Liber Nicolai Massæ de peste contractus. Unà cum observationibus e Diomede Amico, et celeberrimo viro Doctore Mead collectis [by N. Smith] / [Niccolò Massa].

Contributors

Massa, Niccolò, 1489-1569. Amici, Diomede. Mead, Richard, 1673-1754. Smith, N.

Publication/Creation

Londini : Impensis Gul. Mears ..., 1721.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/wjap4fy6

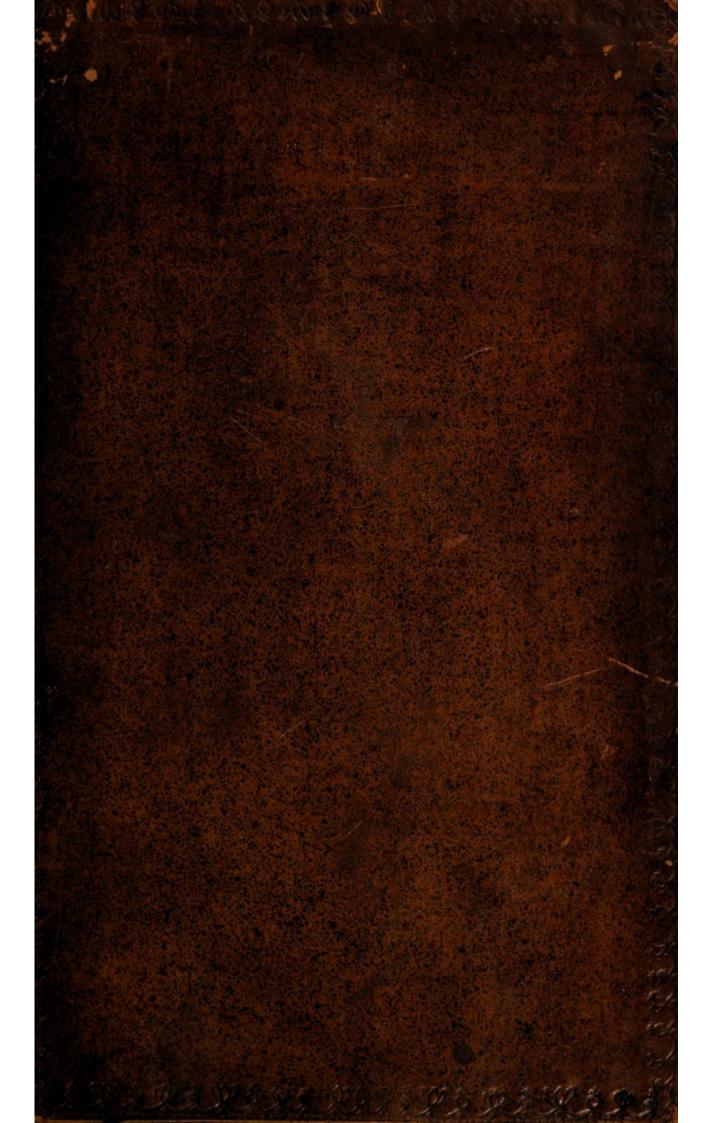
License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

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



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

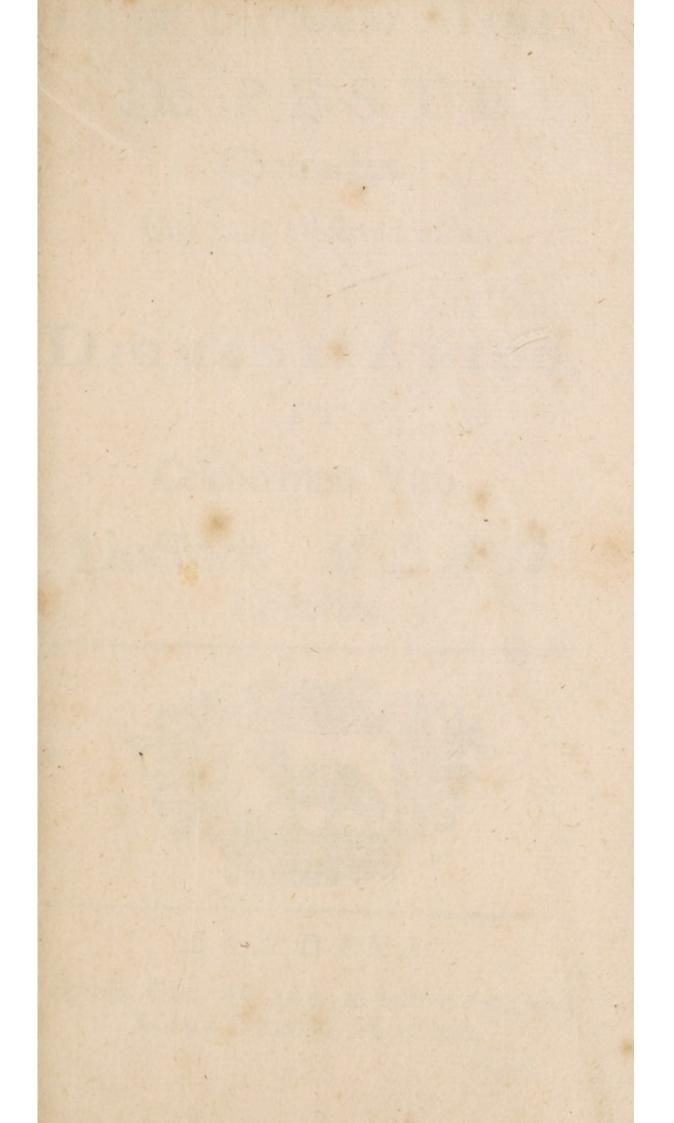


35799/3 TUT DRE OVE Christopher Tower. Esq." Weald Hall. Tabler copy Sig A-B partiels typesetting than typesetting than typesetting that (see emala list. r in ppix, xii, memertad



Digitized by the Internet Archive in 2019 with funding from Wellcome Library

https://archive.org/details/b30540513



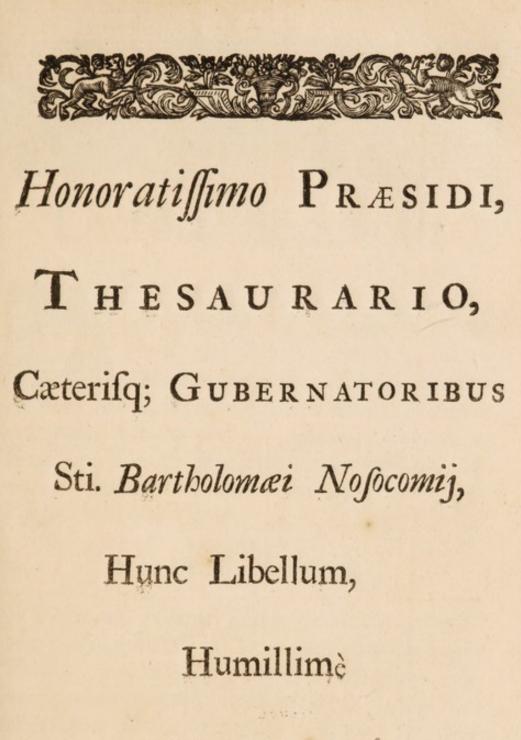


Liber NICOLAI MASSÆ De PESTE Contractus. Una cum Observationibus E DIOMEDE AMICO, ET Celeberrimo Viro Doctore MEAD Collectis.

LONDINI:

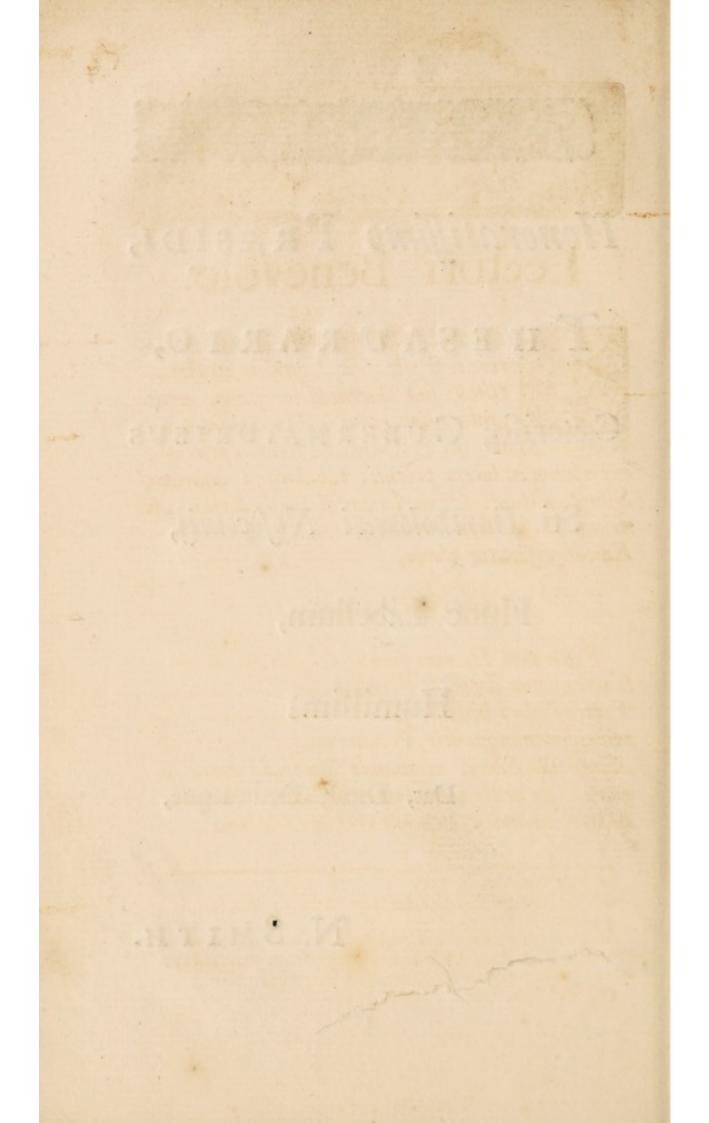
Impensis GUL. MEARS, ad Insigne Agni extra Templi Pomaria. MDCCXXI.

Do PEGTO 30258 LCON HISTORICAL MEDIFIC BRAR



Dat, Dicat, Dedicatque,

N. SMITH.





Lectori Benevolo.



ERMULTI variją; sunt Scriptores de Peste. (a) Lipenius in Bibliothecâ sua ducentos circitera; nonaginta enumeravit. Hoc opusculum è Nicolao Massa, (b) & Diomede Amico præcipue excerptum in lucem protuli; tabulasq; Causarum, Symptomatum, & præservandi methodorum adnexui. Si quid boni exindè proveniat Authori non Editori referatur gloria.

PROÆMIUM.

Pestis non Homini folium sed plerisq; Animalibus exitium datur. Plures habet Formas quam Proteus olim induisse fertur: nonnunquam Homines, nonnunquam (c) Pecudes magis infestat : (d) Aliguando Senes, aliguando Juvenes certæque ætatis, & inutero existentes invadit: Quandog; Mares, quandog; Feminæ cecidêre Victimæ. (e) Nec A 3

⁽a) Vide Lipenium, p. 336.

⁽b) Vid. lib. ejus Venetijs impressum, Anno 1556.

⁽c) Hom. Il. I. v. 50.

⁽d) Multi ætate graves, ætatis constantioris plurimi, juniores ad vivendum firmi, fexus autem fæminei longe etiam plures fuccubuêrunt, infantum perpauci evaserunt. Hodges, p. 23.

⁽e) Ità Diom. Amicus de Peste, p. 28.

Nec ignotum est Agricolis, quod frequenter Plantæ cujuscung; generis fuerint, Syderationem vocatam, subière Pestem.

Ex quâ Regione, vel è quibus Principijs hot malum exoriatur, Authores in diversis seculis copiosè disservêre. Quod ad me attinet, unamquamque Pestem ex unâ vel alterâ differenti Causâ Originem deduxisse, & unamquamq; Regionem secundùm sitûs Climatisq; differentiam plùs minùs hujusce mali sensisse opinor.

(b) Nos Britanni hac fælicitate præ ceteris potiri existimamur, quod hujus Insulæ Pestis Indigena non judicatur.

(c) Nam quid Britannum Cælum differre putamus. Et quod in Ægypto 'ft? &c.

Haud ulli dubium est, quin Pestis, a naturalibus Causis exoriens, in Pecudes Hominesq;, sæviat : ex alterà in alteram transmittatur Regionem; sed quàm latè (permissu Irâve Dei) diffundatur malum, Quis enarrare potest?

Pestis enim (quâ non aliud velocius ullum) Mobilitate viget, viresq; acquirit eundo.

Terribilis est Atheniensum Pestis descriptio, teste Thucydide, & a Thucydide depicta. Si quis ab eo enarrationem postulat, e Græco conversam, sequentem perlegat.

Vale, Lector, & fruere.

(b) Vide D. Mead in lib. de Peste pag. 5. p. 1ma pag. 20. p. 2da.

Peftis

⁽c) Vid. Lucret. lib. 6. v. 1104, 5.



Pestis Atheniensis Descriptio a Thucydide desumpta.



STATE statim incunte, Peloponnefij, corumq; focii cum duabus (copiarum) partibus in Atticam irruperunt, (Archidamus verò, Zeuxidami Filius, Lacedæmoniorum rex, illis præerat) ca-

strifq; in câ positis agrum vastabant. Cumq; nondum multos dies in agro Attico mansissent, morbus Athenienses primum aggredi cæpit, quanquam & ante cum in multas regiones invafisse ferebatur, tum etiam in Lemnum, & alia Veruntamen neq; tanta pestilentia, neq; loca. tot hominum interitus uspiam accidisse memorabatur. Nec enim medici propter morbi ignorantiam initio agrotis mederi (eofg; sanare) poterant: sed ipsi potissimum ed magis interibant, quò magis ad ægrotos accedebant, nec ulla alia hominum ars (illis opem ac salutem ferre poterat.) Omnes etiam supplicationes ad Deorum templa factæ, A4

facta, & omnis opera, quâ aut in oraculis sciscitandis, aut in alijs hujufmodi rebus ufi fuerant, (Hæc) omnia nullius erant usus, tandemq; victi magnitudine mali hæc miffa fecerunt. Primuny autèm (bic morbus) ut fertur, initium duxit ex Æthiopiâ, quæ eft supra Ægyptum, deinde verò & in Ægyptum, & Africam descendit, & in magnam partem regionis regis Perfarum, Athenas verò repente invasit, ac primum quidèm in Piræo homines tentavit, ita ut ab his etiam rumor diffeminatus fuerit, venena a Peloponnefijs in puteos dejecta fuisse, nondum enim fontesillic erant : Deinde verò & in superiorem urbem proceffit; & longê plures tunc moriebantur. Pronunciet autèm de co (morbo) ut quisq; sentit, tam artis medicæ peritus, quam imperitus, unde verisimile videtur, cum extitisse, & quas causas fuisse putet, quæ tantæ mutationis faciendæ vim habuerint. Ego verò, & cujufmodi fuerit, dicam, & quæ fibi quifq; proponens, fiquando rurfus etiam (hic morbus) ingruat, jam prædoctús aliquid habeat, ex quo præcipuè eum cognofcat, hæc declarabo, tum quià ego ipse hoc morbo laboravi, tum etiam quià aliôs hoc laborantes ipfe vidi. Nam annus ille (ut vel omnium confessione constabat) omnium superiorum saluberrimus, & aliorum morborum maxime immunis erat : qnod fi quis & ante aliquo alio morbo laborabat, omnes (hi morbi) in istum convertebantur. Alios verò, qui corpore fano erant, nullà certà manifestaq; causa apparente; sed ex improviso primum quidem, acres capitis fervores, & oculorum rubores, & inflammatio

matio corripiebat. Et intestina, & fauces, & lingua, continuo cruenta erant, & halitum tetrum & grave-olentum emittebant. Deinde verò ex his sternutatio & raucitas sequebatur : nec multo post hic dolor cum vehementi tussi in pectus descendebat. Ubi verò in corde hæserat, cum ipfum subvertebat, tum etiam omnes bilis ejectiones, quæ a medicis nominantur, cum ingenti & ipfæ cruciatu, sequebantur. Et inanis singultus plerifq; invadebat, vehementem afferens convulsionem, qui in nonnullis quidem statim, in nonnullis vero, vel multo post sedebatur. Et corpus quidem externum tangenti, not erat admodum calidum, neq; pallidum, fed fubrubrum, lividum, parvis pustulis & ulceribus efflorescens. Internæ verò corporis partes adeo flagrabant, ut ne subtilissima quidem stragula vel lintea injecta, nec aliud quippiam nisi nuditatem ferre possent, & libentiffime in aquas gelidas se conjicere cuperent. Et multi corum, quibus nullus erat cuftos, hoc ipfum etiam fecerunt,& in puteos fe dejecerunt, siti insedabili obsessi. Et largior potus perinde erat ac parcior. Et corporis vexatio, quæ quiescendi facultatem adimebat, & perpetuæ vigiliæ cos urgebant. Corpus etiàm ipfum, quamdiu morbusvigebat, non languebat : sed præter (omnem hominum) opinionem cruciatui refistebat. Itaq; pleriq; intra nonum aut etiam septimum diem, propter internum ardorem interibant, aliquid virium adhuc retinentes, aut (fi hoc temporis spatio præterito) mortem vitassent, tamen quià morbus in ventrem inferiorem descendebat, &ż

(ix)

& exulceratio vehemens in ipfo nafcebatur, fimul etiam quià immoderatum alvi profluvium ægrotos invadebat, pleriq; postea propter debilitatem interibant. Morbus enim, qui primas in capite sedes collocarat, per totum corpus, initio a summis partibus ducto, pervadebat. Et fiquis ex maximis illis periculis evasisset, extremæ tamen corporis partes, quæ captæ, læsæq; remanebant, cum hoc morbo laborafic testabantur. Nam (morbus ifte) in ipfa quoq; pudenda, & in fummas manus; summolq; pedes prorumpebat. Multiq; his membris capti (mortem) vitarunt. Nonnulli etiam oculis (amissis) evaferunt. Nonnullos etiam fimul ac ex morbo convaluerunt, statim omnium rerum oblivio pariter cepit, ita ut neq; feipfos, neq; neceffarios agnoscerent. Cum enim hoc morbi genus multò fuerit atrocius, quàm quod oratione posset exprimi, cum alijs in rebus gravius, quam ut humana natura ferre posit, fingulos invasit; (ac pressit) tum etiam hoc indicio maxime declaravit se aliquid aliud esie, quam aliquod familiarium, (& consuetorum morborum genus.) Nam alites & quadrupedes quotquot humanis cadaveribus vesci solent, cumi

(x)

* Male quadrupes. multa jacerent * infepulta *tamen* aut *ad hæc* non accedebant, aut fi guftaffent, interibant. Hujus autem rei eft argumentum, nam hujufmodi avium manifestus fuit defectus, nec uspiam alibi, nec circum ulla hujus (*cadavera*) visebantur. Canes verò propter consuetudinem, quam cum hominibus habebant, majorem eventùs significationem dabant.

bant. Hic igitur morbus, (ut omittam multa alia inusitatæ atrocitatis genera prout unicuiq; aliquid accidebat diversum ab co, quod alteri contingebat,) omnino specie talis fuit. Et tunc temporis nullus alius morbus ex confuetis (Athenien-(es) infestabat. Quod siquis exoreretur, in hunc definebat. Peribant autem alij quidem penurià corum a quibus curarentur, alij verò vel diligentiflime curati : nec ullum prorsus remedium, ut ita loquar, repertum cft, quod adhibitum prodeffet; quod enim alteri profuerat, hoc ipfum alteri nocebat: nullumq; corpus five firmæ, five infirmæ valetudinis effet, tanti mali violentiæ refistere potuit. Sed omnia pariter, vel ca, quæ omni victús ratione curabantur, corripiebat, (ac absumebat.) Illud verò in toto hoc malo graviffimum erat, tum quod fimul ac quis fe morbo correptum fenfiffet, animo confternaretur, (ftatim enim animo ad falutis desperationem conversi multo magis seipsos projiciebant (ac deserebant) neq; morbo refistebant; (tum etiam quod propter mali contagionem, quam alter ex alterius curatione hauriebat, adeò ut ex câ oppleretur) tanquam pecudes morerentur. Atq; hæc fuit præcipua maximæ stragis causa. Sive enim noluissent metu deterriti mutuò se invisere, deserti interibant: multæq; familiæ propter inopiam hominum, qui ægrotos curarent, exhaustæ sunt: Sive (alteriad alteros) adiffent, interibant.. Præcipuè verò, qui aliquam virtutis partem fibi vindicabant (quig; virtutis aliquo studio tenebantur.) Nam præ pudore fibi ipfis non parcebant, dum in

(xi)

in amicorum ædes ingrediebantur, ut eos inviferent, siquidem vel ipsi domestici tandèm lamentationibus corum, qui moriebantur, defatigati, non amplius commovebantur, mali violentia fuperati. Illi tamen, qui (ex morbi violentia Mortisg; periculo,) evaserant, & eum, qui moriebatur, & eum, qui laborabat, magis miserebantur, tum quòd hoc malum priùs experti cognoscerent, tum etiam quod ipfi in tuto jam effent. Hic enim Morbus eundem bis non corripiebat, ita ut eum etiam interimeret. Et ab alijs beati cenfebantur, ipfiq; propter præsentim Salutis insperatæ Lætitiam exultantes, quandam etiam levem spem habebant, se ne alio quidem ullo morbo in posterum amplius unquam absumptum iri. Ipfos autem, præter laborem, quo jam vexabantur, ipfa quoq; (rerum) ex agris (in Urbem) comportatio, præcipue vero (rusticos,) qui (in eam) confluxerant, gravius preffit. Cum enim non effent Ædes, (quæ omnes recipere possent;) sed in tuguriolis æstuosis ob anni tempus habitarent, strages edebatur, nullo ordine: quinetiam alij fuper alios morientes, mortui jacebant, & in vijs, & circa fontes omnes, aquæ desiderio, semimortui volutabantur. Et Templa in quibus tabernacula habitandi Caufa fecerant, cadaveribus Hominum qui ibi in ipfis moriebantur, erant referta. Malo enim supra modum urgente, homines non habentes quid agerent, aut quo se verterent, sacra, ac profana æquè negligere cæperunt, omnesq; leges (ac ritus) quibus ante in sepultura (& funeribus) utebantur, pariter sunt conturbati. Nam unuf-

(xiii)

unusquisq; suum Cadaver sepeliebat, ut poterat. Multiq; propter crebram domefficorum jam defunctorum stragem, rerum (ad funus & sepulturam) neceffariarum penuria, ad impudentia sepulchra se converterunt, (& suorum Cadavera in alienis sepulchris impudenter sepelire non dubitarunt) nam alij quidem in alienos rogos ante-vertentes illos, qui cos extruxerant, suum cadaver imponebant, igneq; subjecto, cos accendebant : alij vero, dum alterius cadaver arderet, suo cadavere, quod ipsi ferebant, superjecto, discedebant. Hic autem Morbus (non folum in hac re : fed) alijs ctiam in rebus civitati majoris improbitatis fuit initium. Facilius enim quilibet audebat (palam) facere, quæ prius (pudore impeditus) occultabat : ita ut ex animi libidine non patraret, quod repentinam rerum mutationem fieri viderint, & homines quidem fortunatos repente mori: illos vero qui nihil ante possidebant, statim illorum bona possidere (animadverterent.) Itaq; bonis illis celeriter perfruendum, operamq; voluptatibus dandam censebant, quod pariter & corpora, & bona, (non diuturna : sed unius tantum diei &) caduca effe ducerent. Nemoq; promptus erat ad labores tolerandos rei cauía quæ honefta videretur, incertum exiftimans an effet periturus, priusquam ad illum perveniret. Quod autem unufquifq; jucundum, & undiq; fibi quæstuosum fore noverat, hoc etiam honeftum, & utile cenfebatur. (atg; adeo ut honestum & utile in mo-* Male rerem ab omnibus * reciperetur.) Nec ullus cipiebatur. deorum metus, aut hominum Lex (eos

a Vo-

(xiv)

a Voluptatibus & quastibus nefarijs) arcebat, partim quidem quia (Deos) colere perinde effe judicabant ac non colere, quòd omnes pariter mori viderent: partim vero, quia nullus se tamdiu superstitem suturum sperabat, dum instituto judicio pænas suorum delictorum daret. Multoq; majorem (pænam, fatorum judicio) jam decretam sibi impendere (existimabant,) ante cujus adventum, aliquibus vitæ yoluptatibus sibi perfruendum esse censebant.

