitas vero nil aliud est, quam communicatio animæ per nativum calorem, vt movet imaginatio in animi passiones retrahens spiritus in merore, effundensque eos cum sanguine in amore, aut gaudio, efferveccensque in ira circa cordis vilcera biliosum sanguinem, vnde hi motus sanguinis, & spirituum hinc inde vergentes, aut indeterminate vagantes ab ipsamet anima proveniunt medio calore nativo, quo utitur, vt principali instrumento suarum operationum: vnde cum detur motus in sanguine, & spiritibus, in bile, & alijs humoribus, & vivens constituatur in actu primo per principium intrinsecum motus, & sensus à se, nam quid quid movetur ab extrinseco, ab alio movetur, non vero quidquid movetur à se.

Advertendum est 3. quod sanguis instrumentū

est principalissimum animæ, ita vt si ipse deficeret, deficeret animæ, informatio, & ratio est, quia sanguis, est materia necessaria spirituum, & nutritionis; de inde deficeret calor naturalis quia deficeret pabulum ipsius: sed non ex inde sequitur; quod sanguis habeat vitam; neque sit nostri corporis pars, & ratio est quia sanguis est alimentum partium, & se habet, vt elementum componens mixtum: & sicut in auro, vg. composito, ex elementis, calor non est aurum, neque frigus, neque forma auri: ita neque sanguis in vivente erit vivens; sed elementum, aut alimentum partium viventium.

Præter quam quod sanguis, vt dicatur pars corporis necesse est, vt propriam amittat formam substantialem, quia ex venis ipsum atrahunt partes ad modum roris per venarum, & arteriarum poros, ex rore transit in glutem, & magis parti assimilatur: vnde per aliam alterationem transit in cambium, & per veram nutritionem in substantiam aliti conuertitur, & tunc neque remote sanguis dicitur, sed partem animæ informatam; quæ is politis.

Dico II. *Neque sanguis, neque spiritus, neque humor aliquis merentur nomen partis corporis humani.* Primo probo meam conclusionem ex Galeno 2. de elementis cap. 6, & 1. de natura humana: vbi sic alloquitur sanguinem, & alios tres succos, pituitam dico, & utranque bilem esse elementa secunda, id est elementa propria, & peculiaris animalium sanguine

*prædictorum, quod scilicet illa materia sit generatio-
ni eorum idonea, itaque esse eorum elementa, non
partes, non enim quæ sunt in aliquo, ut elementa, ut
partes sunt, neque eadem sunt forma cum rebus, qua-
rum sunt elementa: ergo expresse ex Galeni senten-
tia, sanguis, spiritus, & humores ceteri non fortiun-
tur nomen partis corporis humani: constat etiam ex
Hipp. e lib. de alimento: exornatque hanc sententiã
Stagirita Philosophus 2. in historia de partibus ani-
malium cap. 3. ubi inquit: *sanguis alimenti solum
gratia datus est animantibus, neque partem eorum ef-
se ex causa qua abundat, & deficit, & ex modo quo
intra corpora est, disiunctus scilicet, & minime conti-
nuatus, ut oportebat, si pars illorum esset: ergo san-
guis, spiritus, & ceteri humores nullo modo sunt par-
tes corporis humani.**

Secundo probatur ratione: si sanguis esset pars
corporis informaretur anima; sed sanguis non infor-
matur anima: ergo sanguis non est pars corporis; ma-
ior est certa: minor probatur; nam si sanguis infor-
maretur anima; esset continuus per vnionem sub-
stantialem formæ cum corpore substantiali; sed san-
guis non vnitur per vnionem substantialem formæ
cum corpore substantiali: ergo sanguis non infor-
matur anima; probatur minor quia si sanguis esset
vnitus corpori per vnionem substantialem formæ
nutritio repugnaret ab intrinseco: sed hoc non est
dicendum; ergo sanguis non est continuus corpori
per

për vnionem substantialem formæ, patet assumptum: nan ideo sanguis transit in rorem, cambium, & gluten, vt parti nutriendæ assimiletur, sed hoc haberet sanguis antecedenter, si esset pars corporis, & vniretur vnione formali corpori: ergo repugnaret nutritio ab intrinseco: nam ad quid tot mutationes, & alterationes sanguinis, vt convertatur in substantiam aliti, & nutriti?

Argues 1. Sanguis, & spiritus hinc inde velociter movetur intra corporis viscera, sed hoc provenit ab aliqua forma viventis: ergo sanguis, & spiritus informantur anima: sed ex eo quod informantur anima sunt partes corporis: ergo sanguis, & spiritus sunt partes corporis. Comprobatur assertum, quia statim quo gradium per sentimus, spiritus, & sanguis quasi effunduntur, & moventur ad extra; in mærore igitur retrahuntur, & in sensu, & motu voluntario facultas operatur medio motu spirituum.

Respondeo distinguendo maiorem: sanguis, & spiritus hinc, inde moventur ab aliquo principio intrinseco movente eos: nego maiorem: ab aliquo principio extrinseco alterius viventis, concedo maiorem, vel iterum distinguo: sanguis, & spiritus hinc inde moventur, per propriam emanationem, nego: per emanationem formæ substantialis corporis viventis, concedo. Vnde moventur sanguis, & spiritus, sicuti, & reliqui humores, per vitalitatem, non vero per vitam, quia vita nil aliud est, quam principium

intrinsicum, sensus, & motus; vitalis vero est communicatio vitæ medio calore nativo.

Argues 2. In morte hominis sanguis coagultur, & frigesit, sed non coagultaretur, nec frigesceret si adesset vita: ergo quia informabatur anima; patet assumptum in sanguinis missione, in qua sanguis concrevit; sed non ob aliam rationē, nisi quia est extra corpus: ergo é contra: si in corpore cum vita diu perduraret calidus, & ad motum proclivis anima informatur.

Cui argumento respondetur: in morte hominis sanguis frigesit, & coagultatur quia deficit ipsi vita; nego: quia deficit illi calor naturalis, cōcedo, præterquam quod sanguis coagultatur præcipue ratione fibrarum, vt communis est medicorum opinio. Ad id de sanguinis missione facile respondetur: nam ibi calidus apparet, saltim pro aliquo temporis spatio, & tamen non vivit, quod si ita esset pars quælibet corporis, quæ erat vnita, & informata anima, auferretur absque eo quod persentiretur in corpore neque noxium maximum induceret, quia corpus esset diminutum, & defectibile, eo quod auferretur pars continua illis, & daretur morbus in numero, citu, figura, & magnitudine: sed hoc non est dicendum: ergo

SEC-



S E C T I O V.



*Vtrum operationes immediate provenientes à
partibus simplicibus, & mediate ab
instrumentalibus?*

NOto 1. quod partes simplices nullam aliam dicunt compositionem, præter formam substantialem, & qualitates elementorum, à quibus immediate procedunt, & ideo quilibet affectus in ipsis per alterationem curatur, eo quod semper in aliqua intemperie consistat, vt constat ex Galeno millies in locis, & primo meth. lib. per totum; 7. meth. cap. 2, & 3. lib. de inæquali intemperie: & cum hoc sit receptissimum apud medicinæ Proceres, vt verum suppono, & ratio est: quia morbus vt sic dividitur in intemperiem, quæ convenit partibus simplicibus, malam compositionem, quæ partibus instrumentalibus, & solutionem continui, quæ vtriusque communis est affectio.

Noto 2. quod operationes, vt fiant, necessario dicunt facultatem tamquam causam efficientem, & instrumentum, quo utitur ad eas eliciendas, & præter hoc aptitudinem proprii instrumenti, vnde hæc aptitudo, quam dicit omne instrumentum, à partibus simplicibus suscipitur, quia ab eo accipit instrumentum aptitudinem, à quo accipit esse compositionis, & instrumenti, & cum accipiat instrumentum esse à partibus simplicibus, inde est quod accipiat ab eis

abeis aptitudinem, & consequenter immediatius procedunt operationes à partibus simplicibus.

Dico 1. Operationes immediatius procedunt à partibus simplicibus, & secundario à partibus instrumentalibus. Probat^{ur} 1. ex Gal. lib. 1. Meth. c. 6. ubi ait: *est enim instrumentum oculus, actio vero visio una ex particulis eius similis, ac primum visionis instrumentum: scilicet, humor chrysalinus: ergo* expresse ex Gal. pars simplex oculi, humor chrysalinus, & non totus oculus visionem efficit: sed visio est operatio: ergo operatio immediatius procedit à partibus simplicibus.

Probat^{ur} 2. ratione cum Sapientissimo Doctore Vallesio, quia partes simplices sunt, quæ dant esse partibus instrumentalibus; ergo dant illis hunc modum operandi; patet, quia partes simplices prius sunt inesse, quam partes composiæ: sed eo quod sint prius in esse, ratione operationum, primario operationes ipsis debent tribui: ergo secundario instrumentalibus: assumptum patet, quia qualibet tela oculum componens, & quilibet humor nomen partis sortitur simplicis, sed non instrumenti, usque dum coniunctim totum oculum componant: ergo prius sunt partes simplices ceorsim, & secundario instrumentum efficiunt, cum in actuali exercitio totum oculum componant.

Argues 1. ex Galeno, qui libello de differentijs morborum capite 3. partes simplices instrumen-

tum appellat; ergo immediate procedunt operationes à partibus instrumentalibus, cum partes simplices appellet Gal. instrumenta, vt constat ex his verbis; *simplices sunt arteria, vena, & nerbi, cartilago, ligamentum.* Aristoteles 2. de partibus animalium cap. 2. inquit: *Sicca & solida inter homogeneas partes sunt os, spina, nerbus, vena,* itaque arteriæ sunt simplices.

Cui dubitationi, Respondeo distinguendo probationem cū ipso Doct. Sapiientissimo Vallesio lib. 2. controv. venæ, & arteriæ sunt partes simplices, quo ad sensum, concedo; in essendo, nego; quia vena, & arteria ex triplici genere substantiæ componitur, scilicet, membranosa, fibrosa, & cartilaginosa.

Argues. 2. Atractio manus, vel proiectio lapidis provenit ab ipsa manu immediate, sed tota manus est pars instrumentalis: ergo atractio manus, vel lapidis depulsio provenit ab ipsa manu, tamquam ab instrumento immediato. Respondeo distinguendo maiorem; atractio manus, vel lapidis proiectio provenit ab ipsa manu immediate, quo ad usum concedo maiorem, immediate quo ad compositionem præcisse nego maiorem: hoc est figura manus requiritur quo ad usum atractionis, sed tamen, si pars aliqua simplex manus distemperetur, neque impulsio fiet, neque atractio, quod corroboratur Galeni exemplo in crure intemperato à nimio frigore amittente motum naturalem.

❖ *SECTIO VI.* ❖

Utrum in morte hominis sint vere partes?

NOto quod partis nomen essentialiter accipitur in ordine, & relatione ad totum substantia e cōpletum, anima præcisse informatum. Vnde cum in morte hominis sit aliud totum forma cadaverica informatum, inde est, vt solum denominative, & non entitative nomen partis mereantur cor, hepar, &c. admodum quo dicitur apud vulgum Petrum, l. Paulum sepelliri, cum tantum sepelliatur corpus, quod Perri erat.

Dico 1. *In morte hominis non sunt partes vere, & entitative.* Probat 1. quia vbi repugnat definitio, repugnat eius definitum; sed in morte hominis repugnat definitio partium; ergo & partes: minor patet ex propria partis definitione, & entitative, scilicet corpus toti cohærens, communi etiam vita coniunctum ad illius actionem, & vsum comparatum sed hæc definitio in morte hominis repugnat: ergo, & eius definitum, &c. Item duplex sequæretur contradictorium, quia in morte hominis daretur actio partis, & non daretur; ergo: patet sequæla, quia daretur actio, vt constat ex propria partis definitione, & non daretur, quia datur privatio, & abolitio actionis; ergo &c.

Argues 1. *In morte hominis fit Anathomia, sed anathomia est recta partium corporis humani di-*

102
vissio; ergo in morte hominis dantur veræ, & rectæ partes. Respondeo distinguendo minorem, sed anathomia est recta partium denominative divisio corporis humani, concedo; entitativa, nego, nam entitative corpus cadavericum appellatur: denominative autem, corpus Petri, aut Pauli. Et sic respondere potestis cæteris argumentis.

Sed quæres, quæ pars primo generetur in utero? & respondeo cum Sapiientissimo Antonio Laurentio in sua Anathomia, quod partes in esse primo sūt membranæ factum involbentes; deinde respectu partium principalium, jecur primo generatur, deinde cor, postea cerebrum: hunc ordinem experientia commostravit Hyppoc. lib. de natura humana, ubi inquit; *genitura postquam permixta, & retenta fuerit quacumque die, & hora excernatur pellicula quædam quasi crusta perpetuo tecta excernitur.*

huius lententiæ est Aristoteles, & Gal.

TRAC-



TRACTATUS de Crisibus



SECTIO I.



De natura, & divisione signorum.

SIGNVM, quod à significando dicitur, est illud quod præter id, quod sensui repræsentat, facit nos in alterius rei nobis ignota cognitionem venire. Vt vrina naturalis, & cocta, quæ præter colorem, substantiam, & contentum, quæ visu percipiuntur, denotat etiam naturam intra vassa supperare humorem morbum facientem, & sic de alijs signis.

Dividuntur vero signa in demonstrativa, & prognostica; *demonstrativa sunt, quæ præsentem morbum ostendunt*, & adhuc ita sunt pathognomonica: id est passionis significantia: dicuntur que talia, quia simul invadunt cum morbo, & sunt propria, & inseparabilia à morbo: vt calor adurens, & fitis incompscibilis significant febrem ardentem: similiter delirium perpetuum, & febris accuta con-

tinua

tinua phrenitidem ostendunt: sicut in pleuritide reperiuntur illa quinque signa, à Galeno, & omnibus Medicis sæpius tradita: nimirum febris accuta, pulsus durus, dolor punctorius, tussis, & respirationis difficultas: atque adeo sunt ista signa suarum passionum demonstrativa, vt bene valeat argumentum à positione signorum, ad positionem morbi, & écōt. valet enim adest ingens calor, & sitis incompesibilis: ergo & febris ardens, & negative similiter in alijs morbis possumus argumentari.

Alia vero demonstrativa sunt, quæ vocantur accidentia, ea scilicet, quæ non necessario invadunt cum morbo, sed aliquando, neque sunt propria, & inceparabilia à morbo, vt in febre ardente vomitus, aut deiectio biliosa, & capitis dolor.

Alia signa, scilicet prognostica: *sunt, quæ futurũ eventum prænuntiant*: & hæc sunt in triplici differentia: quædam sunt signa coctionis, & cruditatis: alia sunt signa salutis, aut mortis: alia demum decretoria: omnia vero hæc signa conveniunt in hoc, quod non postulant ex sua natura invadere simul cum morbo, sed paulo post, & dicuntur mox apparentia, aut supervenientia: iuxta Hippocratem 1. aphor. tex. 12.

Signa coctionis, & cruditatis reperiuntur in his tribus, vt Gal. docet in vrinis, in excrementis ventris inferioris, & in sputis: signa salutis, aut mortis, non solum in his tribus, sed etiam in operationibus na-

turalibus, vitalibus, & animalibus, & etiam in toto corpore reperiuntur.

Decretoria signa dicuntur, *quæ crifim futuram ostendunt*: & licet hæc non possint apparere in principio, aliquando tamen suo tempore eveniunt, & in augmento, & summovigore.

Rurfus huiusmodi signa sunt in duplici differētia: quædam enim præter hoc quod signorum rationem habent, sunt etiam causæ, ut vomitus, deiection, fluxus sanguinis enaribus, & alia huiusmodi: hæc enim præter hoc, quod significant corporis dispositionem, possunt in corpore aliquid ulterius causare, cum per has evacuationes evacuetur pars humoris facientis morbum; alia sunt, quæ tantum habent rationem signorum, ut dolor capitis, tenebriosa vertigo, &c.

Inter hæc signa prognostica advertenda est differentia, quam insinuat Gal. I. de causis cap. 15. qui ait: signa coctionis, & cruditatis certa esse, & fida, habent enim stabilem significationem, eo quod ex sua natura vnum tantum significant, ut si appareat urina cum optimo colore, & sedimento albo, levi, & æquali: absolute dicimus, urinam esse bonam: si vero semper sit aquosa, & sine subsidentia: absolute dicimus esse malam: cæterum signa decretoria nõ ita se habent, sed eorum natura incerta est, & infida: nam pro diversitate temporum morbi, in quibus apparent diversa significant: quod optime ex-
pli

82
plicuit Hypp. 2. epidemion, parte 1^a. cap. 9. ubi
asserit: *decretoria, quæ non deservunt, aut læthalia,
aut difficilia.* Quasi dicat: signa decretoria quando
non contingunt, ut auferatur morbus, aut notabili-
ter minuatur læthalia, id est ex ipsis sequi solet
mors, aut difficile iudicium: appellantur autem ta-
lia, quando contingunt plures abscessus, aut plures e-
vacuationes, ut si in ægrotante contingat mentis
perturbatio, anxietas, vertigo &c. hæc signa decre-
toria sunt, non tamen habent stabilem significatio-
nem, ad bonum, aut ad malum: nam si appareant
in principio sunt maligna: cum requisitis vero ad
crisim sunt bona, & pro inde appellantur enim à
Galeno lib. artis medicæ cap. 84. *neutra*, aliquando
vnum, aliquando vero alterum significant.

Poterit quis dubitare: an maior vis repiriatur
in malo signo ad prælagendam mortem, quam in
bono ad prædicendam salutem. Respondetur: quod
si sermo sit de signis salutis, aut mortis, maiorem
vim habet malum signum ad mortem significandam,
quam bonum ad prædicendam salutem, quod ideo
contingit: quoniam ad vitam necessariæ sunt pluri-
um facultatum actiones, ad mortem vero sufficit vna
extreme debilis: v.g. melius colligitur ex pessimo
decubitu ægrum interiturum, quam ex optimo de-
cubitu sanum evasurum. Si vero sermo sit de signis
coctionis dicendum est e contra: hæc enim signa
efficaciora sunt ad prælagendam salutem, cum
ostē-

ostendunt victoriam naturæ supra causam morbi: signa vero cruditatis inefficaciora sunt; quia contingit sæpe, in summa cruditate, quando iam est desperata salus, causam morbi evacuari ad partem ignobilem, aut extra corpus, & ita Gal. 3º. de crisi- bus cap. 4. ait: *signa optima crisis, sub quibus etiam signa coctionis, & cruditatis, habent plurimum scientia, & certitudinis, signa vero cruditatis male certitudinis habere potius plurimum coniectura.* Quod optime explicuit Avic. fen. 2. 4. tex. 2. cap. 3. sed id quod diximus de certitudine signorum coctionis ad præfagiendam salutem devet intelligi de signis coctionis, subsequente postea aliqua evacuatione: quod colligitur ex Hypp. 1. prorræcticorum com. 24. vbi inquit: *vrinæ coctæ malæ, nisi ad sit aliqua evacuatio: tum propterea oportet attendere ad præfagiendum ex signis coctionis, an sit vnicus tantum morbus? an cum eo sint plures complicati? & hæc est causa propter quam Hypp. 13. morb part 3. ægrotum, inquit, Anaxionem laborantem pleuritide, non solum ab evacuatione, per sputum, sed etiã sudore liberatum fuisse, eo quod non solum laborabat pleuritide, sed etiam febre putrida.* Et propter eandem causam reffer Hypp. 1. de morbis vulgar. par. 2. cap. 84. *Pictoris ancillam cocto, & suppurato tumore post aures interiisse: cuius eventus causa miratur Gal in commento, cum dictum fuerit ab eodem Hypp. coctionis iudicium celeritatem, & securitatem signi-*

ficare. Ratio vero eventus ea est: quia cum non solum illa laborasset tumore, sed etiam putrida febre continua, cocta fuit materia tumoris: non vero humor putridus, qui erat causa febris continuæ, cuius ratione illi mors supervenit.

■ ■ ■ S E C T I O II. ■ ■ ■
Quid nomine crisis intelligatur? & quid sit?

CRISIS, vt docet Gal. 3. prog. tex. 1. de sumpta est ad significandum in foro exteriori: denotat que subitum iudicium, quod constat; reo, testibus, accusatore, iudice, & patrono, ac defensore: ita pariter iudicium, quod intra corpus nostrum reperitur constat ex his omnibus, secundum proportionem; æger est, qui assimilatur reo, symptomata quæ ostendunt qualiter se habeat morbus, subeunt vicem testium, ex ipsis enim iudicatur, an æger sit moriturus, necne? accusatoris vim gerit morbus, patronus est ipsa natura, quæ contendit causam ægrotantis defendere, iudicis rationem habet medicus, ipse enim iuxta naturam signorum profert sententiam de salute, aut morte.

Notandum etiam est: hoc nomen *crisis* sive iudicium varia significare, apud Hypp. & Gal; nam aliquando solutionem morbi: ita ille de præceptis, ubi dixit: *iudicatio est morbi solutio.* Aliquando vero significat evacuationem, quæ fit in crisi, iuxta il-

Iud Hypp. 2. aphor. 13. *Quibuscumque crisis, id est, indicatio fit, his nox gravis ante accessionem, quæ vero subsequitur magna ex parte levior existit.* Sumitur autem ibi crisis, non pro perturbatione, quæ adest ante evacuationem, sed pro ipsamet evacuatione. Ratio vero propterquam tempus ante crifim est difficile, ea est quia eo tempore mali succi abonis separantur, vnde ex illa motione magis irritant, & inolestant tales succi, & fumosa quædam excrementa ad plures partes occurrunt. Aliquando etiam crisis dicitur a perturbatione præcedenti, vt docet Gal. 10. de diebus decretorijs cap. 1.

Vlterius notandum est; quatuor modis dici crifim, aut enim pro subita mutatione in salutem, aut pro subita mutatione in mortem, aut in melius, aut deterius, vt refert Gal. 1. de crifibus cap. 1. & 3. prog com. 1. & ex Hypp. 10. epid, part. 3. tex. 26. licet proprie, & simpliciter dicatur de subita mutatione ad salutem; quia quando subita mutatio contingit in melius, aut in deterius, dicitur imperfecta crisis, nec obstat, quod 30. de crifibus, sex modis circa morbos contingere mutationem statuit Gal. itaque simpliciter, & absolute crisis sumitur, pro subita mutatione ad salutem, vt docet Gal. 10. de diebus decretorijs cap. 2, & 3. de crifibus cap. 7. quæ crisis simpliciter dicta devet habere has condiciones. Primo devet esse perfecta, id est per quam nihil relinquatur materiæ morbificæ: 2 devet esse fida, id est si-

ne signis residive. 3o. deuet esse manifesta, id est cum sensibili evacuatione, vel absessu. 4o. deuet esse tuta, id est sine grauissimis symptomatibus. 5o. ut per eam morbus terminetur ad salutem, quod si has omnes conditiones non habeat, non deuet dici bona crisis.

Inter has conditiones illa indiget animadversione, in qua dicitur: devere fieri crisis cum aliqua sensibili evacuatione, aut absessu: nam 2. prog. tex. 29. inquit Gal; *sæpe maximam in morbis utilitatem sentiri, quando quis longo temporis spatio vigil permansit, & postea profundo somno fuit correptus, solet enim auferri morbus, maxime in pueris, qui modi per insensibilem sunt evacuationem, qua præcertim solent liberari pueri, ut pote calidi, & humidi.* Et clarius 3. prog. cap. 1. docet; celerem mutationem, in morbis puerorum, contingere inter dormiendum, quare crisis simpliciter perfecta deuet fieri cum aliqua sensibili evacuatione, aut absessu; nam alia mutatio quæ per insensibilem transpirationem fit, licet læpius afferat utilitatem maximam, tamen in rigore non meretur nomen crisis, nam mutatio in vaporem non fit subita, sed paulatim.

Advertendum est tribus modis posse hominem liberari à morbis: & quatuor modis contingere quod ægrotus pereat: potest enim homo sanitati restitui per crisis dictam simpliciter; & ulterius per crisis imperfectam, & præterea paulatim, progreditate morbo sine crisi, quando paulatim procedit morbus.

bus, & motu tardo, finitur sine crisi: similiter his tribus modis potest interire, aut subito deducto homine ad mortem: secundo per crisin imperfectam, & præterea sine crisi, quando paulatim ad mortem progreditur, quem admodum Gal. appellat 3. de crisisibus cap. 1. *marcorem, sive senectutem*. Morbi tamen alij, quarto modo hominem interimunt subito, & sine crisi: vt quando in principio vniuersali alicuius morbi, ex multitudine, aut crassitie humorum suffocationem patitur, cui modo mortis non correspondet alter, per quem possit sanitati restitui; non enim potest homo, a quo crisi subito sanitati restitui; potest tamen subito sine illa interire.

Deinde supponere oportet duplicem crisin, ex Gal. doctrina 3. de crisisibus, cap. 3. nam quædam est bona: quædam vero mala: bona autem quibusdam conditionibus constare deuet: scilicet, vt fiat præcedentibus signis coctionis; præ dum quis laborat putrida febre conciderantur in vrina dum morbi sunt in ventre inferiori conciderantur indeiectionibus; si autem morbi fuerint in thorace conciderantur in sputis. Secundo crisis deuet esse in dicata aliquo signo, & indie indice, & cum aliqua evacuatione, l. abfessu, in quo deuet seruari rectitudo.

Mala crisis aliqua habet in quibus differt ab omni: præsertim, quod non fiat cum signis coctionis, aut secundum rectitudinem, nec cum evacuatione, aut abfessu, conuenit autem cum bona, quia so-

let esse indicata, & indie iudicatio; tamen signum, quod indicat crism, etiam ostendit futuram esse malam: nam si ex alijs signis constat morbum esse iudicandum per crism; si nubecula appareat quarto die alba, levis, & æqualis existimare oportet morbum iudicandum esse in salutem septimo die: si quarto eodem appareat nubecula nigra, iudicabitur morbus in mortem septimo. Sic docet Hypp. 1. epid. parte 3. contigisse Philino, & Philisto.

Perperam ergo vulgus existimat, quod quando indiebus iudicatorijs deterius se habet æger melius est: ita ut ex hac causa maior certitudo salutis desumatur, quam si bene se habeat: oppositum absque dubio verum est, quod colligitur ex Hypp. 1. epid. part. 2. comm. 25. vbi narrat pessima signa, quæ in illa tempestate contingebant in diebus iudicatorijs, dum explicat illam sententiam. Galenus autem non solum illo loco, 1. 3. de diebus decretorijs dixit: malam mutationem in diebus iudicatorijs esse signum læthalis morbi; bonam vero esse signum morbi tendentis in salutem: ita ut signa, quæ contingunt in die iudicatorio, habeat maiorem vim in iudicando: quod colligitur ex Hypp. 2. prog. 54. vbi dum explicat speciem quãdam pessimi sputi, absolute dicit esse malam: pessimam si die septima incipiat: cuius diei nomine intelligit omnem diẽ decretorium, & 3. prog. cap. 9. pessimum esse tumorem rubrum in collo apparentem statim evanescere, & addit præ-

certim in diebus decretorijs, si evanescat: in cuius confirmationem venit illud, quod Hypp. 1. prorret. 4. ait *Stilla sanguinis per nares mala, praecertim si in quarto die inceperint; est enim hoc signum in morbis acutis pessimum, nam significat humorem rapi ad caput, nec posse detineri, aut propter malam qualitatem irritantem, aut propter debilem facultatem, tamen deterius erit hoc signum si appareat in quarto, cuius nomine, etiam quilibet intelligitur decretorius: tamen ut docet Galenus 3. de crisi bus cap. 4. signa, quæ ostendunt bonam crisin futuram, maiorem habent certitudinem, aut plus scientiæ: quæ vero cōtingunt in crisi mala, plus incertitudinis, & coniecturæ. Ratio est; quia motus regularis naturæ est ordinatus: itaque nam dum recte operatur, semper cū ordine operatur, quando vero malè, sine illo: & quia varij, & diversi motus naturæ, sine ordine sunt, ideo tales minimum habent scientiæ, & plus in certitudinis, & coniecturæ.*

Ex triplici autem fonte potissimum sumuntur signa ad cognoscendum, vtrum aliquis morbus debeat per crisin terminari, vel é contra; nam ex specie, & idea morbi cognoscitur primo ut si febris sit ardens, vel acuta pleuritis, & ex motu, & magnitudine, reliqua enim quæ sumuntur à causis externis, ut regione, tempore, &c. juvant ad cognitionem eius, quod dictum est, vnde species morbi cognoscitur ex pathognomonicis signis; motus vero, ex ve-

locitate, aut tarditate ipsius: nam morbus, vt finia-
tur per crifim deuet habere celerem motum, idelt
breui tempore deuet pervenire, ad statum, quod
cognofcitur ex eo quod accidentia, brevi tempore
contingunt, fimiliter vt Galenus docet in methodo,
tribus modis dicitur morbus magnus; ex effentia,
ex principatu partis, & ex cachochymia: magnitu-
do morbi ex propria effentia cognofcitur, ex mag-
nitudine fymptomatum, quæ dicuntur pathogno-
monica: talia enim indicant morbi effentiam; quod
autem morbus fit mali moris cognofcitur ex fuper-
venientibus accidentibus: quod vero fit magnus ra-
tione partis cognofcitur ex læffione alicuius partis
p̄ncipis, & ex magna difsimilitudine a actionis illius
partis ad naturales. Perperam autem Argent. lib. de
diff. morb. reprehendit Gl. quod non tradiderit ali-
quam differentiam morbi magni in communi, cum
facile ex doctrina Galeni deducatur, & præcipue 7.
methodi cap. vlt. nam morbo magno in communi
tribuit quod inferat magnam noxam, & læffionem
corpori.

Ex quo recte explicari potelt dubitatio quædam
exiftimantium, quod febris diaria elt in parte prin-
cipe fcilicet in corde, & tamen non elt morbus mag-
nus. Respondetur quod febris diaria licet fit in
parte principe, fcilicet corde, non tamen inferit
magnam læffionem in actionibus partis principis; fi-
militer in jecore potelt elle aliquis tumor tam exi-

guus, aut aliqua intemperies, ex quibus tan parum vitietur coctio, vt neque in hac significatione, dicatur morbus magnus: quocunque autem ex his modis magnitudo contingat signum est terminationis per crifim.

Nec solum potest medicus cognoscere id quod dictum est, sed ex opposito cognoscit non esse terminandum morbum per crifim; potissimum autem deducitur hoc, vt recte Galenus docet, ex debilitate virtutis, quia virtus debilis non insurgit contra naturam morbi, nec pugnat cum ea, hoc est cum causa, sed etiam maximi momenti est consideratio diei, in quo futura sit crifis, quod fit considerando diem, in quo incipit coctio manifesta, vt si morbus habeat manifestam coctionem in quarta die, iudicabitur in septima.

Tamen circa dies, in quibus accidunt crifes, opus est advertere, quod Galenus inquit; adeo raro contingere, crifim quarta die supervenire: vt Archig. toto suo tempore, bis tantum illam vidisset: Galen. vero semel: refert autem Hypp. crifim in quarto die factam 3. epidemion parte 3. ægroto 6. Rationem vero huius tan rari eventus adducit Vall. in explicatione huius loci Hypp. dicit enim, quod aut morbus est, qui movetur per pares, aut impares dies, aut est de genere febrium continentium: istæ licet adeo accuratæ sint, vt crifim, aut iudiciû possint quarto die habere: tamen raro febres tales contingunt, &

18
raro etiam non reperitur humor in earum curatione: si vero febres sint habentes accessiones per dies pares, licet quantum ad influxum superioris causæ, in quarto die deberet fieri crisis: tamen, quia tales morbi pendent ex contumacia, & difficili materiæ motu, non sunt ideo accutæ, vt possint terminari intra quatuor dies: non obediēte autem materia, ad aliquem effectum parum refert virtus causæ efficientis, vt talis effectus sequatur: si autem morbi causa mutationes habeat per impares, non potest esse crisis in quarto, quin potius, vel anticipat crīsim, & fit in tertio, vel postponit ad quintum.

Sed hic communis intellectus loci Galeni, non videtur secundum authoris mentem: quia cum ex eodem Galeno supra citato; febres continentes ex propria natura iudicantur in quarto: non est credibile, cum tempore Galeni, toties contegissent, & satis verisimile eam tales febres herore non curasse, tamen nec crīsim vidisset in quarto die, nisi semel: potius vero existimare oportet loquutum fuisse Gal. in omnibus morbis, qui habēt exacerbatōem tertio quoque die, & per dies impares, tales raro possunt habere crīsim in quarto: quia talis dies est dies remissionis: vt plurimum vero contingit crīsis in die exacerbatōis: hanc dubitationem licet colligere, ex Avic. loco citato ubi inquit: *Et raro fit crīsis in die tranquillitatis, Et quietis*: ita vt Archig. tantum bis, Galenus vero semel: itaque, quod Gal. explicat

nomine quarti diei, Avic. intelligit per diem tranquillitatis, & quietis, scilicet diem remissionis febris: nam absque dubio frequentissime contingit fieri *crisis* in die exacerbatationis, ad quod comprobandum Gal. 3. de *crisibus*, cap. 10. adducit illam sententiã Hypp. 2. aphorismorum 13. *Quibuscumque crisis futura est, his nox gravis ante accessionem.* Idem autem est dicere *nox ante accessionem*, quod *ante evacuationem criticam*. quia talis in *accessione* contingit, & propterea dicit Hypp. 1. *epidemion* parte 3. c. 8. *quæ paribus diebus moventur, paribus iudicantur.* Habet enim *crisis* hoc commune cum die exacerbatationis, nam utrobique irritata natura pellit humorem: oportet autem advertere, quod quando morbi accuti contingunt, qui moventur per dies pares, multo periculosiores existimandi sunt, & magis læthales, quam qui moventur, per dies impares. Ratio est: quia cum inter dies iudicatorios, quidam sint potentiores, & magis efficaces, quales sunt impares, & maiori efficacitã eorum, maius robur in facultate ægrotantis cõparatur: unde quia id efficit in morbis, qui moventur per pares: ideo tales morbi magis timendi sunt, ut pote cum maiori periculo, quoniam facultatem habent minorem resistentiã præstantem.

S E C T I O III.

Quod tempore tutius appareant crises?

IN hac dubitatione reliqua devent esse pariâ, sola
diversitate ex parte temporis desumpta: experiē-
tia enim demonstrat: aliquando fieri crism inter-
diu, aliquando noctu; potestque proposita dubita-
tio duobus modis intelligi, scilicet, quo tempore co-
piofiores contingant criticæ evacuationes, aut quo
tempore fiant tutius.

Dico gō. primo; *absolute, & simpliciter copiofio-
res fieri criticas evacuationes noctu, quam diu, & pro-
batur: quia si sermo fit de illis, quæ sunt motis hu-
moribus, ab externis partibus, ad internas, res est ap-
perta: tum quia iuvat motionem humorum, ad in-
ternas partes constrictio, quæ noctu fit, & præterea
iuvat evacuationem maius robur facultatum, quod
eo tempore eis comparatur, ex eo quod spiritus mo-
ventur ad eas partes: & licet aliqua evacuationes
fiant operante animali facultate sentienti, in his etiâ
est maius robur propter dictam rationem: si vero
evacuatio contingat motis humoribus ab internis,
ad externas partes, etiam sunt copiofiores noctu:
quia multo magis conducit ad eas robur faculta-
tum in partibus internis, quam contrarius motus
humorum, qui noctu fit, ut pote ab externis ad inter-
nas partes, quod experientia constat: in sudore enim
multo copiofior contingit inter dormiendum, quam
inter*

inter vigilandum, etiam si tempore somni humores moveantur ab externis ad internas partes.

Dico 2. quod si nomine crisis intelligamus labores, & anxietates, quæ contingunt ante evacuationem multo tutiores contingunt diu, quam noctu, ut pote: quia labor contingit tempore consuetæ quietis; si vero tan evacuatione, quam labor contingere devent diu, ac noctu, conciderare oportet an æger periclitetur propter virtutis debilitatem? an vero propter materiæ multitudinem? si primum tutius contingit, propterea, quod noctu magis debilitetur virtus ex prædictis causis; si vero secundum; tutius contingit coctu, eo quod copiosius eo tempore materia vacuetur, ut explicatum est.

Sed duo sunt, quæ indigent animadversione: alterum est, quod dicitur communiter: evacuationem per insensibilem transpirationem multum vberius contingere inter dormiendum, quam inter vigilandum, ex eo quod Galenus 3. prog. cap. 4. asserit: aliquando pueros celeriter liberari à morbis longo somno, ita ut quidam crism hanc evacuationem appellent.

Oppositum autem verum est, atque adeo existimare oportet, potius inter vigilandum hanc evacuationem fieri copiosiore; quod colligitur ex Gal 12. meth. cap. 3. vbi docet; laborantes syncope ex multitudine pravorum succorum prohibendos esse à somno multo, eo quod non solum gravat viscera, sed

sed prohibet digestionem, atque multo melius agitur: si vicissim somnum, & vigilliam consulamus, ita ut per somnum concoquantur humores, per vigillias digerantur; & 6. epidemion parte 4. cap. 14. docet Hypp. in vigilia externas partes esse calidiores, internas vero magis frigidas; contra vero in somno. Ex quo colligitur potius motum versus cutim contingere in vigilia, quam in somno, & consequenter, potius in evacuatione, quæ fit per cutim.

Uterius vero disputandum erit, quod dicebamus de sudore: nam videtur non esse copiosorem in somno, quam in vigilia, siquidem humores inter dormiendum retrocedunt ab externis ad interna: sed re vera primum est verum, quod non solum, docet experientia: sed Avic. 2. primi Doct. 2. cap. 13. ubi docet; *omnes evacuationes cohiberi somno, præter sudores.* Ratio autem est: quia omnes indigent operatione animalis facultatis, quæ intercipitur somno: sed causa propter quam sudor abundantior fit in somno est; quia inter vigilliam dum vapor, qui ad cutim ascendit appropinquat illi calidæ, & raræ; unde spirat vapor in propriam speciem, at vero inter dormiendum cutis est frigidior, & densior, & exconsequenti, magis sibi detinet vapores, & in aqueam naturam mutantur: quod contingit compræssione facta ab exigua frigiditate; ut videmus vaporem ex aqua elevatum ab igne concrefcere in operculo, etiam si intensum calorem habeat. Accedit ulterius,
quia

quia sæpe contingit in venis; & arterijs, quæ sunt prope cutim plurimam feri quantitatem detineri; inter dormiendum vero, cum illæ partes destituantur, calore influenti, evacuatur per poros ipsa serositas indictis vassis contanta, vel congestione earundem partium facta à frigiditate, vel propter debilitatem facultatis retinentis.

SECTIO IIII.

An evacuationes symptomaticæ possint aliquando utiles esse?

Q Vanquam enim plurimis modis evacuationes dicantur symptomaticæ, tamen in præsentibus dubitatione dicuntur tales tempore, hoc est quando fiunt ante signa coctionis materiæ morbificæ: videntur autem tales evacuationes semper esse malas, nã dictum est à Galeno 4. aphorismorum tex. 2. *quando aliquis incipit morbus nihil tunc exernitur ratione naturæ: sed omnino sunt cassus earum, quæ sunt in corpore; quo tempore aliquid bene vacuari est impossibile.*

Secundo probatur, non solum, ut signa tales evacuationes esse malas: sed etiam, ut causas; ut signa enim; quia ostendunt ante devitum tempus irritari naturam ad expulsionem, propter pravam qualitatem, & quantitatem humoris: unde Galenus 1. de crisibus cap. 8. ait; aut mortem, aut morbi longitudi-

dinem, aut residivas significare. Malas etiam esse tales evacuationes, vt causas probatur ex Hyppoc. 10. epidemion part. 3. tex. 26. vbi reffert: *sudores non solum iuvare, sed ledere, & reddit causam* Galen. in commento: *quia erat sine signis roctionis*: quod confirmat 2. prorrec cap. 36. loquens de alvi perturbatione.

Sed in hac dubitatione dicendum est: has symptomaticas evacuationes aliquando utilitatem affert agrotantibus, esse que bonas, vt causas: probatur ex Hypp. 3. epidem. part. vbi dixit: in historia eius, qui habitabat in horto, cui sudores per totum corpus ibant, evomuit, & liquida deiecit, &c. quæ aperte veniunt cruda existente materia, secundum plura sympthomata, quæ ibi reffert, & tamen melius se habebat æger. Expresius tamen illud habetur ab Hypp. 1. epidem. part. 3. in historia Metonis: hic enim cum habuisset fluxum sanguinis, é naribus, & liberatus est à morbo exhibuit Hypp. inter alia remedia in capite aquæ tepidæ valneum, vt evacuationem talem, quantum bis sympthomaticam promoveret: vnde Gal. in commento duo colligit ex prædicta sententia; primum, quod tale valneum iuvat talem evacuationem: secundum, quod vera est Hypp sententia ex 2. aphorismorum, quæ habet: *quæ ducere oportet, quo maxime natura vergit*: tamen, quod ex hac doctrina possumus colligere, & ad nostram quæstionem multum reffert, est: aliquando

eva-

evacuaciones symptomaticas iuvandas esse à medicis.

Maximè advertendum est, ita Methonem liberatum fuisse, ex prædicta evacuatione, ut mansisset liber à morbo, sine recidiva, quod satis raro contingit: illud enim Methoni contegit, quoniam habuit talem evacuationem repetitam.

Pro cuius propositæ conclusionis intelligentia, notandum est, apud Gal. iudicationes in quatuor dividi differentias: quædam enim sunt optimæ; aliæ bonæ, & imperfectæ; aliæ malæ & confertim interimentes: aliæ quidem malæ, sed imperfectæ. Rursus non est idem aliquem morbum esse mali, & pessimi iudicij, quod docet Hypp. 2. epidemion parte 2 cap 4. his verbis. *Decretoria, quæ non deservunt, aut lathalia, aut difficilia.* Aliquando enim sequitur mors in talibus decretorijs: in quo eventu morbus est pessimi iudicij, & etiam contingit difficilem esse iudicationem, quia non per unam, sed per plures fit iudicium, & non omnis est lathalis: unde colligitur non omnes evacuationes symptomaticas esse malas: nam aliquæ sunt pessimæ, ut syncopales, & omnes aliæ similes, quæ amplius debilitant virtutem, quam minuunt morbum, eo quod de propria spiritus substantia magis evacuant, quam de materia faciente morbum. Aliæ vero evacuationes sunt symptomaticæ, sunt bonæ, quæ minuunt, & auferunt morbum, ut pote plurimam materiæ quantitatem evacuantes.

Distinguendum vero est: quænam évacuationes
symptomatiçæ sint bonæ, & quæ malæ, iuxta Hyp-
poc. & Gal. ex conferentia, & tollerantia: conferen-
tia enim dicitur respectu morbi, quia scilicet aufert
illum, & minuit: tollerantia vero dicitur respectu
facultatis, quia ita facile fert illam évacuationem, vt
virtus non reddatur debilior, quam oporteat, nec
superveniat aliquod grave symptomata debilitans
virtutem: possumus tamen hæc duo ad invicem se-
parare: nam tollerantia potest esse sine conferentia,
vt si évacuatione facta, per sanguinis missionem, aut
alio modo, supervenit animi deliquium, tunc tem-
poris vacuatio non confert, nec iuvat; quantumvis
cum sit virtus non debilitetur sensibiliter: similiter
si quis in principio vniuersali febris putridæ copio-
sum assumat potum aquæ frigidæ; potest esse cum
tollerantia, tamen est sine conferentia, & si évacua-
tur humor noxior, qui facit morbum, & in ipsa éva-
cuatione anxietates, & inquietudines contingunt,
sæpe licet videre, in talibus minuitur morbus sine
facili tollerantia.

Quia vero dictum est, conciderari tollerantiam
respectu virtutis, quando multum non debilitatur,
advertendum est: non esse sermonem de qualibet de-
bilitate: nam in omni évacuatione, notari digna,
etiam si conferat, évacuatur quantitas spiritus, cuius
ratione debilitatur virtus, sed intelligitur de maiori
debilitate, quam pro ratione évacuationis: hoc ex-

go præceptum observandum est, quando in evacuatione symptomatica plus debilitatur virtus, quam minuatur morbus, aut licet aequaliter se habeat, sic virtus addeò debilis redditur, ut non supersint vires ad ulterius ferendum morbum, tunc enim oportet remedijs talem evacuationem cohibere: ut Galenus docet 1. ad Glauconem cap. 13. in sudoribus synco- palibus, & in alvi profluvio, ex quo sequitur animi deliquium: si vero aliter contingat, ut amplius minuatur morbus, quam debilitetur virtus, aut si æqualiter debilitetur, cum diminutione morbi, si sufficit virtus adferendum morbum, non oportet cohibere prædictam evacuationem: est enim bona: nec iuvare: quia virtus debilior redditur: sed oportet eam sinere: si autem evacuatio non sit pro multitudinis ratione, tunc oportet ipsam iuvare. Quia vero conferentia, neque tollerantia reperitur statim in principio evacuationis, sed conferentia post ipsam, & tutius sit medicum cognoscere: an utilis futura sit? statim cum incipit oportet inveniri medicum aliquod, quo hoc cognoscatur: id autem est ex conditionibus, quæ reperiuntur in bona evacuatione: ut enim talis sit deves fieri per convenientem regionem, in die iudicatorio, tunc etiam deves evacuari qualia oportet, conciderando impetum, & quantitatem nã quæ magno impetu fit, statim facit medicum timere de virtute, & non audet iuvare talem evacuationem si autem prædictæ conditiones reperiuntur, &

8.
seguiter movet, addet medicus remedia, quibus talem evacuationem iuvare possit.

¶ Ea vero, quæ adducta sunt, in principio, facili negotio solventur ad id ex 4. aphorismorum dicendum est: ibi tantum vituperare Galenum eas evacuationes, quæ sunt symptomatice qualitate, ita ut non evacuentur qualia oportet: dum vero Galenus in commento dicti textus dixit; *incipiente morbo, nihil tunc vacuari pro ratione nature.* Debet intelligi natura secundum nature ordinem operantis. Nam quando natura sic operatur excernit acta coctione, sine qua evacuatio fit, propter intempestivam irritationem: quando vero ulterius subdit: aliquid bene vacuari est impossibile; debet explicari, quod talis evacuatio semper sit mala, statim ut signum: quia significat, vel malam qualitatem, humoris, vel excedentem quantitatem; propter quam causam non potest natura humorem illum detinere, usquequo concoquatur, cum quo stat talem evacuationem posse bonam existere aliquando, cum per ipsam evacuetur pars materiae facientis morbum, & ex inde minuatur morbus.

¶ Ad illud ex 1. de crisi bus responderi verum esse prædictam evacuationem significare illam, aut aliquod illorum; ex quo potius sequeretur aliquando esse utilem, & bonam, quam semper malam; nam si recidivam ostendit, cum hoc præsuponat prius ablatum morbum, sequitur melius fieri circa agrotan-

tem, quam si toto illo tempore continuo morbus perseverasset: similiter ex eo quod significet morbi longitudinem, sequitur aliquando utilem esse talem evacuationem: quia melius est hominem vivere morbo existente longo, quam propter morbi acutiem, & brevitatem interire, interiret autem ex morbo acuto, si talis evacuatio non succederet.

Si vero dicatur; quod si pars materiæ facientis morbum evacuetur; potius significabitur brevitatis morbi, quam longitudo: quia minori existente materia, breviori tempore fit evacuatio, sed dicendum est; verum esse cæteris paribus, maiorem copiam materiæ tardius coqui: tamen adhuc ex evacuatione illa symptomatica, aliquando morbum longum futurum esse colligimus: quoniam ex ea in principio facta, denotatur prava materiæ qualitas, vel nimia quantitas, quæ naturam cogit ad evacuationem ante consuetum tempus: unde si morbus esset in salutem terminandus, fieri etiam posset, ut longiori tempore permaneret; si autem ad malum esset finiendus, intra brevius tempus finiret æger.

Quod vero dicebat Hypp. 2. de morb. vulgar. de sudoribus lædentibus, non deest intelligi de quavis evacuatione symptomatica: sed est ibi sermo de sudoribus, qui ea tempestate contingebant: & quando Galenus reddit rationem in commento: quia scilicet sine signis coctionis, factæ, aut multitudinem, aut malignitatem materiæ significant: non deest

afumi hæc ratio, tanquam adequatâ ad omnes eva-
cuationes tales: quia licet omnes evacuationes simi-
les significet, aut multitudinem, aut malam qualita-
tem: tamen propter dictam rationem, non semper
sunt lædentes causæ: erant autem illi sudores pravi:
quia procedebant ex debili facultate, potius quam
ex materia irritata tantum.

❖ ❖ *SECTIO V.* ❖ ❖

*Quid sit morbus acutus? & an talis habeat
febrem necessario?*

Quoniam in superioribus dictum est: morbum
iudicandum per crisim inter alia cognosci ex
magnitudine morbi, & celeritate, quæ duo videntur
contingere in morbo acuto: explicare oportet:
quis appelletur morbus acutus? & an talis habeat fe-
brem necessario.

Quo ad primum Galenus 2.aphor. sententia 19.
docet; illam esse morbum acutum, qui præter
quam quod celeriter terminatur, statim magnitudi-
nem habet. Quod etiam docuit cap. 23. ubi accuti (in-
quit) sunt morbi magni, & qui celeriter ad vigorem
properant, &c. 2. de diebus decretorijs 12. laudat
Galenus Archig. propterea, quod motu, & natura
acutum morbum explicuit: quod etiam 3. de die-
bus decretorijs cap. ultimo facit: quantumvis 6. epi-
demion parte 71. cap. 19. acutus morbus ex cele-
rita-

ritate motus, omiffa magnitudine explicuit, quia ad id de quo ibi agebat, non erat opus magnitudinem conciderare. Duo ergo repiriuntur tanquam neceffaria in morbo accuto: magnitudo fcilicet aliqua ex his tribus, à nobis in fuperioribus pofitis, & celeritas motus, vt Galenus explicat 3. de crifibus cap. 4. & 3. de diebus decretorijs cap. 18. quando fcilet breui temporis fpatio morbus percurrit tempora vniuerfalia accutus eft; morbus autem cronicus, feu longus eft tardi motus, quia labores, feu accelfiones fiue fymptomata non adveniunt breui tempore, ex quo fit, vt quamvis æger poffit interire ex diuturno morbo non tamen talis dicitur accutus, nec propriè periculofus, nam periculofum colligitur ex Arist. 2. rhetor ad Theodectem. cap. 5. eft *apropinquatio futuri periculi, quod timetur*. Vnde periculum deuet effe propinquum, nam res quæ maxime diftant, non timentur, nec mors, quæ futura eft longo temporis fpatio: ex quo colligitur: poffe effe aliquem morbum magnum, & non accutum, prefertim fi fit magnus in effentia: nam cum magnitudine, bene ftat tarditas motus; potest fimiliter morbus breui tempore finiri abfque eo, quod fit accutus, vt contingit in febre diaria: talis enim propriè appellatur morbus brevis, non tamen accutus; aut diuturnus.

Vnde facile poffet quis illam folvere dubitationem, qua quæritur: vtrum febris tertiana exquisita fit morbus accutus: nam communis medicorum opi-

no tenet affirmativam partem, ex eo quod dictum
ab Hypp. 2. prog. cap. 4. *dum pedes, & manus fri-
gidæ sunt ventre, costis que calentibus lethala.* Inter
alia vero, quæ Galenus refert in explicatione huius
sententiæ, dicit: accipiendas esse illas febres accu-
tas, quæ in principio invasionis habent rigorem, aut
refrigerationem extremorum: tales enim sunt ter-
tiana exquisita; 2. sunt acuta, & 3. aphorismor.
cap. 29. dum explicat hanc sententiã Hypp. *juve-
nibus autem sanguinis spuitiones, febres acute, mor-
bus comitialis, &c.* inquit Galenus non simpliciter
accutas febres intelligere (nam aliquæ etiam acci-
dunt pueris) sed tertiana, & causos, tales enim sunt
acuta, & biliosissima. Quod etiam ex Avic. colli-
gitur prima quarti, tract. 4. cap. 1. *ex acutis valde
sunt spasmus siccus, apoplexia, squinantia, febris
vero tertiana, & causos, ex acutis non valde;* sed si
quis concideret ea, quæ Galenus docet, convenire
morbo acuto, inveniet profecto, tertianam exqui-
sitam proprie morbum acutum non esse: nam ut di-
cebamus de ratione morbi acuti est magnitudo, &
quod brevi tempore adveniant pericula, ex eo colli-
tur morbum periculosiorem esse. Tertiana vero ex-
quisita est sine periculo, ut pote quia intermitens, si
enim morbus acutus non haberet periculum diu-
turnum, posset febris diaria dici morbus acutus,
quod maxime reddit Galenus 3. de diebus decret.
cap. ultimo, & probatur; quia diaria febris posset
esse

esse magnus morbus, maxime magnitudine esse acie,
& cum hoc brevi tempore terminatur: go. si deficit
ab acuto morbo, ideo est: quia periculo vacat: cum
ergo periculum absit a tertiana exquisita: necessario
dicendum est, non esse proprie morbum accutum.

38. Locis vero in contrarium adductis, tantum ap-
pellant authores morbum accutum tertianam ex-
quisitam: non iuxta omnem conditionem requisitā,
sed solum appellatione a celeritate motus sumpta,
quia scilicet septem circuitibus terminatur.

39. Ulterius potest dubitari: an iuxta traditam de-
finitionem morbi accuti possit reperiri sine febre:
quia pro parte negativa videtur Hypp. primo epide-
mion. parte 3. ubi dixit: *morbi maximi acutissimi;*
& *valde lethales cum continua febre;* & Galenus in
commento asserit; vera dixisse Hyppoc. quomodo-
cunque intelligatur continua febris, sive talis sit si-
nochus, sive ea, quæ accessiones habet, & 10. accu-
torum cap. 8. recte antiquos appellare morbum ac-
utum phremitidem, & omnem habentem conjun-
ctam febrem continuam ait, & c. 18. eiusdem libri
statuit: hanc esse naturam accutorum morborum.