NICOLAUS MASSA natus est Venetijs: coætaneus Victoris Trincavellij, qui ambo artem Medendi præ alijs clarissimå in luce collocarunt. Claruit circa A. C. 1560. vel secundum Wolfg. Justum in Chronol. Med. A. C. 1522. vid. Merclin. in Vander Linden. p. 838.

Quod ad DIOMEDEM AMICUM attinet. vid. Merclin. in Joan. Vander Linden. p. 246.



Signa

(XV) Signa Febris Pestilentialis e NICOLAO MASSA collecta, p. 4. p. 19. Nhelitus frequens. Calor exterior, non vehemens, Interior ardentissimus pectoris & Cordis. Sitis infedabilis. Vestium omnium rejectio. Pulsus debilis principio, aliquando fortis, velox, & frequens. Lipothymiæ. Oris fætor teterrimus. Inquietudo. Nausea. Dejectiones appetitus. Vomitus. Tenfio Hypochondriorum. Faciei color mutatus. Rubor uftivus. Fiffuræ ex nimio calore. Lingua nigra. Pustulæ parvæ diversicolores. Apostemata. Tuffes ficcæ. Alienationes mentis, Stupores, lassitudo. Memoriædefectus, Surditas. Urina mala, qualis p. 20. Sæpe bona. p. 20. Fæces fætidæ. Omnes evacuationes fatida. Variolæ, morbilli, papulæ, petichiæ. Phlegmones, Bubones, Carbunculi. Signa

(xvi)

Signa Pestis Pathognomica e DIOMEDE AMICO. Cap. 22.

Ubitus virium vitalium casus. Papulæ, stigmata livida, nigra. Fluxus colliquativus. Dejectiones nigræ. Bubones, Carbunculi. Sitis infedabilis. Lingua arida, aspera, sanguinea. Respiratio, difficilis, magna, frequens. Cordis incendium. Fætor anhelitûs & excrementorum horribilis. Inappetentia. Naufea vehemens. Deliria. Bilis Vomitiones. Sudores multi. Extremarum algor partium. Alvi profluvia flatulenta. Urinæ nigræ, biliofæ, tenues. Sanguis destillatus ex Naribus, Pectoris æftus. Vigiliæ. Convulsiones violentæ. Capitis acres fervores. Color faciei Eryfipelatofus. Oculorum rubor. Phrenefis. Oblivio rerum omnium. Tensio Hypochondriorum. Cardiaca Syncope. Partium extremarum amissio.

Signa

(xvii)

Signa Feb. Pest. e LUCRETIO Lib. 6. sub finem.

CRES fervores. Oculorum rubor. Sudor crocej coloris. Vox ulceribus impedita. Lingua gravis motu, tactu aspera. Cor male affectum. Spiritus teter. Animus languidus, corpusq; languidum. Anxietas aflidua, Gemitus & querelæ, singultus frequens corripit nervos. Nullum ardoris signum, sed potius tepiditas. Corporis totius rubor. Interna fornacis inftar flamma. Vestimenta nulla induta. Sitis infedabilis. Vigiliæ. Perturbationes animi. Vultus triftis, furiofus, plenæ fonoribus aures. Creber Spiritus, aut ingens & rarus. Sudor per collum splendidus. Spafmi, & tremor artuum. Compressa nares, & acumen. Cavi oculi. Frigida pellis. Membrorum extremorum usus in recuperatis amiflus. Oblivio univerfalis

Signa

(xviii)

Signa E Doctore MEAD, p. 7, 8.

Anguor. Inquietudo. Ardor internus. Capitis Dolor vehemens. Delirium. Sudores. Diarrhæa, Vomitus. Bubones, Carbunculi.



De Causis Febrium Pestilentialium e NICOLAO MASSA, p. 13.

(xix)

Aufæ aliæ funt primitivæ seu exteriores, non corporales. Alterationes aeris, aquæ, & terræ. Frigiditas, humiditas, & ficcitas. Diversa alterationes, diversis animantibus, & plantis, sunt mortiferæ. Putredo aqua fit ex humiditate, & calore debili, Nimia pluvia, & rabida Solis Caliditas. Vaporatio paludum putridarum, Inundatio. Cloacæ putridæ. · Sterquilinia. Acervi rerum putridarum. Corpora animalium mortuorum, & non tumulatorum. Communitas Vaporum delatorum a longissima Regione sc. ex Æthiopia a Ventis potest aerem inficere, ex quâ Febres pestilentiales per Regionem illam gigni poffunt. Elementorum a propriâ Naturâ Mutationes. Inæqualis aeris proportio a nimiâ folis caliditate, aut quoniam non funt Venti, vel est privatio pluviæ. Nimia ventorum Septentrionalium frigiditas.

Prohibita transpiratio putredinis causa est, & aliquando pestiferæ febris.

Humiditas mater Putredinis:

Siccitas

(xx)

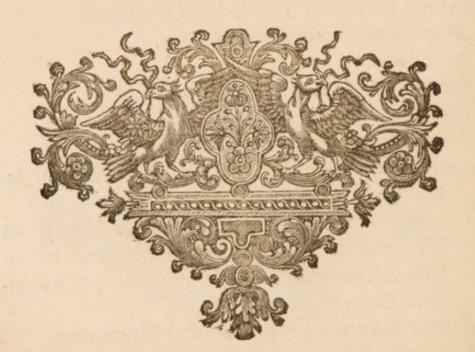
Siccitas in Elementis fit lima Caloris, tabefcunt enim nimia Siccitate Corpora.

Improportio qualitatum, reddit corpus putredini paratum.

Infectio a Corporibus infectis vel Mercibus. Odores mali.

Apertio locorum subterrancorum.

Terræ Motus.



Caufæ

(xxi)

Caulæ Seminariorum Pestis Ex DIOMEDE AMICO, Cap. 5. p. 30.

Aufa fuperior, Dei Ira. J Eclipfes luminarium. Confellationes. Causa inferior, p. 32. Vapor ex inferioribus terræ partibus ad aerem elevatus. Terræ Motus Exhalationes. Vapor a Lacubus, paludibus, aquis stagnantibus latrinis, fentinis. Cadaverum multitudo insepultorum. Locusta innumerabiles, mari immersa, & ad littus eiectæ. Peffimorum alimentorum comeffio. Vapor Peftilens a pannis laneis, vel pelliceis. Merces infectæ, præcipue Goffipium. Caufa media. Aeris Conftitutio & Ventorum. Tempestas calida & humida, a Ventis in totum filens. Corpora ad Pestem parata. Præternaturalis calor corrumpit fuccos, naturalis confervat. Intenfiffima Caliditas & ficcitas. Variæ & repentinæ Aeris Mutationes. Humiditas Aeris intenfior. Venti a loco pestilenti perflantes. Auftri præcipuè. Caufæ

(xxii)

Caufæ Pestis e Doctore MEAD, p. 2.

A Eris temperies humida, & calida. Perfonæ infectæ. Merces ab infectis locis transvectæ.



Remedia

(xxiii)

Remedia febris pestilentialis præservativa. ENICOLAIO MASSA. p. 23.

) Egimen exficcans, ac superfluam humiditatem removens, & oppilationes aperiens. Reddere Corpus mundum, ac bene spirabile. A malorum cibariorum comefione abfinentia. Moderata Exercitatio. Dimiffio frequentis Multitudinis, & maxime plebis. Commistio cum infectis fugienda. Provifores fenes, prudentes, misericordes. Domos & personas Magistratui indicare. Viatorum abactio. Cymbarum examinatio. Infectos intra navigia continere per quadraginta dies, vulgo Quarentine. Navium Merces per plures dies aeri ventifq; exponi & lavari. Suffumigatio ex odoratis Herbis. * Lanæ & Vellera omnia, Cotonum. Linum, Cannabis vitanda, panniq; ex eis confecti.

Præparatio aeris exficcando per ignes ex linguis Odoriferis.

Civitatem ab omni forditie purgari.

Malæ aquæ, & vina corrupta vitanda.

Duo Hospitalia distincta, in locis boni aeris condenda.

Domus

(xxiv).

Domus aceto frequenter aspergendæ, & aqua rofaccâ. Mali odores vitandi. Acris infrigeratio. Manfio falubris, & Ventis patula. Cibus & Potus temperatus. Cibi omnigeni fint in se optimi. Farcimina omnia fugere, herbas malas, & aromata calida, nec non olera & pulmenta. Vinum mediocre. Superfluitatum Evacuatio. Pilularum Ruffi usus laudatus. Corporis frictio & lavatio. Levis deambulatio ante Prandium. Somnus secundum debitum tempus, & horis congruis. Omnes animi perturbationes vehementiores fugere. Venæ Apertio, vel cucurbitularum appositio cum fcarificatione. Odores nimis calidi fugiendi. Theriacæ Ufus. Præstantissimum Remedium est optimum aerem quærere in loco ab infectis remotifimo. Sanos ab infectis separare & morbos penitiùs per

Symptomata infpicere.

Reme-

(xxv)

Remedia è DIOMEDE AMICO præservativa. p. 72.

M Anfiones frigidæ, & ficcæ, & mundæ. Cibi ciufdem Completie Corpus purum & perspirabile, obstructionibus liberum. Mutatio, & præparatio aeris, Frigus immoderatum devitare Vestimenta suffitibus purgare. Homines suspectos purificare. Domus ab omni immunditie liberatas fervare. Odores boni, præcipue Storacis. Aquæ aceto mixtæ usus, præsertim rosaceæ. Ignes in Vijs publicis ex lignis bene olentibus. Paludofus aer fugiendus. Cadavera sepelienda. Magna hominum Multitudo vitanda. Peste capti in canobium longe a Civitate amovendi, Aqua corrigenda. Panni lanei & pellicei fugiendi. Exercitium temperatum. Libido vitanda, & animi Perturbationes. Cibus & Potus temperatus. Varietates Ciborum vitandæ, & cibi craffi, fucci dulces & humidi. Cibi a locis infectis reprobandi.

(xxvi)

Remedia a D. M E A D præservativa. p. 17.

ANA, plumæ, Cotonum, Linum fugi-, enda. Per quadraginta Dies navigiorum Purgatio. Hofpitalia in locis convenientibus. Sani ab infectis per quadraginta Dies amovendi. Vestes ægrorum perdendæ. Provisores parandi. Perturbationes animi vitandæ. Supellectilia in domibus infectis comburenda. Viæ mundandæ. Ignis Usus non adhibendus. Nec Bombardarum Ufus. Rofarum aquæ & aceti usus laudatus. Munditics omnigena. Vigiliæ, jejunia, vitanda. Acidorum fructuum usus laudabilis. Accessus ad infectos vitandus, & hominum Multitudo Infepulta Corpora fugienda. Loci infecti fugiendi.



Nicolai



Nicolai Massa Veneti Artium & Medicinæ Doctoris, Liber de FEBRE PESTILENTIALI.

Procemium hujus primi tractatus, in quo quid nomine Febris Pestilentialis declaratur.



EBRIS * Peftilentialis de quâ in hoc libello tractare decrevi, est morbus ut plurimum popularis, & inter ægritudines universalis, universalitate in-

hærentiæ, primò in corde, deinde toti corpori per vafa communicatus, fæpiflime perdens, & † contagiofus,

* Diomedis Amici p. 24. col. 2. Peftis nihil aliud eft, nifi Epidemia perniciofa, five morbus Epidemialis, qui plurimos perimit. + Ibid. p. 25. Contagio eft vapor aerius, ab uno ad alterum mediante aere pertransiens; effectus autem pestis est putrefacere, corrodere, ardereq;.

tagiofus, videlicet transiens de homine in hominem. quo cum mala affociantur accidentia, * quemadmodum conturbatio intrinseca, cardiaca paffio, mutatio faciei ad diversas mutationes, quoniam quandoque mutatur facies ad pallorem naturali suæ figuræ dissimilem & horrendum, quandog; verò ad ruborem non folum oculorum, verùm etiam & totius faciei, fiuntq; furiofi, vel nescientes stare loco, vigiles propter vim veneni cordi propinquam, aut veluti stupidi ex multorum vaporum ad caput afcendentium crafsitudine. Sunt etiam alienationes, nigredo linguæ, pustulæ in gutture, tensio hypochondriorum, spissitudo urinæ fine hypostafi, aut cum hypostafi divulsa, livida ac mala, & ventris excrementa lenia, natantia, cum foetore horribili, & pulsus vehemens & frequens & ac inconstans, & fæpe debilis; nunc autem calor exterior non multus eft, nunc autem vehementiflimus, nunc fecundúm quasdam partes corporis, nunc secundum totum cùm siti clamosâ & alijs accidentibus acutarum febrium calent ||. Sed præter ifta fæpe apparent per viam bonæ crifes, aut fymptomaticæ a prima die vel in processu, variolæ, morbilli, & aliæ puftulæ colore & fubftantiâ di. verfæ, aliæq; maculæ cutaneæ, fine eminentiå colore diverso, & vulgo Venetijs petichias corrupto vocabulo appellant. Ego vero pestichias rectius nominaverim, cum febrem pestilentialem confe-

^{*} Catalogum fymptomatum vide, & compara.

⁺ Vide D. Am. p. 57. Febris pestilentis pulsus ut plurimum parvus, & frequens, nocte autem vehemens, &c.

¹ Nempe partes corporis.

consequantur, ut a peste, pestichiæ dicantur, ita ut fint papulæ, five maculæ pestilentiales, aut sit nomen diminutivum, a peste quoniam vulgares apostema magnum in tali febre pestem vocant. tamen reverâ non differunt a morbillis nisi diversitate admixtionis, & subtilitate materia, ut fuo dicam loco. Sequuntur etiam ad istam febrem apostemata mala inguinum, alarum, & post aures tubercula præterea cæteris corporis partibus diversa accidere solent, ut sunt carbunculi & alia hujufmodi, quandoq; & fine hujufmodi fignis, & accidentibus febris hæc adeft, immo dicebat Avicenna, & ego sæpius vidi ægros in quibus pulsus erat bonus & urina, & tamen cum bonitate dictorum mortui sunt. Et quando signa prædicta ferè in omnibus, aut in multis accidunt, est fignum potifiimum ducens in cognitionem febris peftilentialis, qua aliquando à principio est levis in se & fuis accidentibus, & in fine vehemens, & contrà aliquando á principio est vehemens & in fine levis, & aliquando femper levis, aliquando femper vehemens, caufas autem omnium istorum dicam postea.

(3)



CAP.

(4)

CAP. I.

Ostendit modum generationis febris pestilentialis, & quòd ipsa potest esse in omnibus generibus, videlicet ephemera, putrida ac hectica.

Umores nostri corporis alterari non folum manifestis qualitatibus, caliditate, sc. frigiditate, humiditate, & ficcitate, & istas confequentibus, verum etiam occultis, ut experientia docet, credere oportet. Unde ab utrâque alteratione funt ægritudines malæ & contagiofæ, ut eft Lepra, Scabies, Febres peftilentiales, Variolæ, & aliæ, materiæ vero, quæ dictas qualitates suscipiunt, funt humores quatuor & aliæ humiditates, spiritus, vapores, & membra. Ad quam fusceptionem duo requiruntur, videlicet caufa agens, & materia disposita, ut scripsit Galenus primo de differentiis febrium cap. iii. & ideo oportet in toto fermone memorià repetere nullam causarum fine patientis aptitudine agere posse, & subdit rationem, quia si hoc non effet, sequeretur omnia corpora pati ab unâ causâ, quod est contra experientiam, non enim omnes qui commorantur in sole à febre corripiuntur, & sic de alijs, fed illi patiuntur, qui parati * funt ad fuscipiendam

^{*} Turcæ, qui mortuorum febre pestilentiali induunt vestes, nullami tamen contagionem sibi ipsis contrahunt; alij quoque variolis, &cc. laborantes sine damno contrectant, quia corpora eorum ad suscipiene dam infectionem sunt inepta.

endam hujusimodi solis caliditatem. Dico igitur agens requisitum effe id quod calefacit corpus qualitate venenosà, five pestilentiali, aut id quod agendo introducere poteft venenofam qualitatem, five caula fuerit primitiva, ut aer pestilentialis, * qui ut plurimum eft, five antecedens ut quidam humores mali putrescentes, five conjuncta, ut putrida fuligo, five vapor, aut spiritus in corde, nihil enim obstat quo minus pars aliqua in seipsa alteretur. Notare etiam oportet, quod etsi Avicenna prima quarti potissimam. caufam putredinis humorum prohibitam transpirationem assignavit, nihilominus aliquando putredo fit fine prohibitâ transpiratione, & hoc duobus modis videlicet extrinsecus, & intrinsecus: Extrinsecus fit, verbi gratia ab aere putrido corpus inficiente, cum ipse intus per meatus & alias vias susceptus contactu alias partes putrefacit, nam quod putridum tangit, putrescit, & ita differt febris pestilentialis ab alijs febribus, quod putridum aerem, vel alios exteriores vapores, aut spiritus, aut humores absque prohibitâ transpiratione corrumpentes suscipiat, immo in illis, qui habent meatus strictos + non imprimatur tam cito mala qualitas ab aere peftifero. Intrinfecus vero fit vel a corporis dispositione, videlicet totius, cum tali præparatione, vel ex humorum

(5)

^{*} Vid. Doctiff. Mead in fuo de peste libro. P. 2.

⁺ Meatus pororum stricti minus parati ad suscipiendum aerem pestilentialem.

morum dispositione, verbi gratia, quod sit ex fe facta ebullitio vel alia alteratio propter aliquam corum qualitatem superantem quæ ducit ipfos ad malam qualitatem extraneam; cum autem dico humorem, intelligo omnes humiditates corporis aptas ad fuscipiendam putredinem, ut eft cibus intus, & chilus & aliæ omnes humiditates, cùm ex alteratione in ipsis facta, quando dispositæ funt hoc fieri fine controversia posit; & revera in febre pestilentiali fit, præsertim in illis quæ fiunt a comeftione rerum * malæ fubftantiæ, quæq; ita affecta funt, ut facile fuscipiant pestiferam qualitatem. Unde inquit Mirabilis Avenzoar tertio theisir, cap. primo tertij tractatûs, ex corruptione cibariorum fiunt febres peftilentiales, & subdit in fine, carnes comesæ maxime corrumpunt & nocent, & ficut corpora mortuorum aerem corrumpunt, ita fit intrinseca ex carnibus quæ comeduntur corruptio. Quare vides febrem pestilentialem sive malignam vel acutam ab alteratione intrinsecâ posse fieri, ita ut fine exterioris aeris contagione generentur dictæ febres contagiosæ, quas si pestilentiales nominare nolucris, cum non pendeant ab aeris malitia, non refert, tamen cum possit ille primus patiens alios inficere, & illi alios, ulque ad maximum

^{*} Di. Am. P. 34. Vapor pestilens, cum homines vesci alimentis pessimis coguntur.

[†] V. Mead, de infepultis p. 3. V. Dio. Am. p. 34. pestilentem excitat vaporem cadaverum multitudo in sepultorum. Vide Dio. Am. caput 6, de causis pest. inferioribus fusius differentibus p. 32. &c.

imum numerum, nisi separentur, & hoc faciat per medium aeris infecti, hac postea ratione, pestifera potest dici sebris..

(7)

CAP. II.

De modo contagionis & diversitate loci minera febrium pestilentialium cum declaratione multorum problematum.

/ Irabile dictu, quod ægritudines quamplurimæ ex homine in hominem transcant, nullo quandoq; sensibili contactu præcedente. istæ vero ægritudines enumerantur, ab Avicenna. Quare ut in re ardua caufas naturales afferam, duo intelligere oportet, primum est ex parte agentis, posterius vero ex parte corporis sufscipientis. Quod autem requiritur ex parte agentis, est quod ægritudo sit ex humore putrido, aut ex aliquo alio, a quo de facto vapores putridi aut mala qualitate affecti, five sit pestifera, sive non, excitentur, vel excitari poflint, perque aërem * deferri, ipfumque imprimis aerem inficiant, qui postea deveniens ad corpus aliquod, illud inficiat tali ægritudine, qualem patiebatur corpus illud, a quo vapor excitatus est. Quod si ægritudo,

* Aer infectus Mead. p. 14.

tudo, autid, a quo tales vapores excitantur, fuerit intrinsecum, hi vapores per poros & alios meatus exibunt, ut apparet in mulieribus menstruatis, quæ inficiunt specula, si in ea intucantur, & hoc per vapores, qui per poros oculorum exeunt. Sed non folum inficiunt specula, verum etiam res alias quamplurimas animatas & inanimatas contactas ab carum corporibus, dum menstruantur. Hoc autem fit, quoniam mali vapores per poros totius corporis co tempore excitantur, eaq; de causa medici vulnerarij dicti, qui rationales funt, in curatione vulnerum & ulcerum, rejiciunt pannos lineos mulierum, puta indufium, aut alios id genus pannos, quos mulierum corpora tetigerint, quoniam hujufmodi panni fæpe malam vulneribus qualitatem inducunt, caque reddit vulnus fanatu difficile: Sed redeo ad fecundam partem, quæ eft ex parte corporis fuscipientis, quemadmodum est, corpus esse præparatum ad illos vapores fuscipiendos, & ab ipfo corpore abesse qualitates contrarias superantes virtutem agentis. Etenim virtus fortis fortiter refistit, virtuti namque forti nihil refistit, sed sufcipiens est corpus debile, vel latorum pororum, aut cacochymum five mali fucci dixeris, & repletum putridis humoribus, & sic de alijs, ut dicam in loco, ubi de corporibus præparatis ad fuscipiendam febrem pestilentialem tractabitur. quoniam dicebat Aristoteles tertio Physicorum agentia & patientia debent communicare in materia. Quæ vero dicta funt hic, non obstant ijs, quæ di-

(8)

dicuntur in libello de morbo Gallico a me edito, quoniam ægritudines contagiosæ sunt diversæ, nam quædam pendent a materia subtili, quædam a materia groffa, & quædam a qualitate venenofa occulta, & ideo dixi ibi materiam morbi Gallici habere duo quæ ad contagionem requiruntur, viscositatem videlicet adhærentem, & fixionem, quoniam cum a materia groffa vapores non facile excitentur, si non esset fixio in ipsa vapores non excitarentur uniti, eaq; ratione non imprimerent, tum propter debilitatem actionis cum pendeant a materia pro majori parte frigida, tum quoniam virtus dispersa debilior est virtute unita, neq; etiam inficerent vel effent apti nati ad inficiendum, & hoc apparet in scabie, ulceribus putridis, & alijs. Sed in opthalmia & febre pestilentiali, ac hujusimodi alijs, cum pendeant a materia subtili, vel caliditate febrili subtiliata, a qua multi vapores & magis activi excitantur, non requiritur illa fixio, sed satis est excitari vapores putridos a minera materiæ, five ab alia parte ubi minera suam communicat qualitatem. Ex his folvuntur multa problemata in materia contagionis quasita, primumque, unde est quod homines si cum ijs, qui hujusmodi febre, ac contagiofis ægritudinibus laborant, & præcipue in arctis domibus commorantur in eafdem ægritudines incidunt, jam dictum est causas esse vapores putridos vel pestiferos a corpore infecto excitatos, & per aerem ad ejusdem speciei præparatum C 2

paratum * corpus elatos, dictum est autem hoc quoniam pestilentiale uni speciei non est omnibus pestilentiale, tamen si aliquando animalia diversarum specierum diversas per contactum sufcipiant ægritudines, & præter hoc corpora ad fufcipiendum imparata, minime fuscipere. Sed forte quæres unde est quod corpora mortuorum, quæ febri pestilentiali obierunt, cos non inficiunt, a quibus contrectantur; dico hoc esse quoniam etfi materia venenofa adhuc in illo corpore existat, cum in mortuo calor evanuerit, illa materia non vaporat, cum jam ceflaverit ebullitio. Verum si talia cadavera incipiant a caliditate putredinali corrumpi, facile homines inficient febre pestilentiali. Idem evenit in opthalmia, quod, qui in oculos ita affectos intucantur, in candem incidunt ægritudinem, & hoc propter difpositionem membri ad suscipiendum apti, & vapores alterantes aerem in oculis mox furripientibus receptum, neq; enim omnes inficiuntur, sed tantum, qui sunt dispositi. Dic etiam ex dictis confanguineos facilius inter se eadem ægritudine in malignitate affici. ita quod si ejus, qui prior infectus eft, ægritudo pestilentialis fuerit mortalis, omnes ferè cadem contagione moriuntur

(10)

^{*} Di. Am. p 52. Senes minùs peste corripi solent, quià eorum corpus frigidum & siccum est, omnium minime Temperati, quoniam ob compositionis robur, & Temperationis salubritatem sortifsime a putredine se detendunt.

Peflis vero Sanguineos magis afficit, quia fanguis facilé, putrefit. ut & biliofos, Thlegmaticos, melancholicos.

(11)

untur, & hoc est quoniam ex jam dicta dispositione, & exfimilitudine corporum, & complexionum contracta a principio generationis, cum corpora confanguineorum ex codem fere semine concepta fint. Sed quid dicendum fit de illis qui corripiuntur febre pestilentiali ex solo intuitu alicujus febre pestilentiali laborantis, vel omnino mortui, vel ex auditu tantum, res profecto mira est. Sed cum anima (ut dixit) ex forti imaginatione possit agere mediante aliquo, puta similitudine accepta a re corporea, quæ non ex toto expoliata est a natura particularium, illum inficit hominem, in quo fuit facta talis impreifio, cum jam ex timore corpus fit paratum; nam ex timore, qui debilitat corpus, fit præparatio ad fufcipiendam malam qualitatem pestiferam, tametsi agens fit debile, nihilominus is qui patitur nullo fere modo refiftit. Sicque subjectum ex debilitate est paratum ad eam impressionem suscipiendam, vel si agens omnino sit debile. Humores ex mala dietà * funt apti ad putredinem. principium fiunt febris pestilentialis unde videtur humores etiam per totum corpus cum fint mali, a quibus vapores excitantur, esse mineram & principium febris pestilentialis. Quibus accidunt signa omnia hoc ipsum attestantia, C 3 ut

* V. Di. Am. De morbis communibus. cap. 6. malorum ciborum usus non folum utentibus nocet, sed noxa ad filios transit, unde elephantiasis apud Ægyptios, podagra & lippitudo apud Athenienses familiaris. ut est lassitudo spontanea, musculorum & membrorum dolor, cum amplitudine venarum propter ebullitionem in toto. Quod fi materia in membris principalibus fuerit, erit in corum operationibus impedimentum, quod ex fignis cognoscitur, ut idem Galenus attestatur in libello de cholera nigra, cap. iv. ubi scribit fuisse quofdam, qui cum cuidam magnæ & diuturnæpeftilentiæ superfuissent, corum non paucis excretionem per inferiorem ventrem factam effe vocatarum epaticarum in novem diebus, quare vides mineram talium ægrotantium fuisse in epate vel in meferaicis venis jecinori propinquis. Quod si materia fuerit, ut dictum est, in jecinore & mesenterij venis epati propinquis, apparet dolor & Tenfio major in hypochondrio lateris dexteri, dico major tenfio in isto, quoniam in pestilentiali febre ex fignis communibus est tensio hypochondriorum, & etiam caliditas major in ipfo latere apparet, fit etiam ex eadem caufa tenfio & inflammatio in renibus cum obstructiones sunt in epate, & alia signa quæ epatis nocumentum oftendunt. Quod fi in ftomacho fuerint humores mali putridi cum mala qualitate pestifera, tunc a principio ante manifestam febris apparitionem accidunt * gravitates & anxietates + stomachi, aut dolor vel naufea five vomitus materierum malarum. Sed cum in pectore & membris propinquis

^{*} Di. Am. p. 62. Gravitas totius corporis, emortua facultate suftentatrice.

⁺ Vid.eundem ib.

quis cordi fuerit minera, fiunt tuffes, difficultas anhelitus, caliditas circa partes pectoris, rubor faciei, ariditas & nigredo linguæ alcola, * & sitis inextinguibilis. Et si in corde, vel propinquissima cordi fuerit materia, accidunt angustiæ pulfus, cordis inquietudines fine intermisfione, tametsi inquietudo sit commune signum, mutatur etiam facies, & oculi cavi fiunt, sequnturq; lipothymiæ, fyncope five animi defectus cum fudore frigido, ac extremorum frigiditate, quæ mortem propinquam oftendunt, fiuntq; alia ultima & mala accidentia, ut pulsus debilitas, ac ipsius annihilatio. Si vero materia fuerit in capite videbis a prima die, ut ego fæpe vidi, alienationes continuas,& vigilias, fiunt etiam aliquando fomnolenti & fere stupidi ac debilitantur in omnibus fensibus, & motibus, & alijs animæ operationibus intrinsecis, tametsi etiam per consensum ab alijs membris sæpissime in capite, dicta accidentia fiant, quæ tamen funt continua omnino, & inter cætera, isti a prima die non possunt aut surgere, nec ambulare, aut per lectulum se movere. Et hæc, (ut brevis fit pars ifta) funt figna diversitatis mineræ ratione sumpta ab operationibus læsis membrorum, dicebat namq; Galenus in libello de locis affectis membra principalia communicare universo corpori, hoc modo videlicet cor per arterias, Jecur per venas, cerebrum per nervos. Vide modo & confidera pulfum & C 4 anhelitum

* P. 3. + V. Lucret. Non requies erat ulla mali. &cc.

anhelitum, urinas, || & egeftiones, dico egeftiones propter vesicam fellis ab hepate mittentem ramum ad inteftina, idem de operationibus cerebri animadverte, videlicet confiderando motuum & fenfuum operationes, virtutum, ut est apprehenfio & discursus & aliæ hujusmodi, & ista sunt primum confideranda, quoniam dicuntur membra principalia a quibus omnes virtutes primo prodeunt. Nisi medicus cognoverit partes corporis per anatomiam impossibile est consequi curam. Quod clarius manifestans Galenus secundo ad Glauconem dixit, Paffiones quæ in intrinfecis & occultis fiunt locis, quæ non poffunt vifu apprehendi, non facile intelliguntur. quoniam nec oculorum acie, nec tactu cas cognoscere poffumus, & quoniam occultæ funt & febres afferunt, ideo hujufinodi cognitio perspicaciori videtur egere mente, præcipue vero peritia naturæ membrorum, quam ex sectione, & ex exquisita scientia operationum & ex usu comparamus. vides igitur quam fit neceffaria scientia membrorum, quæ per sectionem acquiritur, cum in tali scientia omnia secreta & occulta natura manifestentur. Nolo tamen te iterum ex dictis credere me negare hanc febrem effe propriam cordis paffionem cum febris fit * calor accenfus in corde. + Sed cum ab extra sapissime hæc febris a contactu ácris fiat, qui contactus quandoq; fit etiam per vefti-

(14)

+ V. Mead, P. 2. De mercibus infectis

V. Di. Am. cap 26. p. 58. de Urinis.

^{*} D.A. p. 26. Calor præternaturalis putrefacit, innatus confervat fuccos.

(15) vestimenta aut per aliud indumentum, manifestum est hujusinodi qualitatem fuisse impressam per poros corporis, a qua, cum effet pestifera, secuta est ebullitio in massa humorali, atq; ex ebullitione febris pestilentialis ortum habuit, cujus minera fuit, non ex quantitate, sed ex malitia primo in venis & meatibus exterioribus, & postea malignitas communicata cordi febrem caufavit peftilentialem. Ex dictis jam clara est causa diverforum accidentium in tam mala ægritudine, ut est syncope, nigredo in urinis, alienationes, & multa alia. Sed quam mirabile est id quod sæpe vidi, & in dies ægri, & medici soliciti & anxij timent. Quod videlicet est in causa, quoniam prima die multi in tali febre reperiuntur fine pulsu, vel cum ultima ejus resolutione, multi etiam in declinatione ægritudinis & accidentium, cum omnibus fignis bonis, videlicet cum remissione febris, sublevatione virtutis, & melioratione omnium operationum, tam naturalium quam animalium, mortui funt, ut inter alios contigit chariflimo fratri meo Antonio Massa numulario Illustrissimi Dominij; qui in vigesima obijt cum manifestissimis signis declinationis, & bonitate omnium operationum naturalium, qui tamen obiter devenit ad casum virtutis cum extremorum frigiditate, & reddidit animam. Quod non semper putredo five minera putredinis febris pestilentialis est circa partes propinquas cordis & ventriculorum ipfius. Sed est in alijs membris longinquioribus, ut oftenfum est supra, tametsi accendatur calor per putridam fuliginem

ginem in corde, ad cujus confirmationem quæ dam exempla adducam. Et primo vidi inter alios quendam cui stomachi fundum summopere doleret, cum febricula non multæ caliditatis, urina vero cum laudabili erat fedimine, neque alienationes aut capitis gravedo crat, qui tamen devenit ad fyncopen & morbillorum seu pestichiarum apparitionem post septimum, sicque ante quartum decimum diem mortuus est, cum casu virtutis & extremorum frigiditate, ac fluxu ventris fatido, fatore horribili, diverso colore & leni. Et hoc fuit manifestissimum signum quod materia mala putrida pestifera, quæ basis istius febris fuit, putrescebat in fundo stomachi, postea a natura movente ex se, vel malignitate materiæ stimulante, pars aliqua transmissa fuerit ad cutem, & apparuerunt puftulæ illæ five maculæ, & in illo motu communicabat etiam vehementius ex vaporibus aut etiam ex materia fuam qualitatem cordi & inde sequebatur syncopis; sed procedente ebullitione & calefactione, spirituum, cum malignitate,& virtute insurgente, materia mala stimulante, contra morbum & caufam morbi, fecutus eft fluxus ille malus, & alia dicta accidentia, & ultimo facta improportione, & resolutione etiam mors secuta eft. Vides igitur, cum tamen a principio non appareret notabile nocumentum cordis, sed in processi facta impressione, a materia in fundo stomachi existente communicanti qualitatem venenosam spiritibus cordis, ipsos spiritus fuisse & mutatos a propria complexione, atque adeo attenuatos,

ut

ut non potuerint confervare vitam in tali fubjecto. Et multos alios vidi, & alij etiam medici viderunt, qui a principio cum pauca febre erant, sed tantummodo apparebat turbulentia urinæ ac tensio in latere dextero, inter quos Bartholomeus Guiotus Brixiensis non fine maximo discrimine evasit. Et quendam vidi conquerentem a principio tantummodo de dolore * dorfi, in alijs vero operationibus & membris mediocriter se habebat, cui tamen in decima apparuerunt papulæ, five maculæ mali coloris, & cardiaca passio, & alienatio, qui tandem cum modico regimine, & ex applicatione multarum cucurbitularum cum scarificatione evasit. Quare ut respondeam quæsitis, dico, quod si casus virtutis a prima die apparet, proculdubio minera & mala qualitas pestifera primo & principaliter est in locis propinquis cordi, vel corum ventriculis, aut si est in loco longinquo, dico materiam multam fuisse, quæ invenit virtutem debilem, ut contigit sæpe in ijs, qui frequenter coeunt, qui si a tali febre corripiantur, pauci evadunt. Adde etiam quod etsi materia non multa est, tamen sua ultima malignitate, quæ penitus est contraria vitæ, poteft brevi tempore spiritus vitales in corde inficere qualitate illa contraria vitæ, ficq; apparet subita pulsus debilitas, sed quomodo moriantur multi in declinatione dicta febris,

^{*} Di. Am. C. 72. p. 140. Si dolor dorfi adfuerit, ex magna; putredine oritur, filicet ex ebulliente fanguine in vena cava quod per dorfum extenditur.

(18)

bris, & accidentium, caufam reddam. Cum in declinatione non ex toto dicatur effe evacuata caufa morbi, quæ caufa est materia putrida cum qualitate pestifera, & ideo virtus, tametsi aliqualiter prævaluerit, debilis eft, ex labore contingente in ipía febre, & ex malignitate materiæ, cui malignitati proprium est dissolvere virtutem. Quare cum ita sit, contigit quandoq; virtuti quærenti ultimam humorum malorum evacuationem, in die aliquando critica, & aliquando non critica, ut moveat. Sed cum sit debilis malo movet motu, & ad partes non convenientes, scilicet ad membrum principale, & quamvis sit pauca cum fit peftifera venenosa inficiendo spiritus extenuatos debiles sequitur inopinata & cita mors. Et ideo femper in istis convalescentibus ante omnia virtus inftauranda cft, non neglecto regi. mine regulari in alijs neceffarijs. Talis vero mors est illa, de qua princeps Avicenna prima quarti cap. tertio dixit, In declinatione non moritur æger nisi ex causis dictis post, scilicet fer secunda quarti, Ubi inquit qandoq; ex variolis contigit in declinatione mori. Expone igitur co modo quo fupra dixi, videlicet debilitata virtute pars aliqua materiæ mota, non extra pulfa petit membrum principale, & quoniam venenofa eft, & refistentia etiam eft debilis, ex venenositate corrumpit ejus complexionem, five spiritus, unde sequitur mors. Nonnullis in verâ declinatione contingit mori, nisi ex aliqua re nova resolvente virtutem, aut mutante complexionem Igitur male sentiunt, qui credunt & dicordis. cunt

cunt aliquos a peste interemptos suisse sine febre, * ipsi namq; non animadvertentes alterationem pestiferam venenosam fieri etiam in vaporibus, crediderunt fine febre interimi a peste, unde oportuifiet cos notare quod in ephemera spiritus accenditur, & cum vapores fint venenosi antequam febrilis calor per universum corpus effundatur, moriuntur; sed facta fuit cordis calefactio ex vaporibus peftiferis antequam humores putrescerent. Potest tamen fieri ut aliquando sit putrida cum qualitate pestifera, & sit procul a partibus cordis aut hepatis, vel quæ ab aliquo impediatur, itaque non faciat alterationem in spiritibus cordis, quæ sit notabilis, neque est tantæ caliditatis, ut possit massam sanguineam sive humores ita conturbare, ut urina possit ostendere ebullitionem humorum. Quare, cum adhuc non sit multa inflammatio, non apparebit caliditas lædens notabiliter infirmum, neque manus tangens ipfam, sentiet caliditatem intensam. Et nihilominus æger tendit ad mortem, & ratio eft, quoniam cum materia venenosa eft in locis remotis a corde, amoto impedimento, occupat cor, fi vero in loco a corde longinquo fit, imprimit malam qualitatem, corrumpitq; spiritus & fuam complexionem, qua corrupta sequitur mors, cum ijs dictis fignis ipfam non indicantibus. Neque debet quis dubitare dictam mortem

(19)

* V. Di. Ami. C. 14. p. 44. Qui afferit pestilentes morbos esse posse cum febre, & fine febre, probatq;. tem non posse sequencies sequencies de la cordis refrigerationem, aeper inspirationem, ad cordis refrigerationem, aerem animal recipiat, qui si pestiferus suerit, corrumpet complexionem spirituum (ut dictum est) & sequetur inopinata mors, ut accidit in maximis pestilentiis a corruptione aeris evenientibus, attamen semper ante mortem cor accenditur a caliditate extranea, sed notare oportet quod quando materia jam suam communicavit qualitatem malam cordi, pulsus non est amplius bonus, immo est dive rsus, ut sepe expertus sum in morientibus.

CAP. III.

De materia faciente febrem pestilentialem, & aliis, quæ basis morbi dicuntur.

QUANDO fit aer fecundum hunc modum, videlicet putridus peftilentiali putredine, venit ad cor, quare corrumpit complexionem fpiritus, qui eft in ipfo, & putrefit quod circundat ipfum de humiditate, & accidit caliditas egreffa a natura. * Clare patet igitur febrem pe-

^{*} D. Am. p. 45. Febris pestilentialis tres sunt species, Diaria in spiritibus accenía, (quæ intra 24 horas enecat) Humoralis, quæ Humores corrumpit, Hectica, quæ in substantia cordis permanens & fixa est.

Di Am. p. 46. Pestilenti febre citius afficiuntur, quibus ad putredinem sunt humores parati,

(21) pestilentialem fieri ex putredine humorum. Quod confirmat, idem Avicenna, cap. quarto, docens, curare, Inquit, si materia fuerit sanguinea incipe a fanguinis missione, si autem alij humores fuerint, evacuentur. Quare ex humoribus omnibus istam febrem fieri patet. Sed quoniam humiditates subtiliores facilius recipiunt caliditatem putrescibilem, & pestiferam qualitatem, quæ humiditates cum fint evaporabiles, alijs corporibus ipfam communicant, hinc est quod febris pestilentialis ut plurimum est fanguinea, aut cholerica. Sicque dicere oportet basim, in qua est hoc accidens pestilentiale, esse ut in pluribus aut humorem fanguineum, aut cholericum, raro phlegmaticum, & melancholicum, ut plurimum intraneum: quoniam fæpe vidi febrem peftilentialem cholericam cum apparitione morbillorum alternantem, videlicet incipientem cum frigore & terminantem cum sudore & hujusmodi febris non est tanti discriminis, quoniam pro parte materia expellitur extra venas. Sed quæ fit caufa quod ifta febris raro sit diuturna, videlicet quartana, aut quotidiana, vel tertiana diuturna a craffitudine materiænemo fere ignorat. Cum ratione venenositatis hæc febris sit turgida, stimulans naturamad expulsionem sæpe symptomaticam, raro criticam, materiæ vero expelluntur, aut per vomitum, vel per secession, aut per permutationem ad inguina cum apostematibus malis, vel etiam ad alia loca non emunctoria, per tubercula & genera papularum & macularum malarum. Sed notabis quod apostemata, ta, quæ ex frigidis a prædominio fiunt humoribus, ut plurimum sunt mala, tametsi in quacunque febre pestilentiali sint mala, quoniam cum materia melancholica, & maxime cum malignitate, expellitur, & fit apostema, non suppuratur, quamvis etiam alij fint admixti humores, ut puta, fanguis & cholera, sed tendit ad corruptionem, propter inobedientiam humoris, & malignitatem pestiferam. Et hoc magis si virtus fuerit imbecillis. idem dico de phlegmatico, quamvis non sit ita inobediens nec malum, exijs, quæsuperius dicta sunt facile doctis persuadetur in scientia medicinæ quancunque febrem putridam posse este pestilentialem, neque id aliqua ex parte obstat, cum quæcunque materia putrida fit parata ad fuscipiendam ulteriorem putredinem & malignitatem. nam fi corpora fana ab ipfo aere alterantur alteratione pestifera, quanto magis, corpora imbecillia plena putridis humoribus, quamvis fint melancholici aut phlegmatici, cum ab ipfa exteriori & etiam interiori alteratione oppressa virtute, & ad talem dispositionem deveniunt. Et sic aliquando vidimus temporibus pestilentialibus febres incipientes ex putredine humorum crassorum phlegmaticorum & melancholicorum & transcendere temporis diuturnarum febrium cum accidentibus pestilentialibus, videlicet cordis pulsu five tremore, animi defectu, extremorum frigiditate, & alijs malis accidentibus, cum quibus recedunt ab hac vita. Corpora magis materialia & ficca funt apta ad suscipiendam istam pestilentialem qualitatem, ut sunt plantæ, quæ percunt ex mala aeris pestiferi qualitate.

qualitate. * Nec solum plantæ percunt, sed comedentes corum fructus five folia, + sed in armentis hoc sæpe accidit, tametsi sit ægritudo humoralis, attamen si comparare volueris, facilius eft imprimere in fecundis humiditatibus in homine aliquam qualitatem, quàm in primis humiditatibus brutorum, cum corpora hominum fint magis abnoxia alterationibus interioribus & exterioribus, quàm corpora brutorum, ut docet quotidiana experientia, & quamvis febres habitudinales fint immateriales, tamen quia calor jam in dictis fecundis humiditatibus est, possunt ab ipsis excitari vapores & ad alios homines transire, cosq; infectos perdere sua qualitate pestifera; Quæ febris hectica cognoscitur, quoniam funt accidentia mala, ut est fyncope, passio cardiaca, & alia solita evenire in febribus pestiferis humoralibus, tametsi non sint ita fortia. Sic etiam dicere oportet, de febre putridà phlegmatica, & quartana quæ non habent accidentia fortia ficut cholerica, & fanguinea. Ex dictis credo satis probatum esse dari ephemeram pestilentialem, & maxime ex verbis Avicenne dicentis, ab aere corrumpi spiritum, aut ejus complexionem, quod clarum eft, præ. fertim tempore æstivo, cum primo ab aere accendantur vapores, deinde spiritus cum sint substantia magis inflamabilis, cum verò caliditas accenfa est in spiritibus, illa febris est, quæ ephemera dicitur.