38. Sed dicendum est: morbum accutum posse re-
periri sine febre; id docet Galenus 2. aphor. 19. ubi
apoplexiam, choleram morbum, tetanum accutos
morbos statuit; & tamen constat sæpe sine febre
contegisse. Eandem refero sententiam cap. 36. eius-
dem libri, & colligitur ex Hypp. 10. prog. cap. 21.

vbi dicit: bonam respirationem maximam vim habere ad prædicendam salutem in acutis morbis, qui cum febre sunt; vbi insinuat aliquos esse acutos morbos, qui febre carent, & id verum videtur: nam si in ratione morbi acuti ea continentur, quæ diximus: scilicet magnitudo eum celeritate periculi, & hæc duo in apoplexia reperiantur, & alijs morbis similibus sine febre, non est cur existimandum sit continuam febrem in morbo acuto necessario reperiri.

Testimonia vero Galeni, quæ videntur pugnare contra hanc partem, ita de vterque explicari: quod in definitione morbi acuti, cum dicitur esse velocem, non solum intelligitur de locali motu, ita vt quidam morbi acuti velocem motum localem habeant, vt contingit in apoplexia, in qua humor movetur velociter ad cerebrum, sed etiam intelligi debet de motu alterationis, vt contingit in febre putrida, in qua materia alterationis per coctionem, aut putredinem movetur, est autem diversitas inter hos motus ex parte extremorum, nam in prioribus non apparent signa diversitatis motus: in altero autem in tribus horum genere apparent, vt in urina, sputo, aut deiectione. Quando ergo dictum fuit ab Hippoc. & Galen. morbos acutos habere coniunctam febrem, non est sermo de omnibus in communi, sed de illis tantum, qui habeant signa diversitatis mutationis in extremis, reliqui vero morbi acuti possunt esse bene tales sine febre.

Opportet tamen ulterius advertere, quosdam esse morbos peracutos, alios vero accutos absolute: rursus peracuti, quidam sunt exacte tales, *Et sunt qui finiuntur intra quartam diem: alij peracuti sunt simpliciter, Et sunt, qui finiuntur septimo die;* horum morborum mentionem facit Hypp. 10. aphor. in illo: *vbi morbus peracutus est statim extremos habet labores, Et cetera.* Peracutorum morborum simpliciter fecit mentionem 10. accut. tex. 44. vbi iuquit: *sorbitiorem, nec multam, nec crassam, Et c.* In priori enim textu illa particula *statim*, vsque ad quartum diem extenditur. Accuti etiam morbi sunt in duplici differentia, *quidam sunt exacte accuti, qui terminantur in decima quarta die:* de quibus loquitur Hyppoc. 2. aphor. 23. & sunt accuti simpliciter, absolute, de his meminit eodem libro tex. 24. & 3. prog. cap. 3. alij vero sunt accuti ex decidentia, & sunt, qui ex accutis decidunt, saepe enim contingit accutum morbum incipere, & transacto aliquo temporis spatio amittere aliquid de celeritate motus, & prorogari ultra illius terminum, & hi morbi dicuntur accuti ex decidentia.

Sed circa hæc duplex potest esse dubitatio. Prima est: quo pacto dictum sit ab Hypp. 2. aphorism. terminum accutorum morborum esse decimum quartum diem, si quidem aliquando extenditur, vsque ad vigissimum: quam dubitationem vidit Gal. 2. de diebus decretorijs cap. 12. & reprehendit eos,

qui dixerunt morbum acutum in decima quarta die terminari: ratio autem in vigesima die. Respondeo ergo aliter; nimirum, quod proprie acutus morbus in quatuordecim diebus terminatur, si autem aliquis prorrogatur ad vigesimum, ideo contingit, quia habeat aliquam evacuationem imperfectam prius: cuius ratione poterit remitti tanta acuties, & protrahi morbus. Vnde videtur contineri sub his, qui dicuntur acuti ex dicientia. An vero possit esse aliqua ratio ob quam talis acutorum terminus cognoscatur, explicabitur infra.

Secundo responder Gal, quod quando dictum fuit ab Hypp. terminum acutorum esse decimum quartum diem: debet intelligi, quod vehementia, & acuties morbi non durent amplius, licet in orbus possit durare longiori temporis spatio; contingit enim aliquando morbum permanere pluribus diebus, in quibus non est acuties illa, & colligi potest ex Hypp. i. epidemion parte 3. in historia Heraclimi, qui cum laborasset morbo exacte peracuto, qui in bonum, aut malum deberet terminari, intra quartum diem, interiit tamen quinto die. Reddit ergo Galenus rationem in commento huius rei admiratus: quia scilicet quantumvis interiisset quinto die fuit tamen dies quartus acuties morbi: nam primus dies morbi fuit acutus sed mediocriter aegrotans se habuit, id quod confirmatum est experientia: saepe enim videmus, transacto aliquo temporis spatio, in-

cipire morbi accutiem, à quo tēpore deuet medicus incipere dierum connumerationem.

Secunda dubitatio est: qua ratione terminus morborum accutorum ex decidentia constitnatur, vsque ad quadragesimam diem, vt constat ex Hyppocr. 1. prog. cap. 21. nam videmus saepe numero tales morbos in longius tempus extendi, & ita 2. prog. tex. 57. quasdam suppurationes erumpi sexagesima die: & lib. epidem. constat quosdam morbos finiri in sexagesima die, alios vero vsque ad sentessimam extendi. Respodetur ita esse, sicut probat experimentum nec Hypp. posuisse quadragesimum diem, vt terminum vltimum accutorum morborum, ex decidentia, sed tantum loco exempli positus fuit terminus accutorum morborum ex decidentia in illa sententia.

Etiā est advertendum, id quod diximus circa terminum accutorum morborum, non solum esse verum dum morbi iudicantur ad salutem, sed etiā dum terminantur ad mortem, quia in vno quoque idem terminus est: ita optime colligitur ex Hyppoc. 3. prog. cap. 1. nec obstat, quod diximus 7. aphor. 3. quod quando in vrina est sedimentum, quod refert farinam crassiolem, significat longam ægritudinem, & quod id deuet intelligi quando terminatur morbus ad salutem; at vero ex ipso Hyppoc. constat, quod quando talis morbus habet hoc signum in vrina, terminatur brevi temporis spatio, tanquam val-

de accutus in mortem. Respondetur, quod mens Hypp. non est morbos his duobus terminis finiri in salutem, aut mortem, sed tantum, quando uterque per crism terminatur: si vero aliter contingat, potest fieri morbum aliquem finiri ad mortem brevius, quam ad salutem, presertim debili existente facultate.



SECTIO VI.



Ex quibus deveant sumi inditia ad morbos cognoscendos?

QUoniam in superioribus diximus: morbos iudicandos per crism cognosci ex specie, magnitudine, & motu: oportet intelligere, ex quo fonte potissimum id deveat cognosci: reffert enim Hypoc. 1. epidemion parte, 3. longa satis enarratione, quantum conferat morbos cognoscere, causas, & symptomata; possumus autem in morbis cognoscere periculum, essentiam, & constitutionem eorundem. Periculum enim cognoscitur ex multis, ex natura quidem communi, aut propria docet enim Gal 1. ad glauconem cap. 1. quod quia non possumus semper cuiusque agrotantis cognoscere propriam, & particularem naturam (id enim melius esset) oportet naturam communem perfecte cognoscere, ut quo ad fieri possit particularem inveniamus, ita ut quando affectus aliquis est, in quo non solum ma-

xime discedit ægrotans à particulari natura, sed etiã communi; existimare oportet talem periculofam esse, si vero secus minime.

Similiter ex ægrotante ipso possumus cognoscere periculum morbi: nam si is, qui morbo laborat robustus est, & labore patientissimus: modo vero magnopere inquietus, afflictus, & anxietatibus plenus est: statim iudicat medicus: morbum esse periculofum; secus vero si ex propria natura, & conditione magnopere conquæritur, exqualibet quantũvis minima causa: tunc enim non est cur, quantum ad hoc signum attinet, existimet medicus: periculofum esse morbum. Tum præterea ex his, quæ offeruntur possumus morbi periculum invenire; nam supponamus plurima remedia adhibita esse in curatione morbi, & tamen non prodesse, nec melius se habere ægrotantem: merito existimabitur morbus periculofus: si vero paucis, ac levibus adhibitis remedijs minuitur morbus, existimabitur sine periculo. Præterea ex offerentibus; nam quo medicus morbos curans magis peritus est, & in arte versatus, si non sanatur, iudicabitur morbus periculofus.

Similiter ex specie morbi; nam quidam ex natura sua sunt periculofi, vt pleuritis, & perineumoniam: alij sunt sine periculo, vt febris diaria, & catharrus. Oportet etiam cognoscere morbi essentiam, & constitutionem ex rebus naturalibus: ex aere enim ambiente, accedente, victu, ætate, & temperamento.

to, cognoscimus: an æger laboret morbo, qui communiter grassatur? & vtrum sit morbus periculosus? necne? nam si dissimilis est morbus, magis periculosus est, quam si similis extiterit, iuxta Hypp. sententiam secundi aphor. 34. vbi ait; *In morbis minus periclitantur, quorum natura, ætati, habitui, & temporis magis congruit morbus, quam quibus secundum nihil horum convenit.*

Præterea etiam ex loquælla ægrotantis, & modo ipsius; nam si is ex propria cōditione erat taciturnus, & mansuetus; modo vero plurimum, loquitur species est delirij: similiter ex modo, nam si consuetus erat antea de re militari agere: modo vero de re litterali multa loquitur; etiam est delirium, quia non loquitur secundam rationem naturalem: similiter ex imaginationibus potest medicus eas cognoscere, non solum ex voce, sed etiam ex signis: voce quidem si æger dicat expellit ibicines ex angulo domi; signis vt si manus fletu cas, aut flocos colligat: ex his omnibus licet deprehendere delirium. Tum præterea or in somniis, dum modo non sint varia, aut tempore coctionis alimenti occurrentia: solent enim plurimum conferre, non solum ad præfagiendum, sed etiam ad cognitionem eorum, quæ superius diximus, vt licet videre.

Sed dubitatur: an sit necessarium medicum cognoscere morbum, vt recte curationem instituât? an vero fieri possit, vt ignorata morbi essentia actè procedat

cedat in curationem: videretur hoc esse impossibile, hoc argumento: quia curatio morbi deuet fieri per contraria: sed ignorata morbi essentia non possunt cognosci eius contraria: ergo nec curari: minor probatur: quia ignorato vno ex contrarijs etiam alterum ignoratur: quam rationem etiam insinuat, Avic. fen. 1. cap. 1. vt in eodem capite dicit: *si ignoras, quæ sit aegritudo; relinque eam naturæ, nam aut sanabit, aut manifestabit ipsam.* & fen. 1. quarti tract. 2. cap. 7. dicit: *Et scias, quod impossibile est tibi curare febrem, nisi cognoveris eam.* Vnde Hypp. 2. accur. 37. docet: *inconstantes febres sinere oportet donec constant.* Appellantur autem inconstantes febres, quæ nullum habent determinatum circuitum, & consulit Hypp. non esse adhibendam curationem, donec constant, & cognoscantur earum naturæ, & cuius sint essentia.

Sed quia vt recte docet Galenus nihil ignorare supra captum hominis esse: existimate aliquam doctrinam, seu methodum esse curandi morbos, qui non statim cognoscuntur, meliusque agitur circa aegrotantem incipiendo curationem, quam fideseruntur, vsque ad integram cognitionem; nam solet morbus alioquin acutissimus ignorari, & cum plene cognoscitur, iam transacta remedijs occatio est.

Sit ergo certa conclusio: posse medicum commode incipere curationem alicuius morbi ignorata essentia, vt si dubius est; an homo laboret exquisita

tertiana? an vero notha? & similiter; an laborèt dolore nephritico, an vero colico affectu, quæ conclusio, in hoc exemplo, ostenditur à Galeno de locis affectis cap. 5. vbi cum laborasset ipse colico affectu, & vitrea pituita, existimauit nephritim esse, & iniecto clystere ex oleo rutaceo evacuante pituitam vitream, cognovit affectionem esse. Quo pacto curabat morbum, quem ignorabat.

Ratione etiam probatur: quia difficultas incognitione morborum reperitur inter morbos similes: sed tales morbi similes non habent dissimilem curationem in principio: g. licet tunc ignoretur essentia alicuius morbi bene, & rectè potest institui curatio: maior constat, & minor probatur: quia contraria similibus morborum, inter se similia sunt, quod explicatur ita: si dubitat medicus: an morbus, quo laborat æger sit pleuritis, an perineumonia, optime facit si in principio sanguinem mittat; quia isti duo morbi conveniunt, & indicant hoc remedium, ex eo quod commune est utrique, non cuique proprium; nec enim postulat pleuritis missionem sanguinis, quia est inflammatio pleuræ, sed quia est morbus magnus.

Methodus ergo curandi tales morbos, qui in principio ignorantur est, adhibere remedia sumpta indicatione ad id, quod cognoscitur, nihil agendo circa id, quod ignoratur, vsque dum manifestetur; similiter si quis dubitet: an morbus sit nephritis? an

colicus? optime poterit exhibere ea, quæ vomitum provocant, & clysteres immittere, atque laxantia medicamenta, & anodina exhibere: nam ex eo, quod in utroque affectu laborent partes intra ventriculum: optime exhibebimus vomitoria ad revellendum: & quia similiter in utroque supræssa est evacuatio per infernam regionem iniicere præcipimus clysteres, & quia dolor est vehemens anodina conveniunt, & laxantia, quæ indicantur ab his, quæ sunt communia unicuique ex his morbis: non debemus adhibere vsquequo, aliquo signo manifestetur propria cuiusque essentia: nam diuretica medicamenta tunc adhibebimus, quando urina, quæ tenuis & alva prodibat, exfernitur sabulosa: hoc enim signo depræhenditur in particulari morbum esse nephritim: nec cum datur tale remedium est contra ægrotantem; nam licet in principio cognosceretur essentia huius morbi, non essent adhibenda diuretica; similiter si ignorat medicus: an morbus sit pleuritis, an morbus lateralis ex fluctu, optime poterit adhibere fomenta anodina, sanguinis vero missionem prætermittere, nam hoc contra methodum optimam curandi. Hypp. enim 4. accutorum fomenta tentavit ante missionem sanguinis, ad cognoscendum scilicet, an sit pleuritis adeo venigna, & exigua, ut non postulet sanguinis missionem, quæ magnum remedium est: sic enim 6. epidemion curavit pleuritidem absque sanguinis missione, licet à sanguine orieba-

tur, quia mitis admodum erat.

Secunda ratio ad assertionem probandam sic efformatur: nam indicatio, quæ sumitur à communioribus est prior ea, quæ sumitur ab eo quod magis particulare est; ita ut quæ sumitur ab essentia morbi sit posterior in executione, ut patet ex exemplo febris putridæ: ergo bene potest procedere curatio in principio ignorata essentia morbi, quovisque sit occasio optimæ indicationis, quod sane verum est in curatione regulari.

Tertio probatur; quia essentia morbi magni, & consistentia sunt diversa, & ex diversis habent cognitionem: nam essentia ex signis pathognomonicis: magnitudo, vel ex magnitudine eorum accidentium, vel ex supervenientibus: constitutio ex brevitate accessionum, aut accidentium, quæ sunt cum periculo: g. cum acuties morbi includat magnitudinem, potest cognosci acuties, & magnitudo ignorata essentia morbi, & similiter virium robur; quia huius cognitio potius ex actionibus facultatum, quam ex morbo dependet: optime ergo medicus ignorata morbi essentia poterit commodum victum instituire, qualis dependet ex morbi constitutione, poteritque magnum auxilium adhibere cognita, morbi magnitudine cum virium robore.

Ultimo probatur ex Gal. sent. libi artis medic. ad cognoscendos morbos saepe sumitur indicatio auvantibus, & lædentibus, at vero si oportet à

prin-

principio ante inceptam curationem cognoscere morbum, nunquam ex adhibito remedio iuvante, aut laedente liceret devenire ad cognitionem morbi: unde non agitur contra salutem aegrotantis, quando medicus de alicuius morbi essentia contendit: nam bene possunt adhiberi commoda praecidia, licet circa morbi essentiam non conveniant; idem autem quod dictum est de essentia morbi, etiã de ipsius causa, aut de parte affecta asserendum est, ita ut recte possimus curationem instituire, & incipere licet ignoremus causam facientem morbum, & partem affectam: exempli gratia: potest medicus cognoscere morbum, quo aliquis laborat esse epileptiã, quia videt aegrotantem sine sensu incidere, cum frequentibus motibus convulsivis, & spuma circa os ignorat ergo an expiruita, vel ex melancholia procedat, & similiter an talis morbus sit per propriam passionem capitis, aut per consensum cum ventriculo, vel alia parte: nihil tamen obstat quin possit medicus adhibere remedia revellentia, à capite, ut per frictiones, cucurbitulas, ligaturas, & ulterius per sanguinis missionem: quia omnia hæc remedia petuntur ab eo, quod est commune; talis ergo methodus debet servari in horum morborum curatione.

Quia vero in contrarium obijciebamus: facile possunt solvi dicta argumenta, & ideo ad primum respondeo: verum esse curationem faciendam esse per contrarium, tamen in hoc eventu semper adhi-

bemus contrarium ei, quod cognoscitur, quando autem asserit Avic. impossibile esse curare febrem, nisi prius cognoscamus eam, loquitur de perfecta, & integra curatione, quæ continet omnes indicationes, usque in ultimam, quæ sumitur ab essentia febris.

¶ Vnum tamen hic addit author, quod indiget animadvertitione, scilicet, quod si non cognoveris febrē subtilies regimen, quod etiam cp. 8. asserit ita: *quod si tibi non fuerit conspicua dispositio, quæ est in agitudine, melius est victum subtiliare, quam addere;* idest oportet detrahere potius de cibo, quam addere, quam sententiam repræhendit Vallc. 8. lib. controver. cap. 2. ex eo quod institutio victus, secundum tenuitatem: aut crassitiem dependet ex constitutione morbi: sed non potest hæc cognosci ignorata essentia morbi: sed potest medicus recte instituire: tum præterea, quia morbi, qui dependēt ex fluxione humorum postulant in principio tenuiorē victum: alij vero pendentes ex materia crassiore: ergo non potest in univrsalium esse verum, quod si non cognoscamus in principio morbum, adhibeamus tenuiorem victum. Asserit vltterius, quod si aliqua ratione potest habere verum Avic. sententia est non sumpta indicatione à morbo, aut eius causa, à materijs communibus, quæ sunt in ventriculo, & intestinis: vt enim tales per inediam consumantur oportet in illo eventu regimen subtiliare, & attenuare.

Hæc

Hæc tamen interpretatio non videtur consona dictis Avic. quia potius exhibet illis verbis rationem cognoscendi febrem, quæ ignoratur: cognoscitur enim exhibitio tenuiori alimento, nam tunc, ut pote causa morbi facta inferiori, magis augentur symptomata, ex quibus possumus devenire ad cognitionem morbi: ut si morbus pendet ex bile prohibito alimento magis os amarescit, & præterea si fluit ad ventriculum maior anxietas sentitur, facta bilis acrior, & mordacior, & sic de cæteris.

Ut autem his, quæ Val. objicit satisfaciamus, oportet attendere ea, quæ diximus supra: probavimus enim posse cognosci morbi constitutionem, ignorata essentia, atque adeo recte victum institutum ulterius licet morbi pendentes ex fluxu crassiorum expostulent victum in principio, quam in vigore, tamen bene possumus instituere victum tenuiorem, quam per bonam valetudinem, præsertim cum hæc, quæ objiciebat, contra explicationem à nobis traditam verum non habeant.

Illud autem, quod dicebat Hyppoc. de febribus inconstantibus, tales scilicet esse relinquendas donec consent, solum debet intelligi, ita ut nihil faciat medicus sumpta indicatione, ab inconstantia, donec scilicet cognoscatur; nam absolute nihil facere pro earum curatione tutum est; siquidē possunt esse adeo accurata, ut ante quam consent aegri intereat: procedendum ergo est in his secundum methodum

superius ad ductum in adhibitione remediorum.

SECTIO VII.

De recidiva, quæ contingit in morbis.

IN hac vltima sectione licet explicare, quod inter conditiones, quas supra optimæ crisis possuimus: diximus alteram esse, quod sit *perfecta*: id est nihil relinquatur ex morbo: quia alias in recidivam incidit: solet autem circa hæc indubium verti: an recidiva sit idem morbus numero cum sua radice, & videtur pars negativa vera: nam eo tempore, quod intercedit inter vtrumque morbum, non videtur laborare homo morbo, quin potius morbus prius finivit: ergo non potest esse idem numero morbus vterque; probatur consequentia: quia vnum, & continuum sunt idem: illi autem duo morbi continui non sunt: idem dici potest de febribus intermitentibus: an scilicet constituent eundem morbum: nam die intermissionis, non videtur adesse morbus, quin potius dispositio neutra.

Sed pro explicatione huius dubitationis adverte-
re oportet, duas esse in vniuersum causas simplices
recidivæ, vel enim quæ ex priori morbo relicta est
distemperies, in parte aliqua determinata, v. g. in
jecore, quæ paulatim congerat humorem, qui faciat
morbum, à materia pendentem: vel contingit alio
modo, quando scilicet pars materiæ prioris morbi
reli-

relicta fuit in corpore, ex eo quod non plene, & perfecte est evacuata, quæ proportio humoris paulatim alias partes alterat, ita vt deuo fiat morbus.

Quo supposito, dico primo, quod si ex priori morbo sola remaneat distemperies sine humore, postea vero propter dictam distemperiem fiat humor quidenuo facit morbum, si talis distemperies, quæ remanet est siens ex parte ipsius, idem numero morbus est: quia ille, qui factus est deuo a materia accedente, non solum est distemperies jecoris, aut alterius partis determinata, sed quodam modo a priori videtur diversus, quia non perseverat eadem vnitas causæ: si autem distemperies, quæ remanet in jecore esset facta, & independens à causa, morbus, qui sequitur post genitam causam est diversus, sicut apud medicos hectica febris est diversa, à qualibet alia febre forte.

Dico secundo: quod si recidiva contingat relicta, aliqua portione materiæ ex priori morbo, non est dubium, quin morbus sit idem numero, quia vnitas, quæ à medicis concideratur in presenti, ex vnitate causæ desumitur, qualis in hoc eventu est: falso quidem existimavit quidam: ad vnitatem omnium morborum sufficere vnitatem causæ antecedentis: huius falsitas probatur: quia si quis habeat intra corpus quantitatem determinatam bilis, vt libram vnã, ex qua dimidia quantitas evacuetur, transactoque

alio temporis spatio, propter aliquam occasionem
altera medietas bilis putrescat, sequitur eundem ef-
fe numero morbum, ac antea; probatur sequela: quia
est vna numero causa antecedens: consequens autē
est falsum: quia prior morbus omnino fuit ablatu-
s, evacuatione totius materiae peccantis: oportet ergo
ad unitatem supra dictam esse vnā causam con-
iunctam, & facientem morbum: ita vt portio mate-
riae, quae denuo vitietur in recidiva, non solum va-
leat morbum intendere.

Ex quo colligitur solutio dubitationis proposi-
tae: dico enim eo tempore intermedio inter recidi-
vam, & priorem morbum remanere satis remissum,
vel in toto, vel in parte: ex qua doctrina facile potest
dubitatio illa solui, vnde scilicet debeat medicus in-
cipere computationem dierum morbi; an a prima
radice: an a recidiva? & dubium non est, quia quan-
do recidiva contingit, relicta parte materiae ex prio-
ri morbo, tunc à primo die radice debeat computa-
tio incipere: siquidem totum illud tempus est vnius
morbi, quod debeat intelligi, quando morbus, qui se-
quitur est eiusdem materiae cum priori; nam tunc
re vera est recidiva: secus vero si alterius sit naturae:
quia tunc temporis non est recidiva, sed per muta-
tio in alium morbum; esset autem recidiva, vt si prio-
ri tempore laborabat homo tertiana, & transacto
aliquo tempore incidere in tertianam, non autem

si incideret in quartanam, esset enim tunc permutatio; non recidiva: similiter si quis haberet febrem, & incideret in abcessum in aliqua parte, connumeratio dierum in abcessu non deberet fieri à die febris, sed à die, quo abcessus incipit: quia est morbus diversus a priori: si autem esset morbus eiusdem naturæ, vere haberet rationem recidivæ, & computatio esset facienda a primo die invasionis morbi, quod colligitur ex Hypp. 1. epidemion parte 3. cap. 20. ubi refert Erophontem laborantem febre ardente iudicatum fuisse decima septima die: constat ve ex historia ipsa fuisse tertium diem a recidiva: eodemque loco docet Hypp. uxorem liberatam fuisse à febre decima septima die, & in recidivam incidisse trigesima quarta, iudicatum vero fuisse morbum octogesima die, & Cleonatem laborantem febre harratica continua, liberatum fuisse, asserti à morbo die septima: ex quibus constat connumerationem fieri ab Hypp. ab ipsa radice prima morbi.

Sed aliud est, quod advertamus circa hæc nimirum: dicit Avic. 2. primi tract. 2. c. 20. recidivam deteriorem esse priori morbo, à quo procedit: ratio autem est, & consistit in maiori debilitate virtutis: adeo enim timuit vir iste recidivam, ut dixerit non esse curandam, quo usque manifestetur: nam sæpe inquit esse særa, & tract. 1. cap. 95. ait: *deterior est recidiva, quæ velociter, id est brevi tempore post prio-*

rem morbum contingit. Ratio est: quia potentiorera
causam significat: tum ultra illa recidiva est dete-
rior, quæ sine vitio regiminis provenit, quam quæ
cum illo: nam illa ex interna causa procedit, alia
vero ex externa.

Sunt autem quædam, ex quibus debet medicus
deprehendere recidivam, nam quando morbus im-
perfecte iudicatus est, ita ut non sit evacuata tota
materia recidivam expectare debet, iuxta id, quod
docet Hypp. 2. aphor. tex. 12. *quæ relinquuntur in
morbis post indicationem recidivas facere consueverunt.*
Quod etiam tradit ipse Hypp. 6. epidemion part. 2.
cap. 22. ea autem, quæ relinquuntur in morbis sunt;
oris amaritudo, cibi fastidium, capitis dolor, corpo-
ris gravitas, & alia huiusmodi; similiter, quando
morbus auferitur, sine crisi, timere oportet recidi-
vam; est enim præter rationem hoc: tum præterea,
quando non auferitur morbus in die iudicationis, iux-
ta conditiones optimæ crisis traditas 3. de crisis.
cap. 3. ut optime tradit Hypp. 3. prog. 22. ubi alle-
rit; *in quibus febricitantibus febres desinunt, non in
diebus decretorijs, aut cum signis solutionis recidivam
expectare oportet.* Appellat vero signa solutionis,
non quæ tantum signa sunt; sed quæ præter hoc ha-
bent rationem causæ, ut fluxus sanguinis e naribus,
sudor, dejectio, & alia similia; iuxta quam doctri-
nam, etiam docet Hypp. 4. aphor. 61. si febres non
desi-

de cīnant in diebus imparibus recidivam sequi: idem
 autem per dies impares intelligit, ac per dies decre-
 torios, eo quod secundum Gal. in diebus imparibus
 est maior vis, quod etiam repetit 3. prorrac. cap. vlt.
 exemplo posito in doloribus capitis, nec solum id
 est verum, sed etiam quando morbus desinat, &
 non in die iudicatorio, propter quam causam quart.
 pphor. 19. timet recidivam iudicio facto

in die sexto, quibus satis, superque

facimus tractatu de

crifibus.

* * * * *

que precede, con demostracion, y feicuras, que
 la enfermedad, que ha padecido el muy Rdo. P.
 Fr. Fernando de la Purificacion, Prior
 del Santo Deserto, no es, ni ha sido la que se
 del Señor. SAN LAXANO.

Nel año de 1677, en tres dias del mes de
 Abril ha llamado por el muy Reverendo
 Padre Maestro Fr. Pablo de Jesus Maria,
 Provincial de la Sagrada Religio de N.
 Señora del Carmo. Emportado de vna
 y christiano espejo de la mejor pureza, por el
 Villalca de N. do R. Lector, y Maestro de
 de la Purificacion Prior del Santo Des.
 Laxano curado, y asistido de Do. Cas.

BRE-



BREVE DISCURSO

Del Doctor D. Diego Ossorio, y Peralta Medico del Santo Tribunal, y de la Real Carcel: Cathedratico, que fue de las Cathedras de Cyrugia, Anotomia, y Metodo mendendi: y al presente lo es en propiedad de la de Vísperas de Medicina, en la Real Universidad, y Proto-Medico deste Reyno; con que prueba, con demonstracion, y sciencia, que la enfermedad, que ha padecido el muy Rdo. P. Fr. Fernando de la Purificacion, Prior del Santo Desierto, no es, ni ha sido lepra, ò mal del Señor SAN LAZARO.

EN el año de 1679. en tres días del mes de Abril fui llamado por el muy Reverendo Padre Maestro Fr. Pablo de Jesus Maria, Provincial de la Sagrada Religion de N. Señora del CARMEN, Emporio de virtud, y letras, y chrystalino espejo de la maior pureza, para que visitasse al R. do P. Lector, y Maestro Fr. Fernando de la Purificacion Prior del Santo Desierto, a quien havian curado, y asistido los Doctores mas Doctos, y de

y de mas creditos, y assimesmo los Maestros Cyra-
janos mas experimentados de la Ciudad, los quales
por junta y yltima resolucion declararon: ser el
achaque del Rdo. P. mal de Señor S. Lazaro conta-
gioso, é incurable, por lo qual se devia deponer, y
apartar de la compania de los demas Religiosos: el
qual parecer se siguió con grande sentimiento, y
mortificacion de la Sagrada Comunidad, por el
amor, respecto, y veneracion, que al Rdo. P. Prior
se le deve, y se tiene grangeado.

Y reconociendo el sugeto, complexion, con-
textura, costumbre, ó modo de vivir, y la relacion,
que su Paternidad me hizo, desde su primer insulto,
ó individual diferencia de tiempo, en la qual tuvo su
enfermedad principio, le pedi tiempo para ver, y
consultar con mis Maestros los Authores, y Princi-
pes de la medicina, que enfermedad era la que pa-
decia, contemplando como Phylosopho las causas
necessarias (con la noticia, que participé de lo pre-
terito) y curaciones para llegar á conocer la pro-
duccion, ó individuacion de sus efectos, y el presen-
te estado, para socorrer en lo futuro los graves acci-
dentes, que se podian esperar: cuya doctrina ensena
Hipp. en la seccion 2. *Præterita dicito, presentia
cognoscito, prædicto futura, & præcaveto.* Y havie-
do visto los mas graves Authores, y Principes de la
Medicina, hize idea de la enfermedad del Rdo. P.

Prior

Prior, y hallè por sciencia, y demostracion, no ser, ni haver tenido, porninguna manera, mal del Señor S. Lazaro, y para establecer esta verdad, que intento probar con claridad purissima, que llaman los Phylosophos, *sine formidine*: assiento primero principios ciertos, y evidentes.

El primero sea, que la que llamamos idea de enfermedad se define: *cognotio realis morbi desumpta à causa, & eius effectu, parte affecta, & symptomate.*

El Segundo principio, con que intento probar la dicha proposicion es con sciencia, que define Aryst. *1. poster; cap. 2. Sciencia est evidens cognitio rei per causam, per quam res ita est, ut non contingat aliter se habere.*

El tercero principio es la de demostracion, que llamamos lo cierto, é indefectible, cuya essencia explica Aryst. en el libro, que intituló de Peryhermenias, sive de demonstratione, por estas palabras. *Demonstratio est syllogismus faciens scire veritatem, vel demonstratio est clara, & evidens representatio, & expressio obiecti, in quod ita fertur intellectus, ut tollat omnem formidinem, & rationem dubitandi.*

El quarto principio es assentar con Hypp. en el libro 1. de los aphor. text. 12. *accessiones, & constitutiones, &c.* que los signos pathognomonicos deven desde luego aparecer con las propias enferme-

dades, de quienes se llaman *passiones*: à distincion de los signos *communes*, de los *supervenientes*, de los de *salud*, ó *muerre*; de los *decretorios*, y *criticos*, de los de *coccion*, ó *crudeza*: y de manera que valga esta *propoficion*, ad *convertentiam*; *Datur talis morbus: ergo dantur talia signa pathognomonica*, & è *contra*; *dantur talia signa pathognomonica: ergo datur talis morbus*; y en esto imitamos à los *Philosophos* en la *propoficion*, que vale; *datur propriis quarto modo*; *ergo datur essentia*, & è *contra*, *sicuti valet*; *es risibile: g. est rationale*; & è *contra*.

Veamos pues como se prueba esta verdad en el *Rdo. P. Fr. Fernando de la Purificacion*, por *scienza*, y *demonstracion*; dejando para lo ultimo el *comocimiento real*, ó *idea*, que hize de su *enfermedad*, para el *acuerdo* de su *curacion*.

Omnis morbus Sancti Lazari est lepra;
sed hic morbus non est lepra;
ergo non est morbus Sancti Lazari.

Maior est certa: nam vt asseris Sapiientissimas Felix Platerius: fecerant hospitium extra civitatem, pro leprosis. Et nomen imposuerunt ei Sancti Lazari, non quia ipse lepra laboraverit, sed ulceribus, Et languoribus. Minor autem probatur, ex Gal. lib. 2. ad Glauco, cap. 11. & 2. meth. cap. 11. & lib. de causis morborum cap. 5. asserente: lepra est morbus cancerosus, per totum corpus diffusus cum difformitate ergo hic morbus non est lepra. Huius sententiae est Sapien-
tis.

tissimus D. Fragosius in declarationibus, quæst. 121. fol. 334. infra de elephantiasi, per hæc verba: *elephantiasis, quam vocamus morbum Sancti Lazari, est cancer, sive vniversa apostema totius corporis, factum (secundum Gal. doctrinam) ab humore melancholico multiplicato in venis.*

Gordianus lib. 1. cap. 21. de lepra fol. 24. *lepra est morbus corrumpens figuram, & formam, & complexionem membrorum ab humore melancholico diffusio per totum corpus.* Fernelius tenet eandem sententiam, circa definitionem lepræ tom. 2. suæ pathologiæ lib. 6 cap. 19. *lepra est morbus venenatus interrena substantiæ totius corporis naturam immutans, pestilens, & contagiosus.* Ita similiter Actius f. 730. cap. 120. Mercatus tom. 2. lib. 1. cap. 11. fol. 226. Cornelius Celsus lib. 3. cap. 26. fol. 372. *lepra est morbus afficiens totum corpus, ita vt ossa quoque vitia vi dicantur, sive, in que pars corporis crebras maculas: crebrosque tumores habeat.* Matheo de Gradi supra Almanor cap. 15. secundæ partis. Alexander Massarias lib. 2. de peste fol. 35. *Elephas, sive lepra nihil aliud est, quam cancer vniversi corporis.* Et pro omnibus Arabum Princeps Avicennas, lib. 4. fen 3 tract. 3. cap. 1. *lepra est infirmitas mala proveniens ex spartione cholera nigra, in corpore toto: quare corrumpitur complexio membrorum, & forma ipsorum, & figura eorum, & fortase corrumpitur insine eius, ipsorum continuitas, ita vt corrodamur membra, & cadant &c.*

Y para que los Cirujanos romancistas entiendan esta demonstracion: la pondre en léguaje castellano. Toda enfermedad de Señor *San Lazaro* es lepra, la enfermedad del Rdo. Padre no es lepra: luego no es mal de Señor *San Lazaro*.

La mayor es cierta; la menor la prueban Galeno, y los demas Authores, que he citado, en los lugares referidos, los quales todos concuerdan en dezir, y definir la lepra por estas palabras: *la lepra es una enfermedad cancerosa difundida por todo el cuerpo con disformidad, ocasionada del humor melancholico, o arrabilario*: esta definicion no se halla en el Rdo Padre Prior: luego no se halla lo definido, que es la lepra. La demonstracion sera mas evidente probandola con la sciencia, que es: *on evidente conocimiento de la cosa*: proponiendo los signos propios de la lepra, dejando aparte los comunes, que llaman los authores: como son, granos, o tuberculos en la cara, o en otras partes del cuerpo, manchas, pustulas, hinchasiones, caimiento del pelo, y otras semejantes, las quales se llaman comunes, por hallarse en el morbo Gallico, en la destemplanza de higado, y asfo, o ebullicion de la massa sangainaria dippurativa: en la qual la naturaleza fuerte se para lo espumoso, y esciementicio del centro à la circunferencia del cuerpo, lo qual enseña Hyppoc. en el libro 2. de los aphor. text. 15. *Ubi fauces agrotant, aut tubercula nascuntur in corpore, &c.* Y para assentar los signos pro-

propios de la lepra, si se hallan en el Rdo. Padre lerà bien saber las methaphoras, con que se explica la lepra, llamandola los authores, y Galeno Elephantiasis, Satyriasis, y Leontiasis.

En quanto à lo primero llamarse *Elephantiasis* por la semejança, que tiene la lepra en el Elephant; pues assi como entre todos los animales no se dà otro mayor: assi la lepra por lo incurable entre todas las enfermedades, que padece el hombre no parece, que ay otra mayor por lo horroroso, pestilente, y cõtagioso: de este sentir es Aecio en el libro citado, el qual prosigue afirmando, que no solo se deve llamar *Elephantiasis* por lo referido, sino tambien por la semejança en la aspereça de la cutis cuias palabras son las siguientes: *Elephantiasis quidem à magnitudinet, & diturnitate affectionis nomen accepit.* El Doctor Felix Platero en el tomo 1. cap. citado dize: *nos vero, quod aures ipsorum patulae, & latae, alarum instas facta Elephantis aures aliquo modo exprimat, sic de nominatam potissimum fuisse credimus. & leprosos dicimus obcutis scabritiem.*

Dizece tambien *Satyriasis*, por la malicia, y deshonestidad del Satyro, por la diformidad en la cara, y principalmente en los musculos de las mexillas, en los quales aparece retraccion à manera de convulsion: assi lo pinta Aecio en el libro citado por estas palabras; *Satyriasis vero lepra dicitur, propterea quod mala faciei isdem cum rubore attollantur,* & mus-

27
musculis maxillaribus veluti convulsionem, patientibus, quem admodum etiam videntibus evenire solet, similitudine quadam ad pycturas Satyrorum. Y por lo deshonesto prosigue haziendo pariedad à los vapores calientes, que la mala qualidad de la lepra engendra instimulando à los que la padecen à la deshonestà Venus, por las palabras figuientes: *Quin, Et alacritas vehemens ad coitum ipsis leprosis adest, quemadmodum, Et de Satyris fertur.*

Dizece tambien *Leontiasis* por el tumor laxo, defigual, y flexible à la semejança de la frente del Leon, con aspecto grave: *Leontiasis autem appellatur* (prosigue Aecio, y los demas authores citados) *quum frons agrorum cum quodam tumore laxior redditur ad similitudinem pellis flexilis superciliorum Leonis;* y en toda esta doctrina por methaphoras, amplificaciones, y anthonomacias de la lepra concuerdan todos los authores, que llevo citados, aun hasta en las mesmas palabras; de cuyas doctrinas sale, por consequentia evidente, que el paciente de lepra ha de tener similitud con el Elephante en lo levantado, y vuelto de las orejas, y lo escabroso de la cutis: con el Satyro en lo ridiculo de la cara (lo qual enseña Calepino) con retraccion de los musculos de las mejillas, con gesto de risa, con diformidad en pies, y manos, con ardores internos, que provocan al deshonesto apetito; tendrá tambien semejança con el Leon en las diformes rugas, y levantados tumores de

de la frente, y fejas.

A ora pues el que tiene entendimiento solo, que dixo Aristoteles ser: *omnium virtus rerum cognoscitiva*: y en fin solo con la *phylosophia natural*, haga aplicacion, ó comparacion, por conocimiento intuitivo, que es el científico, con el Rdo. P. Prior: como es semejante al Elephante teniendo la figura de la oreja propia, y natural? como lo escabroso de la cutis, con lo muelle, y templada humedad al tacto, en todo su cuerpo? con el Satyro no se compadece, vna cara honesta, y apacible, compuesta del agrado, y de la vniformidad de partes, que la componen: no con los pies, y manos iguales en la recta composicion de la devida figura, numero, sitio, y magnitud, con el deuido orden en los movientos voluntarios: no en la deshonestidad, por los vapores subtiles, y calientes, que engendra la lepra, que infirma el acto venereo, pues siendo preguntado, por la gracia de Dios Nuestro Señor no ha tenido estímulo ni aun en sueños: y mucho menos con el Leon, pues en lo dilatado de la frente no se hallan tumores, ni levantadas rugas, y menos en las fejas, pues tiene la forma conatural, y devida à la contextura, y edad de su cuerpo, y solo se hallaràn algunos tuberculos, que la naturaleza provida, y fuerte, como espuma, ó excremento de la sangre arrojò del centro à la circunferencia, como despues dirè en la idea de la enfermedad, siguiendo agora de la doctrina referida

de todos los áuthores, los signos pathognomonicos, ò propios, que son los siguientes, fuera de los referidos.

Fetor en la respiracion, el color denegrido, varices, ò hinchafones en las venas, que estan debajo de la lengua, los labios alçados, gruesos, duros, denegridos, ò cárdenos, à causa del calor interior, que abraza los humores, y los engruesa, como haze el Sol à los de Africa, y Berberia, y assi mesmo consumidos los murecillos de las manos, principalmente entre el dedo pulgar, y el indice: sueños interiores el pantofos, pareciendoles, que ven à los demonios, cuculebras, cuebas, sepulturas, y cuerpos muertos, por causa de los vapores malignos, que suben à la cabeça. Los quales signos pathognomonicos, ò demostrativos del Mal del Señor *San Lazaro*, no se hallan en el Rdo. P. Prior, pues el primero parlando con su Paternidad, y hablando muy de cerca, hasta juntar muchas vezes mi rostro con el de su Paternidad delante de otros Religiosos, para quitar el abusso, ò sospecha, de que pudiera haver contagio, no he percebido fetor ninguno, ni otro accidente; en quanto al color es el proprio de su naturaleza, y complexion; he registrado assi mesmo la substancia de la lengua, que es à donde mas se manifiesta qualquiera mal del cuerpo humano, assi por lo esponjoso, como por la comunicacion, que tiene con todas las partes naturales: como lo enseña Hypp. en el libro 6. de las epidemias.

demias. seccion 5. texto 13. *lingua lotium significat,*
 &c. á donde he hallado el color natural, sin varices,
 ó hinchafon en las venas: y assi mesmo los labios en
 la proporcion de hombre sano, como tambien las
 manos iguales, sin impedimento en los movimien-
 tos voluntarios; y lo que mas es tener los sueños apa-
 cibles, y de notable descanso, lo qual es imposible
 en el leproso, como consta de Arystoteles, el en lib.
 2. de hystoria animal cap. 27. donde dize: *somnus*
est requies facultatis animalis, obstructo leviter cere-
bro, a vaporibus suavibus, & levibus, ex alimento.
 La qual definicion no se puede verificar en el lepro-
 so, pues no pueden subir vapores suaves de las entra-
 ñas, al cerebro, y assi siendo malignos, y venenosos
 engendran sopores, y sueños turbulentos, y para
 prueba de lo referido es de advertir; el buen apetito
 al comer, y beber, esto es á sus horas, y sin fastidio,
 ni demasia, de donde se infiere por sciencia, y de-
 monstracion, que el Rdo Padre Prior no á tenido
 causas productivas del mal del Señor S. Lazaro, y
 consiguientemente ni señales propias, y mas quan-
 do se experimenta la cura empirica, que se hizo con
 el Rdo. Padre Prior, cortandole, y martirizandole
 violentamente, los tuberculos, dejandole despues
 vnas heridas, ó llagas frescas, y cruentas, y estas sin
 venirle inflamacion, ni otro accidente, la propria
 naturaleza las encarnó, y cicatrizó, y si fueran de le-
 pra era esto imposible, porque avian de ser necessa-

riamente los tumores canerosos, de cuya extirpaciõ se seguirian inflamaciones, calenturas, y fluxos de sangre, y a vezes la muerte, como consta de Hypp. en el Aphor. 28. del lib. 6. *Cancros occultos melius est non curare, curati enim cito pereunt, non curati longius tempus perdurant.* Esta verdad en el mal del Señor San Lazaro enseña Calepino sobre el nombre *Elephantiasis*, por estas palabras: *rationem huius nominis resserunt ad Elephantis naturam, cuius cutis ulcerosis quibusdam vallibus infestatur: differt a cancro, quia hic partem corporis depascit, elephantia vero per totum corpus diffundatur.*

Y no puedo dexar de anotar lo que el Sapp.^{mo} Doctor Fragofo dize, y advierte en la declaracion, y examen del leproso en el fol. 497. y es á saber: que habiendo tratado de varias declaraciones, solo en la del leproso dize estas palabras: *el Medico, ò Cirujano, que declarar de la lepra, enfermedad tan fea, abominable, y contagiosa, conviene estar muy atento acerca de sus señales, y revolver una, y muchas vezes por ellas, y no fiarse de una ò de pocas, sino de muchas, y conciderar, que unas de ellas son mas proprias, y essenciales, que necessariamente siguen al mal.* De donde infiero ser muy factible el poderse engañar en la declaracion del mal del Señor San Lazaro, como lo dize el mesmo Hypp. en el libro 5. de las epidem. tex. 9. por estas palabras, que parecen fingidas para el caso. *Athenis homo pruritu tenebatur toto cor-*

pore, præcipue autem testibus, & fronte: tenebatur autem admodum vehementer, & cutis crassa erat, secundum totum corpus, & uolunt lepram habens aspectu, & nulla ex parte potuisset apprehendere cutem præ crassitudine, hunc nemo in uare potuit, &c. fiandose solo en los signos comunes, y mas quando el conocimiento del hombre es tan limitado, como lo prueba el Phylosopho por esta demonstracion: *hominis cognitio incipiens à sensibus est fallibilis, & limitata; sed omnis cognitio hominis incipit à sensibus: ergo omnis cognitio hominis est fallibilis, & limitata.*

Si guese pues la idea, y conocimiento real, que haze de la enfermedad del Rdo. P. M. Fr. Fernando de la Purificacion, y es en esta forma: diò su Paternidad en vsar bebidas, y alimentos demasiadamente calientes, y siendo de temperamento caliente, y humedo, se hubo de destemplar el higado passando à exceso de calor, y criando à su semejanza humores adultos. que obstruyeron el vasso de manera, que derenidos, y mezclados con los demàs humores en las venas (que llaman los medicos *massa sanguinaria*) hizieron eullicion, y la naturaleza fuerte, y provida separò lo util, de lo inutil, dipurando, ò purificando las entrañas, arrojando del centro à la circunferencia lo excrementicio de la sangre, y lo que se havia de exalar, y evacuar por sudor, ò por insensible transpiracion, assi por la dureza de la cutis, como por el aire ambiente, que era frio, por ser en el

82
rigor del hybierno, quando se empesó la enferme-
dad, se quajó, ò empanisò en forma de botores, ò tu-
berculos en la cara, en los brazos, y parte de las pier-
nas, los quales tuvieron crecimiento, por la falta de
cura, que el Rdo. Padre tuvo en la primera invació,
que fue con gravissima calentura, ancias, y fatigas,
vigilias, y comeson en todo el cuerpo; y como me
refirió su Paternidad; hasta que le sangraron copio-
famente no tuvo alivio: de donde se siguiò, que los
humores, que quedaron detenidos, y no evacuados,
por la naturaleza, ò por el arte viciaron mas el higa-
do, y vasso, y por la obstruccion, y destemplanzas dis-
tintas el higado, y vasso han sido las partes affectas,
y habiendose quejado de gravedad, y tencion en el
vasso conoci ter cierta la obstruccion, y en esta parte
haber tenido el mayor principio, y fomento la enfer-
medad del Rdo. Padre, pues siendo receptaculo del
humor melancholico suele difundirse, ò por debili-
dad del proprio vasso, que no le atrae, ò por obstruc-
cion, que impide el transito, ò por multitud, que
cra el higado, y no puede recibirlo: y siguiendo es-
ta idea, y constitucion de su enfermedad, adha sido Dios
nuestro Señor servido se aya acertado la curacion,
cuyo acierto sea para mayor gloria suya.

sup Advirtiendo lo que refiere el Doctissimo Doctor
Barro de Roberto, en sus observaciones comun-
icadas 23. que intitula *pustula faciei*, que le sucedió
en Francia, con una materia la qual padecía y ma-

tenso tubor en el rostro, con muchas, y varias postillas; que la de honestaban, para cuya curacion se llamaron famosos, y grandes medicos, los quales no la pudierõ sanar, y haviendo llamado al dicho author la sanò perfectamente con los remedios, y regimen, que en la dicha hystoria refiere: de donde infiero, que assi las curaciones, como otras obras grandes, fuele la divina Magestad para confusion de los sabios, dejarlas para los pequeños, ò ignorantes como yo: palabras son del glorioso San Pablo, en el cap. i. Epist. i. ad Corint; *Stulta Deus elegit, ut confundat sapientes.* Y San Matheo en el libro de sus Evangelios cap. II. *Confitebor tibi Domine, Pater Caeli, & terra, qui a abscondisti hæc à sapientibus, & prudentibus, & revelasti ea parvulis.*

De cuyo discurso se sigue el deseanço, el consuelo, la compañía, la comunicacion, el gezo, de estar el Rdo. P. Prior con sus queridos hermanos en el choro, en la mesa, en el puesto, en el govierno, y no como devia, y deve estar el que es verdaderamente leproso; cuyos castigos dispuso Dios nuestro Señor en el Levitico cap. 13. por estas palabras: *ille, qui lepra maculatus est à societate aliorum deveat esse divissus, & separatus, & habere vestimenta dissuta, caput nudum, os veste contactum, & solus extra castra habitare.* Y jusgo, que el haverse engañado hombres tan doctos, y eminentes en el conocimiento, y determinacion de la enfermedad del Rdo. P. Prior, fue dis-

disposicion divina, para mortificarlo: el qual se de-
ve restituir à su Priorato, y obtener todos los puestos,
que la sagrada Religion le diere, por que de lo con-
trario siento, como Sacerdote, y Confessor General
gravissimo cargo en la conciencia, y materia de res-
titucion, con bastantes circunstancias, como son
atrasar vn sugeto de tantas prendas, y veneracion, no
solo en el puesto, que obtiene, sino tambien de los
que puede obtener, y hazerlo assimesmo aborreci-
ble, y despreciable: y de ser verdad el no tener, ni pa-
decer mal del Señor *San Lazaro* el Rdo. P. Prior
Fr. Fernando de la Purificacion (pospuesto todo odio,
amor, y temor) delante de Dios nuestro Señor, que
à la hora de la muerte nos ha de pedir

* * * estrecha quenta, lo juro *in verbo* * * *
* * * *Sacerdotis.* * * *

ANO-

ANOTHO MIA

facada de la experiencia


Del Dr. D. Diego Ossorio, y Peralta;
 Chatedratico de Visperas de Medicina, en
 esta Real Universidad, y Protho=Medico
 desta Real Corte, y de los Maestros, y Au-
 thores, que han escrito.

Por la qual se puede responder en lo mas necessario de
 ella brevemente, y con certeza, por averse premedita-
 do en tres anothomias, y dies cuerpos, que se
 embalsamaron.

En el Nombre de Dios todo Poderoso, Padre, Hijo,
 y Espiritu Santo, tres Personas distintas, y vn solo
 Dios verdadero.

Sea bendito, y alabado el Santissimo Sacramento
 del altar, y la Virgen MARIA N. Señora Concebi-
 da sin pecado original en el primero instante de su
 ser. Amen.

QUE SEA ANOTHO MIA?


 Nothomia es vna recta divission, ó separa-
 cion de los miembros simples, y compues-
 tos del cuerpo humano: parte especulativa
 de la Medicica: efecto provechosisimo de

ella, sciencia adquirida por racionacion demonstrativa, por doctrina, y estudio de los libros, que es la theorica, y por la practica, que da conocimiento à la manual operacion por la experiencia de los cuerpos, que corramos segun Galeno, y todos los demas Authores.

■ QUANTOS PROVECHOS ■

se siguen de la Anothomia?

Quatro son los provechos, que se siguen; el primero alabar la Omnipotencia de Dios Nuestro Señor, vista la fabrica, y composicion del cuerpo humano, el Segundo: conocer los miembros en su natural sanidad, y contextura, ó si padecen alguna lecion, ó enfermedad: el tercero; pronosticar por este conocimiento lo que puede venirles; el quarto: curarle como fuere posible. Segun Galen. de placit. Hyppoc. cap. 8.

QUE ES CUERPO HUMANO?

Cuerpo humano es vn todo adornado de muchas, y diversas partes dotado de razon, y es de mas noble forma, y maravillosa organizacion, que todos los demas animales, porque en el asiste el Anima racional divina, y eterna, criada à semejanza de Dios Nuestro Señor, principio de muchas, y diversas operaciones, por lo qual fue necessario, que fuese el cuerpo compuesto de muchas, y diversas partes. segun Guid. lib. de Anothomia.

QUE

QUE ES PARTE,

ò miembro del cuerpo?

ES aquella, que tiene fierta circumscripcion, ò forma ajuntada con las otras partes, tales quales convienen à la vida humana, porque separada, ò cortada no se deve decir parte, porque el dedo junto con la mano, y la mano al braço, son partes unidas, y assi de las demas segun Calvo libro 6. de Anothomia, por Galeno lib. de la vtilidad de las partes.

SISEAN ESTAS PARTES

simples, ò compuestas?

AY partes simples, y ay partes, ò miembros compuestos, los simples son diez como se siguen.

CUERO,	TELAS,
CARNE,	CUERDAS,
HUESSOS,	NERVIOS,
CARTILAGOS,	VENAS,
LIGAMENTOS,	ARTEBIAS.

Algunos añaden pelos, y viñas, pero los mas Authores los tienen por excrementos como lo son.

P. que, **QUE**

QUE ES MIEMBRO

simple.

M iembro simple es el, que dividido en partes es siempre semejante al todo, como vn nervio, vena, ò hueso dividido en muchas partes qualquiera de ellas es semejante á todo el nervio, vena, ò hueso: segun Gal. Frag. y Calvo lib. 6. de Anothomia.

QUE ES MIEMBRO

compuesto, ò organico?

M iembro compuesto, ò organico es el que dividido en partes ninguna de ellas queda semejante al todo, como el dedo, la mano, ò el ojo, que no se pueden dividir en otros dedos, otras manos, ni otros ojos: segun Calvo lib. de Anothomia.