(23)

CAP.

^{*} Vid. D. A. p. 28. Plantæ pesti subjectæ, & animalia, v accæ boves, canes, &c. + Corpora hominum magis obnoxia alterationibus interioribus, & exterioribus quàm corpora brutorum.

(24) CAP. IV.

De definitione seu descriptione febris pestilentialis.

Rotinus inter initia, febris definitionem, quoniam febris est, dicere hic oportuisset ex principis sententiâ, unde omnia colliguntur, effe scilicet calorem extraneum in corde accensum. Sed cùm hic pestilentiale genus tantùm declaretur, universali ratione febrium prætermifsâ, cam tantummodo febrem pestilentialem declarabo, ut legentes in cognitionem ipfius facilius devenire possint; quæ declaratio ut facilior sit, multa, quæ superius scripta sunt, repetere non inutile fore judicavi. * Febris igitur pestilentialis est morbus complexionalis, aliquando acutiffimus contagiofus, & univerfalis cum qualitate peffimâ venenosâ conturbans intus, & ut plurimúm perdens. quoniam sua pessima qualitate pestiferà corrumpit spiritus cordis, eâq; de re est longè acutior alijs morbis, ac deterior longinquiorq; à falute, it aut aliquando tanti fit acuminis ac malitiæ, ut sex aut duodecim horarum spatio patientes è vità rapiantur, fine ullà alteratione præcedente, quo fit ut sæpe in publicis vijs cum ad consueta munia & proficiscuntur, moriantur, ferpitq; hic morbus citiflime, ac fubito populatur. Et pendet ex ebullitione unius interdum, &

* V. p. 4. Col. 1. + Vid. Virg. Peftem. L. 3. v. 515. Ecce autem duro fumans fub vomere taurus Concidit, &c.

(25) & interdum plurium quatuor humorum, & aliarum humiditatum, spirituumq; & superfluitatum, quamvis rarò ab in secundis humiditatibus inflammatione fiat, sapissime ab alteratione five caufa extrinseca factus & aliquando ab intrinsecâ. Et quando non statim interimit hic morbus sæpissime accidentia multa & sævissima apparent, quemadmodum inquietudo, * lassitudo corporis, nausea, & casus appetitus, cui nisi fuccurratur cum comestione violentâ, dicebat, Avicenna ægrum interfici. Dolor stomachi, & ipfius anxietas, tenfio hypochondriorum, atq; dolor dorfi, tuffis ficca, anhelitus malus, & vehemens, frequensq;, ariditas linguæ, fitis mala & inextinguibilis, alienationes, stupores, inania infomnia, oculorum rubor, ac faciei mutatio diversa, cordis passio, lipothymia, syncope, sive animi defectus, sudores frigidi diaphoretici, id est resolutivi, pulsûs debilitas, ac ipsius annihilatio, & hoc quando materia est propinqua cordi, & cum ultima malignitate. Attamen non femper sunt omnia dicta accidentia, sed quandoq; plura, & aliquando pauciora, ita ut ex pauciate accidentium sæpe difficilis sit cognitu. Nam secundum naturam, & multitudinem humorum & aliarum materierum, & carum malignitatem, ac etiam locum, & fortitudinem, vel imbecillitatem virtutis, fiunt plura & minora accidentia. Urinæ funt subjugales, aquosa, diversa, fine ullo aut certè cum malo sedimento, fiunt etiam sæpe fluxus mali D 2

* Symptomata febris pestilentialis. V. D. Mead. p. 7. & Die. Am. p. 53. &c.

(26)

mali diversi, cum quibus recedunt è vitâ; apparent sæpe apostemata emunctoriorum & etiam botores, five tubercula diversa, ut sunt carbunculi, variolæ, morbilli, effaræ & maculæ aliæ diversæ, in colore, quas pestichias superiùs vocavi, quæ sunt etiam sine eminentia, secundum diversitatem & prædominium humorum peccantium, quæ maculæ non differunt in materia à tuberculis, sed in groffitie, & subtilitate materia, & funt propter aeris exterioris malitiam deteriores morbillis, quando ex infectione exterioris aeris procedunt, quoniam humores bonos inficit, fed morbilli quoniam ab intrinsecâ fiunt naturæ alteratione, cos humores depurant. Hæc omnia per universum corpus evenire consueverunt, interdum primâ die, interdum autem quartâ, vel septimâ, vel undecimâ & in alijs, & aliquando in die non critica, & tunc est malum, quoniam natura stimulatur vel à multitudine, vel à qualitate pessimâ, vel ab utrisq; simul. Etenim materia quæ facit has papulas, est sparsa per omnes venas usque ad exteriorem cutem. Apostemata inguinum fiunt à materia, que est in venis epatis, alarum verò cum est in venis, quæ à corde recipiunt, sed post aures si sunt à capite fluit materia, quæ apostemata diversimode & sapientes & vulgares appellant, nam quidam bubones,quidam anthraces vulgares vero noftri pestem. Fiunt & alia apostemata aliquando magna, & aliquando parva, quæ certum fibi locum non determinant, eaq; vocant carbones, & funt diversi in colore, & substantia, fiunt ctiam & crysipelata

(27) pelata mala, & in ore alcola, ac squinantia, ac etiam apostema plureticum, sed in ultimâ morbi fævitie accidit extremorum corruptio. Hæc præterea febris etfi ut plurimum continua fit, tamen aliquando vifa est cum exiguo rigore affligere cæpiffe, ac cum sudore terminasse, quemadmodum fieri affolet in febribus falubribus. Et aliquando incipit fine typo, vel frigore cum caliditate levi fine ariditate, quæ tamen eft continua, ac semper cum illà intrinsecà conturbatione & anhelitûs frequentiâ, ac quâdam vigiliâ. Neq; in quacunque febre pestilentiali apparent pustula, & maculæ, vel apostemata dicta, sed sæpe cum mitioribus accidentibus tendunt ad mortem. Præterea ejusmodi accidentia post nonnullos dies, & interdum à principio febris apparent, ita ut aliquando febris verè, aliquando falsò declinare videatur, & tamen post hoc superveniunt lypothymiæ, paralyfis, impotentia motûs, vertigines, scotomia, surditas, debilitas memoria, infipientia, & incompositæ locutiones, mutationesq; exiftimationum, & cogitationum, ac discursus ab eo statu, qui fuerat secundum naturam.



D 3

CAP.

(28) CAP. V.

Ostendit causas febrium pestilentialium aliaq; scitu dignissima.

Icatur igitur sic, causarum febrium pestilentialium quædam sunt exteriores, quas primitivas vocant medici, quædam vero interiores, quas in duas dividentes causas, alteram antecedentem vocant, alteram conjunctam. Sit ergo in primis sermo de primitivis, quoniam exteriores sunt, neq; corporis nostri partes. Causa primitivæ seuexteriores sunt caulæ non corporales, vel non funt partes corporis nostri, & sunt causa effe-Etrices, quæ agunt dupliciter, videlicet qualitate manifestâ, & qualitate occultâ, & ut clarius hoc intelligas, caulæ extrinsecæ aliquando agunt quâdam actione non perceptibili fensu, cognoscitur tamen discursu, & ratiocinatione neq; cœleste est, seu ira dei; Sed sunt dispositiones aeris, vel alterius rei occultæ facientes effectum inopinatum multis. At fapiens cujus est omnia scire ut decet, non ignorabit cum præviderit seu sciverit Quâ autem ratione caufa exterior five caufas. primitiva in corpus noftrum agat, pulchra ac scitu digna est inquisitio, & maxime in illis febribus pestilentialibus, quæ à causa extrinseca homini-Causæ igitur exteriores agere bus accidunt. poffunt, primum quoniam aeri, aquæ, & terræ alterationes quamplurimæ à qualitatibus manifeftis

(29) festis, quæ sunt caliditas, frigiditas, humiditas, & ficcitas, accidunt, præterea à qualitate occultâ, quæ non fit fine disproportione qualitatum manifestarum. Ignis vero ob caliditatis sinceritatem putrescibilem alterationem non recipit, vel aliam, cum quâ sub formà ignis manere possit. Notabis tamen nullum elementum purum putrescere, sed illa tantum, quæ admixta sunt præsertim cum humiditate; & câ ratione ignis, & illa ultima pars aeris prope ignem, cum sit exiccata, ac igne plena non putrescit, cæteræ verò partes aeris, quoniam recipiunt vapores quamplurimos à sole & ab alijs alevatos, diversas putrefactiones suscipiunt; quemadmodum illam, quam pestem vocant, hominibus & reliquis animantibus pernitiofam: Attamen non protinus quod homini mortale est, idem erit & cæteris. Etenim diversa alterationes diversis animantibus & plantis funt mortiferæ ac corruptrices: Præsupposita vero, ex sententia philosophi. Putrescibile alteratione, & corruptione esse in tribus elementis, videlicet in terrâ, aquâ, & aere, vel in corporibus terrestribus, aquaticis, & aereis: Dicamus quòd terra sæpe ex nimia humiditate in se, vel circum se detentâ, cum aliquâ debili caliditate exteriori, vel inferiori, putrescit in se, ex quâ deinde putredine, quæ in illâ terrâ nascuntur, ut sunt olera grana, & id genus fructus, retinent in se qualitatem illam malam putredinalem; ita ut si comedantur non solum ab hominibus, verum & ab alijs animantibus diversas generent ægritudines, & aliquando mortiferas, fe-D 4

fecundum diversos gradus putredinis. Vapores præterea, qui ab ipså elevantur, si corpus extracontangant, inficiunt; sæpeq, visæ sunt plantæ interijffe ex alteratione corruptivâ terræ. Pari ratione de aquæ putredine dicendum est, etenim ex jam dictà humiditate, & calore debili fit alteratio putrescibilis. Quare & pisces & alia quamplurima in ipfis aquis putridis nascentia, vel morantia, si edantur, malas gignunt ægritudines, ac etiam si ipsa aqua sic alterata, quis uti voluerit, vel bibendo, aut carnes & alias res coquendo, vel aliter miscendo, malos gignet morbos, similiter & aer si alteretur à jam dictis qualitatibus excedentibus, cum ex ipío spiritus cordis refocilletur per inspirationem pessimas facit ægritudilgitur omnibus iftis, vel in se, vel per aliud nes. ita alteratis, ut putredinalis ipfis accidat alteratio & à propriâ naturâ egrediantur, necessarium est ea minime pro operationibus vitæ neceffarijs convenientia fieri, immo perniciofas præparant dispositiones. Sæpe & hujusmodi elementa communicant fibi alterum alteri suam malam qualitatem, ut terra aquæ, & aeri, aqua terræ & aeri, aer terræ & aquæ, ita ut sæpe inter se fuas malas qualitates communicent & contangentia inter se corrumpant, vel per ea, quæ cum ipfis funt, ut putà aerem & terram alterari à nimiâ pluviâ, vel ex rabidâ folis caliditate, aut à vaporatione paludum putridarum, & ex inundatione, aut à re putridâ seu paratâ putredini, vel transeunte per putridum solum. Sed aer putrefit ab omnibus iftis, quoniam terra & aqua, cum recipiunt

(30)

(31)

cipiunt putredinem communicant suos vapores aeri, ficq; eum ad ulteriorem putredinem parant, funt & multa alia, quæ aerem inficiunt, ut cloacæ * putridæ, sterquilinia, acerui rerum putridarum, loca aquis inundata, ut funt loca, in quibus ricium seminant & ubi linum macerant, sed inter cætera funt corpora animalium mortuorum & non tumulatorum vel crematorum quando corrumpuntur, quorum meminit Galenus in libello de differentijs febrium, addens quod communitas vaporum delatorum à longissima regione, sclicet ex Æthiopiâ, † a ventis possint aerem inficere, ex quâ infectione febres pestilentiales per regionem illam gigni possunt. Et quandoq; dicta elementa à propriâ naturâ mutantur ita, ut neque animalia bruta in ipfis degentia diu vivere possint, attamen causa hujus rei sape igno-Quæ ita alterata pestiferas causant ægrirantur. tudines, verbi gratia in caliditate & ficcitate, ficuti quando sol est in corde Leonis in diebus canicularibus, etenim ex caloris vehementia calefit & exiccatur terra, aqua etiam & aer, ex quâ in proportione & caloris excessu, sape coloni & qui messem curant, nimià & intollerabili caliditate messem dimittunt, cum non possint sustinere vehementissimum solis calorem, terráque inde exiccatur, ac sterilis fit, similiter, & aquæ alterantur (ut sæpe dixi) unde sequentur jam dictæ ægritudines, & funt tanquam caufa primitiva extrinfeca

* Aliæ putredinis causæ cloacæ putridæ, &c. corpora animalium mortuorum. V. Mead. p. 3. + V. Mead. p. 14.

seca ex inæquali aeris proportione à nimia folis caliditate, aut quoniam non funt venti, * vel eft privatio pluviæ. Similiter fit à frigiditate, five fuerit ex ventorum septentrionalium sufflatione, five ex distantia solis ab aliquo loco, five ex non rectà radiorum inspectione, vel quomodocunque sit, nimià frigiditate alterantur elementa, cum frigiditas sit de virtutibus activis, quæ potest sua actione destruere caliditatem confervativam aeris, quâ debilitatâ facile putrescit, cùm sit humidus. Etenim una caufarum putredinis, est frigiditas dominans calori intranco extinguens, cum quâ præter malignitatem pestiferam putredo agit in corpus nostrum, fit condensatio meatuum à nimia exteriori frigiditate, quare ipía prohibita transpiratio putredinis causa est, & aliquando pestiferæ febris, fecundum humorum præparationem, & ista erit pestilentialis febris à causa intrinseca; quoniam mala qualitas peftifera non eft exterior, tametsi causa obstruens meatús fuerit primitiva. Etenim in præcedentibus dictum fuit hanc febrem differre ab alijs putridis febribus in modo fufceptionis, quoniam aliæ febres putridæ, habent prohibitam respirationem causam facientem ad putredinem humorum. Et ista sine hujusmodi prohibità respiratione fieri sape possint, scilicetà contactu extrinsecæ putredinis aeris, vel âlterius rei vaporofæ per poros susceptæ, non tamen diu putredo, five humores putridi esse possunt, quin faciant obstructiones & prohibitam respirationem. Quare

(32)

* V. Mead. p. 4.

(33)Quare notare oportet febrem pestilentialem fæpe posse incipere nulla prohibita transpiratione præcedente ut causa. Ab humiditate præterea aerem posse corrumpi nemo dubitat, cum, humiditas mater putredinis sit, & causam corruptionis, atque omnium malorum fapientes omnes humiditatem dicant. Qua propter cum in jam dictis humiditas superflua ac inæqualis fuerit, alterat corpora alteratione ad febrem putridam fuscipiendam. Neq; desunt rationes demonstrantes ficcitatem in elementis causare febrem, cum ficcitas fit lima caloris, tabefcunt enim nimià ficcitate corpora, ac inflammantur inflammatione forti & extrancâ, quod si nimia fuerit & infrigidet, ex infrigidatione & improportione qualitatum inter se redditur corpus putredine paratum. Et ut omnia unico verbo perstringam, quacunque improportione data in elementis mutantur corpora in ipfis degentia. Hujufmodi mutationes corrumpunt elementa, five mutant fecundùm partem corum naturales qualitates, à quâ mutatione sequentur febres pestiferæ, ac perniciofæ, quæ fibi varia accidentia affociant, ut cft tabes, tuffis ficca, fluxus ventris mali, sudores frigidi, pustulæ seu papulæ, ac maculæ diversæ fine eminentiâ, apostemata & putrefactio membrorum, & quamplurima alia, quæ mutationes temporum non solùm ab antiquis visæ sunt, sed etiam a nobis. Collige igitur quod elementa alterata tam a qualitate manifestâ, quàm occultâ, communicant talem qualitatem corporibus præparatis per vaporcs,

pores, ut est videre in sterquilinio putrescente, a quo fenfati elevantur vapores, qui ingredientes poros vel meatus; & maxime per os & nares inspirando & alias vias, ut sunt oculi, & aures, cum verò sint putridi aut affecti qualitate pestiferà, dum tangunt membra humores & spiritus corporis inficiunt câdem putredine, vel qualitate veneficâ, quali ipfi infecti funt, cùm agens quodcunq; non agat primò nisi per virtutem exceden-Quæ qualitas prior impressa serpit per tem. partem post partem, ita ut una pars alteram inficiat, usquequo suam imprimat similitudinem, quæ aliquando toti corpori communis est, & aliquando uni, vel pluribus membrorum, fimiliter & aliæ res, ut funt cibi mali, inficiunt corpora parata, inter quæ funt corpora habentia fuperfluitates fætidas, quemadmodum funt, qui ex immunditiâ, aut a propriâ complexione fætent, fætore horribili, ut funt Hebrai, Æthiopes, & Cucullati quidam. Nam cùm in ftomacho cibi mali putrescunt, sive ante conversionem, aut digestionem, sive post, cum talia corpora fætentia, vel malas multiplicantia fuperfluitates, fint paratissima inficiuntur. Et facta mala chili præparatione per venas, corpori toti communicatur, atque etiam odores mali per nares suscepti, fi a re putrida elevantur, inficiunt. Sed ut omnia clara fint, ad hoc etiam aliquid addam. Nam causæ antecedentes febris pestilentialis, & conjunctæ, funt causæ intrinsecus agentes, funtq; partes nostri corporibus infectæ tali qualitate pestifera, scilicet humores, spiritus, & membra,

(34)

bra, in quibus omnia genera febrium comprehenduntur. Enim vero, quoniam. Hæ partes infectæ sunt dicta qualitate venenosa, febris pestilentialis fit, dixit namque Galenus fexto de locis affectis, generari venenum ex humoribus in corpore, idq; agere actione mala. Hoc idem dicendum est de causis conjunctis, quæ, & si ab antecedentibus pendeant, attamen quoniam distinctæ ab ipsis esse possint, ut apparet de obstructione, & putredine, ideo distinctas medici caufas ponunt; quæ cùm non fine fubjecto fint, per quod agunt, funt corporales, quemadmodum humores, & vapores putridi, vel calefacti petentes, cor, in eoq; existentes, cum prædicta venenosâ qualitate extraneum accendentes calorem, qui per arterias & venas toti corpori communicatur, nisi impediatur. Nota tamen quòd cum humores, five massa humoralis sapiat naturam aeris, quæ calida & humida eft, & putredo non fiat fine caliditate & humiditate, ideo hâc de causa ab ipfo aere alterantur humores five massa humoralis est. nam massa humoralis ex sui naturâ inflammabilis, quare ab extrinsecis facile alteratur. Collige igitur caufas primitivas febrium pestilentialium effe aeris intemperiem, * vel aliorum elementorum, tam in qualitatibus manifestis, quàm in occultis, quæ alterando partes noftri corporis ad suæ naturæ corruptæ similitudinem mutant, usque ad cordis substantiam venenofam qualitatem communicando. Neque acrem

(35)

* Aeris intempereis. V. Mead. p. 4.

rem infectum qualitate pestiferà in manifestis qualitatibus multum excedere est necessarium, tametsi imprimat impressione mortifera, quæ interficit sine vehementia caloris & aliorum accidentium. Et inter primitivas causas, ut superius dixi, sunt res omnes putridæ, præsertim corpora mortuorum, etiam si in longissima essent regione, cùm venti ex illâ regione, perflantes deferant hujufmodi aeris vapores putridos, item apertio locorum fubterraneorum, ut contigit tempore terræmotûs, quoniam sape terra aperitur ita, ut vapores ibi diu detenti & putridi aerem inficiant, sunt etiam evaporationes malarum aquarum & paludum, præsertim ubi seminant ricium, nam vapores talium locorum aerem inficiunt ita, ut qui prope habitant facillime incidant in febrem peftilentialem, & videtur lenta cum gravitate capitis quibus anhelitus fœtet, ac etiam narium exhalatio, fimiliter mollitiones rerum putridarum, ut funt coria & hujus generis putrida. Etiam comesæ res putrescibiles mali chymi, & præsertim carnes putridæ febrem pestiferam sæpe generant. Et temporum inæqualitas, est maxima causarum teste Hippocrate, cum jam dicto cœli vel syderum & stellarum influxu disponente elementa & alia corpora inferiora.

(36)

CAF.

(37)

CAP. VI.

De signis futuræ ac presentis febris pestilentialis.