SI LAS PARTES,

ò miembros simples tienen vn mesmo temperamento, ò si le tienen los compuestos?

N o tienen porque vnas son sanguineas, que son calientes, y humedas como la carne, músculos, y muerellos, y otras son spermaticas, que son frias, y secas como venas, arterias, huesos, cartilagos, tendones, nervios, y ligamentos: segun Calvo libro de Anothomia, cap. 1.

COMO SE DEVE
*conceder el temperamento de todas las partes
 del cuerpo?*

HA se de conceder del temperamento de cada vna dellas, el qual se haze de la mixtion de las quatro qualidades de los elementos, que este es la forma substancial de las partes similares primariamente, segunda se deve conceder lo que se sigue al temperamento, como es dureza, blandura, raridad, denzidad, crassitud, y tenuidad: tercera conceder la figura, la magnitud, el numero, y el sitio; la quarta conceder la accion de cada vna si es propria, ò comun: la propria es la que no se halla en otro miembro, como el ver, que es propria accion de los ojos mediante el humor cristalino: del higado convertir en sangre el chylo: del coracon, purificar la sangre, y hazer spiritus vitales en el siniestro ventriculo: del cerebro hazer spiritus animales de los vitales: del estomago cocer el alimento, y hazer el chylo.

La accion comun es en dos maneras, ò se dize comun porque se halla en todas las partes, ò miembros similares, como la facultad attractrix, retentrix, concoctrix, y expultrix: ò se dize comun por que lleva alguna cosa comun à todo el cuerpo, como los nervios, la cefacion, las venas, la sangre, y las

arterias la sangre vital: segun Calvo lib. i. cap. i. de Anothomia: y Galeno libro del uso de las partes.

ANOTHO MI ADE

la cabeça, y quantas partes tenga?

Tiene la cabeça partes continentes, y contenidas, las continentes son cinco.

EL CUERO, § EL PERICRANEO,
LAGORDURA, § EL CRANEO,
LA MEMBRANA CARNOSA,

El cuero en dos maneras, verdadero, y no verdadero, el no verdadero se llama *epidermis*, criado de las superfluidades del verdadero, que facilmente se desuelta.

El verdadero se llama *dermis*, raro, y poroso, al qual se le comunican cabos de venas, nervios, y arterias para su conservacion, y sentimiento, es templado en su complexion, sirve de vestidura à todo el cuerpo para su honestidad, y hermosura: segun Calvo lib. i. de Anothomia, y Galeno libro de temperam. cap. 19.

La gordura es à modo de afeite elado engrendrase de la parte mas gruesa de la sangre exalandose de las venas en las partes, ò miembros frios, se conjela donde ay calor, ay muy poca, sirve de extenderse por

las telas, y partes nerviosas, para que humedeciendolas conserven el calor natural; carece de sentido segun Gal. lib. de temperam. cap. 19.

La tela, ò membrana carnosa es de media substancia entre carne, y tela compuesta de venas, hebras, nervios, y carne, sirve de vestidura interior al cuerpo para guardarle de algunas alteraciones, que le pueden venir segun Galeno libro de Anothomia.

El pericraneo es vna tela gruesa, y nerviosa, que cubre los huesos de la cabeça, ata los musculos temporales, y los cubre, nace de la dura mater, sirve de tenerla colgada por medio de vnos ligamentos, que entran, y salen por las comisuras en la cabeça, se llama pericraneo, y sobre todos los huesos del cuerpo pericraneo, es miembro simple, y spermatico de complexion fria, y seca, segun Calvo libro 1. de Anothomia.

El craneo es compuesto de ocho huesos, que tiene la cabeça, el hueso es miembro simple, y spermatico de complexion fria, seca, y terrestre, los ocho huesos son: *coronal*, los *parietales*, los *petrosos*, el *occipital*, *bacilar*, el *cribroso*.

El coronal en la parte delantera, los parietales, están à los lados como paredes, los petrosos detras de las orejas duros como piedra, el occipital en la parte posterior, el bacilar fundamento de la cabeça, el cribroso es de las narices porque tiene ahugeros,

mo cribra: segun Frag, y Calv. lib. i. de Anothomia.

Estos huesfos se juntan por medio de cinco comifuras: tres verdaderas, y dos falsas, llamanfe verdaderas porque se ingieren entre fi como dientes de fierra, la primera fagital, la segunda coronal, la tercera occipital: las dos falsas se llaman afsi porque eftan vnas fobre otras como escamas de pescado, tienen fino vfos, ú oficios: el primero: por que fi dieffen vn golpe en vn huesfo, no pasafe al otro, el segundo: para que expurgen los excrementos del cerebro, el tercero; para que esté subftenida la dura mater cõ el pericranio, el quarto para que se comunicaffen las medicinas de la parte exterior, à la interior, como se haze en la frenecia aplicando el oxirodino, el quinto: para que se dilataffen en los idiocephalos, que se hazen debaxo de los huesfos de la cabeça, todos los que los padecieffen se moririan fi no huviera estas comifuras, segun Calvo, y Fragofo libro de Anothomia.



LAS PARTES



contenidas, son siete.

DURAMATER,	§	RED ADMIRABLE,
PIAMATER,	§	GLANDULA,
SUBSTANCIA	§	HUESO BACILAR,
MEDVLLAR,	§	7. PARES DE NERVIOS

La dura mater es vna tela gruessa, y nerviosa, que cubre el cerebro, y el hueso por la parte de adentro, y està adherente, ò continua à el.

La pia mater, es vna tela delgada, y nerviosa entretexida de venas, y arterias, de venas para sustentar el cerebro, de arterias, para llevar spiritus vitales para que de ellos haga spiritus animales; sirven estas dos telas de cortinas entre el cerebro por ser blando, y el hueso por ser duro, y cada vna da vna tunica à las partes, que toman principio del cerebro, segun Calvo lib. de Anathomia.

El cerebro se divide en mayor, y menor, el cerebro mayor es la substancia medullar blanca, blanda, y molle, tiene tres ventriculos, en los quales dizen todos los Authores asisten la memoria, el entendimiento, y la voluntad, y es archivo de la razon. El cerebro menor, ò cerebro tiene como dos nalgillas no tan blandas, ni molles, como el cerebro mayor, en medio delas quales està vn cuerpo calloso, que las divide, es miembro principalissimo, principio de la virtud motiva, y sensitiva, y donde assiste el animo racional, tiene facultad propria de hazer spiritus animales mediante los siete pares de nervios, que toman principio del, y dan spiritus visivos à los ojos, gusto à la lengua por ser compuesta de muchos nervios, al oydo mediante el quinto par de nervios, que vienen à los oydos, al olfato mediante el hueso

crivoso horodado llegan, y entran los olores, y dan en los dos procesos mammillares, que son como vnos pezoncillos, que nacen de cerebro junto de onde nacen los nervios obliquos, y están puestos junto al hueso crivoso, y en ellos se tiene luego la fragancia: segun Calvo, y Fragofo traído de Gal. l. 8. de crit.

La red admirable, ò rete mirandum, es vn plexo hecho de las arterias soporales, que entran en el cerebro menor llevando spiritus vitales para que de ellos haga spiritus animales; veese mas bien en los animales grandes, y llamase *rete mirandum*, porque para verla es menester mucha antencion, y muy clara vista, Hidalgo la niega, y todos los Authores la traen, como Fragofo, y otros.

La glandula, que recibe la pituita es como vna mollexuela que cae sobre el hueso bacilar, la qual tiene vna cavidad pequeña en que recibe la pituita, ó flema, y la naturaleza hecha, y expurga al hueso bacilar, y se evacua por el palato: segun Calvo lib. 1. de Anothomia.

El hueso bacilar sirve de fundamento, y baza de la cabeça, está en la parte posterior, y mas baxa de ella, distinguese de los otros por las comisuras de los petresos, y por las comisuras de los parietales: segun Calvo en el cap. 30 de los huesos.

De los siete pares de nervios el primero lleva spiritus vissivos à los ojos, nacen de la parte delantera

del

del cerebro à los ojos, el derecho al ojo derecho, el izquierdo al izquierdo, y se juntan en medio, para que estuviessen mas firmes, y para que facilmente no se pudieffen romper por ser blandos, y guecos, son mas gruesos, que todos los del cuerpo, por su oquedad baxan los espiritus animales con la facultad de ver, y por donde baxan los espiritus, y suben al cerebro las especies, y colores de aquello que vemos, fenecen en los ojos en el humor vitreo.

El segundo à los musculos de los ojos para su sentimiento, y movimiento viniendo el derecho al ojo derecho, y el izquierdo al izquierdo.

El tercero à la frente, à las sejas, à los musculos temporales, à los dientes, y à las muelas para su sentimiento, de los quales la tunica interior de la lengua se haze por ellos, y por ellos viene la facultad de gustar à la lengua.

El quarto à los musculos de la lengua: fenecce en el paladar dandole sentimiento, convirtiendose en muchos ramos: Realdo Columbo dize, que por este par le viene al paladar alguna facultad de gustar: mas Calvo lo siente al contrario.

El quinto à los oydos, por los quales baxa del cerebro la facultad del oyr, y Calvo dize, que salen afuera, y se destribuyen en muchos ramillos, que vienen à los musculos de la cabeça.

El sexto baxa à las dos cavidades natural, y vital, y se vnen à la trachiarteria, y baxan al pecho, ò to-

raz, y de allí salen dos ramos, vno de cada neivio, y b
faben, y fenecen, en los musculos de la meringe, ó
nues, y à las demas partes, que forman la voz por las
quales viene la facultad de hablar, y formarla: baxa
à la voca del estomago dandole muchos ramos, que
alli fenecen, y luego baxa à ramificar el higado, el
vaso, los riñones, la vehiga de la hiel, la de la orina,
la madre, y demas partes inferiores.

El septimo par à la lengua, y à la nuca, à los mus-
culos de la quixada, ò mandibula de abaxo, y aun à
los musculos de la lengua; segun Galvo en el libro 1.
de Anothomia, cap. 39. de los nervios, que salen
del cerebro.



QUANTAS SEAN



las partes del rostro?

El rostro tiene siete partes:

OJOS,

FRENTE,

SEJAS,

NARICES,

SIENES,

BOCA,

OREJAS.

Las telas de los ojos, ó tunicas son seis, la primera
de afuera adnata blanca, y delgada, y nace del peri-
cráneo, y acaba en el circulo mayor del yris, donde
se encuentran todas las tunicas del ojo adornado de
diversos colores.

La segunda *secundina*, que se forma de los cabos
de los muricillos, que mueven el ojo.

La tercera es la *cornea*, de la qual toma su forma el ojo: porque le rodea todo: reluciente, blanca, y dura por delante, y por detras, no tan reluciente, y mas dura, nace de la dura mater.

La quarta *vbea*, que nace de la pia mater envolviendose en el nervio optico.

La quinta *retinea*, que nace de la substancia del nervio optico.

La sexta *arana*, que nace de la pia mater, tambien esta compuesto, y organizado de tres humores diferentes en substancia, lugar, cantidad, y figura, que son albugineo, cristalino, y vitreo, que juntos hazen vna figura redonda.

El *albugineo* es de substancia rara, como clara de huevo: es en mas cantidad, que el cristalino.

Y El *cristalino* es de mas gruessa substancia, como cristal, y de figura ovada, y pequena: vnidos estos dos hasta la mitad del vitreo.

El *vitreo* es semejante al vidrio, y mas condensado, que los otros, y demas cantidad, que el cristalino, hazia la parte interior por donde vienen los nervios opticos, que vienen por debaxo del primer ventriculo de la substancia medular.

El *albugineo* esta entre la adnata, y securidina, y cornea, y el vitreo entre la cornea, y vbea, que todos juntos hazen vna figura redonda, instrumento de la vista, que los puso la naturaleza para atalayas del cuerpo, con particular providencia, criados den-

tro de vna cavidad de huesso llamada *orbita*, y segun Andres de Leon compuesta de ocho huesos, que componen esta redonde, ò cavidad, para que fuesen guardados miembros de tanta estima; puestas en la cabeça, y en lo mas alto, para que fuesen custodias de todo el cuerpo: segun Galvo lib. de Anothomia, capitulo 25.

Las *sejas* las criò naturaleza para hermosura del ojo, y los parparos para custodia dellos guardandolos de las alteraciones, que les pueden sobrevenir.

Las *sienes* para hermosura del rostro, y su custodia, y para que pasasse el quinto par de niervos por vn ahugero ciego, que està en el huesso de la frente al del oydo, en ellos se divide el huesso coronal de los parietales.

La *frente* compone con hermosura la cabeça, y rostro, que es el huesso coronal, a quien llaman algunos huesso coro: es mas duro, y maziso, que los parietales sacada la parte de la mollera, que es mas delgado, y algun tanto raro.

Las *narices* son expurgatorios de la senna, ò pituita, que en los ventriculos del cerebro se llega, que de no expurgarse à las partes de afuera se figuieran muchas, y graves enfermedades: y para que entrasse el ayre, y los olores por ellas, instrumento proprio del olfato.

La *boca* para que se sintiessen los manjares en el gusto, y para que se hiziesse en ella la maxticacion

mediantes las muelas, que algunos dizen es la primera digestion de los alimentos, para que por ella entrase el ayre, que inspiramos fresco, y el que respiramos caliente, y para que por ella, y el palato se expurgasen muchos excrementos; y para otros muchos fines, siendo la lengua el proprio instrumento del gusto, y para que pudiessemos hablar, y pronunciar bien.

Las *orejas*, para poder por ellas oyr, hallanse dos hueffecillos dentro de la cavidad, ò meato auditorio, el vno como yunque, y otro como martillo, los quales vajando del cerebro, la facultad del oyr les haze algun tanto mover, y mediante vn ayrecillo alli contenido, y la facultad se oye: segun Calvo lib. 1. de Anothomia cap. 26.

■ QUANTAS PARTES ■

tiene el pecho?

Tiene el pecho partes continentes, y contenidas, las continenten son diez;

VERO,	§	COSTILLAS,
GORDURA,	§	ESPONDILES,
TELA CARNOSA,	§	OMOPLATOS,
MVSCVLOS INTER-	§	CLAVICVLAS,
COSTALES,	§	HVESO STERNON,
PLEVRA.		

Los

Los *Musculos intercostales* están entre las costillas, sirven para el movimiento de la respiracion dilatandose, y comprimiendose ayudando à ella, son treinta y quatro en cada lado, entre las costillas verdaderas ay seis espacios à quatro musculos, cada vno tiene dos, que son los treinta y quatro; vnos están por la parte de afuera, otros por la de adentro, mediante los quales, y sus fibras transversales, que suben, y baxan haziendo à modo de vna X. se vnen vnas costillas cõ otras entre si, que para esto las criò naturaleza segun Calvo lib. de Anothomia cap. 44.

Las *costillas* son veinte y quatro, catorze verdaderas, siete de cada lado, y diez falsas: llamanse verdaderas, porque se juntan en el huesso sternon; llamanse falsas, porque se ingieren por medio de vnos cartilagos: están vnidas mediante los musculos intercostales, sirven de guarda, y custodia del coracon, hechas en forma de arco para que huviessse capacidad donde dilatarse, y comprimirse el pulmon, segun Calvo en el tratado de los huesos.

Los *espondiles* son treinta, y quatro, siete en el cuello, doze en el pecho, seis en los lomos, cinco en el huesso sacro, y quatro en la colilla: sirven de tener el cuerpo derecho, y de moverse hazia arriba, y abajo, vnense por medio de ligamentos, son recios, y duros: tienen algunas humedades, entre si para que no se sequen con el calor del continuo movimiento: tiene cada vno vn orificio à cada lado por donde sa-

En los treinta pares de nervios de la nuca, para el movimiento, porque los de la colilla no tienen oficios, y son mas blandos, segun Andres de Leon lib. de Anothomia.

Los *omoplatos* son excavados por dentro, y hibados por fuera, algo gruesos por arriba, y delgados por abaxo, estan contiguos a las costillas, firven de escudos a la parte posterior, y de formar la espalda, y de dar lugar a qualquiera movimiento, segun Andres de Leon, y Calvo en sus Anothomias.

El huesso *sternon* esta en la parte delantera en medio del pecho; dizen, que es compuesto de quatro, ó seis huesos, en su fin se halla vna tunica ternilla, que es la paletilla, todo parece vno, sirve de guarda, y defensa del coraçon, y pulmones segun Calvo.

Las *claviculas*, ò furvelas se articulan mediante vn ligamento en el huesso del pecho, y en esta parte son redondas, y gruesas: firven de ajuntar el huesso de la espalda, con el pecho, y para que se pueda alzar hazia arriba el brazo, y que no se cayesse: segun Calvo lib. 1. de Anothomia cap. 33.

La *pleura* es vna tela delgada, y nerviosa, que cubre, y rodea las costillas por dentro: toma principio de los espondiles del pecho, sirve de dar vna tunica a cada vna de las partes contenidas del, fenecé en el huesso *sternon*, y sirve de dividir la parte diestra de la siniestra, segun Calvo traído de Galeno, y todos los Authores.

88
 Las partes contenidas son diez.
 PERICARDIO, S ARTERIA MAGNA,
 CORASON, S VENA CABA,
 PVLMON, S VENA OSIGOS,
 TRACHI ARTERIA; MEDIASTINOS,
 ESOPHAGO, S DIAPHRAGMA,

El *pericardio* es vna tela delgada, que cubre, y rodea el coraçon, sirve de templanle con vna aquosidad, que tiene dentro, toma su principio de la tunica, que cubre los vasos del coraçon, tiene trabacon con los pulmones, con el coraçon, con el mediastino, y con la parte membranosa del diafragma; tiene cinco orificios, el primero por donde entra la vena cava, el segundo por donde sale para subir à las partes de arriba, el tercero por donde sale la vena arterial, el quarto por donde entra la vena arterial, el quinto por donde sale la arteria magna, segun Calvo capitulo 20. de Anorhomia.

El *coraçon* es miembro principal fuente del calor natural, da calor, y vida à todas las particulas del cuerpo mediante los espiritus vitales, que del se distribuyen situado en medio del pecho, de substancia de carne dura, y lacertosa entretexida de muchos filamentos, como nervieillos, de complexion caliente, y seca, tiene dos ventriculos, vno diestro, y otro siniestro, el diestro sirve de recibir, y tener depositada la sangre, que viene del higado por la vena cava, el siniestro sirve de apurar, y afinar la sangre ha-

haziendo della mediante el ayre, que entra por la arteria venal, spiritus vitales, y sangre arterial: pasa la sangre de vn ventriculo à otro por vnos poros, tiene el coraçon quatro orificios, o aflueros dos al lado diestro, y dos al siniestro, los del lado diestro, el de abajo es por donde entra la vena cava, el otro es el de la vena arterial llamada aſsi, por que tiene dos tunicas como arteria, y sangre como vena, aunque mas apurada, y con algunos spiritus vitales, y por el ſo tiene dos tunicas por que no ſe diſcipe, y reſuelva: fenece en el pulmon llevandole ſangre mas delicada, y tenue, para ſu alimento por ſer de ſubſtancia delicada: los otros dos orificios del lado ſiniestro, el vno entra en el; que ſe llama arteria venal, por que tiene vna tunica como vena para poderſe dilatar mejor, y comprimir, por la qual entra el ayre preparado por los pulmones en el coraçon, con el qual, y los vapores de la ſangre ſe hazen los ſpiritus vitales, y ſirve de echar alguna porcion de ſangre vital al pulmon para nutrir las partes ſolidas del. El otro es por donde ſale la arteria magna al dorſo llevando ſangre arterial, y ſpiritus vitales à todas las partes de el cuerpo: tiene dos orejuelas, en cada ventriculo vna de ſubſtancia membranosa fria, y ſeca, tiene a la parte de adentro manifeſta cavidad: ſirven para que ruyeſſen fuertemente los vaſos, que entran por alli, y no ſe rompieſſen, y para que recogieſſen la ſubſtancia que por ellos entra: la derecha es mayor que la

isquierda à causa que es mucha la sangre venal, que por alli entra, y por la arteria venal ayre: hallase à la raiz de la arteria magna vna ternilla pequeña, tiene dos movimientos naturales el coraçon, dilatacion, y compression: con la dilatacion atrae lo que à menester, y con la compression echa de si lo que le daña, ó puede dañar, segun Calvo libro 1. de Anothomia capitulo 20. con autoridad de Galeno, Velasco, y Realdo Columbo.

El *Pulmon* es de substancia delicada, esponjosa, y rara algo blanquesina, de complexion caliente, y humeda mediante los excrementos, que recibe: sirve para el movimiento de la respiracion, y dilatandose el torax se dilata, y atrae ayre, y comprimiendose echa el ayre fuera, no tiene movimiento de su naturaleza, sino mediante el movimiento del torax: sirve de ayudar à la voz por que despidiendo el ayre se forma la voz, segun Calvo capit. 19. traído de Galeno libro 2. del movimiento de los musculos capitulo 6.

La *Trachiarteria* es vn instrumento por donde pasa el ayre, que respiramos, compuesto de cartilagos à modo de C. C. C. y de partes carnosas: sirve de ensancharse quando se habla recio, y mediante el ayre que por el sale se forma la voz: tiene en la parte alta la nues, ó meringe donde se ingiere murecillos, y fenecen los nervios recurrentes, ó reversivos, que son el principal instrumento de la voz, segun Galen.

que

que dize; que si se cortan los de vn lado tartamudean,
 y si ambas pierden la voz totalmente: tienen por la
 parte interior en su fin la epiglottide que es como co-
 bertera, y quando respiramos se levanta, y quando
 tragamos se baja, y tapa la trachiarteria, y destapa
 el esophago, segun Calvo en sus Anothomias.

El *Esophago*, ó *Gala* es compuesto de dos tuni-
 cas, la interior nevosa, la exterior algo carnosa unida
 á los cartilagos de la trachiarteria, y se dividen
 estos dos miembros mediante la tela carnosa, sirve
 de alargarse, estenderse, y encogerse, para que me-
 jor se pueda tragar, á la raiz de la lengua se aligian-
 do á los espondiles, que convienen al cuello, y pe-
 cho, decendiendo, y torciendo el cepto trasverso, y
 feneciendo en la boca de su estomago, ó estomacho,
 y Guido la llama guturis en su Anothomia.

El *Diaphragma*, ó cepto trasverso es vn múscu-
 lo ancho, y redondo toma principio del medio de si
 mismo, sirve de dividir la cavidad natural de la vital,
 tiene movimiento voluntario, aligase á los espondi-
 les de los lomos; por la cavidad vital tiene la tela de
 la pleura, y por la natural, de peritoneo: es nervioso,
 en su medio tiene gran sentimiento, ramifica el sex-
 to par de nervios, hisolo naturaleza por tres usos, ó
 fines, el primero para que sea vna de las partes mas
 principales de la respiracion; el segundo para que
 ayude á los intestinos á la expulsion de las heces en
 la coccion del estomago, y el tercero la division de

las dos cavidades, está ramificado de venas, nervios, y arterias horadado por tres partes, por la izquierda entra el esophago, por la derecha la vena cava, y por junto al onzeno espondil del pecho la arteria magna, segun Calvo lib. i. de Anothomia cap. 121.

La *Arteria magna*, ó adorso, sale del ventriculo siniestro del coraçon, sirve de llevar spiritus vitales, y sangre arterial à todo el cuerpo, segun Calvo c. 20.

La *Vena cava* entra en el ventriculo diestro del coraçon horada el diaphragma por el lado derecho, y antes de entrar en el coraçon, sube, y horada el pericardio, y se divide en dos ramos, que son las yenas yugulares, sirve de ramificar la cabeça, y cavidad vital, y de llevar sangre al coraçon haziendo como corona: y los Anothomicos las llaman yenas coronales, segun Calvo cap. 20.

La *Vena osigos*, ó sincompañia es vn ramo que va por debaxo del coraçon de la vena cava, sube por los espondiles pasa al lado siniestro, y va subiendo por junto à ellos echando vn ramo por entre cada costilla, y de alli sube por ensima de los espondiles dos ramos de las venas para ramificar las costillas del lado derecho, segun Fragofo en su Anothomia.

El *Mediastino*, ó mediastinos son cavos, y remate de la plura, y fenecen en el huesso esterno, sirven de dividir la parte izquierda de la derecha, por que la enfermedad no pase de vn lado à otro, y para que tuviesse el coraçon en alto, y no cayese sobre los pul-

mones, está ramificado de venas, nervios, y arterias, segun Calvo cap. 17. de Anothomia.

El vientre tiene partes continentes, y contenidas; las continentesson diez.

CUERO, § **COSTILLAS FALSAS,**

GORDVRA, § **ESPONDILES,**

TELA CARNOSA, § **HUESSO SACRO,**

ABDOMEN, § **PECTEN,**

PERITONEO, § **LOS LEONES.**

El vientre es dividido en tres partes, en los ypocondrios, la region del ombligo, y las partes de las vehigas, segun Galeno lib. de los Aphorismos c. 37.

El Cuero, la Gordura, y la Carnosa están ya dichas el Abdomen es miembro compuesto de ocho musculos, ó quatro murecillos quatro de cada parte dos obliquos que descenden, y toman principio de la quinta, sexta, y septima costilla verdaderas, vno de cada lado vajan hasta la mitad del vientre convirtiendose en vna tela nerviosa, que se ingiere en el hueffo sacro, firven de corroborar, y fortificar el vientre, segun Guido cap. 6. de Anothomia.

Otros dos ascendentes obliquos en las costillas mendosas à modo de Y griega, firven al movimiento del peritoneo, segun Galeno lib. 5. del vfo de las partes, cap. 16.

Otros dos rectos, ó derechos, que nacen del hueffo del empeine, fenecen à los lados de la paletilla, sirve de atraer segun Gal. lib. de muscul. delect. c. 15.

Los

Los transverfos nacen de los espondiles, fenecen también junto à la paletilla, y en medio del vientre à modo de pectina, sirven al parto, à la respiración, à el peritoneo, y à la expulsión de las heces, echando de sí lo extraño, segun Galeno libro 5. de usu partium capitulo 15.

El Peritoneo, ó sypha es vna tela delgada, y recia, sirve de rodear las partes contenidas del vientre dando vna tunica à cada vna dellas, tiene dos orificios por donde pasan los vasos seminales à los testiculos, y los dindimos, ó ligamentos de ellos, segun Galeno lib. 1. de sem.

De las costillas falsas ya se ha dicho los Espondiles, que convienen à los lomos son seis, como también se ha dicho, sirven para defensa de las partes de adentro, segun Calvo cap. 28. de Anothomia: y por la parte delantera están todos en vn ligamento recio, y fuerte,

El Huesso sacro se llama assi por ser grande, aligase con el postre espondil, ó vertebra de los lomos, juntase con los ileones donde se encaxa el huesso femur, segun Daza en el capitulo de la ceatica, y en la parte delantera està el pecten, ò os pubes, no tan grueso como los ileones, ó coxendices, ò delacia està junto por medio de vna ternilla, que se vee en los niños, pero en las personas de edad se haze de tal manera, que no se vee, hazen estos huesos tres provechos, ò sirven de tres cosas, lo primero para que en ellos se

articulase el hueso del muslo, lo segundo para que sustentassen las partes naturales, lo tercero para que de sus processos saliesen muchos musculos, y moviesen el muslo, ò pierna, segun Calvo c. 36. de Anoth.