Ividamus figna secundum duplex genus. Etenim quædam febrem pestilentialem futuram minantur, quædam vero præsentem Dicamus ergo cum fapientiffimo oftendunt. Hippocrate, si quatuor temporum qualitates, & dispositiones non servaverint naturam suam, sed fuerint obscurationes solis & tonitrua extra suum tempus, fuerintque pluviæ multæ, ac apparitiones quarundam stellarum, ut sunt cometæ & aliorum vaporum, qui accenduntur, & in modum stellæ cadentis videntur hæc omnia signa aeris mutationem manifestam ostendunt, cum fint exhalationes aeris mali. Præparantia verò corpora inferiora funt tempora non proportionata, ut est aer diversus cum paucitate pluviæ, nebulofus ita, ut oftendant pluviam futuram, & tamen non pluat, sed remaneat aer turbidus cum caliditate æftuosâ, aut etiam fi pluerit remaneat tamen hujufmodi caliditas æftuofa, quod etiam malum eft fi in fine veris frigus superveniens meatus aftrinxerit, quoniam præparabit humores ad æstatis putredinem, similiter etiam si æstas calida & humida * fuerit, vel calida caliditate urente ad putredi-

* V. Mead. p. 3.

putredinem præparabit. Nam caliditas urens fane, cutem exficcando, meatus abstringit, & fit prohibita respiratio, ut contingit in diebus canicularibus, fimiliter & privatio ventorum, & folis obscuratio ob aeris crassitiem, præsertim si post veris inordinatam, conftitutionem, cum frigiditate obftruentemeatus fuerint, præparant, & funt figna futuræ febris pestilentialis. Præterea æstas si fuerit calida caliditate æftuosâ, vel fi fuerit frigida & inæqualis, ac in fuis diebus in lumine diverfa, cum diei ac noctis diversitate longinqua à naturali suâ difpositione, cum ventorum sufflatione, futuram febrem pestilentialem oftendit. Infuper autumnus calidus & humidus, aut frigidus turbulentus & pluvius cum sufflatione malorum ventorum qui illius regionis fuerint, dixi illi regioni, quoniam sunt quidam venti cuipiam regioni infalubres, cæteri vero falubres ut est Venetijs meridionalis ventus, qui & si multis regionibus noxius fit, attamen Venetijs cum ex mari proficifcatur falubris, aut certe innoxius eft. Quod fi etiam apparuerint tonitrua, cometæ ac evaporationes acceníæ, veluti stellæ cadentes, & aeris ignitiones certam febrem pestilentialem futuram enunciant. Præterea fi hyems calida cum multitudine nebularum & fine pluvia fuerit, vel eriam nimis frigida & ficca, quoniam corpora debilitat, eft causa non per se; sed per accidens, vel si fuerit cum quadam exhalatione vaporum super terram, & fine ventorum sufflatione, ita ut aer caliginofus permaneat, Solque fuis radijs hos vapores penetrare non possit, sintq; conditiones pluviarum & tamen

(38)

(39)tamen non pluerit, sed aer tenebrosus maneat cum aliquo calore obtuío, vel etiàm fi nimium pluerit, & aquæ abundantes acrem corrumpant; hoc in quocunq; tempore fuerit, velquomodocunque aliter, cum jam super cœlesti influxu futuram omnino pestem ostendunt. Neque ignorare oportet corpus noftrum indigete inspiratione proportionatà tempori, quâ deficiente fiunt malæ ægritudines. Sed inter cætera figna futuram febrem pestiferam oftendentia est multiplicatio animalium, quæ ex putredine generantur, ut funt locusta, musca, vermes, & alia id genus animalia non solita in illâregione apparere. Notabis tamen homines qui in aere malo educati funt, minus paratos effe ut in hanc febrem incidant, idque est aut quòd assueverint putrido aeri, (assueti enim minus læduntur quàm infucti,) vel quoniant aer non est paratus suscipere pestiferam qualitatem; quanquam sit male affectus, vel ex utroque; & istà ratione qui in carceribits funt non ita ægro-Etenim longe distat qualitas à qualitate tant. tam in manifellis, qu'am in occultis. Cum igitur in aquis aliquod fignum putredinis apparet; quod cognoscitur, quoniam præter propriam naturam fiunt turbidæ, aut sapor in ipsis mutatur; vel odor, vel quia caliditas quædam infuavis & in substantia limositas videtur, vel quòd mutata sit ad aliquam aliam qualitatem ita malam, ut pifces & alia animalia degentia in ipfis moriantur, vel ab ipfis fugiant ; & etiam fi animalia, ut armenta; pecus, & alia ex ipsarum potu vel ægrotent, vel moriantur; sæpe enim ex terræ putredine aquæ, QUS E

quæ ex ipså terra scatent, vel super eam transeunt, corrumpuntur, quòd si in ipsis aquis animalia nascantur, quæ ex putredine gigni solent, aut quæ non solita sunt in ipsis nasci, utputa ranæ, vel pisces quidam mali, aliaq; ejus generis, aut quòd in ipfis nascantur herbæ malæ putridæ, ut est alga, & cannæ, vel etiam si diutiùs morentur in locis paludofis, vel in non paludofis, aut si in ipsis aquis ponantur quædam ut molliantur, quemadmodum linum cannabis, & spartum ex quo funes conficiuntur; ita etiam pelles quas coriarij aquis molliunt, hæc omnia aquam corrumpunt. Quâ corruptione cognitâ futuram febrem pestilentialem prædicere potes. Terræ verò putrefactæ figna funt animalium ex putredine nascentium multiplicatio, ut sunt mures, ranæ terrestres, (quas bufones vocant, & etiam rubetas,) serpentes, ac vermes quamplurimi, & alia, præsertim si minimè in illis locis nasci consuevere. Ista enim vel imprimis oftendunt putredinem terræ, per quam futuram pestem dubitare non oportet, & est fignum vulgare, ac rationabile, quod si cum istis quoque animalia in cavis terræ degentia dereli-Etis subterraneis cavernis aufugiunt, ut sunt talpæ, cuniculi, lepores, vulpes, & hujufmodi, vel fi mortua per sylvas, & nemora, vel prata inveniantur, tunc certam pestem suturam ex terræ corruptione enunciat, & eò magis si pascua animantibus mortifera, aut infalubria videris, vel alia terræ nascentia degenerare cognoveris, ut fructus omnes & grana cætera, utputà si cum tritico infelicis lolij copia nascatur, vel ctiam in alijs olerib us

(40)

oleribus mutationes appareant, à quorum esu sequentur sæpe, si mala suerint, angustiæ & anxietates ftomachicæ. Vel etiam fi fterilis terra affecta sit, ita ut non germinent plantæ suo tempore, aut non nascantur semina, seu quæ sponte nasci deberent, vel quòd orta monstrosa fint. Quòd fi etiàm terræmotus præcesserint, à quibus terra aperta fucrit, & ex profundo ipíarum cavernarum vapores, qui diù retenti fuerint, egrediantur putridi & male olentes, groffi & turbulenti, timenda est pestis futura. Nam sæpe ex effossione alicujus putei diù occlusi secutæ sunt in illis locis ægritudines malæ & mortiferæ, & etiam ex effossione paludum, quemadmodum Venetijs anno. 1535: dum fodiebant paludes prope litora versus locum, quem fanctum Erafmum vocant, & etiam propè continentem in loco, quem luporum puncta dicunt. Etenint meâ quidèm sententiâ, quoniam uno tempore in ambobus locis fodiebant per autumnum & hyemem, superveniente vere, calefactis vaporibus qui continue exhalabant, facta est aeris malitia, à quâ secutæ sunt febres pestiferæ cum anginas & apostemate pleuritico, hincq; multi juvenes; fenes, viri, & fœmellæ, fine difcrimine perierunt; communis enim fuit ægritudo.

Signa præfentem febrem oftendentia funt in duplici genere, quoniam quædam funt communia & quædam propria feu particularia. Communia dico quando fere omnes, vel pro majore parte, qui ægrotant, febre peftilentiali & contagiosâ ægrotant: & ideo cùm in civitate, vel in E 2 provincia

provincià videris homines cujuscunque sexus & ætatis, divites & pauperes, malas res, five bonas comedentes, laborantes, vel vitam otiofam ducentes, febrificare simili febre, vel in una domo multos, unum scilicet post alterum, vel in co. dem tempore; & ægritudo fit cum accidentibus malis, ut funt alienationes, animi defectus, & pulsus, aut pulsus mutatio, & urinæ diversitas, apparucrintq; apostemata in emunctorijs, aut carbunculi in alijs membris, vel variolæ, aut morbilli & aliæ maculæ cutaneæ diverse coloris, fignum commune est febris pestilentialis à causis exterioribus facta. Propria verò five particularia figna, scilicet quæ in particulari homine febrem præsentem pestilentialem oftendunt, tametsi aliquando decipiant, sunt ista quæ si diligenter inspecta & mature considerata fuerint, oftendunt fine hafitatione medico veram cognitionem febris pestilentialis. Incipiam igitur ab his, quæ fecundum effentiam in febre accipiuntur. Febrificanti febre pestilentiali sæpè calor exterior non vehemens sentitur, intùs verò respectu aliarum febrium ardentislimus est, ita ut sæpe visum fit ob nimiam intrinsecam caliditatem hos sefe in puteos, * & aliam aquam projecisse. denudant enim fe, & linteamina, aliaq; coopertoria projiciunt; sæpenumero verò calor exterior est ita vehemens in pectore & universo corpore, ut ma-

nus

 * Vid. Lucr. l. 6. fub finem. In fluvios partim gelidos arentia morbo Membra dabant ----Multi pracipites lymphis futcalibus altè, neiderunt.----

(43)nus eum vix ferre possit, quæsebris ut plurimum fine intermissione, & continua est, attamen aliquando incipit cum frigore, non tamen semper, nec ob id procedunt paroxyfmi five acceffiones cum intermissione, sed continuantur, quod etsi aliquando quotidie intermittentes vifæ fint, hoc rarum eft. Pulfus etiam utplurimum debilis eft, & parvus à principio, aliquando tamen fortis, sed non diu permanet, quoniam sit diversus, & malus, velox, & frequens, quam frequentiamà parvitate fieri rationi consonum est, & sic videtur in pulsu non effe magnam alterationem, sed quando comparatúr elevatio pulsús ad depreffionem, depressio major est. Sæpe etiam primå die cadit virtus, istis etiam sæpe lipothymiæ, vel animi deliquia accidunt & frequentia anhelitus, qui sæpe cum fœtore non parvo est, suntq; tristes, inquieti, ac intus, ut dicebat princeps, conturbati, & quando caliditas eff intus in pectore, tunc magis conturbantur, & exteriores pectorispartes ardentiffime calent. Sunt præterea nausea, & dejectiones appetitus, & vomitus, & tenfiones hypochondriorum; facieiq; mutatio à naturali fuâ habitudine in colore & figurâ etiam est fignum malum. Quòd fi os infpicias (ut in laborantibus febribus pestilentialibus inspicere debes) invenies rubedinem uftivam, ac fiffuras ex nimià caliditate, quæ, cùm est vehemens & linguam denigrat, & sæpe à primâ die alcola apparet, & in gutture pustulæ parvæ diversæ in colore, ac si essent ex genere formicarum, quæ, etsi febris non fuerit vehemens, maximam malitiam morbi oftendunt,

E 3

oftendunt. Sunt præterea aliquando apostemata, quæ squinantias vocant, & tusses siccæ, quæ sæpe hanc febrem concomitantur. Sunt & inquilassitudo alienationes, stupores, etudines, membrorum, & motûs voluntarij difficultas, funt immemores, surdi, vertiginosi propter malam materiam in cerebro, vel propter vapores ab alijs membris ad caput ascendentes. Urinæ præterea utplurimum turbidæ & veterinariæ, five subjugales sunt, fine sedimento; quod si sedimentum eft, multum, lividum, globofum, & etiam, fæpe divulfum, ac commistum apparet, & ita secundùm diversitatem extranei caloris in hepate, ac dominium humorum, rubens, livida, nigra, craffa urina mingitur, quam fæpe calor naturalis minimè regit, sæpe tamen primå die urina bona in colore, substantia, quantitate, & contento apparet, & est quoniam nondum nocumentum ad hepar & emulgentes venas communicatum fuit, Quandoq; etiam urina eft fubtilis, aquofa, lympida, fine sedimine, vel cum parvâ quâdam nubeculâ divulfa & alba, vel diversa, frequenter; ctiam plurimum aquofæ urinæ minguntur, cum jam calor naturalis deficit, quæ nec digeftæ, nec coloratæ funt, & hoc fit non folum ab imbecillitate caloris, verum etiam ex oppilationibus venarum, & vesicæ fellis meatuum, quod fi in principio sit, nondum calor febrilis regionem jecinoris & venas propinquas attigit; Sed mirantur medici cum urinam in substantiâ, colore, & sedimine inspiciunt bonam, & tamen æger malè habet; hoc autem eft ex dicta ratione, & etiam quod de

(44)

(45)de ratione materiei, aut qualitatis venenose non est mutare substantiam urinæ in subtilitate, vel craffitie, aut colore. Præterea fæces funt lenes, spumosa, foetida, natantes, diversa in colore propter caloris imbecillitatem à venenosa qualitate destruente virtutem spiritus, quæ fæces sæpe sponte excunt, vel sua qualitate stimulante vel virtute jam imminuta non retinente. Neg; cum tali evacuatione allevantur; immo cum hujufmodi fluxu sæpe tendunt ad mortem, sæpeq; in tali secessi, vermes non pauci apparent, & est corruptionis maximum indicium: vomitus, & frequenter malus apparet, cholericus videlicet, & fæpe niger, viridis, ac diverfus, cum odoregraviffimo, fudores etiam funt frigidi, & ad fummum omnes superfluitates, scilicet egestiones, urinæ, sputamina, mucositates, & anhelitus fœtentes, cum non regulentur à calore naturali. Præterea sudores sunt frigidi, diaphoretici sive refolutivi, qui cum apparent, propinquam mortem denunciant. Sæpe etiam apparent puftulæ, & maculæ diverfæ, in substantia, quantitate, & colore, ut funt variolæ, morbilli, & aliæ papulæ, & maculæ, quas vulgo petichias, ego rectius pestichias nominare volui, quæ universo corpori evenire consueverunt, sed frequentius in dorso, pectore, natibus, & hypochondrijs, quæ quando lividæ, aut nigræ sunt, perniciem minantur : apostemata etiam emunctoriorum mala sepissime apparent, præcipue in inguinibus, sub alis, & post aures etiam, quæ sunt diversa, & quandoque magna & aliquando parva, neque ex toto sunt diversa E 4

diversa, ut phlegmones perniciosi, & carbongs adurentes ac mutantes membrum ad rubedinem, lividitatem, viriditatem, & nigredinem, cum quibus sæpe membri corruptio sequitur, cum fint à materia maligna. etenim carbunculi nullum fibi locum corporis terminatum habent, quod eft, quoniam materia jam ad membra exterius mittitur, natura five virtute sequestrante. signa quæ futuram malignitatem in pestilentia oftendunt, sunt pluviæ jam dictæ diuturnæ, longæ, inundationes aquarum univerfales, caliditas æstuosa per totum annum, obscuritas folis, quæ fit ab aeris craflitie, & malis vaporibus, caliditas matutina cum tenebrofitate, & caligine, quæ fi terræ sterilitas ad hoc accesserit, & corporum superiorum influxus, ut sunt eclipses Solis & Lunz, & conjunctiones trium planetarum superiorum in signo humano, ut volunt astronomi. Proculdubio hæc signa ultimam malignitatem febris pestilentialis futuræ minantur. Quod fi, ut sæpe visum est, aliqua signa aeris, vel aliorum elementorum, & reliquorum ex dictis, in una parte temporis fuerint mala, & in alia parte aliæ sequantur mutationes corrigentes, vel corrigere potentes priorem constitutionem, sperandum est pestem non futuram, aut certe minus mortiferam. In regionibus verò, ac civitatibus aliquando acris futuram malignitatem pestiferam facilius credere poffumus, fi fucrint calidæ cum multa humiditate, sive hoc per se, sive per accidens fuerit, hujusmodi verò alterationem denotant & tempora anni in ipfis diversa, & vapores paludum

(46)

dum vel aliorum locorum putridorum, & ventorum flatus, ut sunt meridionales, aut coinquinatio aspectuum coelestium ad illam regionem, vel civitatem, in quâ degentes sunt pingues, otiofi, bibuli, & multum comedentes, ut sunt spurci Mahumetani, quorum corpora cachochyma funt, ac multitudinem fuperfluitatum acervantia, & funt apta ad suscipiendum fine resistentia, ex Galeni doctrina, quare in talibus, regionibus, civitatibus ex hominum inordinato victu, & alijs dictis expectanda eft in pestilentia ultima malignitas. Sed ubi * corpora sunt munda ac regulariter viventia, in illis regionibus minus patiuntur, ficq; minus malignæ erunt febres. Signa verò quæ ad præsentem malignitatem ultimam, aut non ultimam faciunt, tametfi sæpe & medici, & ægrotantes decipiantur, quoniam sæpe ut dixi moriuntur ægri fine vehementiå exteriorum accidentium, & sæpe evaserunt, qui cum multitudine malorum accidentium fuerunt, erunt ista: in primis cum patiens febrem pestilentialem anxius, inquietus, cum diversitate pulsus, & debilitate fuerit, tametsi calor exterior non validus fit, fignum est materiam esse cordi vicinam, aut ipsi valde communicantem suam malignitatem, quod fignum malum eft; quod fi cum hoc facies mutata fuerit, & livida vel rubra, ac ad nigredinem declinans, non æqualiter sed inæqualiter, & urina turbida sine sedimento in modum musti, mortem propinquam judicare oportet, & præcipuè fiexcrementa

* V. Mead. p. 42.

(48)

crementa intestinorum diversa exierint, lutea, scilicet natantia, pinguia, ac fætentia fætore horribili, atq; ctiam fi vomitus deversus foetidulq; fuerit, quòd si istis associentur sudores frigidi, refolutivi, quos diaphoreticos vocant, & animi defectiones & extremorum frigiditates fuerint, etiam fine fudore, ac apostemata inguinum, vel tubercula per universum corpus, & aliæ papulæ apparuerint, ut funt carbunculi, variolæ, morbilli, pestichiæ, in quibus color sit malus violaceus scilicet lividus, viridis, & niger, sintg; tardi exitus, & ex corum apparitione æger non allevetur, signa perniciosissima sine spe sunt, & co magis si anhelitus fætidus fuerit, quoniam confirmatam putredinem in regione cordis oftendunt. Quod si ex prædictis signis malis aliqua bona fuerint cum fortitudine virtutis, prorogabitur ægritudo, fed femper exitus incertus eft, & timendus, quoniam dicebat Hippocrates fecundo aphorifmorum, Morborum acutorum non effe pronunciationes certas falutis, aut mortis: attamen fi apostemata inguinum, carbones, variola, morbilli, & pestichiæ fuerint nigræ, semper perniciem ægrotantis demonstrant. Et quoniam diximus hanc febrem in tribus generibus febrium fine controversia fieri posse, & non solum in generibus tantum fed in corum speciebus, ideo eas cognoscere oportet ex proprijs fignis attestantibus caliditatem accensam effe, quemadmodum in hujufmodi materià cognoscitur tertiana per caliditatis vehementiam & mordacitatem, perg; exeuntia cholerica, & periodos, quæ de tertio in

in tertium fiunt, ac alia figna naturam choleræ confequentia, quare isis apparentibus tertianam pestiferam febrem judicabis, pari ratione de continuâ, quotidianâ, & quartanâ judicando procedere oportet, scilicet non solum per periodorum accessiones, & decessiones, verum etiam per alia signa magis propria, quoniam dixit A-. vicenna primâ quarti, errare cos qui judicant naturam febris per paroxy fmos, cujus etiam meminit Galenus, primo aphorismo. sed ex quidem febres per signa, quæhumores putrescentes oftendunt, cognoscuntur si putridæsunt, sin minus, & si vaporum ac membrorum solidorum inflammationem oftendant, aliæ febres erunt. Dicohoc, quoniam posui hecticam pestilentialem, quæ quoniam raro est incipiens, ut testatur Galenus, ideo erit difficile eam in principio cognoscere, sed in processu si prorogabitur, cognosces ex caliditate magis imprimente per moram manus tangentis pulsum, & per duritiem ipsius & alia signa in febre hecticâ, quæ ipsam sequuntur posita, ut est consumptio sive siccitas membrorum, & reliqua, una cum accidentibus febrium pestilentialium. Quod autem febris hectica fieri possit incipiendo puta in æstate ex nimia caliditate, & ficcitate aeris, vel ab alia quâvis causa five, extrinseca five intrinseca, nemo sane doctus medicus dubitat. Similiter ephemera ex fignisproprijs cognoscitur, tametsi raro ad manus medici hæc febris veniat, cum sit unius diei febris, ac rariflimè ad tertium prorogetur, & ægri non nisi manifestà læsione perceptà medicos consulant

lant. Hæc tamen dixi ut acumen ingenij legentium magis excitaretur. Sed ad rem revertamur, & est signorum notitia, quæ perniciem non omnino oftendunt, quamvis non fine timore fint, in primis funt hæc, fi febris fuerit proportionalis ætati, complexioni, fexui, tempori, confuetudini & alijs, minus semper erit metuenda, præsertim si non fuerint accidentia fortia dicta superiùs, nec continuata ; nam in talibus ut plurimum ægroti evadunt. Sed ex parte ægri requiritur, quod virtus fortis sit, & ipse etiam non sit repletus malis humoribus, sitq; animosus, benè sperans, ac ad ea, quæ fibi offeruntur ad comedendum benè fe habens, ac libenter accipiat, neq; fit intrinfeca conturbatio, fitq; obtemperans medicis, & astantibus, & inter cætera signa salutem oftendentia est, quod ex remedijs factis, five fuerint alterantia, five evacuantia medicamina, sequatur allevatio in febre, & accidentibus, ita ut in dies appareat remiflio caliditatis febrilis, pulfufq; fortis fiat, & urinæ ac aliæ superfluitates meliores exeant, operationes etiam incolumiores habeat æger, ita, ut fi dormierit, ab ipfo somno instauretur, sed fortitudo pulsús cæteris fignis melior eft, neq; decipiaris, quoniam dicebat Avicenna, fecunda quarti, quòd funt quidam pulfus mali, diversi absq; ægritudine, quare oportet in judicando hoc fcire; notabis etiam quod & fi digestionis apparitio in urinis significet victoriam caloris super materiam facientem febrem & per consequens sit signum salutis, attamen in febre pestilentiali signum fallax est. Postremo quod te

(50)

te adnotare oportet, cft in apparentibus, five fupervenientibus apoftematibus, tuberculis, & papulis, quòd fi fine labore exierint, citoq; apparuerint, atq; cùm allevatione febris, & accidentium ipfius, fuerintq; boni coloris falutem promittunt, quòd fi contra fuerint, fcilicet quòd egrediantur cum labore, tardè, & malè colorata, accidentiaq; non remittantur, perniciofum eft fignum. Satis hæc fint de fignis perniciem & falutem oftendentibus.

(51)

CAP. VII.

Ostendit corpora præparata ad suscipiendam febrem pestilentialem.

P Ræcognitiones maxime neceffariæ ac utiles funt, cùm fæpe multi præferventur à febre peftilentiali corpora parata contrarijs qualitatibus muniendo. Cùm fint igitur corpora quædam fexu & ætate, ac complexione magis apta, quæ incidant in hanc febrem, attamen minimè dicendum eft, ut multi dixerunt, corpora ea fcilicet magis parata effe ad fufcipiendum omne genus febrium peftilentialium, quæ calida & humida funt, cùm tamen corpora quædam cholerica & juvenilia aliquando fint magis parata putà tempore æftivo, & ardentiflimæ caliditatis, febri peftiferæ de genere tertianarum, quàm cætera

tera alia, quoniam cum cholera fit fubtilis, calida scilicet & sicca, est magis inflammationi parata. Verum & corpora fanguinea in præsupposito cafu, cholerica confequuntur, attamen magis periclitari folent, ex improportione in humoribus, præter pestiferam qualitatem, cum lapsus corporis sanguinei sit major quàm cholerici in jam dicta febre cholerica. Et è contra, quare oportet ea semper diligenter perpendere, quæ dicta funt, anni scilicet temperiem & regionem ac confuetudinem, tum * regimen cibi & potûs, tum exercitationem & alia cum ex iftis corpora magis & minus parata reddantur. Sed cæteris paribus corpora latorum meatuum & plena malis humoribus paratiora sunt, & illa que calida & humida sunt humiditate putrescibili, ac ea, quæ indulgent gulæ & otio. Sunt etiam parata corpora illa, quæ balneis multis affueta funt. At frequent er coeuntia paratiora existunt, cum non multum refistant, & humida humiditate facta ex resolutione spirituum. Notabis tamen, quòd si corpora strictorum meatuum corripiantur ab istâ febre, putà, ex comeftione rerum malarum fæpissime percunt, cum vapores putridi pestiferi, ob meatuum angustiam, non possint extra mitti. Et contrà, corpora illa sunt minus parata, quæ habent laudabiles humores, nec putredini paratos, fine superfluâ humiditate, sed cum caliditate adjunctâ, quæ fint moderata in cibo & potu, exercitatione, fomno & vigiliâ, ac fe ab amplexu venerco

(52)

+ V. Mead, p. 48.