Las partes contenidas del vientre son ocho.

REDAÑO,	§ VENA CAVA,
ENTRSIJO, O	§ ARTERIA MAGNA,
MECENTEREO	§ VENA PORTA,
INTESTINOS	§ PANCREAS,
ESTOMAGO,	§ VRETERAS,
VASO,	§ VASSOS SEMINALES,
HIGADO,	§ EMUNGTORIOS,
RIÑONES,	§ TESTICVLOS,
VEHIGA DE HIEL,	MADRE en las MUGERES,
VEHIGA DE LA	§ VENAS SEMVLGENTES,
ORINA,	§ VENAS MEZARAICAS.

EL Redaño es compuesto de dos tunicas delgadas con muchas venecillas, arterias, y nerves. Los a modo de saco, toma principio de la tunica del peritoneo. que cubre el estomago, y della cubre la arteria magna, y vena cava, devaxo del estomago, tiene en su fin mucha gordura à modo de glandulas, llega hasta vn poco mas abajo del ombligo, por que si llega à las roturas algunas vezes dize Calvo que por relaxacion, sirve de tres cosas, ò fines, lo primero por que esten àzidos todos los ramos de la vena porta, lo segundo por que atase al estomago en la parte vaxa el higado, y intestino colon, lo tercero para que

que abrigue los intestinos, y el estomago, y con su gordura le ayude á su coccion por ser partes spermaticas, y tener poco calor, segun Calvo libro de Anothomia capitulo 6.

El *Entresijo*, ó *mesenterio*, es vna tela gruessa, y llena de gordura entretexido de venas, que son las mezaraiicas chupadoras del chylo, de nervios, y de arterias, de sangrefillas, ó mollejuelas, que son las pancreas, que estan entre el estomago, y el ligado mas que en otra parte, las quales sirven con su blandura, y suavidad, que no corran detrimento las venas, y vasos, que tiene en los grandes movimientos, sirve de atar, y aligar los intestinos, fortifica, sustenta, y fortaleze las venas mezaraiicas, nace del peritoneo junto á la medulla spinal, y no es otra cosa, que vna reduplicacion del peritoneo, segun Calvo libro de Anothomia capit. 9.

El *Higado* es miembro principal de substancia de carne a manera, y semejanza de sangre elada, de complexion caliente, y humeda, primer instrumento en que se haze la sangre, principio de la virtud natural, y de todas las venas, compuesto de muchos caños, ó ramos de venas, y de arterias, tiene en la tunica adquirida del peritoneo dos nerviosuelos, u otra pamiculo, tela propria, tiene su figura giba por arriba, y caba por abajo, se aliga al septo transverso sube hasta la mitad del estomago para calentarlo, es donde se haze la segunda coccion, sirve de convertir

tir el chylo en fangre, y esta la hazela propria carne del higado accion propria suya, que otra parte del cuerpo no la puede hazer, por la parte alta giba nace la vena cava, y de la caba la porta, segun Calvo libro 1. de Anothomia cap. 11. traído de Galeno lib. 4. de vsu partium cap. 10.

La *Vehiga de la hiel* es compuesta de dos tunicas vna propria, y otra adquirida del peritoneo en forma de pera, la tunica propria es la interior delgada, con todos tres generos de filos, para atraer, retener, y expeler, sirve de limpiar la sangre atrayendo assi la colera por vna parte, y por otra enviando alguna porcion al fin del intestino duodeno, y al estomago para limpiar la flema, que vaja del, ayuda a purgar el vientre, y la que va al estomago sirve de calentarlo, y secarlo dando el apetito de beber, segun Andres de Leon, y Calvo cap. 11.

El *Estomago* es vn receptaculo comun de la comida, y bebida donde se cuece, y convierte en substancia chylosa, es compuesto de dos tunicas, la interior gruessa, y nerviosa, y membranosa, para que pudiesse dilatarse quando fueran muchos los manjares, y la exterior es mas carnosa, tiene vna boca por donde entra el alimento llamada estomago, ó stomachus vn poco hazia la parte izquierda, y otro hazia el lado diestro, y baja llamada janitor, ó pyloron, que es salida principio de los intestinos, sirve de convertir en substancia chylosa el alimento, co-

ciendolo, en la tela nerviosa se envuelben los nervios de la sexta conjuncion por cuya causa es tã sensible: entre estas dos telas le ramifican venas, y arterias para concervacion del calor natural, llegan aun lado de la boca del estomago dos venas, que vienen del vasso con humor ascido, y por ser el de substancia spermatica le ayudan todas las partes vezinas, como el higado, vasso, y redaño, el humor ascido que va-ja à la tela interior sirve para coarrugarla, y dar la apetencia de comer, segun Fragofo, y Calvo en el capitulo 8. de su Anothomia, dize: que fuera destas dos tuninas tiene otra adquirida del peritoneo, man-tienese del chylo, que engendra.

El *Vasso* es compuesto de vna substancia rara, y porosa de poco sentimiento, receptaculo del higado sirve de atraer assi por vna vena que le viene del higado la sangre mas gruesa, y humor melancholico cocriendola, y manteniendose de lo mas subtil della, y la que le sobra echa por las dos venas, que van à la boca del estomago con el humor ascido para coar-rugarlo, y dar la apetencia del comer, tiene vna tela adquirida del peritoneo en la qual se implanta vn ner-velo muy delgado por cuya causa, y por ser recep-taculo del higado es de poco sentimiento, segun Fra-goso, y Calvo en el libro de su Anothomia.

Los *Intestinos* son compuestos de tres tunicas, la interior nerviosa, la segunda propria, y la exterior adquirida del peritoneo, en los tenues mas delga-

dos, y en los crassos mas gruessos, que nace, y se forma del mecentereo, empiezan del estomago, y son seis, y casi de su misma substancia: fenecen en el musculò, sñter, que es el que sirve de cerrar, y abrir el caño.

El primero se llama *duodeno* por que es de doze dedos, tiene venas, nervios, y arterias, al fin del qual esta vn orificio por donde entra la colera, que viene de la vexiga de la hiel.

El segundo se llama *yeuno*, por que siempre esta vacio, y se detiene poco el chylo en el por la colera, que en el, es acre, y mordaz, y assi es causa de que el chylo, y las heces no se detengan, y por que le vienen muchas venas mezaraicas, que toman luego el chylo, y lo llevan al higado.

El tercero es el *Ileon*, llama se assi por que en el se haze el dolor, y liacho, sirve de detener algo las heces por muchos rodeos, y anfractos que tiene; hallase en la tunica interior vna como mocofidad para que sin dañarles pasen mas bien las heces: en este fenecen los tenues.

El quarto se llama *ciego* por que no tiene mas, que vna voca es el primero de los crassos, y vna añidura de tripa con la boca pequeña, sirve de tener depositado algun chylo, deteniendose alli para si lo haviessse menester el higado lo chupassen las venas mezaraicas, y se lo enviassen. Galeno dize que las aves que excrementan mucho, como

47
gallinas, y palomas, tienen dos intestinos ciegos, 206
101 El *colon*, ò *tripa gorda* empieza desde el riñon de
recto, va por debajo del higado, sube por encima del
estomago, y fenece junto al riñon izquierdo hazien-
do como cola de Leon, por lo qual, y por hazerse en
el el dolor colico se llama *colon*, sirve de detener
mas las heces à causa de tener mas filos transversos,
tiene como gordura en la parte interior. 110 111 112

El sexto es el *recto*, que empieza junto al huesso
sacro, donde fenece el *colon*, tiene filos longitudina-
les para la expulsion, y transversales para la reten-
cion, tiene en su fin tres musculos el vno redondo en
la extremidad llamado *sinter*, que sirve de abrir, y
cerrar, otros dos son anchos, que tienen su nacimiè-
to del huesso sacro, y sirven para subir arriba el intesti-
no *recto*, son todos de flaca complexion mantie-
nense del chylo, son instrumentos tambien de la co-
ccion de las heces: los tenues, distribuyen el chylo,
y los crassos no tanto, por que mas son receptaculo
de las feces, segun Calvo en el capitulo 9. de su
Anothomia. 207 208 209

210 La *vena cava* se reparte en dos ramos el vno su-
be à la cavidad vital, el otro va por junto à los espon-
diles hazia la parte inferior donde se reparten dos ra-
mos, que son las venas emulgentes, que sirven de a-
traer el suero de la sangre, y trayendo alguna porciõ
de sangre limpiando el higado entran en los riñones
llevan alguna porcion de humor colerico, ò super-
flui-

fluidad de que toma color la orina, que se cuele, y aparta de la sangre.

Los *riñones* son compuestos de vna carne dura, y recia redondos hazia los espondiles tiene cada vno dos cenos, ó ventriculos vna tunica fuya, y otra del peritoneo, son de sentido pesado, tienen venas, y arterias grandes por las quales no solo les viene sangre para su mantenimiento, sino porcion del humor colerico, de donde toma color la orina, la qual se vá colando por vnos ahugeros al ceno, ó cavidad membranosa, que en ellos se halla, y de alli à las *vreteras*, que vajan à la orina, segun Calvo capitulo 12. de su *Anothomia*.

Las *vreteras*, ó conductos de la orina son delicadas, y nerviosas, nacen de los riñones cada vna por su lado hasta la vejiga, entran en ella con cierto anfracto, y rodeo para que en colando no pudiesen otra vez volver atras, sirven de llevar la orina à la vejiga, entra por colacion en ella, y no por resudacion, son solo de vna membrana blanca, y dura, y delicados por ser hechos de nervios los quales ni son venas, ni arterias, ni nervios, sino partes distintas de las demas, segun Calvo cap. 13. de su *Anothomia*.

La *vejiga de la orina* es compuesta de dos tunicas propias, y otra del peritoneo, y de substancia membranosa, gruesa, y algo dura porque se pudiera dilatar, y porque con la mordacidad de la orina facilmente no se ulcerasse, participa de todos tres ge-

neros de filos para atraer, retener, y expeler; esta situada debaxo del hueso pecten, y sobre el intestino recto tiene cavidad, y cuello en los hombres algo obliquo, y en las mugeres recto, tiene vn musculo en el cuello llamado sinter porque sirve de abrir, y cerrar, tiene en el dos molleuelas, que provocan al apetito causandole deleyte, sirven para que el humor, que tienen como aseyte humedezca el caño, y el musculo sirve de tres cosas, para que no se quede nada en la via, para que no salga sin otro consentimiento, y para apresurar lo que saliere, tiene venas de la cava, arterias de la arteria magna, nervios de la sexta conjugacion, segun Calvo en el capitulo 13. de su Anothomia.

La *arteria magna* nace del coraçon horada el diaphragma por junto à los espondiles, sirve antes que vaje à la cavidad natural, ramifica todas las partes superiores, ramificando la nuca entre las costillas por la parte posterior del pecho, ramifica la cabeça, ramifica el diaphragma, dividida en dos ramos, con vno ramifica la parte diestra, y con otro la siniestra del diaphragma, y se juntan en el orificio de el, vajando desde alli produce dos ramos, que van con los emulgentes ramificando los intestinos, atal as arterias emorroidales, y mas abajoproduce otras dos, que se juntan con las venas à modo de tixeretas, de que se hazen los vassos seminales, y de alli ramifican las piernas, vehiga, y testiculos, segun Fragofo traido de Velasco.

Los

Los *vassos feminales* son compuestos de dos venas, que la vna nace de la cava, que es la derecha, y la otra de la emulgente, que es la izquierda, juntanse con dos arterias, que nacen de la arteria magna à modo de tixeretas, y desde alli se llaman preparantes, firven de preparar vniendose la sangre venal con la arterial, de hazer el semen dandole algun color blanco, hasta que llegan à la substancia de los testiculos, que por ser de substancia blanca toman el color, y por tener facultad generativa, segun Galeno libro de femine.

Los *testiculos* son miembros principales para la generacion, de complexion caliente, conservan el calor natural tienen calor como el coraçon, dan fuerza al individuo, conservan la especie, dan vtilidad al hombre, y fuerza à todos los miembros del cuerpo, son compuestos de substancia blanca, algo blanda, tienen dos tunicas, la interior propria, y la otra adquirida del peritoneo, tiene venas, y arterias de los vassos feminales, y nervios del sexto par, tiene otras dos tunicas, que forman el escroto, ò bolsas la primera del cutis verdadero, y la segunda de la tela carnosa, que alli no ay gordura, y esta està siempre coarugada, segun Calvo cap. 14. de Anothomia.

La *madre* en las mugeres, ò vtero es de substancia membranosa para que pudiesse dilatarse, esta membrana es dura, y gruesa tiene dos tunicas vna propria, y otra adquirida del peritoneo, tiene filos ò

hebras derechas con que atrae el semen, otras obli-
guas para detenerle, y à la criatura, otras transversas
para ayudar à hechar la criatura, esta situada entre
el intestino, y la vehiga de la orina, tiene figura re-
donda, es liza por la parte de fuera por que no se pe-
gase à ninguna parte quando se ensancha, tiene dos
tunicas, ò membranas para que serrassen la boca de
afuera de la madre para defenfa del ayre, frio, calor,
ó polvo, en su cuello tiene los testes, y vienen à ellos
los vassos seminales, y en lo alto de la boca de afuera
de la madre se hallan dos mollejuelas, que sirven pa-
ra la delectacion llamadas nimpheas, y debajo se ha-
lla el orificio del caño de la orina, segun Fragofo, y
Velasco tiene arterias, venas, y nervios del sexto par
que viene del cerebro, tiene el vtero muchos ahuje-
ros, que llaman cenos, y no son sino vocas de venas
por donde viene la sangre, que se evacua cada mes,
segun Calvo, en el qual se podran ver todas las par-
ticularidades de la madre, que son muchas, hallara-
se en la Anothomia cap. 16.

La *vena porta* nace de la parte concaba del hi-
gado, y esta se reparte en muchos ramos dos peque-
ños que van à la vehiga de la hiel, otro al fondo del
estomago, otro al intestino duodeno, y allá para, y se
divide en dos, de los quales algunos vā à las pancreas,
otros à las tunicas del redaño, y otros ramos van al
entresijo, ó mecenterio, è intestinos, de los quales se
hazen las meza raicas, despues desta distribucion sir

ve para atraer assi como con las manos el chylo de los tres primeros intestinos al higado segun Calvo, cap. 14. de Anothomia de las venas.

Los *emuntorios* son vnas glandulas, ò landrefillas de vna carne espongiosa rara, y algo grueffa, que apretandolas con los dedos se desfazen, son humedas y biscofas, hallanse detras de las orejas, debaxo de los braços, y en las ingles, hengendranse de las humedades, firven de recibir lo que corre biscofo de las cavidades, mantienense de las mismas humedades, â cuya causa enfima dellas siempre ay pelos, segun Daza traído de Hyppoc. lib. de Glandulis.



ANOTHO MIA



de todos los huesos del cuerpo humano, su definicion, y division.

HUeſſo es miembro duro simple spermatico de complexion fria, ſeca, y terreſtre, que ſe mantiene del humor melancolico: y tiene el cuerpo (ſi lo examino) dozientos, y veinte y nueve: cabenle à la cabeça, y roſtro quarenta y dos, ocho en la cabeça, el coronal, el occipital, dos petroſos, dos parietales, el bacilar, y el criboſo, en el roſtro dos mandibulas, ò quixadas, ocho dientes, quatro colmillos, veinte muelas, cabenle al peſcuelo ſiete eſpondiles, al pecho, y eſpalda les caben quarenta y vno, el hueſſo ſternon, dos claviculas, dos omoplatos, doze eſpondiles, y vein-

te, y quatro costillas, catorze verdaderas siete cada lado, y diez falsas: al vientre le caben diez y nueve, quinze espondiles, seis en los lomos, y cinco en el hueffo sacro, y quatro en la colilla, dos ileones, el ofpubis, ó pecten, y el hueffo sacro, à los braços, manos, y dedos, sessenta treinta en cada lado, el de arriba es el mayor, que se vne con el hombro llamado adlutorio, dos del codo à la muñeca, el de adentro vna, el de afuera radio, ocho en la muñeca, quatro en cada palma de la mano, tres en cada dedo, que son quinze en los dedos de la mano, que son treinta, y otros tantos en el otro brazo, muñeca, palma, y dedos: à los muslos, piernas, y pies sessenta treinta en cada vno, el mayor, que es llamado femur es el de muslo, enfima de la rodilla, rotula, ó choquesuela, dos de la rodilla, al tovillo, la de adentro tibia, la de afuera sura vn carcanco en cada pie, seis en cada talon, cinco en cada planta, catorze en los dedos de cada pie por que el dedo gordo tiene dos, que son treinta en cada pierna, muslo, pie, y dedos, con que en ambos son sessenta, segun Andres de Leon en el tratado de Anoth. y segun Tamayo en su Algebra.



DIFINICION



de los musculos, y quantos, segun la mejor opinion en esto?

EL musculo es miembro compuesto, que hermosa, acompaña, mueve, y hinche las partes del cuerpo, cõ

claro, y aparente movimiento voluntario hecho de carne hilachosa de que toma su grandeza, y movimiento de venas, para mantenerce, de arterias, para vivificarse, de nervios, para sentimiento, de telas para division de vnos, y otros, y de ligamentos, y cuerdas para su travazon, y son trescientos, y treinta y nueve segun Guido en la tabla de la numeracion de los musculos segun Avicena.

Cabene à la cabeça, y rostro setenta y vno, seis pares à la parte posterior de la cabeça, que se terminan en los huesos de la posterior parte della, y nace otro par, que se ingiere en el hueso arriba de las orejas, que son los temporales à cada cien dos, à la frente quatro, à cada seja dos, à cada ojo siete, à la naris quatro, à los labios quatro, à la lengua nueve, à cada mexilla tres, y à cada quixada quatro, à la garganta, y cuello treinta, à la nues vno, al pecho, y diaphragma ochenta y dos, y al diaphragma vno, setenta y ocho à los musculos intercostales quatro, y dos en la espalda, y los demas al pecho, y al vientre ocho, al intestino recto tres, al cuello de la vejiga vno, al viril quatro, à cada braço, muñeca, y dedos quarenta y nueve, del hombro al codo siete, del codo à la muñeca quatro, à la mano, y muñeca diez y siete, à los dedos veinte y vno, à cada testiculo vno, y tres al peritoneo, à cada muslo diez, à cada pie, y pierna doze, à los dedos de cada pie nueve, que son en ambos sessenta y dos, segun Guido, que los trae

de Avicena en el libro de la numeracion de los mus-
culos; otros traen mas, y otros menos, pero Guido
los trae en su Anothomia, que son trescientos,
y setenta y nueve, donde se
podran veer.



HIPPOCRATIS

Aphorismata, fideliter

deprompta ex versione leoniseni

veriori.

LIBER I.

1. **V**IT Abrevis, ars longa, accasio præeps, experimentum periculosum, iudicium difficile: nec solum se ipsum præstare oportet oportuna facientem, sed & ægrorum, & assistentes, & exteriora.

2. In perturbationibus ventris, & vomitibus spontinis, si talia purgentur, qualia purgari oportet confert, & leviter ferunt, sin minus contra: sic, & vassorum inanitio, si talis fiat, qualis fieri devet confert, & bene tollerant, sin minus contra: inspicere itaque oportet, & regionem, & tempus, & ætatem, & morbos in quibus conveniat, aut non.

3. Habitus exercitatorum, qui ad summum bonitatis attingunt periculosi, si in extremo constiterint, neque enim possunt in eodem statu permanere, neque quiescere: cum vero non quiescant, neque possunt

sunt proficere in melius. Reliquum est igitur, vt decidant in deterius, his de causis bonum habitum statim solvere expedit, vt corpus rursus nutriri incipiat. neque compressiones ad extremum ducendæ, periculosum enim, sed qualis natura fuerit eius qui debet perferre ad hoc ducere convenit. Sic & evacuationes quæ ad extremum deducunt periculosæ, & rursus refectiones cum extremæ fuerint periculosæ.

4. Victus tenuis, atque exquisitus in morbis quidem longis semper; in acutis vero in quibus non cõvenit periculosus, & rursus, qui ad extremum devenit, tenuitatis gravis est, nam, & repletiones, quæ ad extremum deveniunt graves sunt.

5. In tenui victu ægri delinquentes magis læduntur, quicumque enim error committitur maior in hoc fit, quam in paulo pleniori victu, propterea etiam sanis periculosus existit valde tenuis constitutus, & exquisitus victus, quoniam errores gravius ferunt ob hoc igitur tenuis victus, atque ad modum exquisitus eo qui sit paulo plenior magis periculosus.

6. Extremis morbis extrema & exquisita remedia optima sunt.

7. Vbi morbus peracutus est, statim extremos habes labores, & extreme tenuissimo victu utendum est: vbi vero non, sed pleniorum victum contigit adhibere tantum sibi indulgendum est, quam morbus extremis est mollior.

8. Quando morbus in suo vigere constitit, tunc

victu tenuissimo vtendum est,

9. Coniectari autem oportet an æger cum victu sufficiat perdurare donec morbus consistat, & numquid prius ille deficiat, nec possit cum victu perdurare, vel morbus antea deficiat, atque hebetescat.

10. Quibus igitur statim morbus consistit, ijs statim tenuis victus adhibendus est: quibus vero posterius deuet consistere; ijs, & in ipso consistendi tempore, & parum ante illud cibus subtrahendus: prius vero vberius agendum, vt æger sufficiat.

11. In accessionibus abstinere oportet, nam cibum dare nocuum est, & quibus per circuitum fiunt accessiones, in ipsa accessione abstinere oportet.

12. Accessiones vero, & constitutiones morbi indicabunt, & anni tempora, & circuituum successiva incrementa, sive quotidie, sive alternis diebus, sive per maiora intervalla fiant, sed ex ijs, quæ mox apparent indicia sumuntur, quemadmodum in morbo laterali, si circa initia statim sputum appareat morbum breuiat: si vero postea appareat producit, & vrinx, & alvi excrementa, & sudores; quæcumque apparuerint, vel bonam morborum iudicationem, vel malam, vel breues, aut longos fore morbos ostendunt.

13. Senes facillime ieiunium ferunt, secundoloco, qui ætatem consistentem habent, minus adolentes omnium minime pueri, præsertim qui inter ipsos sunt vividiores.

14. Qui crescunt plurimum habent calidi innati plu-

plurimo igitur egent alimento, alioquin corpus absumitur: senibus vero parum calidi innati in est paucis propterea fomitibus egent quia a multis extinguuntur. hanc etiam ob causam febres senibus non similiter acuta fiunt, frigidum enim eorum corpus.

15. Ventres hyeme, & vere natura calidissimi sunt, & somni longissimi, quare per ea tempora alimenta copiosiora sunt exhibenda, etenim tunc calor innatus plurimus est, unde, & pluribus egent alimentis: iudicio sunt ætates, & athletæ.

16. Victus humidus febricitantibus omnibus conferret, maxime vero pueris, & alijs qui tali victu uti consueverunt.

17. Et quibus semel, aut bis, & quibus plura, vel pauciora particulatim oporteat afferre conciderandum: condonandum autem aliquid tempori, ætati, & consuetudini.

18. Æstate, & autumno cibos difficilime ferunt, hyeme facilime: secundum locum ver habet.

19. Hjs qui per circuitus accessiones habent nihil dare oportet, neque cogere, sed subtrahere adiectioni, ante iudicationes.

20. Quæ iudicantur, & iudicata sunt integre, neque movere, neque novare aliquid sibi medicamentis. sive aliter irritando, sed sinere oportet.

21. Quæ ducere oportet; quò maxime natura vergit per loca conferentia, eo ducere convenit.

22. Concocta medicari, atque movere non crudas, neque

neque in principijs modo non turgeant: plurima vero non turgent.

23. Deiectiones non multitudine sunt æstimandæ, sed si talia deiciantur, qualia conveniunt, & ægri facile tolerant, atque vbi vsque ad animi defectionem expendit ducere faciendum, si æger possit tolerare.

24. In acutis passionibus raro, & in principijs medicinis purgantibus vti, & hoc cum præmeditatione faciendum.

25. Si qualia oportet purgari purgentur, confert, & facile ferunt, si contra difficulter.



LIBER II.



1. **I**N quo morbo somnus laborem facit, mortale: si vero iubat non mortale.
2. Vbi somnus delirium sedat bonum.
3. Somnus, atque vigilia vtraque si modum excesserint malum.
4. Non satietas, non fames, neque aliud quidquam quod modum naturæ excesserit bonum.
5. Spontaneæ lassitudines morbos prænuntiant.
6. Quicumque dolentes parte aliqua corporis omnino dolorem non sentiunt, ijs mens ægrotat.
7. Quæ longo tempore extenuantur corpora lente reficere oportet, quæ vero brevi, breviter.
8. Si quis à morbo cibum assumens non corroboratur, pluri alimento corpus vti significatur, quod si

non affumente cibum hoc accidat scire oportet,
quod indiget evacuatione.

9. Corpora quocumque quispiam purgare voluerit oportet fluida facere.

10. Non pura corpora quanto plus nutries, tanto magis lædes.

11. Facilius est impleri potu, quam cibo.

12. Quæ relinquuntur in morbis post iudicium recidivas facere consueverunt.

13. Quibuscumque crisis, idest, iudicatio fit, ijs nox gravis ante accessionem, quæ vero subsequitur magna ex parte levior existit.

14. In profluvijs alvi mutationes excrementorum iubant, nisi ad mala mutatio fiat.

15. Vbi fauces ægrotant, aut tubercula nascuntur in corpore, excrementiones inspicere oportet, nam si biliosæ fuerint corpus vna ægrotat, si vero similes sanis tutum est corpus nutrire.

16. Vbi fames, laborandum non est.

17. Vbi cibus præter naturam plus ingestus est, hic morbum facit, ostendit autem sanatio.

18. Eorum, quæ acervatim, & velociter nutriunt, veloces quoque fiunt excretiones.

19. Acutorum morborum non omnino sunt feræ prænuntiationes, aut salutis, aut mortis.

20. Quibus iuvenibus adhuc alvus humecta est, ijs senescentibus exsicatur; quibus vero iuvenibus, adhuc alvus sica est, ijs senescentibus humectatur.

22. Famem thorexis, idest, vini potio, solvit.
22. Quicumque morbi ex repletionem fiunt, curat evacuatio, & quicumque ex evacuatione, repletio, & aliorum contrarietas.
23. Acuti morbi in quatuordecim diebus iudicantur.
24. Septenorum quartus est index, alterius septimanæ octavus principium, est autem, & undecimus contemplabilis, ipse enim quartus est secundæ septimanæ. rursus vero, & decimus septimus contemplabilis, ipse siquidem quartus est, à quarto decimo, septimus vero ab undecimo.
25. Estivæ quartanæ magna ex parte breves, autumnales longæ, & maxime, quæ hyemem attingunt.
26. Febrem convulsioni supervenire, melius, quàm febrî convulsionem.
27. His qui non ex ratione levius se habent, non oportet fidere, neque multum formidare mala, quæ præter rationem eveniunt, plurima enim talia stabilia non sunt, neque multum durare, & permanere consuevere.
28. Febricitantium non omnino leviter permanere corpus, & nihil minui, vel etiam plus, quam ratio postulat cotabescere, malum: illud enim morbi longitudinem, hoc vero invicillitatem significat.
29. Cum morbi inchoant siquidem movendam videtur move, cum vero consistunt, ac vigent melius est quietem habere.

30. Circa initia, & fines omnia imbecilliora: cum vero consistunt fortiora.

31. Eius, qui ex ægritudine bene cibatur nihil proficere corpus, malum.

32. Omnes fere qui male se habent circa initia bene cibati, nec quicquam proficientes, circa finem rursus cibum non appetunt: postea bene aperiunt, ij melius evadunt.

33. In quovis morbo mente constare, & bene se habere ad illa quæ offeruntur bonum: contra vero se habere malum.

34. In morbis minus periclitantur, quorum naturæ, & ætati, & habitui, & tempori magis congruit morbus, quam quibus secundum nihil istorum congruit.

35. In quovis morbo partes ad umbilicum, & immum ventrem attinentes crassitudinem habere melius est, multum vero extenuari, ac contabescere prævum, sed, & hoc quoque ad inferiores purgationes periculosum.

36. Qui salubritatem corporis habent per medicamenta evacuati cito exsolvantur, & qui pravo utuntur cibo.

37. Qui bene se habent corpore difficulter ferunt medicationes.

38. Parum deterior potus, aut cibus suavior autem melioribus quidem, sed minus suavibus est preferendus.

39. Seniores iuuenibus plurimum ægrotant minus qui vero morbi ipsis accidunt longi, maxima ex parte commitantur ad mortem.
40. Raucedines, & gravedines in valde senibus cocctionem non admittunt.
41. Qui frequenter, ac fortiter absque causa manifesta exolvuntur subito moriuntur.
42. Solvere morbum, quem apoplexiam vocant fortem, impossibile; debilem vero non facile.
43. Strangulati, ac disoluti non dum mortui non referuntur quibus spuma circa os fuerit.
44. Qui natura admodum crassi sunt, sitius intereunt, quam qui graciles.
45. Quicumque pueri morbo committiali laborant mutatione maxime ætatis, & temporum, & locorum, & victuumquoque genere liberantur.
46. Duobus doloribus simul non eundem locum infestantibus, vehementior alterum obscurat.
47. Dum pus conficitur dolores, ac febres accidunt magis, quam iam confecto.
48. In omni corporis motu ubi laborare cæperit, quies statim lassitudine aufert.
49. Qui consueti sunt solitos labores ferre, & si fuerint imbecilles, & senes non consuetis fortibus, at que iuuenibus facilius ferunt.
50. Quæ ex longo tempore consueta sunt, & si deteriora sunt in suetis minus molestare solent, oportet igitur ad insueta permutari.

51. Plurimum, atque repente evacuaré, vel replere vel calefacere, vel refrigerare, sive quovis alio modo corpus movere, periculosum, quoniam omne nimium est, naturæ inimicum; sed quod paulatim fit, tutum est tum: tum aliàs tum cum ab altero ad alterum transitus fit.

52. Omnia secundum rationem facienti, si non succedat secundum rationem: non est transeundum ad aliud stante eo, quod à principio visum est.

53. Quicumque alvos humiditas habent, siquidem iuvenes fuerint in melius degunt, his qui siccas habent; ad senectam vero deterius degunt; nam senescentibus magna ex parte exsiccantur.

54. Magnitudo corporis iuventæ quidem, neque indicens neque illiberalis, senectæ vero inutilis, & deterior parvitate.

LIBER III.

I. **M**utationes temporum potissimum pariunt morbos, & intemporebus magnæ mutationes, aut frigoris, aut caloris, & alia pro ratione eodem modo.

2. Naturarum hæ: quidem ad æstatem, hæ: vero ad hyemem bene, maleve se habent.

3. Morbi quoque alij ad alia bene, vel male se habent, & quædam ætates ad tempora, & loca, & victus genera.

4. In temporebus quando eadem die: modo calor, modo frigus fit: autumnales morbos expectare oportet.

5. Austri auditum hebetantes, caliginosi caput gravantes, pigri solventes: quando huius cemo-di tempestas prævaluerit, talia in morbis patiuntur: at si aquilonia fuerit, tusses, fauces, alvi dura, difficultates urinæ, horrores, costarum dolores, & pectoris, quando hæc tempestas prævaluerit talia in morbis expectare oportet.

6. Quando æstas fit veri similes sudores in febribus multos expectare oportet.

7. In siccitatibus febres acutæ fiunt, & si annus magna ex parte talis fuerit; qualem fecerit constitutionem, tales plurimum morbos oportet expectare.

8. Inconstantibus temporibus, cum tempestive tempestiva redduntur; morbi constantes, & boni iudicij fiunt: in inconstantibus autem inconstantes, & mali iudicij.

9. Autumno morbi acutissimi, atq̄ exitiales maxima ex parte, ver autem saluberrimum, & minime exitiale.

10. Autumnus rabidis malus.

11. De temporibus siquidem hyems sicca, & aquilonia fuerit, ver autem pluviosum, & australe necesse est æstate febres acutas fieri, & lippitudines (græci ophthalmias vocant) & dysenterias, præcipue vero mulieribus, & viris qui natura sunt humidiores.

12. Si vero hyems australis, & pluviosa, & elemens fuerit, ver autem siccum, & aquilonium; mulieres quibus partus ad ver in est ex quacumque occasione abortiunt, quæ vero parient imbecilles, & morbosos.

infantes pariunt, quare, vel statim intereunt, vel tenues, & valetudinarij vivunt. Cæteris vero mortalibus disenterix, & lippitudines sicce fiunt: senioribus autem distillationes, quæ cito interiment.

13. Si vero æstas sicca fuerit, & aquilonia, autumnus vero pluviosus, & australis, dolores capitis ad hyemem fiunt, & tusses rauces; atque gravedines, quibusdam, autem & tabes.

14. Si vero aquilonius, & siccus, his qui naturam habent humidiorum, & mulieribus conferet, reliquis autem erunt lippitudines sicce, febres acutæ, & gravedines, non nullis vero, & atrabiles.

15. Ex anni autem constitutionibus (quod in totum dixerim) siccitates imbris sunt salubriores, & minus mortiferæ.

16. Morbi in pluviarum multitudine magna ex parte fiunt, febres longæ, alvi profluvia, putredines, morbi comitiales, aplopexiæ, & angina. In siccitatibus autem tabitudines, lippitudines, articulorum dolores, stillicidia urinæ, & difficultates intestinorum.

17. Quotidianæ autem constitutiones aquiloniæ quidem corpora denzant, & robusta, & bene movilia coloratiora, & melius audientia faciunt, & alvos exsiccant, & oculos mordent, & si pectus dolor aliquis obsederit dolorem augment, austrinæ dissolvunt corpora, & humectant auditum obtundunt, capita aggravant, & vertigines faciunt, oculis, atque corporibus difficile in motum præstant, & alvos humectant.

18. Per tempora anni vere quidem, & prima ætate pueri, & qui hos sequuntur ætate, optime degunt, & sani sunt maxime: æstate vero, & autumno usque ad aliquid senes, reliquam, & hyemem, qui mediam ætatem habent.

19. Morbi omnes quidem in omnibus temporibus fiunt, quidam vero magis in quibusdam ipsorum & fiunt, & exacerbantur.

20. Vere etenim furores, & atrabiles, & morbi comitiales, & profluvia sanguinis, & anginae, & gravedines, & raucedines, & lepræ, & tusses, & impetigines, & vitiligines, & pustulæ ulcerosæ plurimæ, & tubercula, & articulorum dolores.

21. Æstate autem non nulli horum, & febres continuæ, & ardentes, & tertianæ febres plurimæ, & quartanæ, & vomitus, & alvi profluvia, & lippitudines oculorum, & aurium dolores, & oris ulcerationes, & genitalium putredines, & sudamina.

22. Autumno vero, & plurimi æstivi morbi fiunt, & febres quartanæ, & erraticæ, & lienes, & aquæ intercutem, & tabes, & stillicidia urinæ, & difficultates intestinorum, & coxendicum dolores, & anginae, & anhelationes (quas Græci asthmata vocant) & il ei, & morbi comitiales, & furores, & atrabiles.

23. Hyemem vero morbi laterales, & pulmonis inflammationes, & gravedines, atque raucedines, tusses, dolores pectoris, & laterum, atque lumborum, capitis dolores, vertigines, & apoplexiæ.

24. In ætatibus autem talia contingunt parvis, & nuper natis puerulis, fervida oris vlcera (quæ aphthæ vocantur) vomitus, tusses, vigiliæ, pavores, umbilici inflammationes, aurium humiditates.

25. In progressu vero cum iam dentire incipiunt gingivarum prurigines, febres, convulsiones, alvi-profluvia, & maxime, cum caninos edunt dentes, & ijs præsertim pueris, qui crassissimi sunt, & alvos duras habent.

26. Cum verò magis adoluerint iam tonsillæ, & vetebræ, quæ in occipitio est ad interiora, luxationes, crebi anhelitus, quos Græci asthmata vocant, calculi, lumbrici rotundi, ascarides, verrucæ, quas Græci, acro cordanias vocant, satyriæ, strumæ, & alia tubercula, sed præcipue ante dicta.

27. Grandioribus autem, & iam accedentibus ad pubertatem plurima ex his, & febres diuturnæ magis, & ex naribus profluvia sanguinis.

28. Plurimæ autem passiones puerulis iudicantur non nullæ quidem in quadraginta diebus, non nullæ in septem mensibus, non nullæ vero in annis septem, quædam vero iam pubem accedentibus: quæ vero permanserint, nec in pubertate finierint, puerulis, aut feminis cum menstrua erumpunt consenescere consueverunt.

29. Iuvenibus autem sanguinis spuitiones, tabes, febres acutæ, morbus comitialis, & alij, sed præcipue antedicti.

30. Ultra hanc ætatem asthma, idest, creber anhelitus, morbi laterales, pulmonis inflammationes, lethargi, phrenitides, ardores, diuturna profluvia, cholerae, difficultates intestinorum, levitates intestinorum, hæmorrhoides.

31. Senibus spirandi difficultates, destilationes cum tussi, urinæ stillicidia, urinæ difficultates, articularum dolores, renum passiones, vertigines, apoplexiæ, mali habitus, pruritus totius corporis, vigiliæ, alvi, oculorum, & narium humiditates, visus obtusus, raucedines, auditus graves.



LIBER IV.



1. **V**tero gerentes sunt medicandæ, si materia turget quarto mense, & vsque ad septimum, sed hæc minus, iuniora autem, & seniora vereri oportet.

2. In medicationibus talia é ducere é corpore, qualia, & sponte prodeuntia, vtile: quæ vero contrario modo prodeunt cohibere oportet.

3. Si qualia oportet purgari purgentur, confert, & leviter ferunt, contra vero graviter.

4. Medicare ætate superiores magis, hyeme vero inferiores.

5. Sub cane, & ante canem difficiles sunt medicationes.

6. Graciles, & facile vomentes purgare superius,

28
caventes hyeme.

7. Vomentes vero difficulter, & mediocriter, bene carnosos per inferiora caventes æstatem.

8. Tabidos vero caventes ad superiores purgationes.

9. Melancholicos autem plenius per inferiora eadem ratione contraria opposcentes.

10. Medicari in valde acutis si materia turgat eadem die, tardare enim in talibus malum est.

11. Quibus sunt tormina, & circa umbilicum, & lumborum dolor, qui neque à medicamento, neque aliter solvitur in aquam inter cutem siccam firmatur.

12. Quorum alvi intestinorum levitate laborant, hyberno tempore supra purgari malum.

13. Ad elleboros, qui non facile suprapurgantur eorum corpora antepotionem pluri cibo, atque quiete humectanda sunt.

14. Cum biberit quis elleborum admotiones quidem corporum ducere magis, ad somnos vero, atque quietem minus, indicat autem navigatio turbari motione corpus.

15. Cum volueris magis ducere elleborum, move corpus cum vero sistere somnum facito, & non moveto.

16. Carnes sanas habentibus elleborus periculosus, facit enim convulsionem.

17. Si quis febrem non habens abstineat à cibo, &

cordis morsum seu vertiginem patitur, & oris amaritudinem sentit purgatione indigere per superiora significat.

18. Supra septum transversum dolores qui purgatione indigent, per superiora purgatione indigere significant. Quicumque vero inferiora molestant per inferiora.

19. Qui in medicamentis purgati non sitiunt, non quiescunt prius quam sitiant.

20. Non febricitantibus si tormina acciderint, & genum gravitas, & lumborum dolor; purgari inferius oportere significatur.

21. Deiectiones nigræ (qualis est sanguis niger) sponte venientes, sive cum febre, sive sine febre pessime, & quanto colores pravi fuerint plures tanto magis malum est, cum medicamento vero, melius, & quanto colores plures fuerint non malum est.

22. Morbis quibus libet incipientibus, si atrabilis, vel supra, vel infra exierit lethale.

23. Quibuscumque ex morbis acutis, aut diuturnis, vel ex vulneribus, sive quovis alio modo extenuatis nigra vilis, sive uti sanguis niger de subter exierit, postridie moriuntur.

24. Difficultas intestinorum, si ab atrabile inceperit lethalis est.

25. Sanguis quidem supra qualiscumque fuerit malus infra autem bonum est nigra deijci.

26. A difficultate intestinorum habito si veluti

carnūculę exierint lethale est.

27. Quibus in febribus sanguinis fluxerit multitudo quacumque ex parte: cum reficiantur alvi ijs humectantur.

28. Quibus biliosę deiectiones sunt superveniente surditate cessant: & quibus surditas; supervenientibus biliosis deiectionibus cessat.

29. Quibus in febribus sexto die rigor es fiunt difficile iudicium sequitur.

30. Quibuscumque accessiones fiunt quacumque hora febris dimisserit, si eadem cras occupaverit iudicium habent difficile.

31. Lassitudinem habentibus in febribus: in articulos, & circa maxillas potissimum abcessus fiunt.

32. Quibuscumque resurgentibus ex morbis si quid laboraverit, hic fiunt abcessus.

33. Sed & si ante morbum aliqua parte doluerit, hic morbus firmatur.

34. Si à febre habito tumore non existente in faucibus strangulatio repente supervenerit, lethale.

35. Si à febre habito collam pervertitur, & vix potest devorare sine villo tumore lethale est.

36. Sudores febricitanti si inceperint boni, & tertio die, & quinto, & septimo, & nono, & vndecimo, & quartodecimo, & septimodecimo, & vigesimo septimo, & trigesimo quarto; hi enim sudores iudicant morbos; qui vero non ita fiunt laborem significant, & morbi longitudinem, & recidivam.

37. Frigidi sudores, cum acuta quidem febre mortem, cum mitiori autem longitudinem morbi significant.

38. Qua parte corporis sudor est ibi significat morbum.

39. Et qua parte corporis calor, aut frigus ibi morbus.

40. Et ubi in toto corpore mutationes, & si corpus perfrigeretur, vel rursus calefiat, vel dolor alter ex altero fiat, longitudinem morbi significat.

41. Sudor multus ex somno factus absque causa manifesta corpus uti pluri cibo significat: Si vero cibū; non accipienti hoc accidat scire oportet, quod evacuatione corpus indiget.

42. Sudor multus calidus, vel frigidus semper fluēs, frigidus magis, calidus minus significat morbum.

43. Febres quæcumque non intermittentes, tertia die fortiores fiunt magis periculosa, quocumque autem modo intermiserint periculum ab esse significatur.

44. Quibus febres longæ ijs tubercula, vel labores in articulis fiunt.

45. Quibus tubercula, vel in articulis labores fiunt hi pluribus vruntur cibis.

46. Si rigor incidat febre non deficiente ægro iam devili lethale est.

47. Ex creationes in febribus non intermittentibus, livida, cruenta, ferida, & biliosa omnes mala:

at bene exeunt sive per alvi excretionem, sive per
vrinas bonæ: si vero, aliquid eorum quæ iuvant per
hæc loca non exernitur malum.

48. In febribus non intermittibus si partes ex-
teriores frigide, interiores vrantur, & sitim habeant,
lethale est.

49. In febre non intermitente, si labrum, vel pal-
pebra, vel supercilium, vel oculus, vel nasus perva-
tatur, vel non videat, vel non audiat, iam devili exis-
tente corpore, quicquid horum evenerit mors pr o-
xima est.

50. Vbi in febre non intermittente, difficultas spi-
randi, & delirium acciderit lethale.

51. In febribus abcessus qui ad primas iudicatio-
nes non solvuntur longitudinem morbi significant.

52. Quicumque in febribus, vel in alijs morbis
sponte illacrimant, nihil absurdum, qui vero non
sponte absurdus.

53. Quibus circa dentes in febribus quidam len-
tores nascuntur, ijs fortes fiunt febres.

54. Quibus plurimum sicce tusses leviter irritan-
tes in febribus ardentibus fiunt, non multum si-
iustificatur.

55. Ex glandularum tumoribus febres omnes ma-
le præter diarias.

56. Febricitanti sudor superveniens febre non de-
ficiente malum, prorogatur enim morbus, & mul-
tam significat humiditatem.

57. Qui à convulsione, aut distentione nervo-
rum

rum tenetur febre superueniente, liberatur.

58. A febre ardente habito rigore superueniente, solutio.

59. Tertianæ exquisita septenis circuitibus, quod longissimum est iudicatur.

60. Quibus in febribus aures obsurduerunt sanguis ex naribus fluens, aut alvus turbata, solvit morbum.

61. Febricitantem nisi diebus imparibus febris reliquerit, solet recidivare.

62. Quibus in febribus morbus regius ante diem septimum accidit malum.

63. Quibus in febribus quotidie rigores fiunt, quotidie febres solvuntur.

64. Quibus in febribus morbus regius, septimo, vel nono, vel undecimo, vel quarto decimo superuenit, bonum, nisi dextra præcordia obduruerint, si vero non, non bonum.

65. In febribus circa ventriculum, & fortis æstus, & cordis morsus malum.

66. In acutis febribus convulsiones, & circa viscera dolores fortes malum.

67. In febribus, & somnis timores, vel convulsiones malum.

68. In febribus spiritus offendens malum, convulsionem enim significat.

69. Quibus urina crassa, grumosa, pauca, non sine febre, multitudo veniens, ex his tenuis iuvat;

98
præcipue vero tales veniunt, quibus ab initio, vel brevi sedimen inest.

70. Quibus urinae perturbatae quales sunt iumentorum, ijs dolor capitis vel adest, vel aderit.

71. Quibus septima iudicatur ijs nuveculam habet quarta die urinam rubram, & alia ex ratione.

72. Quibus urinae albae, & perspicuae malae, praesertim si in phreniticis appareant.

73. Quibus praecordia suspensa murmurantia lubricorum dolore superveniente, ijs alvi humectantur, nisi flatus erumpant, aut urinae multitudo perveniat, haec vero in febris.

74. Quibus speratur, abcessum futurum ad articulos, liberat ab abcessu urina multa, crassa, & alva facta qualis in laboriosis febris quarto die quibusdam incipit fieri; si vero etiam ex naribus fluxerit sanguis, brevi admodum solutio fit.

75. Si sanguinem, aut pus mingat, aut renem, aut visicæ exulcerationem significat.

76. Quibus in urina crassa existente carunculæ parvae, aut veluti capilli una exeunt, ijs à renibus exernitur.

77. Quibus in urina crassa sulfurea quaedam simul exeunt, ijs vesica scabie laborat.

78. Quicumque sponte sanguinem mingunt, ijs à renibus venulam ruptam significatur.

79. Quibus in urinis arenosa subsistunt, ijs vesica

80. Quibus in urinis arenosa subsistunt, ijs vesica

laborat calculo.

80. Si sanguinem mingant, aut grumos, vel stillidium urinae habeant, & dolor in lumbum incidat ventrem, & pectinem, & femem circa vesicam labor est.

81. Si sanguinem, aut pus minxerit, aut squamulas, & gravis odor adsit vesicae exulcerationem significat.

82. Quibus in urinaria fistula tubercula nascuntur, ijs suppuratione facta, & eruptione, solutio.

83. Minctio noctu plurima facta parvam significat deiectionem.



LIBER V.



1. Convulsio ex elleboro lethalis est.
2. Convulsio ex vulnere lethalis est.
3. Vbi sanguis plurimus fluxerit, singultus, aut convulsio superveniens malum.
4. Ex superflua purgatione convulsio, aut singultus superveniens malum.
5. Si ebrius quispiam repente obmutuerit, convulsus moritur, nisi febre corripiatur, aut vbi ad horam pervenerit qua solvuntur crapulae vocem recuperet.
6. Quicumque à distentione corripiuntur in quatuor diebus pereunt si vero has effugerint sani sunt.
7. Quibuscumque morbi comitiales fiunt ante pubertatem mutationem accipiant; quibuscumque

02
autem vigesimo quinto, commoriuntur.

8. Quicumque morbo laterali laborantes in quatuordecim diebus non repurgantur, ij ad suppurationem veruntur.

9. Tabes fiunt maxime ætatibus à decimo octavo vsque ad trigesimum quintum.

10. Quicumque ab angina liberantur, ijs ad pulmonem vertitur, & in septem diebus pereunt, si verò has effugerint suppurantur.

11. Qui tabe molestantur si sputum quod extusfiunt grave olet iniectum carbonibus, & capilli à capite defluunt, lethale.

12. Quibuscumque tabe laborantibus capilli à capite deflunt, ij alvi profluvio superveniente moriuntur.

13. Quicumque spumofum sanguinem expuunt, ijs è pulmone eductio fit.

14. Atabe habito profluvium alvi superveniens lethale.

15. Quicumque ex morbo laterali suppurantur, si in quadraginta diebus purgantur, à die qua fit ruptio liberantur si vero non ad tabem transeunt.

16. Calida ubi quis sæpius ea utatur hæc mala affert, carnium examinationem, nervorum incontinentiam, mentis corporem, profluvia sanguinis, animi defectiorem, hæc ad quæ mors.

17. Frigida autem convulsiones, distentiones, labores, rigores febiles.

18. Frigida inimica ossibus, dentibus, nervis, cerebro, spinali medullæ calida vero utilis.

19. Quæcumque perfrigerata sunt ex calefacere oportet, exceptis ijs quibus sanguis fluit, aut fluxurus est.

20. Ulceribus frigida quidem mordax, cutem obdurat, dolorem in suppurabilem facit, liborem obducit, rigores febriles. convulsiones distentiones.

21. Est autem ubi in distentione sine ulceratione iuvene bene carnoso ætate media frigida aquæ multa perfusio calorem revocat, calor autem hæc solvit.

22. Calida suppuratoria est, non in omni ulcere magnum ad securitatem indicium, cutem mollit, extenuat, dolorem sedat, rigores, convulsiones, & distentiones mitigat, & exijs, quæ ad caput attinent eius solvit gravitatem, plurimum autem confert ossium fracturis, sed nudis præcipue, eorumque maxime qui in capite ulcera habent, & quæcumque à frigore moriuntur, vel ulcerantur, & repentibus comelis sedi, pudendis utero, vesicæ, his calida amica, & iudicans frigida inimica, & perimens.

23. His frigida vitendum unde fluit sanguis, aut fluxurus est, non ad ipsa, sed circa ipsa unde fluit, & quæcumque inflammationes, vel inflamina ad rubrum, & sub cruentum sanguine resenti, tendunt, nã veteribus nigredinem affert, erysipelas etiam non ulceratum iuvat, nam exulceratum lædit.

24. Frigida qualis nix, & glacies pectori inimica,

10
tusles movent, & sanguinem, & destillationes.

25. Tumores articulorum, atque dolores absque ulcere, & podagricos quoque atque convulsa horum plurima frigida aqua large effusa, levat, & extenuat, solvitque dolorem, nam modicus torpor dolorem solvit.

26. Aqua, quæ sito calecit, & sito refrigeratur levissima est.

27. Qui noctu bibere appetunt, ijs admodum sitientibus si super dormierint bonum.

28. Suffitus aromatum muliebria ducit, sæpius vero, & ad alia utilis esset, nisi capitis faceret gravitatē

29. Gravidas purgare turgente materia, à quarto mense vsque ad septimum, minus vero has: resentiōses autem, & seniores veteri oportet.

30. Mulierem vtero gerentem capi à morbo acuto lethale est.

31. Mulier vtero gerens sanguine misso ex vena abortit, & magis si fœtus sit maior.

32. Mulieri sanguinem evomenti menstruis erumpentibus solutio.

33. Menstruis deficientibus sanguis ex naribus fluēs bonum.

34. Mulieri vteroggerenti si alvus plurimum profluat periculum est ne abortiat.

35. Mulieri quę vterinis molestatur, aut difficulter parit, superveniens sternutatio bonum.

36. Mulieri menses decolores nec per idem semper

per te impus venientes, purgationem indicant esse necessariam.

37. Mulieri vtero gerenti, si mammae graciles repente fiant abortit.

38. Mulieri vtero gerenti, si altera mamma gracilis fiat geminos habenti alterum abortit, & si quidem mamma dextra gracilis fiat, marem, si vero sinistra feminam.

39. Si mulier, quae neque gravida est, neque peperit lac habet, huic menstrua defecerunt.

40. Quibuscumque mulieribus ad mammam sanguis colligitur furorem significat.

41. Si velis noscere an conceperit mulier, cum dormitura est ei aquam mulsam potandam da, & si alvi tormina patietur, concepit: si minus concepit.

42. Mulier si marem concepit bene colorata est, si vero feminam male colorata est.

43. Si mulieris gravidae in vtero sit erysipelas, lethale.

44. Quaecumque praeter naturam tenues existentes vtero gerunt abortiunt prius quam crassescant.

45. Quaecumque mediocriter corpora habentes abortiunt secundo, vel tertio mense sine occasione manifesta ijs acetabula vteri plena mucoris sunt, & non possunt expandere fatum continere, sed disrumpuntur.

46. Quaecumque praeter naturam crassae non con-

46. *capitulum utero, ijs omentum os uteri comprimit, & prius quam extenuentur non concipiunt.*

47. *Si uterus incoxam verguens sup puratur necesse est linamentum fieri.*

48. *Fetus mares quidem in dextris, fœminæ in sinistris magis.*

49. *Ut secundæ procidant sternutatotio imposito, & nares apprehendito, & os.*

50. *Mulieri si velis menstrua cohibere cucurbitulam quam maximam ad mammas appone.*

51. *Quæ utero gerunt ijs uteri os comprimitur.*

52. *Mulieri utero gerenti si lac multum è mammis effluit fœtum imbecillum significat: si vero mæmæ solidæ fuerint fœtum significant saniorem.*

53. *Quæ corrupturæ sunt fœtus ijs mæmæ extenuantur: si vero rursus duræ fiant, dolor, aut mammas, aut coxas, aut oculos, aut genua infestabit, & non corumpent.*

54. *Quibus os uteri durum est ijs uteri os comprimi est necessarium.*

55. *Quæcumque utero gerentes à febribus corripiuntur, & fortiter extenuantur sine occasione manifesta difficulter pariunt, & cum periculo, aut abortum facientes periclitantur.*

56. *In fluxu muliebri, si convulsio, & animi defectus advenerit malum.*

57. *Si menstrua plura fiant accidunt morbi, & si non fiant ex utero morbi contingunt.*

58. Recto intestino, aut vtero inflammationem patiente, urinæ stillicidium accidit, & renibus purulentis urinæ advenit stillicidium, hepatis autem inflammationem patienti singultus advenit.