(53)venereo abstincant, & maxime fi habuerint expurgatorios meatus liberos, ita, ut neq; alvi excrementa, urina, aut aliæ superfluitates retineantur. Hæc verò non sunt contraria dictis superius, cùm corpora cholerica fuperius dicta habeant coinquinationem ex humiditatibus, & alijs putredini paratis. Sunt etiam corpora pituitofa feu phlegmatica, & melancholica minus apta ad recipiendum, cum fint frigida, magifq; refistentia caliditati putredinali. Mulieres etiam non ita paratæ sunt, tametsi humidiores naturå fint, ac raram habeant carnem; frigidiores enim viris funt, quapropter cum humiditas frigiditati affociatur, major est resistentia putredinali caliditati, præsertim si febres fiant à caliditate aeris. Verum in fexu mulierum, illæ paratiores funt, quæ calidiores ac malis humoribus repletæ funt, hæc verò conditio viris ctiam communis eft. Senes præterea ex câdem ratione minus parati sunt. Notabis tamen esse quædam corpora rara, tam fanguinea, quàm biliofa fuscipientia qualitatem aeris pestiferi sine putredine ab initio, quanquam fint munda à superfluitatibus. Similiter etiam quædam pituitofa, fed minus & rarò melancholica cùm fint ficca, sed quoniam tam pituitofa, quàm melancholica ab aere ambiente, utputa ab hypocausto, quod vulgo stubam appellant, hinc enim facta præparatione poffunt infici, cum ex hujusmodi caliditate meatus latiores fiant, in his verò, scilicet, phlegmaticis & melancholicis febres pestilentiales pro majori parte sunt mortiferæ, cum sint corpora debilia in omnibus omnibus fere virtutibus, & præsertim in vitali, attamen cum pestifera qualitas sit occulta, eâ ratione aliquando contrarium videbis, quoniam sæpissime corpora, quæ non sunt præparata ex dictis causis a tali febre corripiuntur, quæ pereunt : & hoc, ex cujusdam resistentiæ debilitate, & ex susceptione qualitatis pestiferæ per meatus ad membra principalia delatæ, ijq; non caliditatis acuitate percunt, sed qualitate ipsa venenosa & pestifera, adde ctiam pauperes in sordidis casis, & comedentes utplurimum mala & multa cibaria sunt præparati ad suscipiendam hanc febrem. Si atrabiliofi & fenes, aut mulieres aliquando magis à dictâ febre corripiantur & in majori numero, cùm tamen dicta corpora minus parata fint, hoc ita esse credere oportet, quoniam qualitas pestifera (cum diversa esse possit) talis est ut magis in unum corpus, quam in aliud agere poffit.

(54)



TRACT.

(55)

Nicolai Massa Veneti Artium & Medicinæ Doctoris; Liber de FEBRE PESTILENTIALI.

Procemium secundi tractatus, qui est de præservatione à febre pestilentiali, in quo regulæ plures generales perscribuntur:



J M ex fignis superiùs dictis pestilentialem febrem futuram timemus, regulæ præservantes eam evitabunt; primum cum regimine exiccante ac fuperfluam humiditatem removente perficitur, humida corpora exiccando, ficcaq; custodiendo, fuperfluitates extra ducendo, ac deniq; oppilationes aperiendo. Et ad summum reddere corpus mundum ac benespirabile est ex causis maxime præservantibus à febre pestilentiali. Quod fit cum tegimine aeris, cibi & potus; exercitationis & quietis,

* V Mead. F. 49.

quietis, in motu verò & amplexus venerei continentur, inanitionis & repletionis, fomni & vigiliæ, ac animi cogitationum, quæ omnia non uno modo administrari possunt, sed secundum rationem diversitatis complexionis, ætatis, sexûs, regionis, anni temporis ac confuetudinis, cum ex Hippocratis sententiâ, hæ mutationes & diversitates reddant corpora magis ac minus humida & plena. Sed in præservatione causas cognoscere oportet quibus obviando præservatio fit. Quare ex quibusdam signis, ut cum febris in vulgus graffari cœperit, cognosees, à malorum cibariorum comeftione fieri. Quod fcimus, quoniam ij folum, qui tales cibos comedunt, ægrotant, cæteri minime. Vera præservatio est hos cibos evitare, ac cum hujusmodi ægrotis nullo modo conversari, quoniam aerem inficiunt, qui postea homines contingendo inficit. At si febris pestifera populetur ex præsentis aeris infectione cognoscitur ex sententia Hippocratis, quoniam omnes tam benè, quàm malè comedentes, & juvenes, & senes, & pauperes, & divites, ac ferè omnes sine discrimine ægrotant, aut si sint signa alia ex superiùs dictis ostendentia futuram febrem pestilentialem, ex aeris ambientis corruptione præsente, vel futurâ, corrigatur ipse aer cum contrarijs ipfum exiccando. Regantur etiam corpora, ne in aliquod genus febrium non pestilentialium incidant, puta putridarum, aut ephemerarum, ex inordinato regimine, tum cibi, tum etiam laboris, ac animi cogitationum, & aliorum, quoniam si fieri potest, ut corpus sanum pestife-12

(56)

tà qualitate corripiatur, quanto magis corpus febricitantis ab ipsâ malâ qualitate pestiferâ cortipi poterit, cum sit magis paratum: fiat igitur alteratio in corporibus sanis paulatim ad contrarium qualitatis pestiferæ cum exiccatione, moderando secundum diversitatem complexionis & aliorum dictorum, neque sit subitanea, quoniam natura non patitur subitaneas mutationes. Et illis major diligentia adhibenda eft, qui vel natutâ, vel aliâ causă à febre corripi magis parati funt, aut illo tempore à febre pestifera corripi videntur, verbi gratia si invenies ex aeris malitia, vel alijs magis à tali febre corripiantur, illos magis regulare oportet. quod si putà mulieres magis & plurimæ ægrotaverint, illis major diligentia debetur, eadem ratione in alijs procedere oportet. Etenim ut superius dixi qualitas pestifera magis uni, quam alteri complexioni, ætati, fexui & alijs contrariatur, ficq; corpora quædam paratiora funt alijs, ex dispositione proprià & ex agentis causæ virtute. Sed inter cætera præservantia laudatur moderata exercitatio, quoniam exiccat corpus ab omnibus superfluitatibus. Et etiam dimissio frequentis multitudinis & maxime plebis est de illis, que maxime præservant, quoniam pauperes & idiotæ malè fe in omnibus regunt, & ideo funt corpora putridis humoribus plena, aut putredini parata, quorum domus sunt semper immundæ& fordidæuna cum indumentis corum. Fugienda præterea est commistio seu conventio F 2 cum

(57)

* V. Mead, p. 51.

cum infectis, & non tantum ab hominibus infectis aufugere oportet, verum etiam à locis & domibus ipforum, utputa à vico & civitate, procul ire tutiflima res eft, & ab alijs locis. Sed quoniam timor reddit corpus paratum, fimiliter & alij animi affectus mali, ideo præfervat inter cætera intrepide agere, ac *folicitudines* omnes dimittere & reliquas animi paffiones effugere, ut eft triftitia, ira, & aliæ.

(58)

CAP. I.

De præservatione civitatis à febre pestilentiali per præparationem aeris & aliarum rerum.

Confuevere ferè omnes civitates politicæ, timentes futuram peftem ab alijs infectis locis, vel præcedentem (fi jam populari febris peftilentialis cœperit,) ex fenioribus & prudentioribus civibus, tribus aut pluribus curam totius negotij mandare, dantes eis auctoritates amplifilmas in bonis publicis, & privatis, in perfonis etiam, ut ex hoc univerfale bonum procurent. Qui in primis prudentifilmi effe debent, ac mifericordes, Miniftros etiam habentes prudentes & mifericordes, qui fint bonæ fidei & habentes femper ante oculos mentis Deum. Hos præfidentes, Veneti dominos falutis, feu provifores fanitatis

* Mead, p. 49.

tatis vocant. Quare cum aliqua oritur suspicio de futurâ infectione, vel etiam de præsenti vel quoniam aliqua civitas vicina, aut longinqua, cum qua negociantur homines unius & alterius civitatis infecta est, hi provisores, si non sunt creati, fubrogentur, quibus ut dixi negotium totum injungatur. Et quoniam dictum est supra duplicem effe proceffum, scilicet præservativum & curativum, & præservativus nobilior erat curativo & etiam facilior, quoniam cum minori detrimento & solicitudine opitulamur, præservando ab ægritudine, quam ægritudinem curando. Igitur domini provisores isti, si morbus pestifer in aliquâ vicinâ, aut longinquâ civitate fuerit, qui cognoscitur cognitione conjecturali ex multitudine ægrotantium ac cito morientium cum eisdem accidentibus fine ullo discrimine, ita ut & juvenes, & fenes, mulieres, & viri, & pauperes, & divites etiam ægrotent, tunc per literas, aut ministros, five nuncios inquirant modum ægritudinis, atq; sciant accidentia & omnia diligenter perscrutentur, ac loca omnia infecta sciant. Deinde ipfa loca & civitates infectas toti populo manifestent, jusfuq; publico imperent venientibus è locis infectis in hisq; degentibus, ne in fuam civitatem, & in loca ei vicina accedere audeant, pœnas à legibus inftitutas injungentes fine exceptione personarum. Et quoniam quandoque peregrini, seu viatores nesciunt præcepta privatæ civitatis, câ de causâ ministri sint ad fores F 3 civitatis,

(59)

* V. Mead. p. 38, 39.

+ Lev. C. 13, 14.

civitatis, ac extra civitatem ad vias publicas confines constituti, qui viatores jure jurando interrogent an à loco infecto veniant, vel sint infecti, & procul abire moneant. Non tamen in cos saviendo, sed diligentia charitateq; & modestia imperent ut omnino procul secedant, sunt enim homines & fratres in Christo, si Christiani sint. Quare interrogentur quid velint, an egeant pane, aut potu, vel aliis pro refectione necessariis, porriganturq; ipsis necessaria. Neque timeant accipere pecunias, & nummos five argentei fuerint, five aurei, metalla enim non inficiuntur, quod si timent, faciant ipsas deponere in situlam aceti, & nihil amplius crit timoris. Sic licet facere misericordiam cum fratribus alijs, quoniam & nos fimiliter accipere ab aliis misericordiam, si opus effet, desideramus, præsertim in re necesaria vitæ, ut est cibus '& potus, ea propter huic negotio deputentur viri boni, viatoribus, & peregrinis inservientes, & illis quibus denegatur ingredi civitatem, fideliter neccessaria ementes. Empta omnino deponendo in loco procul ab viis publicis, neq; cos prope alloqui, sed dimittere ut ipsi accipiant res ubi depositæ suere. Quod si fuerit civitas sicut est noblissima urbs Veneta, fint cymbæ ad hujusmodi negotium diverfis in locis, per quas à continenti ad ipsam urbem homines proficiscuntur, fintq; ministri probi, fideles, ac diligentes, qui jurejurando interrogent, & inquirant, à quibus locis proficiscantur, et mox ipsos admoncant. Quod si à locis infectis, aut sufpectis venerint, non admittant cos, sed reverti jubeant

(60)

(10) beant. Qui si è mari navigiis venerint, minimè e navi descendere concedatur, sed in sua navi quadraginta dies aut plus, minusve, secundum majorem vel minorem suspicionem infectionis maneant. Vel denturillis domus aliquæ à civitate distantes, in quibus per jam dictos quadraginta dies commorentur. At quoniam contingit fæpe ut non modo ad hanc urbem omnium nobiliffimam, verum etiam ad quam plurimas alias, quæ mari proximæ sunt, onerariæ naves onustæ diversis mercibus, & mala contagione acris pestiferi infectæ, veniant, ideo in adventu cujuscunque navis perçunctandum erit à præsecto navis, & nautis, mercatoribusq; qui cum ipfà navigarunt, unde veniat, & quo morbo laborabant populi earum civitatum, à quibus huc proficifcuntur,& quibus etiam accidentibus dicti morbi affociabantur, & an scilicet omnibus eveniebat fine discrimine sexus, aut ætatis scilicet senectutis, & juventutis; fimiliter an divitibus, & pauperibus, ita scilicet ut major pars eorum pefiret ; & quæ accidentia concomitabantur eos, qui ex morbo periclitabantur. Etenim si navis è loco veniat in quo multitudo hominum fine discrimine ægrotabat, peribatq; procul omni dubio illæ Civitates peste infectæ erant, & homines morbis pestilentialibus moriebantur. Quare omnes (ut dictum est) interdicantur: ne forte si cum fanis negocientur, vel alio quovis modo conveniant, cos inficient, maneant igitur in sua navi, vel in domibus dictis & usque ad statutum tempus commorentur. Præterea navis exonere-F4 tur,

fur, & merces ad locum aliquem amplum, liberum, & non conclusium adferantur, ac ibi aeri, ventis solique per plures dies exponantur, & ea quæ lavari poffunt, laventur : quæ vero non lavantur, alio genere expurgationis expurgentur, verbi gratia suffumigatione ex odoratis rebus in capite de aeris correctione dictis, vel frictione, aut abstersione, abrasione, unctione, & ejusmodi generibus mundationium, quæ tergere, & exiccare superficiein rerum infectarum possint. Sed cum non omnes mercaturæ malitia aeris pu tridi inficiantur, omnes eas, quæ poffunt, & quæ non poffunt hanc malitiam fuscipere, subscribam generali quadam enarratione, ne fastidio legentibus fim, incipiam autem ab illis, que facillimé inficiuntur, infectaque diu retinent, & alias res hominesque inficere possunt, fi ab eis tractentur, & funt lana, five vellera omnia, cotonum, linum, cannabis, sericum, fila, & omnia ex eis ducta, vel quæ ex eisfiunt, aut texuntur, ut panni lanei, bombacinei, linei & Serici, tapetaque, & pelles, plumæ, & pennæ, & ejus generis res una cum suis tegumentis, faccis, et funibus. Quæ vero nullo modo ab aere pestelientiali inficiuntur, sunt in primis metalla omnia, & ex eis facta, ut sunt vasa & instrumenta diversa ex ære, ferro, plumbo, stanno, argento, & auro: & ideo nummi five denarii tam aurei, quàm argentei, aut ærei, nullam pestiferam qualitatem suscipere apti nati sunt instrumenta ctiam & arma ferrea minime in-: ficiuntur, quare tuto accipi posfunt, quod si quis timuerit, in aceto ca omnia deponat, vel lavet cum

(62)

(63)cum aceto, & amota erit omnis infectionis suspicio. Similiter & gemmæ & lapides omnes preciofi, & marmorei minime inficiuntur: Frumenta etiam omnia, ut est triticum, far, hordeum, zæa, et fimilia, & corum farinæ non inficiuntur, legumina etiam ut fabæ, ciceres, lentes, cicerculæ, fasioli, pisa & similia pestilentialem infectionem non suscipiunt. Sacci tamen, vel corum tegmenta, & funes inficiuntur, quare evacuare oportet frumenta, & legumina, deinde facci, & funes, & alia tegmenta laventur, & purificentur. Præterea fructus non inficiuntur, vina etiam, & aromata. Prædictæ vero cymbæ, ac ministri quotidie ad visendum nautas & mercatores accedant, sciscitenturq; & videant num quid aliquis æger fuerit, sit, vel rursum ægrotet. Et quoniam dictum est supra, aerem putrescentem acquirere qualitatem pestiferam, que postea potest etiam ad longinquam partem deferri & alia loca inficere, ideo cum in locis vicinis jam apparet aeris mala qualitas pestifera, que cognoscitur, quia ut dictum eft, multitudo hominum corripitur febre perniciosà, ab eaque statim populatur, ne hujuscemodi qualitas communicetur suæ civitati, Provisores & Domini salutis prædicti procurent præparare aerem, ne suscipiat pestiferam qualitatem exiccando civitatis locorumq; finitimorum aerem. Quod fit cum igne per omnes civitatis angulos, vias & partes. * Qui sit ex lignis optimis ac odoriferis, ut est juniperus, cupressus, laurus, pinus, abies

* V. Dr. Mead contra ignes et Hodges.

ales about the

abics, larex, & cætera ligna habentia refinum, & bene redolentia, eaque ardeant die noctuque, malæ & quanto majores frequentioresque fuerint, tanto magis reddent aerem depuratum & resistentem malæ qualitati pestiferæ. Hoe idem in privatis domibus faciundum est jussu dominorum cum lignis odoriferis, ut supra dictum suit, quæ si non funt odorifera, ponatur faltem aliquid in igne bene redolens, ut eft ladanum, ftorax, thymiama, belzui, & fimilia. Prohibeantur comburi ligna foetida non solum publice sed privatim, ut sunt ficus, buxi, nuces, & fimilia, ac cætera, quæ dum comburuntur male olent. Etenim ignis malum aerem corruptum rectificat, & bonum præservat à corruptione. Et ut ex omni parte tolantur causæ præparantes ad suscipiendum malam qualitatem pestiferam in aere, Civitas ab omni sorditie & immundicie purgetur. Sicque latrinas, cloacas, & sterquilinia omnia mundentur & non folum in civitate, fed etiam in locis vicinis extra civitatem, prohibeantur etiam mollitiones lini, five cannabis, & aliarum rerum aquas. corrumpentium, & a quibus elevantur vapores aerem inficientes, neque permittant aquas inundantes claudi ita, ut non possint currere, & ibi quiescentes remaneant, quia putrescunt, et aerem inficiunt. Prohibeant etiam dicti provisores venundari res comestibiles, malas, fœtidas, ut sunt carnes animalium habentium ægritudinem aliquam, quemadmodum ovium, & pisces degentes in paludibus. Prohibeant etiam vendi triticum malum antiquum,&foetidum, aliaque hujus generis multa, præcipue id quod permistum habet infelix lolium Similiter

(64)

(65) Similiter & olera mala & fœtida prohibeantur, quonium cibi mali & putredini parati præparant corpora ad fuscipiendam pestiferam qualitatem. Quæ vero dicta sunt de rebus comestibilibus intelligantur etiam de illis quæ bibuntur. Cavere ctiam oportet câ de caufa ne malas aquas aut bibamus, aut in eis res comestibiles coquamus, & à quavis alia commixtione. Vina etiam mala & corrupta vendi prohibeantur. Quæ omnia per ministros observari curent. Et quia dictum est sæpe ex apertione alicujus putei diu occlusi, vel alterius fovez, excitari pestilentiam, ideo si forte a tali febris pestilentialis initium habuerit, procurent quam citiffimè dictos puteos vel foveas iterum recludi. Similiter si febris hæc ex corruptione insepultorum corporum, vel quomodocunque putrescentium, fuerit, jubcant corpora illa sepeliri aut comburi, codem modo faciendum de rebus putridis est, eas comburando. Aquæ vero si malæ sunt fœtidæ, & quietæ, omni ingenio aliò in locum longinquum deducantur. Quod fi hoc minime fieri potest, quoniam ibi sunt fosse aut quædam palus, impleantur terra. Et ad summum omnes causa, quæ possunt excitare pestiferam qualitatem, corrigendæ funt, vel ex toto amovendæ, fi fieri poteft: prohibendo ne quid putridum in civitatem proficiatur per cloacas. Mundentur latrinæ. Et unaquæque interdicatur ex putridis artibus, ut eft ars coriaria, & quæ zinaprium sive minium conficit, vel sublimatum, & quæ ex sulfure vel arfenico & aliis foetidis aliquid parat. Abjiciantur etiam a civitate porci, vaccæ, anseres & alia animalia putridum aerem reddentia, neque solum le i l'établ

125

(66)

a civitate sed a locis convicinis, sicque aer custodiri potest a futura contagione. Quod si febris in civitate populari jam cœperit, his superius præmissis & observatis, Provisores dicti procurent habere duo hospitalia five loca distincta ita ut contagium unius hospitalis minime ad aliud traduci possit, que hospitalia si non sunt, procurent ut ex bonis publicis fabricentur ad commune omnium beneficium & prælertim pauperum. Loca vero in quibus dicta hospitalia fábricari debent, sint loca si fieri potest, boni aeris, non paludosa, neque aquis malis aut mortuis propinqua, neque exposita vaporibus malis, ab aliis vicinis locis excitatis, fintque munda ab omni genere immundiciarum, æstate sæpe in die aceto permixto aque dulci aspersa, hyeme accendantur igneshine inde, & frequentes ex lignis bonis, ut funt juniperi, cupressus, laurus, & alia ligna superius dicta. Sint munita neceffariis tam pro victu quam pro ægritudinibus curandis, & habeant ministros probos, animofos, mifericordesque ac in omnibus neceffariis libenter ægris servientes. In quibus ctiam hospitalibus, sint medici rationales physici dicti, &, chirurgici, ut dicunt moderni, diffinguentes medicos & chirurgicos fine neceflitate, & male, quoniam medici munus est conservare fanitatem, & removere ægritudinem, five hoc perficiat inftrumento, five potionibus, five regimine rerum neceffariarum, & aliorum. Neque medicus dici potest qui omnia ista ignorat aut partem, Sed decipiuntur sic dividentes, non medicina divisa est fed fed instrumenta medicinæ, ut docte dixit Avicenna, fen quarta primi dicens, res medicationis compleri aliquo trium rerum, scilicet regimine aut medicaminibus, vel manus artificio. Sed fi tibi hoc clarius dici velis habeant ministros, qui nostro tempore sunt barbitonsores et aromatarii, vel alios, qui manibus operentur, si medici ipsi ita inexperti fint, ut etiam manuum ignorent operationem, ut contingit tempore noftro, in quo pauciflimi funt, qui noverint operari manibus, & ægritudinibus exterioribus opitulari. Sed de hoc fatis: Medici igitur ad hæc docti & experti fint & habeant ministros, qui summa cum diligentià & haritate omnia exequantur. Et quoniam hæc febris ut plurimum interficit, fint etiam in dictis hospitalibus clerici presbyteri probi & misericordes, qui animæ necessaria perficiant, in caque hospitalia pauperes alii infecti mittantur. Quod si ex una domo plures sint mittendi, quorum aliqui fint ægri, aliqui vero minimè, cum superius dixerim duo hospitalia vel loca separata oportere præparata effe, ideo ad unum hofpitalium mittantur ægri, & ad alterum qui fani funt, & tamen cum infectis congreffi, quoniam fuspicio est ne fint infecti, ficque alterum hospitalium fit pro ægris paratum, alterum pro fanis, quos effe infectos fuspicantur, mutuas præterea habeant mutationes, ita ut ægri poftquam convaluerint ad fanorum hospitale mittantur, similiter si aliquis ex sanorum hospitali ægrotaverit ad infirmorum mittatur hospitale, ijq; omnes tam ægri, quam sani regimine

(67)

regimine à medico rationali (ut in sequentibus dicam) imposito regantur, & hoc donec ægri fanitati restituantur, & sanis contagionis suspitio tollatur. Quod fit ut plurimum quadraginta dierum spacio, & est tempus, ad quod ægritudines diuturnæ veniunt, quamvis antea acutæ. Et ut tota tollatur suspitio de nova infectione per pannorum contactum, Domini provifores procutent per ministros, ut res omnes dictorum infectorum, ut sunt panni linei & alia supellectilia domuum infectarum & domus ipsæ mundentur diligenter, ita ut lectuli, & coopertoria linteamiha & alia omnia tam vestimenta, * quàm domus ornamenta lavatione, aliifq; purgationibus naunda ac nitida reddantur. Sed præter ea, quæ dicta funt, aerem rectificare operæ precium eft, fecundum diversa accidentia cognita, tum ratione anni, temporis, tum febrium majoris & minoris acuitatis, verbi gratiâ, si æstas erit, si febres continuz, causonides dictz, hominum multitudinem corripiant, vel fint continuæ proportionales ex cholerâ, vel cum admissione fanguinis. Afpergatur locus aquâ aceto mistâ, in quâ ebullierint tofæ, violæ, nenufari, Latini nympheam vocant, & aliæ herbæ frigidæ bene redolentes. Quod fi febres ex craffioris materiæ putredine effe patebit, ut ex admistione multæ pituitæ, vel alterius humoris frigidi, cum jam dictis rofis bulliant etiam mentam, ocymum, rofmarinum, aliafq; hujufmodi herbas bene redolentes, & calidas, ut ex iffis

(68)

* V. Dio. Am. V. Mead. cap. 48.

istis in hominem inspiratus aer recreet spiritus, & refistat qualitati venenosæ ac caliditati. Ego vero plures decoctiones feribam, ubi de regimine particularis domûs loquar, quæ etiam hofpitalibus accommodari poterunt. Et ut fummatimi dicam, ex omni parte omnia sint nitida, tam linteamina, quam reliqua, ut pauperibus quoad fieri poteft in tam fæva ægritudine diligenter in-Prohibeantur in dictis hospitalibus ferviatur. comestiones malarum rerum,' ut funt olera & fructus mali, ac aliæ res generantes & multiplicantes putridos humores, ut est lac: Itidem potus mali prohiberi debent, quod si aqua, non fint fine suspicione, vel ratione loci, in quo morantur, vel quomodocunq;, coquantur cum rebus exiccantibus & alijs corrigentibus corum malitiam, ut de omnibus dicam abunde, ubi de regimine ægrotantium fcribam. Sintq; illi qui interdicti sunt, parci, & abstinentes, neque repleantur, quoniam (ut dixit Galenus) abstinentia cibi totum corpus æqualiter purgat & exiccat. Et cum exiccatio ex omnium sententia a febre pestifera primo præservet, ideo si quis præservari a peste desiderat, caveat à multitudine ciborum & præsertim humidorum.

(69)



CAP

(70)

CAP. II.

Docet præfervare Domus per aeris regulationem & alia quædam pulcherrima.

Omus vero regatur, si suspicio sit ne inficiatur. Primum alterando aerem prout expedire videbitur per ca, quæ ex signis populantis ægritudinis apparent, quod fit primo ipfam domum mundificando a quocunq; genere forditiei, ita, ut nullus malus odor, aut mala evaporatio, in ipsâ, vel circum ipsam sit, ut sunt latrinarum, aut cloacarum evaporationes, & non folum à totâ domo removendæ sunt sætidæ exhalationes, verum etiam a quocunque particulari loco & cubili, quare qui consueverunt habere in cubiculo vafa, in quibus excrementa ventris deponuntur, ea minime continue in thalamo teneant, quoniam thalamum implent malo odore, qui in aere receptus causa efficitur præparans ad deteriorem alterationem, similiter & omnes aliæ res putridæ, expedit, ut abjiciantur, & suavibus ac redolentibus statim camera repleatur. Et quoniam etiam aer clarus & diu in aliquo loco detentus malus est, ideo ad ejus expirationem aliquando aperiantur fenestræ. Et tamen animadvertendum est, ne forte, si suspicemur malum aerem deferri a ventis, vel aliter, ex aliquo loco infecto, fenestras respicientes hujusmodi locum ullo modo aperiamus, sin autem nihil crit

erit hujusmodi quod timeamus æqualiter aerem temperare conveniet. Sed cum venti septentrionales & boreales ficciores fint, falubriores quoquè effe credimus, nisì per loca paludofa & humida ad nos transcant; sic enim aliquando noxij funt, sed hâc in re non potest dari certa regula, nisi rationalis intellectus sit præsens, & de admiftis vaporibus à ventis delatis judicet secundum rectum judicium. Enim verò aer mutatur à multis, ità ut recipiat diversas alterationes: quare pro ut exiget diversitas alterationis, corrigi debet. Alterationes prætereà sæpè occultæ sunt per eas quæ exteriùs de causis haberi possunt; attamèn quia effectus caufam demonstrat, câ ratione poteris causam investigare. Et ideò si accidentia febrem consequentia fuerint ex illis quæ nimiant caliditatem oftendunt, aerem procul dubio infrigerantibus alterare convenit. Quod fi frigiditatem demonstrent, quod rarò fit, necesse erit il. lum calefacere, similiter si humiditatem monftrent, ipfum omni ingenio exiccare neceffarium eft, moderate tamen, codem modo si aer nimia ficcitate nocuus efficiatur, moderate humectari debet, atque non ita modum excedat, ut eum putredini paratum reddat, sed acumen corrigat à nimià siccitate proveniens, quoniàm semper nimia humiditas mala est cum sit putredinis mater. Et câ de re in omnibus medio quodammodo procedatur, fed humiditatem exiccare optimum femper eft, quoniam in ejus intensione fit etiam malignitatis pestiferæ augmentum. Locus vero five mansio salubris est, quæ alta, ac ventis patula est, præpræsertim si infectio aeris cum vaporibus à terræ visceribus fuerit. Sed quoniam non semper ex. hujufmodi exteriori alteratione aer domi rectificari potest, cum jam totus ambiens aer exterius fit corruptus, ideò domus atq; cubicula præparentur ut dixi ex sententia tum Hippocratis, tum etiam Galeni, cum igne, qui semper aerem pestiferum à quâcunque causa alteratum corrigit; fed non codem modo, quoniàm corrigit acquifitam putredinem, quæ non fine humiditate fit, & ideò etiam in aftate mane exiguus * ignis ex lignis odoriferis dictis domi & in cubiculo accendatur, quod vero dictum est de astate, idem & de ultimâ parte veris & principio autumni ctiam, si calidus acr fuerit, intelligendum est; in hyeme verò majores & frequentiores ignes accendantur, non folum mane sed etiam per totam diem atq; noctem: ligna tamen, quæ comburuntur sint odorifera, sin minus, projiciatur quidpiam benè redolens in ignem, ut si fint divites, portionem ligni aloes, fandali, & hujufmodi, fi fint vero pauperes urant rofmarinum, laurum, cedrum. Prætereà domus ac cubilia aspergantur

(72)

· * V. Mead. p. 47. contra differentem.

Ignes, ex lignis odoriferis, Hippocrate docente, antiqui & Moderni in Usu habuêre Medici. Non fanè miror à vi Carbonum fuffocatorià effusâ, descendente pluviâ, quatuor hominum millia vel ultrà, unâ cecidisse nocte. Si enim Æstus humiditati conjunctus pestem afferat, cur non ex ignibus intempestive factis, excandescat malum: pro una Calamitate folum, in ignes accensos exclamare nolo.

Hoc ipfum in lepra curanda, jubente Deo, faciendum præcepit, Moses, ut enim contagioni omnis præcluderetur nocendi facultas ligna cedrina & Hysopum comburi jussit. V. Levit. cap. 14. v. 4. tur in æstate aquâ aceto admista sæpè in die, etenim corrigit malum aerem, & bonum à putredine præservat, quibus si pars aquæ rosaceæ accefferit, optimum erit. Et hoc fiat secundum temporis qualitates, nam in hyeme poffet quis præter acetum & aquam, malvatici vini ac odoriferi portionem addere, ac domum afpergere, atque ità juxta temporum & aeris mutationem, mutare alterantia. Scilicet addendo ac bulliendo diversa, ut sunt cortices fructús citri & arboris frondes, vel medici pomi cortices, quod arantiam vocant, aut limonis, ut funt etiam herbæ & flores bene redolentes, ut rofa, viola, myrtus, ocymum & fimilia, pro ut exiget tempus, ac pro uniuscujusque facultate. Et ut omnia præsto tibi fint, ità ut nihil ampliùs defideres, defcribam diversa aerem rectificantia. Primumque fit descriptio decoctionis temperatæ rectificantis aerem, & exiccantis exiccatione temperatâ, juvantis ferè in quâcunque dispositione aeris ac anni tempore, & est odorifera, divitibus, & pauperibus accommodata, quoniam ea quæad hanc miflionem pertinent, unicuiq; funt obvia, quæ etiam in hortulis reperiuntur, & est ista: Recipe florum rofarum manipulos. iiij. violarum, nenufaris (nympheam vocant) foliorum myrti, lauri, ocymi, rofmarini, baccarum lauri, juniperi, corticum citrij, limonum, arantiarum ana manipulum. i. pomorum apianorum, odoriferorum frustatim inciforum numero. x. bulliant omnia in aquâ fontis, five putei cum aceti portiunculâ, atq; decoctione domus aspergatur, quoniam acrem

G 2

(74)rem malum rectificat, & præservat bonum à malâ infectione, eftq; odoris gratiflimi, idque fæpè in die fiat, nam domus optimo odore replebitur. Efto tamèn memor, quòd aspertio facta cum aceto aquâ commisto, ac etiam rosaceâ, mirum in modum aerem corrigit quocunque tempore; attamen si in hyeme portionem vini odoriferi addes, cum aliquâ de causâ id faciendum cognoverismelius erit; fed quoniam diversa auxilia sapè prosunt, ideo poteris & istà decoctione, quæ facilis eft, uti. Recipe rofarum rubrarum libram i. foliorum myrti & seminum ipsius ana libram, scilicet sandalorum omnium ana zi. bulliant in sufficienti quantitate aqua, in quâ sit acetum in fextæ partis portione, ijfq; domum & cubile asperge. Alia odorifera decoctio magis exiccativa cum quâdam caliditate temperata tamèn. Recipe rofarum violarum, nenufaris, ana manipulos. ii. feminum coriandri, anifi, ana manipulum i. cinamomi, macis ana 3iij. grana paradisi ziij. bulliant omnia in aquâ fontanâ, cum quâ ut dictum est, domus aspergatur, quoniant aerem reclificat. Potes etiam paucioribus fimplicibus decoctionem hanc facere hoc modo, Recipe rolarum, granorum myrti, juniperi, ana. partes æquales, bulliant in aquâ rosaceâ, & utere ipsâ decoctione. Sunt & aliæ decoctiones quibus divites in fuis luxurijs utuntur, quas, ut omnia rectificantia acrem habeas etiàm fi principibus his opus fuerit scribam. Recipe rofarum rubrarum žij. fandalorum rub. Zj. macis, gariofilorum cinamomi ana 3v. corticum citri 3if. poma apiana

na in frustra incisa & odorifera numero. v. bulliant omnia in fufficienti quantitate aquæ rofaceæ, & florum citri, aut arantiarum, cum quâ decoctione cubile aspergatur, lavet etiam faciem & manus, vel ponatur in olla ad ignem parvum, & permitte ut leviter evaporet, ita ut vapores elevati repleant cubile odore optimo & fragranti, coq; membra principalia scilicèt cor & cerebrum recreabit. Nota tamèn hujufmodi fuffumigationem per levem evaporationem posse fieri ad ignem etiam cum alijs superius dictis decoctioni-Quod fi aer calidiffimus fuerit, ita ut præbus. ter intentionem malignitatis peftiferæ velis extinguere aeris caliditatem, hoc modo facies, fi sape domum & thalamum insperges, ex admistione aquæ rofaceæ & violaceæ una cum portiuncula aceti optimi, poteris etiam hâc supradictâ mixturâ manus & faciem irrorare ac odorari. Et pro pauperibus; Accipe rofarum manipulos. ilij violarum manipulos. ij. nenufaris manipulum. i. poma apiana, limones vel citria, & arantias in frustra incisas ana. numero. iiij. seminum coriandri. Ziij. bulliant in aquâ fontanâ & pauco aceto, câq; decoctione aspergatur domus, vel positâ ad ignem lentum fiat evaporatio ut fupradictum eft. Cave tamèn ne nimium calefacias aerem, cum aer calidus magis præparet corpora ad febres, nam febris calor eft. Nam ratione febris refiftit infrigidatio, sed malignitati pestiferæ contrarium & exiccatio, & cordis recreatio, & aliorum membrorum principalium, cum rebus temperatis benè redolentibus aerem alterando, præsertim cum con-

(76)

contrarijs accommodatis qualitati pestiferæ. Addam & alia aerem rectificantia diversa à fupradictis in formâ sed eadem in qualitatibus, quæ laudavere antiqui medici. Et primum, Accipe trocifcos galliæ a divo Mesue descriptos distinctione octavâ in suo antidotario, quos pone super prunas ignitas & maxime tempore hyemis, funt enim pretiofi, ac pro divitibus, reficiunt cor, & cerebrum, sunt etiam optimi & ejusdem intentionis trocifci muscati Mesuæ in suo antidotario loco allegato. Quod fi tàm illorum, quàm iftorum, caliditatem timueris, diffolve ipfos in aquis odoriferis frigidis, ut est aqua rosacea, aut violarum, & nenufaris, quod nympheam vocant, poneq; in ollâ ad ignem lentum, non ut bulliat, sed ut à caliditate vapores excitentur, ficq; aerem domi odoriferum, ac temperatum reddat, quam evaporationem potes etiàm cum supradictis trocifcis facere, cos in jàm dictis aquis, aut alijs dissolvendo, & supra ignem permittere ut evaporent, regulando pro ut tempus & aliarum rerum expetet ratio, ut putà quando majorem refrigerationem fieri velis minus ex trocifcis et copiofiorem aquarum quantitatem pones. Poteft etiam aer rectificari cum trocifcis galliæ fabellinæ ab eodem Meilia descriptis; & sunt minus calidi, ad idem faciunt trocisci de ciperis Mesuæ qui sua siccitate ac odore gratiflimo aerem pestilentialem mirifice corrigunt. Sunt etiam trocifci de ligno aloes ab eodem Mefu! descripti qui

* V. Supra p. 28.

qui mirum in modum cordi fuo odore opitulantur, ifti omnes fuper ardentes carbones ponere poteris vel in ollâ cum aquis jam dictis ut evaporando aerem corrigant. Quod fi fuffitum minùs calidum defideras, utere trocifcis diarodon in antidotario Nicolai defcriptis, etenim multa quæ compositionem ingrediuntur frigida & ficca funt.

(77)

CAP. III.

De regimine cibi, & potûs, præservante a febre pestilentiali.

CObrieta s, ac c & potus abstinentia, præomnibus prodest, & à febre pestifera præservat. Cibi qui comeduntur, fint facilis digeftionis, bonumque fuccum generantes, & minimè putrescibiles, ità ut sanguinem bonum generent, ferveturque consuctudinis modus, quantitatis, & temporis, ut si fieri possit non omninò mutentur, scilicèt in modo coctionis & aliarum præparationum. Ii vero cibi nullo modo abundent humiditate, aut superfluâ, aut putrescibili, sed substantia declinante ad aliquam temperatam ficcitatem, quoniam nutrimur humido, quæ cibi qualitates, fi ex propriâ naturâ tales non ex toto fuerint, rebus cibi alterantibus commisceantur, ut putà cum aceto & alijs ut postmodum dicam. Prætereà

(78)

Prætereà conveniunt cibi temperatæ caliditatis, frigidi vero minùs, quarè omnes sint temperati, magis ad ficcum, quam ad frigidum declinantes. Et hoc dictum sit in præservatione, quoniam seçus in febre dicendum effet, cum frigiditas ex adverso repugnet caliditati febrili, & ficcitas malignitati putredinis aeris pestiferi, qui non sine humiditate alteratur & in corpus nostrum agit. Sit itaque panis in primis ex optimo tritico, nec vetustate, aut alià causà corrupto, aut corruptioni præparato, mundato à quâ cunque re malâ, ut est lolium aliaque id genus frumento adnascentia, sitque à furfure mediocriter purgatus, & hoc quoniam, fi cum ipså farina minuti furfures remanent, reddunt panem ficciorem, ac descensui faciliorem etenim, furfur virtutem stimulat expulsivam sua abstersione: fatina præterea omni malo carcat odore, & sapore, qui possunt contrahi, aut ex loco, ubi locata fuerit, aut ex tempore & vetustate. Sit panis etiam bene fermentatus, ac in clibano optime coctus, & post coctionem per diem & no-Aem quiescat, ctenim panis noviter coctus calefacit, inflat, ac ad caput vaporat, neq; fit nimis exiccatus: quoniam minus nutrit ac difficulter digeritur, sic etiam mediocriter falitus, & in hoc diligenter studendum est, Carnes etiam fint bonæ, quæ etsi omnes calidæ & humidæ sint, attamen quia inter se comparatiæ quædam sunt siccciores ideò ex juvenilibus quæ sunt temperatæ siccitatis eligantur, ut sunt inter quadrupedes hædineæ quæ ad ficcitatem declinant. Sunt etiam bonæ carnes vituli, & castrati bovis non pinguis. have and see a see a Neg;

Neq; istarum carnium humi ditas quando mode rate comeduntur, nocet, quod si times, potes corrigere ipfam aliquâ ratione, putà affatione vel salsamento facto, verbi gratia ex herba acetosa, quam lapathium etiam dicunt, adde tamen & parum aceti, five fucci citri, vel limonis, aut arantiarum, cum portione aquæ rofaceæ, & cinamomi. Et illæ meliores funt carnes, quæ pascuis melioribus vescuntur. Cæteræ carnes ut funt bubulæ, agninæ, fuillæ; ac fylvestrium animalium, ut funt cervi, lepores, & hujus generis, præsertim si sunt annosæ, non sunt laudatæ, quoniam sunt pauci nutrimenti, difficilisque digestionis, si tamen ex ipsis in cibum sumantur, minor sit quanitas earum. Meliores vero carnes, ac laudabiliores omnium, quæ hoc tempore comeduntur, sunt carnes volatilium, ut sunt pro divitibus phasiani juvenes, perdices, coturnices, turtures, turdi, merulæ, & aliæ aves nemorales, quæ venatione, aut aliquo alio capiuntur ingenio, quoniam optimum generant nutrimentum, & sunt concoctionis facilis, præsertim aves, quæ volant ut victum acquirant. Et istà ratione laudantur carnes palumbium sylvestrium. Prætereà optimi funt pulli gallinacei, capi juvenes, gallinæ etiam juvenes, & quæ currunt hoc curlu scilicèt illa, qua funt facilis concoctionis, bonum generantes sanguinem, ac ad quampiam siccitatem declinantes, fintq; coctæ cum aliquibus alterantibus, secundum temporis & aliorum necessitatem, ut putà tempore Æstatis, si elixentur, bulliant fimul grana uvæ acerbæ, vel folia vel femina herbæ Human aless .

(79)

herbæ acetofæ, & fimilia. Quod fi affentur, aspergantur aquâ rosaceâ, & succo uvæ acerbæ, aut limonum, aut medici pomi (quod arantiam vocant) aut citri, aut granatorum & fimilium, cum modico faccari, & cinamomi. Non tamèn tempore æstatis aromata calidiora ponenda funt, ut est zinziber, piper, & similia, quoniam sua caliditate humores accendunt, quarè temperatis benè redolentibus uti debemus. Notabis tamèn carnes elixatione coctas faciliores effe ad ftomachi digeftionem, quàm aflatæ fint, hæc tamèn ficcius generant nutrimentum, gustuique delactabiliores sunt, quare, secundum stomachi fortitudinem & tempus anni, & alia diversimodæ præparentur. Cæteræ verò aves ut funt anseres, anates, grues, cygni, mergi, & aliæ in paludibus ac aquis degentes, isto tempore neq; recentes, neque falitæ funt comedendæ quoniam malum generant sanguinem, similiter & omnes aliæ carnes falitæ ma'æ funt, & quæ per frixionem coctæ, quoniam humores adurunt, & corpus calefaciunt calefactione malâ. Dimittantur prætereà extremitates omnes animalium, ut funt pedes, & capita, fimiliter & inteftina, ac fplen, hepar, renes cor, pulmo, & alia, sunt enim mala, duræ digeflionis, & pauci nutrimenti, & inter cætera dixit mirabilis Avenzoar secundo theisir, capite, xviii. capita columbarum & colla earum facere dolorem capitis, attamen, laudantur jecinora gallinarum & caponum. Prætereà omnia quæ ex lacte confecta funt, in tali regimine dimittantur, nam lac recens citò à quâcunq; levi alteratione corrumpitur, & gene-

(80)

generat febrem, fimilitèr lac coagulatum nocet & est difficilis concoctionis, similiter caseus duræ est digeftionis, caufatq; intrinsecas obstructiones, butyrum quoq; sua pinguedine & humiditate malum cft. Poffet tamèn manè aliquando bibi cyathus unus feri lactis, caprini scilicèt, vel alterius animalis bonum lac generantis a quo omnino butyrum extractum effet, in quo ponatur portinuncula faccari, aut fucci uvæ acerbæ, vel citri, aut limonnm. Prætereà farcimina omnia, tàm suilla, quàm alterius generis pinguia & salita quæ vulgares falficia, ac lucanicas vocant, mala funt. Efto tamen memor dictorum in primo tractatu, ex sententia mirabilis Avenzoar, scilicet, quod ex corruptione ciborum sape fiunt febres pestilentiales, præsertim ex corruptione ciborum sæpè fiunt febres pestilentiales, præsertim ex corruptione carnium, quoniam, ut ibi dixi, si carnes comesta corrumpantur fiunt febres pestiferæ, fine aeris exterioris contagione, & hic per pestiferam, febrem malignam & contagiofam intelligere oportet. Idem & ali resmalæ faciunt, quarè cautè agendum in cibarijstempore quo mali aeris suspicio est. Sunt prætereà bona, ova forbilia, recentia, & gallinacea, vel in jure agitata cum pauco aceto, vel fucco uvæ acerbæ, aut fucco arantiarum, citri, vel limonis, vel cocta in jure cum carne, aut in aquâ, ità ut non fint dura sed tremula, aspersa aquâ rosaceâ, succo uvæ acerbæ, & aliis dictis, addito modico cinnamomi, & faccari, ficq; optimum generant fanguinem, frixa verò vel alitèr cocta, & indurata mala

mala sunt. Pisces vero aliqui, qui meliores sunt comedi possunt, præserim marini, squammosi, in aquis claris degentes, ac comedentes alios pifces vel quasdam herbas maris super petras nascentes, hos pisces petrosos vocant, ut sunt scorpenæ (five scorpiones dixeris) non refert, sed ego idem effe dixerim Auratæ etiam optimæ sunt, & Dentices (quos dentales vulgares nominant) barbi, & triglæ, fi diversi specie sunt, lupi sive spigolæ (quos vulgares variolos vocant) menæ five menulæ, pagri five fragri, (quos albores appelant,) Sardæ & cæteri pisces, qui optimi sunt laudantur. Prætereà inter pisces in lacubus, & fluminibus nascentes quidam comedi possunt, ut sunt lucii, cum fint noti & ferè ubique in fluminibus reperiantur, sunt etiam laudatissimi pisces troctæ, & 1pfi nostro tempore notissimi pisces, si non funt idem cum carpionibus, qui recentes come di possunt, sed saliti & frixi nocent, quoniam sanguinem inflammant, prætereà alii confimiles degentes in aquis claris, ac alios pifces comedentes, comedi possunt, tamen cum sint humidi, falubriores erunt, si assentur cum modico falis & aceti conditi, elixentur etiam (fi ità coquere libucrit) cum vino & modico aceti, cinnamo, & similibus, ut ejus tollatur humiditas putrescibilis, nam inter cætera cibaria, quæ facile putrescunt, funt pisces, & ideò in corum præparatione semper ca que à putredine servant, adhibenda sunt, ut est acetum, sed confilium meum est, eis, quam fieri potest, rarisfimè uti, & maximè si times corum putredinem, ex quibus sic præparatis, vaporis