59. Si mulier non concipit, scire autem velis si concepturafit, pannis circumtecta de subter suffias, & si odor videatur per corpus ire ad nares, & os, sciro, quod ipsa non esse ipsa sterilis est.

60. Si mulieri vtero gerenti purgationes eant impossibile est fætum esse sanum.

61. Si mulieri cessent purgationes, neque febris, neque rigor superueniat, & fastidia incidant, iudicâ ipsam in vtero habere.

62. Quæcumque frigidos, & spissos vteros habent non concipiunt, & quæcumque præhumidos vteros habent: non concipiunt stinguitur, enim in eis genitura: & quæcumque siccos magis, & adurentes, nam ex defectu alimenti corrumpitur semen, quæcumque vero ex vtriusque mediocrem habent temperaturam, hæc fæcundæ sunt.

63. Similiter autem, & in maribus, aut enim propter corporis raritatem spiritus extrafertur, vt semen non transmitatur ad os, vel propter spissitudinem humor non exit foras, vel propter frigiditatem non concalecit, ita vt ad hunc colligatur locum, vel propter caliditatem hoc idem accidit.

64. Lac dare caput dolentibus malum, malum vero, & febricitantibus, & quibus præcordia suspensa

50
murmurant, & siticulosi, malum autem, & quibus
in febribus acutis biliosæ sunt deiectiones, & quibus
sanguinis multi deiectio est: convenit autem, & ta-
bidis dare, qui non valde multum febricitant, & in
febribus longis, & parvis, si nullum ex supra dictis sig-
nis affuerit, & præter rationem consumptis.

65. Quibus tumores in ulceribus apparent non
convelluntur maxime, neque in saniant, verum his
evanescentibus repente, quibus quidem atergo con-
vulsionis, & distentiones fiunt, quibus vero in ante-
riori parte insania, vel dolor lateris acutus, vel sup-
puratio, vel difficultas intestinorum, si tumores sunt
rubicundi.

66. Si in vulneribus fortibus, & pravis, tumor non
appareat ingens malum.

67. Molles boni, crudi vero mali.

68. Dolenti partem capitis posteriorem in fronte
recta vena incissa, prodest.

69. Rigores incipiunt mulieribus quidem ex lum-
bis magis, & per dorsum ad caput, sed, & viris parte
corporis posteriore magis, quam anteriore, veluti
femorum, cubiti, sed, & cutis rara; inditio autem
est pilus.

70. A quartanis capiti, non admodum à convul-
sionibus capiuntur, si vero prius capiuntur, & quar-
tana supervenerit liberantur.

71. Quibus cutes circumtenduntur aridæ, & du-
ræ sine sudore moriuntur; quibus vero laxæ, & raræ,

cum

cum sudore moriuntur.

72. Qui regio morbo laborant non multum ventosi sunt.

LIBER VI.

1. **I**N longis levitatibus intestinorum si ructus acidus fiat qui prius non erat signum bonum.

2. Quibus nares natura humidiores, & genitura humidior, minus integra sanitate fruuntur; quibus vero contraria salubrius degunt.

3. In longis difficultatibus intestinorum inedia ex fastidio, malum, & cum febre peius.

4. Ulcera circum glabra prava sunt.

5. Dolores, qui sunt ex lateribus, & pectoribus, atque alijs partibus aut multum differant perdiscendū.

6. Renum, & vesicæ vitia in senioribus difficulter sanantur.

7. Dolores ventris sublimes, leviores, qui vero non sublimes, fortiores.

8. Aqua inter cutem laborantibus, ulcera in corpore facta difficulter sanantur.

9. Latæ pustulæ non admodum pruriunt.

10. Caput dolenti, & circumdolenti, pus, vel aqua, vel sanguis efluens per nares, aut os, aut aures, morbum solvit.

11. Atrabile vexatis, & phreniticis hæmorrhoides supervenientes, bonum.

12. Adiuturnis sanato hæmorrhoidibus si vna nō

servatur periculum est aquam inter cutem, vel tabem, advenire.

13. A singultu habitum, sternutatio superveniens liberat.

14. Ab aqua inter cutem habito, si aqua évenis in ventrem defluerit, solvitur morbus.

15. A longo alvi profluvio habito, spontaneus vomitus superveniens, morbum solvit.

16. A morbo lateri, vel pulmonia habito alvi profluvium adveniens malum.

17. Lippientem alvi profluvio corropi bonum.

18. Vesica discissa, aut cerebro, aut corde, aut cepto, aut aliquo extenuoribus intestinis, aut ventriculo, aut iecore, lethale est.

19. Cum descissum fuerit os, aut cartilago, vel nervus, aut genæ particulatenuis, vel præputium, neque augetur, neque coalescit.

20. Si in ventrem sanguis præter naturam effunditur necesse est suppurari.

21. In insanientibus si varices, vel hæmorroydes supervenerint insanix solutio.

22. Quæcumque rupta ex dorso ad cubitum descendunt venæ sectio solvit.

23. Si timor, atque mæstitia longo tempore perseverent, ex eo atrabilis significatur.

24. Si quod intestinorum gracilium discindatur, non coalescit.

25. Erysipelas ab exterioribus ventri ad interiora non

non est bonum: ab interioribus autem ad exteriora bonum.

26. Qui in febribus ardentibus tremores fiunt delirio solvuntur.

27. Quicumque suppurati, aut aquam intercutem patientes vruntur, aut secantur, si pus, aut aqua, vniversim effuxerit omnes moriuntur.

28. Eunuchi, neque podraga laborant, neque calvi fiunt.

29. Mulier podraga non laborat nisi menstrua defecerint.

30. Puer podraga non laborat ante vsum venerorum.

31. Dolores oculorum meripotio, aut balneum, aut fomentum, aut venæ sectio, aut medicamentum epotum solvit.

32. Balbi, ab alvi profluvio longo maxime capiuntur,

33. Qui acidum eructant, non valde morbo laterali corripuntur.

34. Quicumque ealvi sunt ijs magnæ varices non fiunt, quibus vero calvis varices magnæ superveniunt, ijs rursus capillati fiunt.

35. Aqua inter cutem laborantibus tussis superveniens malum.

36. Difficultatem vrinæ vena secta iuvat: secate vero interiores.

37. Ab angina habito, fitumor fiat in collo bonum, foras enim morbus deducitur.

38. Cancros oculos omnes, melius est non curare, curati enim cito pereunt, non curati vero longius tempus perdurant.

39. Convulsio fit, vel ex repletionem, vel inanitione, ita vero, & singultus.

40. Quibus dolor circa præcordia fit absque inflammatione, his febris superveniens dolorem solvit.

41. Quibuscumque suppuratio in corpore existens, non innotescit, ijs ob crassitudinem puris, aut loci non innotescit.

42. Morbo regio laborantibus, si fiat hæpardurum malum.

43. Quicumque lienosi à difficultate intestinorum capiuntur, ijs superveniente longa difficultate intestinorum, aqua inter cutem, aut levitas intestinorum advenit, & moriuntur.

44. Quibus ex stillicidio vrinæ ileos supervenerit, in septem diebus pereunt, nisi febre superveniente satis vrina fluxerit.

45. Ulcera quæcumque annua sunt, aut etiam diu turniora, os abcedere es necessarium, & cicatrices cavas fieri.

46. Qui gibbi ex asthma, aut tussi fiunt ante pubertatem, moriuntur.

47. Quibuscumque venę sectio, vel purgatio cum

medicamento convenit, hos vere purgare, vel venam incidere oportet.

48. Lienosis difficultas intestinorum superveniens bonum.

49. Quibuscumque morbi podagrivi fiunt, ij sedata in quadraginta diebus inflammatione finiunt.

50. Quibuscumque præcinditur cærebrum, ijs necesse febrem, & bilis, vomitum supervenire.

51. Quicumque sani dolore capitis repente capiuntur, & statim muti fiunt, & stertunt, in septem diebus pereunt, nisi febris apprehenderit.

52. Oportet vero, & conciderare oculorum in dormientibus suspensiones; nam si quid alvum non commissis palpebris sub inspicitur, neque ex alvi profluvio, aut medicamenti potione istud contingat malum est, signum & lethale valde.

53. Decipientæ, quæ cum rissu fiunt securiores: quæ vero cum studio periculosiores.

54. In acutis passionibus, quæ cum febre sunt, lucrosa suspiria malum.

55. Dolores podagrivi vere, & autumno magna ex parte moventur.

56. In morbis melancholicis ad hæc periculossi decubitus stuporem corporis, vel convulsionem, vel furorem, vel cæcitatem significant.

57. Apoplexiæ autem fiunt maxime, a quadragessimo anno, usque ad sexagesimum.

58. Si omentum excidat, necessario putrescit.
59. Quibuscumque à coxendicum dolore molestatis exidit coxa, & rursus incidit, ijs mucores superveniunt.
60. Quibuscumque à coxendicum dolore molestatis diuturno exidit coxa ijs crus tabescit, & claudicant, si non vrantur.



LIBER VII.



1. **I**N morbis acutis frigus partium extremarum, malum.
2. In osse agrotante caro livida malum est.
3. A vomitu singultus, & oculorum rubor malum.
4. A sudore horror non bonum.
5. A furore difficultas intestinorum, vel aqua intercutem, vel mentis alienatio bonum.
6. In morbo diuturno fastidium cibi, & deiectiones syncerae malum.
7. Ex multa potione rigor, & decipientia malum.
8. A tuberculi intus ruptione, exsolutio, vomito, aut animi defectio fit.
9. A profluvio sanguinis decipientia, ac convulsio, malum.
10. Ab ileo vomitus, singultus, decipientia, vel convulsio malum.
11. A morbo laterali inflammatio pulmonis malum.
12. A

12. A pulmonis inflammatione phrenitis, malum.
13. Ab æstibus fortibus convulsio, aut distensio, malum.
14. In capitis ictu obstupescencia, & decipientia, malum.
15. A sanguinis sputo puris sputum malum.
16. A puris sputo phthisis, & fluxus, cum vero sputum retinetur moriuntur.
17. In hepatis inflammatione singultus malum.
18. In vigilia convulsio, vel decipientia.
19. In ossis exustione erysipelas.
20. Ab erysipelate putredo, aut supuratio.
21. A forti in vlcenibus pulsu, profluvium sanguinis.
22. A ventris dolore diuturno suppuratio.
23. A deiectione sincera difficultas in æsti norum malum.
24. In ossis præcissione decipientia si in vacuum apprehenderit.
25. Ex medicamenti potione cõvulsio lethalis est.
26. In forti dolore ventris, partium extremarum frigiditas malum.
27. Mulieri utero gerenti si tentio supervenerit facit abortum.
28. Quando os, aut cartilago, aut nervus absinditur in corpore non augetur.
29. Qui alba pituita detinetur si fortis ventris fluxus supervenerit, à morbo liberatur.

30. Quibus in alvi profluvijs excrementa spumosa sunt ijs ex capite pituita defluit.

31. Quibuscumque febricitantibus in vrinis fiunt sedimina veluti farina crassior longam ægritudinem fore significat.

32. Quibus autem biliosa sedimina supra tenuia, acutum morbum significat.

33. Quibuscumque vrinæ distantes sunt, ijs turbatio vehemens in corpore fit.

34. Quibus in vrinis bullæ insident morbum renalem, & longum significant.

35. Quibus insidens pingue, ac acervatum, ijs renum vitium acutum significatur.

36. Quibus autem morbo renali laborantibus prædicta accidunt signa, doloresque circa spinæ musculos fiunt, siquidem circa loca exteriora fiant abcessus quoque exterius futuros spectat; si vero dolores magis circa interiora fiant, etiam abcessus expectat futuros interius.

37. Quicumque evomunt sanguinem, si sine febre quidem salutare, si vero cum febre malum: curare vero oportet ad strigentibus, & perfrigerantibus.

38. Distillationes in ventrem superiorem suppurantur intra viginti dies.

39. Si quis sanguinem minxerit, & grumos, & stillicidio vrinæ laboret, & dolor inciderit inferius, & inum ventrem, pedinemque, quæ circa vetricam male se habere significantur.

40. Si lingua repente incontinens fiat, aut aliqua pars corporis stupore elanguit, tale est melancholicum.

41. Si senioribus supra modum purgatis singultus supervenerit non bonum.

42. Si febris non ex bile habeant, multa aqua calida capiti super infusa, solutio fit febris.

43. Mulier, ambi dextera non fit.

44. Quicumque supurati vruntur, vel secantur si pus purum fluxerit, & alvum, evadunt; si vero subcruentum, & faculentum, ac fetidum pereunt.

45. Quorum hæpar suppuratum ad vritur si pus purum fluxerit, & alvum evadunt, in tunica enim huius pus continetur, si vero qualis amurca fluat pereunt.

46. Dolores oculorum post meri potionem, & aquæ calidæ balneum, bonæ sectione curato.

47. Aqua inter cutem laborans si a tussi habeatur desperatus est.

48. Urinæ stillicidium, & mingendi difficultatem, vini potio, & venæ sectio solvit, insidere autem interioribus.

49. Ab angina habito tumor, & rubor in pectore superveniens, bonum, extra enim vertitur morbus.

50. Quibus cerebrum sphacelatum, id est corruptum est, in tribus diebus pereunt; si vero os evaserint sani fiunt.

51. Scetnata mentum fit ex capite calefacto cerebro, aut humectato eo, quod in capite inani, aer

80
enim intus contentus extra erumpit: sonat autem
quoniam per angustum ipsi est exitus.

52. Quicumque hæpar circum dolent, ijs febris
superveniens solvit dolorem.

53. Quibus à venis sanguinem mittere confert, ijs
vere venam oportet secare.

54. Quibus inter ventriculum, & septum pituita
reposita est, & dolorem affert non habens exitum,
neque ad alteram ventrem, ijs per venas ad vesicam
pituita versa solvitur morbus.

55. Quibus hæpar aqua plenum in omentum
erumperit, ijs venter aqua repletur, & moriuntur.

56. Alyce, idest, anxietudo, oscitatio, horror, vi-
num æquale æquali potu, solvit ægritudinem.

57. Quibus in vrinario meatus tubercula fiunt ijs
suppuratione facta, & ruptione solvitur dolor.

58. Quibus cerebrum aliqua ex causa concus-
sum fuerit necesse est statim mutos fieri.

59. Corporibus carnes habentibus humiditas fa-
mem adhibere convenit, fames enim corpora siccatur.

60. Vbi toto corpore mutationes, & corpus per-
frigeratur, & natus calefit, aut colorem alium ex
alio commutat, longitudo morbi significatur.

61. sudor multus calidus, vel frigidus semper fluës
humorem abduci oportere, robusto quidem supra,
devali vero infra significat.

62. Si quis cibum febricitanti dederit, ut sano ro-
bur sic laboranti, morbus.

63. Quæ per vesicam excernuntur inspicere oportet si talia qualia sanis excernuntur; quæ igitur minime similia sunt his hæc morbo siora; quæ vero sunt sanis similia, hæc minime morbosa.

64. Et quibus defectiones si stare permisseris, & non moveris, veluti strigmenta subsistunt, & si pauca paucus est morbus, & si multa multus: ijs confert alvi purgatio, quod si alvo non purgata dederis, forbitiones quanto plures dederis tanto magis nocebis.

65. Quibus cumque cruda infra deijciuntur, quoniam atrabilis inest, si plura maior, si pauciora, minor est morbus.

66. Ex creationes in febribus non intermittentibus lividæ, sanguinæ, biliosæ, & fetidæ, omnes malæ: cum vero bene excernuntur, bonum est, & per ventrem, & per vesicam, & ubi aliquid secedens steterit non purgatum, malum.

67. Corpora oportet ubi quis purgare voluerit fluida facere, & si supra sistere alvum si vero infra, humectare.

68. Somnus, vigilia, utraque modum excedentia morbus.

69. In febribus non intermittentibus si exteriora frigent, interiora vruntur, & febris habeat, lethale.

70. In febre non intermittente, si labrum, aut nasus, aut oculus, aut supercilium pervertitur, si non videat, si non audiat, & iam debilis sit, quicquid horum fuerit, mors prope est.

71. A pituita alva aqua intercutem sepevenit.
72. Ab alvi profluvio difficultas intestini.
73. A difficultate intestinorum, levitas intestino-
rum supervenit.
74. A corruptione abscessus ossis.
75. A sanguinis vomitu, tabes, & puris purgatio
supra, in tabe fluxio ex capite. influxione alvi proflu-
vium, in alvi profluvio astrictio purgationis, superio-
ris, in astrictione mors.
76. Qualia fuerint vesicæ, aut alvi excrementa,
& ex carnibus, & sicubi alibi natura corpus exierit, si
parum paucus est morbus, si multum multus, si val-
de multum, lethale est.





APHORISMI AD febres pertinentes.

Libro.	Aphor.		Libro.	Aphor.
	De tertiana.		2.	7.
3.	21.		3.	11.
4.	43.		3.	9.
4.	59.		4.	37.
	De quartana.		4.	66.
2.	25.		6.	55.
3.	21.		7.	1.
3.	28.		De febribus longis.	
5.	70.		2.	25.
	De quotidiana.		2.	28.
3.	17.		3.	16.
4.	63.		3.	27.
	De causone.		4.	36.
3.	21.		4.	44.
4.	54.		4.	51.
4.	58.		4.	53.
6.	26.		5.	65.
	De acuta febre.		De febre continua.	
1.	14.		3.	21.
2.	19.		4.	43.

Libro. Aphor.

4. 46.

4. 47.

4. 48.

4. 49.

4. 50.

4. 56.

7. 66.

7. 69.

7. 70.

De febre intermitenti.

1. 11.

1. 12.

4. 30.

4. 43.

4. 59.

4. 63.

De sudore febris.

1. 12.

3. 9.

3. 21.

4. 36.

4. 37.

4. 56.

De rigore februm.

4. 29.

4. 46.

4. 58.

Libro. Aphor.

4. 63.

5. 17.

5. 20.

5. 22.

De convulsionibus in febribus.

7. 26.

4. 57.

4. 66.

4. 67.

4. 68.

5. 51.

5. 70.

De reliquis simplicibus februm.

2. 28.

4. 27.

4. 31.

4. 34.

4. 35.

4. 44.

4. 47.

4. 48.

4. 49.

4. 50.

4. 51.

4. 52.

Libro. Aphor.

4. 53.

4. 54.

4. 55.

4. 60.

4. 62.

4. 64.

4. 65.

4. 66.

4. 67.

4. 68.

4. 69.

4. 74.

6. 26.

6. 44.

6. 50.

6. 51.

6. 54.

7. 31.

7. 37.

7. 69.

De victu omnibus febricitantibus convenienti.

I. 11.

I. 14.

I. 16.

I. 19.

4. 17.

Libro. Aphor.

4. 27.

6. 3.

Aphorismi ad morbos particulares spectantes iuxta ordinem à Rasi in 9. ad Almanforum observatum.

Libro. Aphor.

De dolore capitis.

3. 13.

3. 17.

3. 23.

4. 70.

5. 22.

5. 28.

5. 68.

5. 69.

6. 10.

6. 51.

7. 14.

De letargo.

3. 30.

De apoplexi.

2. 42.

3. 16.

3. 15.

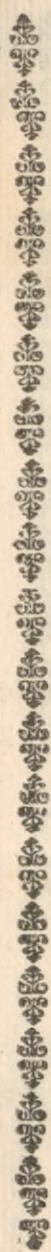
3. 13.

Libro.	Aphor.		Libro.	Aphor.
	6.	57.		De delirio.
	7.	60.	2.	2.
	De melancholia.			De convulsione.
	3.	20.	2.	26.
	3.	22.	3.	25.
	4.	9.	4.	16.
	6.	11.	4.	57.
	6.	21.	4.	66.
	6.	13.	4.	67.
	6.	56.	4.	68.
	7.	6.	5.	1.
	7.	42.	5.	2.
	De phrenitide.		5.	3.
	3.	30.	5.	4.
	4.	72.	5.	5.
	7.	17.	5.	6.
	De decipientia.		5.	21.
	6.	53.	5.	22.
	7.	5.	5.	25.
	7.	7.	5.	57.
	7.	9.	5.	66.
	7.	10.	6.	39.
	7.	14.	6.	56.
	7.	18.	7.	9.
	7.	25.	7.	10.
			7.	13.

Libro.	Aphor.		Libro.	Aphor.
7.	18.		3.	13.
7.	26.		3.	14.
De estupore.			3.	20.
7.	14.		3.	27.
7.	41.		3.	31.
De affectibus oculorum.			4.	25.
3.	12.		4.	27.
3.	14.		4.	49.
3.	17.		4.	60.
3.	31.		5.	33.
4.	49.		5.	44.
4.	52.		5.	60.
6.	31.		6.	2.
7.	3.		De stornutatione.	
7.	48.		5.	35.
De affectibus aurium.			6.	13.
3.	5.		7.	53.
3.	17.		De affectibus oris, &	
3.	21.		linguæ.	
3.	24.		3.	21.
3.	31.		3.	24.
4.	38.		6.	32.
4.	49.		7.	41.
4.	60.		De affectibus dentium.	
6.	10.		3.	25.
De affectibus narium.			4.	33.
2.	40.		5.	69.

Libro.	Aphor.		Libro	Aphor.
De affect. gingibarum, &			3.	13.
	laviorum.		3.	20.
3.	2.		3.	24.
4.	49.		3.	31.
De affect. guturis.			4.	54.
2.	43.		5.	24.
3.	16.		6.	35.
3.	20.		6.	46.
3.	22.		7.	49.
4.	34.		De vocc.	
4.	35.		5.	5.
5.	70.		6.	51.
6.	57.		7.	60.
7.	51.		De sputo sanguinis.	
De affect. pectoris, & pul-			3.	29.
monis, & i. de anhelitu.			4.	25.
3.	22.		5.	13.
3.	23.		6.	10.
3.	26.		7.	15.
3.	30.		De pleuritide.	
3.	31.		1.	12.
4.	34.		3.	23.
4.	50.		5.	8.
4.	68.		5.	15.
De tufi.			6.	5.
7.	40.		6.	16.
7.	5.		6.	33.

Libro.	Aphor.
7.	11.
De Perineumonia.	
3.	23.
3.	30.
6.	16.
7.	11.
7.	12.
De empiemate.	
5.	8.
5.	10.
5.	15.
5.	20.
5.	66.
6.	41.
7.	20.
7.	23.
7.	39.
7.	46.
De Tptisy.	
3.	13.
3.	12.
3.	29.
4.	8.
5.	6.
5.	11.
5.	12.
5.	13.



Libro.	Aphor.
4.	14.
5.	15.
6.	65.
7.	16.
De affect. Cordis.	
2.	36.
2.	41.
4.	17.
4.	16.
5.	57.
6.	18.
7.	8.
De affect. mamma-	
rum.	
5.	37.
5.	38.
5.	39.
5.	40.
5.	50.
5.	53.
5.	54.
De affect. ventriculi.	
1.	2.
1.	15.
4.	65.
6.	7.
6.	18.

Libro. Aphor.

7. 23.

7. 56.

De siti.

2. 11.

4. 19.

4. 48.

4. 24.

5. 27.

5. 65.

De vomitu.

1. 2.

3. 21.

3. 24.

4. 4.

4. 6.

4. 7.

7. 8.

4. 12.

4. 13.

4. 17.

4. 18.

4. 22.

4. 25.

5. 32.

6. 15.

7. 3.

Libro. Aphor.

7. 8.

7. 10.

7. 38.

7. 47.

De singultu.

5. 3.

5. 4.

5. 58.

6. 13.

6. 39.

7. 3.

7. 10.

7. 17.

7. 43.

De affect. hypochond.

4. 64.

4. 73.

5. 65.

6. 40.

De affect. hepatis.

5. 59.

6. 18.

6. 42.

7. 18.

7. 47.

7. 54.

7. 57.

Libro. Aphor.
DeHydrope.

3. 22.

4. 11.

6. 8.

6. 14.

6. 27.

6. 35.

7. 5.

7. 41.

7. 57.

De hicteritia.

4. 67.

4. 64.

5. 75.

6. 42.

De affect. lienis.

3. 22.

6. 43.

6. 48.

De profluvijs alvi.

2. 14.

3. 16.

3. 25.

3. 30.

4. 21.

4. 22.

4. 23.

Libro. Aphor.

4. 24.

4. 26.

4. 28.

5. 12.

5. 14.

5. 34.

5. 66.

6. 3.

6. 15.

6. 16.

6. 17.

6. 32.

6. 34.

6. 38.

6. 52.

7. 5.

7. 24.

7. 30.

7. 31.

7. 29.

7. 80.

7. 82.

De affect. vesicae.

3. 16.

3. 22.

3. 31.

Libro. Aphor. I

4. 69.

4. 70.

4. 71.

4. 72.

4. 73.

4. 74.

4. 75.

4. 76.

4. 77.

4. 79.

4. 80.

4. 81.

5. 22.

5. 69.

6. 6.

6. 8.

6. 44.

7. 33.

2. 34.

7. 35.

7. 40.

7. 50.

7. 56.

De affect. pudendorum.

3. 21.

5. 22.

5. 63.

Libro Aphor. I

5. 64.

6. 19.

De affect. vteri.

3. 12.

3. 14.

3. 28.

4. 1.

5. 22.

5. 28.

5. 29.

5. 30.

5. 31.

5. 32.

5. 33.

5. 34.

5. 35.

5. 36.

5. 37.

5. 38.

5. 39.

5. 41.

5. 42.

5. 43.

5. 44.

5. 45.

5. 46.

5. 47.

Libro.	Aphor.
5.	48.
5.	49.
5.	50.
5.	51.
5.	52.
5.	53.
5.	54.
5.	55.
5.	56.
5.	57.
5.	58.
5.	59.
5.	60.
5.	61.
5.	62.
6.	29.
7.	8.
De affect. articulo-	
rum.	
3.	16.
3.	20.
3.	31.
4.	20.
4.	31.
4.	44.
4.	45.
4.	74.

Libro.	Aphor.
5.	25.
5.	28.
5.	29.
5.	30.
5.	46.
5.	49.
5.	55.
5.	59.
5.	60.

Aphorismi ad morbos,
qui externi esse dicun-
tur pertinentes, & ad
chirurgiam maxime
convenientes.

De affect. capillorum.

5.	11.
6.	28.
6.	34.

De pustulis.

3.	20.
6.	34.

De tumoribus præter-
naturam.

4.	34.
4.	35.
5.	25.
5.	56.

Libro.	Aphor.
5.	67.
5.	68.
6.	37.
7.	37.
De inflammatione.	
3.	24.
6.	23.
6.	19.
6.	4.
De Sphacelo.	
7.	50.
De crisipelate.	
5.	23.
5.	43.
6.	25.
7.	19.
7.	20.
De herpete.	
5.	22.
De strumis.	
3.	26.
De cancro.	
6.	38.
De bubonibus.	
4.	55.

Libro.	Aphor.
De tuberculis.	
2.	15.
3.	20.
3.	26.
4.	44.
4.	45.
4.	82.
7.	8.
7.	59.
De verrucis.	
3.	26.
De vulneribus.	
5.	2.
5.	67.
6.	18.
6.	19.
De ulceribus.	
3.	20.
3.	21.
3.	24.
4.	75.
5.	20.



LAUS DEO.

1/11

Med. Hist.

WZ

270

083p

1685

C.1