(82)

pores mali sæpè excitari solent, quapropter post corum coctionem minime cooperiendi funt, sed permitte omnes vapores exhalare, nam fi cooperti vapores circum ipfos remancant, reddunt corum substantiam ad putredinem paratiorem. Suntq; alii quamplurimi, tam marini quam fluviales pisces. Sed ut dixi utilius eft eis non vefci, præsertim quibusdam malis, ut sunt anguillæ, cephali, sepiæ, tinchæ, & cæteri omnes in paludibus & malis aquis degentes. Similiter & crustacei funt dimittendi ut conchylia,& gamari, & similia, potest tamen aliquando stomachi gratia modicum quid saliti comedi, ut putà ovatarica, (quam vulgares botargam vocant) vel caviarum, fed non fit multæ quantitatis, sitque succoaranciæ madefactum præsertim tempore æstivo. Possunt etiam tàm cum piscibus, quàm cum carnibus & ovis comedi salsamenta aliqua propter sapores vtiles, ac refistentes malignitati pestiferæ secundum diversitatem temporum, quarè in hyeme optimi funt sapores, ex petroselino, mentâ, salviâ, & amygdalis dissolutis cum aceto, addito cinnamomo & mace, cum quo carnes comedantur, sed cum piscibus addendum erit zinziber, & caryophylli. Sunt præterea optimi sapores inæstate ex petrofelino, acetofa, amygdalis & pane bifcocto cum aceto aut fucco uvæ immaturæ, vel citri, & ex allis, in quo etiam tempore sunt optimi fapores ex cydonijs five cotonijs dixeris non refert, vel ex cerafis acetofis, quas vulgo amarascas & amarenas vocant, fiunt etiàm alij sapores, qui optimi sunt ex hepatibus gallinarum & myg-

(83)

amygdalis, faccaro, aquà rofaceâ, cinnamomo cum aliquo fucco acetofo putà citriorum. Ex hujusmodi hepatibus fiunt alia edulia grata, quæ comedi possunt. Reliqui verò ut sunt facti ex finape aut ex sapa, sive vino decocto, vel cum multis aromatibus calidis, quoniàm calefaciunt & fanguinem acuunt, non placent, fed in primâ mensâ possumus commedere falatucium, gratia appetitus, compositum ex herbis bonis, verbi gratiâ, ex acetosâ, quam lapathium dicunt, ex cicoreo, endiviâ, lactucâ, portulacâ, buglofsâ, boraigne, mentâ, lupulo, calendulâ, afparago & ex reliquis hujus generis, & inter cætera capares laudatifiimi funt in hyeme, hæc omnia præparentur aceto, vel succo uvæ immaturæ, aut aranciarum, cum saccaro, & si opus fuerit cum parte etiam cinnamomi. Dimmittantnr herbæ malæ ut eft eruca, nafturtium, & hujus generis malos & putridos humores generantes. Et quoniàm olera hujufmodi excitandi appetitus gratiâ comeduntur, ideò & in primâ mensâ modicè eis vescendum erit, cum herbæ omnes facillime corrumpantur & parum etiam nutriant. Dimmittanturq; aromata nimis calida ut est piper & zinziber, quià fua caliditate fanguinem inflammant, utantur aliquando cinnamomo mace & fimilibus, quoniam refistunt putrefactioni, digestionemque adjuvant, neque nimis calida sunt itidem & alijs consimilibus utipossunt, sed meliora sunt, quæ cum rebus acetosis commista funt, ut putà limonibus, aut citro, vel granatis, sed laudavit Avicenna præter alia acetum,

tum, quoniàm exiccat & a putredine præservat gustuiq; gratiffimum est. Ejus vero usus sit moderatus, secundum stomachi fortitudinem, complexionem, & anni tempus, ac alia. Fercula prætereà laudata in præfervatione a febre pestilentiali sunt, quæ fiunt ex ovis contusis in jure carnium, cum aliqua portione aceti, vel fucci fæpè dicti, uvæacerbæ, vel limonum, & aliarum hujus generis, fiat etiam cum pane in jure infuío, vel sit panatella, bulliantque in iis diversæ res secundum temporis opportunitatem, in aftate grana uvæ immaturæ, aut grana crefpinæ, fiat etiam ferculum ex farre, vel ex amygdalis, ex panico, & lenticulis, cum aceto, cætera vero legumina non funt bona, tùm quoniam viscosum & ventosum generant nutrimentum, tùm etiám quoniàm parùm nutriunt,& calefaciunt pro majori parte, ficuti cicer, & tametsi dictum sit de lenticulis cum aceto præparatis, quæ prius duplici decoclione & in aceto bullierint, attamen non ex omni parte laudantur fucci, etenim generant humores melancholicos, fed quoniam & acuunt fanguinem, penetrare faciunt, istà ratione ante apparitionem variolarum morbillorum, & peftichiarum, carum decoctio cum ficubus conceditur. Pretereâ ciceres non placent ex causa jam dicta, quòd si tamèn concedantur bulliant simùl cum eis acetofa, endivia, & fimilia. Sunt prætereà in æstate & alia fercula bona, ut puta ex cucurbitis cum paululo croci vel cinnamomi, vel fiant ex buglossâ, boragine, & alijs herbis superius dictis. Caules vero, & cætera ferè olera quoniam generant

F 85 7

nerant malos humores & putrescibiles, sunt mala, dicant autem antiqui de usu fuæ brassicæ quicquid velint, fimiliter fercula ex cucumeribus, & citrulis dimittenda sunt, cum fint humida nimis; Pastilli vero, qui ex diversis fiunt rebus, ut sunt, qui ex radicibus petrofelini, bleta, ovis, caseo, & carnibus fiunt non laudantur. Similiter & pulmentorum compositiones, quas tortas vocant; in quibus & cafeum & butyrum cum ovis ingrediuntur, non laudantur, funt enim mali chymi, attamen aliquando aliquæ comedi poffunt, ut sunt factæ ex amygdalis & zuccaro sive faccaro, cum aquâ rosatâ in furnulo decocta, vocant marzapanum. Sunt boni etiâm canifiones, qui fiunt ex amygdalis zuccaro & aqua rofacea fubactis in mortario ac involuti in pasta ex farinâ, zuccaro, & aquâ rosacea facta, ac subtiliter extensa, quæ in modum pastillorum oblongorum redigantur, in furnuloq; coquantur, vel aliquandò fiant, ut vocantur, tortæ ex piris, & cotoneis, vel fimilibus tempore hyemali. Sed fructus omnes quoniam humidi ac putrescibiles sunt, laudantur, præter quosdam, qui ante cibum sumuntur, ut funt cerafa acetofa, quæ vulgo amarascas, & amarenas vocant, & ut pruna etiam Damascena, ac quædam genera pirorum dulcium, ut sunt pira moschata, & similia, neque ex ipsis multa quantitas comedatur: his accedunt cotonea, five cytonia dixeris, quæ cocta post cibum comedi solent, similiter & amygdalæ recentes, avellanæ recentes non induratæ, fistici ac pinearum fructus comedi possint. Sed de nucibus non parva

(86)

parva est apud me hæsitatio, cum videam fere omnes antiquos eas laudasse, quæ quoniam nocent stomacho, pectori, & capiti, ac difficilis sunt concoctionis in stomacho, meâ quidem sententiâ omittantur, nisi forte aliquis ipsis uti voluerit, non ut cibo, sed ut medicinâ veneno contrariâ. Uva quoniam laudabilem generat fanguinem comedi potest, ea tamen non omnino matura sit : illa vero quæ montofis nascitur locis melior dicitur esse, quâ tamen nemo statim post collectionem vescatur, sed duos aut tres dies post, quæ si ante cibum cum pane comedatur, melius eft. Cæteræ uvæ exiccatæ, ut sunt quæ ex Damasco afportantur, quoniam pingues inflantes funt, non laudantur & si gratæ sint gustui, sed passulæ illæ parvæ nigræ, optimæ funt; etenim bonum generant nutrimentum, ftomachumq; roborant, tam folæ, quàm cum alijs cibarijs & faporibus comeftæ. Sunt præterea quam plurimi fructus, qui quoniam mali sunt, dimittantur, ex quibus sunt cerasa dulcia, mora, chryfomela, perfica poma, forba, mespila, & quæ azarolia poma dicuntur; sunt autem ejusdem generis, tametsi aliter quidam credunt, nam quæ in agris Romæ propinquis nafcuntur meliores & fapidiores sunt nostris. Sed castaneæ dimittendæ sunt. Possunt tamen aliquando quædam poma odorifera comedi, affata tamen in prunis, ut corum humiditas putrescibilis confumatur. Citria vero fecundum omnes corum partes laudatifima funt, fimiliter limones, H

ac

(87)

Vide Dr. Mend. page 50

(88)

ac poma medica, quæ arancias vocant, ex iftis omnibus, tam ex corticibus, quam seminibus & corum partibus acetofis, fiquid comedatur, præservamur à contagione pestiferâ, etenim cor recreant, atque veneno pestifero adversantur; similiter & poma granata, quæ & punica dicuntur, præfertim acetofa & mitia five medii faporis dixeris, optima funt. Præterea legumina viridia omnia mala funt, ut fabæ, pifa, ciceres, & reliqua, quoniam inflantia funt, ac malum fuccum generant. Melones, quos pepones vocant, tempore æstatis omnes comedunt, attamen quoniám nimis humidi funt, nocent flomacho, ac fanguinem aquofum generant, sæpeque levitatem intestinorum faciunt, si ex eis plus quam par fit comedatur, quare licet suâ humiditate & domestica frigiditate, quæ potius temperies dici potest, caliditatem ex aere astivo contractam extinguant, parcè comedantur in regimine præservanti á peste, ii tamen ante cibum comedi debent, ut cæteri fructus molles. Neque audiendæ funt fatuitates quorundam dicentium nullo modo ufui victûs humani effe melones convenientes, cum fibi ipfis & antiquis fapientibus fint contrarii. Præterea ante & post cibum scilicet in primâ & ultimâ mensâ folent divites quoídam fructus, & alias res faccaro, five zuccaro dixeris non refert, conditas comedere, ut funt limones parvi, qui optimi sunt, citri, aranciæ, & cortices corum, & flores etiam, qui omnes funt utiles cordi & malignitati venenofæ refiftunt: Huc accedunt poma cotonea, & pira condita, quæ fi post cibum comedantur, prohibent ascensum vaporum ad caput

caput. Sunt præterea alia, quæin ufu funt, ut amyg* dalæ, pincæ, anifi, coriandri, quos faccaro five zuccaro coopertos confectos vocant, ii post cibum comeduntur, præsertim anifi, & coriandri, nam præparant coriandros aceto vel vino granatorum, postea faccaro condiunt, sicque conferunt cerebro; dicant non nulli quicquid velint perperam Diofcoridem intelligentes de coriandro, cum non quocunque modo ac quantitate fumptâ mentem percutiat, quoniam quælibet medicina diversam sui præparationem, & fecundum prodesse, & obesse potest. testimonio Galeni inquam pluribus locis, & experientià ipsà: pudeatque ipsosverba & auctoritates antiquorum male intellectas pertinaciter fine ratione & experimento affirmare, cum totam vim medicinæ confistere in ratione & experimento fæpe dixerit Galenus. Sed eo unde discessimus, redeamus; Sunt præterea fructus faccaro confecti jam dicti optimi, qui post cibum comedi possunt, pro stomachi, ut aiunt, figillo, & non folum dicti confecti, fed alia etiam funt, ut marzapani, canifiones, & alii pastilli, ut qui expineis ctiam & fisticis, ac feminibus melonum & aliorum fructuum conficiuntur, cum faccaro. f. & aquâ rofaceâ, attamen ex eis parce comedantur: quoniam dulcia funt & caratione facillime in choleram convertuntur; Sunt & alia condita diversa optima & potius medicinalia quam cibus, ut funt myrobalani, emblici & chebulii, qui funt refocillatione stomachi mirabiles & grati gultui, veneno refistentes, & comeduntur mane quatuor horis ante cibum, & fumi poffunt in quocunque anni tempore. Sed in H 2 hyenic

F 89 7

hyeme optimum eft pro stomachi refectione mane fumere radicem zinziberis conditi, confert enim stomacho, præsertim si in ipso multæ sucrint materiæ frigidæ viscosæ. Et quoniam multa edulia superius nominata sunt, notabis ex sententia Avicennæ, capite de co, quod comeditur & bibitur, fi una mensa diversa cibaria comedantur, plurima mala inde proficifci, quorum primum eft, quoniam varios cibos comedentes pluíquam par fit comedimus, fecundum autem quia ex diverfitate cibi, fit diversa, ac varia secundum partes & tempus digeftio, unde fit admistio digesti, et non digesti, quæ mala admistio neque ab hepate, neq;à venis corrigitur, unde sequentur febres : tertium est quia ftomachus magis in digerendo laborat, tam ratione qualitatis quam quantitatis, quare dicebat Galenus tertio. Regiminis acutorum, diversitatem cibi caufare ftomachi inquietudinem & câ ratione laudavit Avicenna antiquos, qui unico genere cibi saturabantur. Quare quoad fieri potest in præservatione à febre pestilentiali à diversitate cibariorum abstinendum erit, quos cibos optime mandere convenit, quoniam melius digeruntur, ut dixit Galenus tertio de Virtutibus naturalibus. Et hæc de cibis satis. Potus vero sit vinum mediocre in omnibus, & primo in substantiâ, quæ non sit crassa, crassam autem habent omnia vina turbida, spissa, sit clarum subtile medii coloris, non dulce nec acre, fed medium habens faporem, non sit præterea vinosum, aut nimis aquosum, sed mediocre, boni odoris, & saporis. Neque audiendi sunt vulgares bibuli dicentes vina vinofa

(90)

vinosa & magna esse bibenda in præservatione à febre pestifera ut sunt vina Cretensia, & similia quæ ipsi sæpissime bibunt, & quod pejus est febricitantibus, & apostemata pestilentialia patientibus exhibent, ii sic bibentes præparant corpus ad febrem, quæ si hominem corripiat facile postea pestiferam aeris qualitatem suscipiet, & cum hujusmodi error communis sit nostro tempore, causas cur perperam agant tacere nolui. Nocet abstinere se à potu, si sitis adest, igitur bibenda funt ea, quæ palatum refrigerent, & malum acrem attractum corrigant, ut est aqua herbæacetofæ, aut bugloffæ, vel etiam aqua communis cum vino granatorum aut fucco uvæ immaturæ, velfucco limonum, aut citri, quoniam non folum in præfervatione conveniunt, sed in præsenti febre profunt : cave tamen bibere aquas malas, quæ in puteis immundis, aut locis cœnofis & paludofis morantur, nam generant cæteris paribus deteriores & maligniores febres quám aliæ. Quod fi aliquâ de causa vinosa bibere oportuit, puta ex stomachi imbecillitate, bibantur mane ante prandium, in paucâ tamen quantitate, nam hujufmodi vina plerumque bibere oportet, præsertim in illis regionibus, quæ mollia, ac levia vina non producunt, quare diluantur aquâ bonâ, quæ careat omni malà qualitate.

CAP.

(92) Cap. IV.

De inanitione & repletione

'Empore quo malus aer pestilentialis timetur, studendum est præcipue superfluitatum * evacuationi, quoniam ex retentione excrementorum generantur ægritudines in omnibus partibus corporis. Laudatiffimum evacuativum superfluitatum communium intestinorum, & etiam urinæ, eft usus pilularum Ruffi, quæ ab omnibus laudantur, & expertæ sunt in tali præservatione à febre pestilentiali, ac ob earum excellentiam in tali præservatione eas nominant pilulas contra pestem. Neque inventus est aliquis, qui usus sit hâc medicina & à pestilentia non fuerit præservatus, quare hujusmodi pilulæ sunt habendæ pro maximo thefauro, ac febris pestilentialis amuleto, moyent enim ventrem sine molestia seu agitatione, ideo semper eas paratas domi este præcipio. Præterea convenit mane cum e lectulo furrexerit, sputum promovere, et mucositates ex naribus extrahere, & si est assueres vomere, vomitum provocare, quod fi non est assuetus, nocebit, quoniam trahit materiam ad partes superiores & nobiliores; crura etiam & brachia & reliquæ corporis partes à sordibus lintcofricando abstergere optimum crit, caputq ; & barbam semel & bis etiam in hebdomade

V Mead P. 49 contra.

domade lixivia lavare, in quæ decoctæ fint rofæ& laurus, sapo etiam sit ex bene redolentibus compofitus, ut faciunt unguentarii componentes odorifera pro delicatis hominibus. Et convenit omnes superfluitates & immundicias corporis amovere, fricando, lavando, & abstergendo usque ad sudoris levem provocationem; fed quoniam non folum dictis superfluitatibus retentis & non evacuatis fiunt ægritudines, ex sententia Hippocratis loco allegato, verum etiam ex malo fanguine & aliis malis humoribus cum ipfo admiftis, ideo fi apparet aliqua sanguinis repletio, aut malitia à quâcunque causâ, bonum ac optimum confilium erit venam incidere, & tantum fanguinis, quantum erit opus, mittere, secundum hominis robur, & malitiam, vel sanguinis multitudinem; quoniam repletio, quæ in venis eft, ac malitia faciliùs per venæ sectionem corrigitur, quam alijs auxiliis. Quare audacter poteris ad fanguinis mislionem accedere, testantibus antiquis, & modernis. Qui non poteft corpus exiccare medicinis, abstineat se saltem á nimiâ cibi et potûs repletione, & minus comedat quam alias consueverat, ut siqua superfluitas in corpore reliqua sit, á calore naturali, cibariorum abstinentia minus impedito, confumipoffit, & efto memor corum, quæ dicta funt superiús, quòd tolerare famem non solum stomachum implet malis humoribus, verum etiam, fiquis diu jejunaverit, ut faciunt quidam nihil comedentes per aliquos dies, isti exterminant virtutem, quâ exterminatà corpus efficitur debile, quod postea est paratum ad omnem malam putredinalem dispositionem, H 4

(93)

dispositionem. * Te memorem tamen effe oportet quod tota intentio in præservatione, ut superius dictum fuit, est exiccare corpora humida à naturali, vel accidentali humiditate, & quæ ficca sana sunt in ea siccitate confervare. Videlicet corpora, quæ superfluitates non habent, inanire minime oportet, quoniam dicebat Hippocrates errare qui sana habent corpora si purgationibus utantur, & ratio est, quoniam evacuant humores & humiditates radicales, in quibus calor naturalis pascitur.

CAP. V.

De modo quo debemus exercitare corpus.

Q Uoniam, ut dicebat princeps Avicenna tertiâ primi, doctrinâ fecundâ, capit. primo, in exercitatione corporis, anhelitus, & intenfior & remiflior neceflario fit, inde in præfervatione à febre peftilentiali ob aeris corruptionem vehemens exercitium non convenit, immò neque mediocre, cum etiam corpore mediocriter calefacto neceflarium fit ad cordis refrigerationem aerem extrinfecum frequentius infpirare, unde fequitur fpiritûs cordis infectio, ab aeris exterioris malitiâ. Nocet etiam nimia quies quoniam ex hoc

* V. Mead. p. 40.

hoc superfluitates & humidi humores generantur, ut testatus est idem Avicenna, nam nimia quies corporis virtutes hebetat, sequenturq; ad ipsam oppilationes & corporis infrigidatio, quare neque fine aliquo levi exercitio potest tueri à malâ aeris contagione, cum debilitatum corpus facile fit vinci à quâcunque causa, etenim diminuta refistentia agens & citius, & fortius agit. Et ideo in præfervatione debemus eligere exercitia levia. Antequam vero ad prandium se conferat, exerceat corpus aliquâ levi deambulatione, in aliquo loco in quo hominum multitudo non sit, quoniam frequentia hominum ex infpiratione & exfpiratione alterant aerem alteratione malâ, & ideo tali tempore loca, in quæ * multitudo hominum convenit, adire non laudo, ut funt Ecclefiæ magnæ, & forum vel prætorium & hujufmodi loca, ad quæ hominum multitudo se conferat. Deambulent igitur in loco amœno, ut funt viridaria, in quibus fint herbæ & flores & fructus bene redolentes. Quod si aer esset talis, qualis sæpe tempore pestis visus est, videlicet turbulentus, craffus, fœtidus, nullo modo exire oportet, fed domi manere, & factis aspersionibus & suffumigijs dictis in capite de rectificatione aeris, leviter deambulare & fic se exercere ; vel utatur, fi est impotens ad ambulandum, alijs levibus exercitationibus, ut est manum manu confricare, brachia extendere, vel ludere lusorijs tabellis, sunt & quamplurima alia genera exercitationum levium

(95)

* V. Mead. p. 51.

[96]

vium non calefacientia, neque ducentia ad necerfitatem frequentis anhelitús, ut funt Venetijs vehi cymbâ, & in alijs locis continentis vehi curriculo levitèr currente & in loco plano, levis equitatio fuper mulam placidè incedentem, & cætera talia, quæ omnia poffunt & plus & minus alterare corpus fecundum diverfos refpectus, puta ætatis, temporis, & confuetudinis.

CAP. VI.

De regimine fomni, & vigiliæ.

Icebat Hippocrates fecundo Aphorifinorum, fomnum & vigiliam fi modum excedant mala effe, quare reguletur fic fomnus, in primis dormiendo secundum debitum tempus, & horis congruis. Dormiendi igitur hora fit post cœnam duabus horis, & fomnus non fit longior, quam octo horarum, nec brevior quam fex, etenim fomnus longus infrigidat, & humectat corpus. Vigiliæ vero cum fuperfluunt virtutem hebetant. Somnus diurnus & post cibum factus nocet, & ideo abstinendum est ab ipso, nisi fuerit antiqua confuetudo dormire in die, & post cibum, hoc in cafu fomnus diurnus concedi poteft & etiam paulo post cibum, & in illis, qui virtutem stomachi digestivam debilem habent, attamen talis somnus semper deterior alijs est, cum generet

generet plurimas humiditates, & virtutibus alijs parum profit, ideo fit brevior quam pro confuetudine csie solebat, ut mala consuctudo paulatim aboleatur. * Præterea nimia vigilia, ut dictum eft, nocet, corpus inflammat, præparat ad febres, & diffolvit virtutem, ita ut formam corrumpat, Quare si vi-& ad extremam maciem inducat giliæ tempore æstatis ex nimià caliditate & ficcitate aeris accidant, provocandus est fomnus cibis domesticis, ut puta, lactucis. Quod si timemus lactucæ frigiditatem, poffumus permiscere meliffam, quoniam ut dixit Scrapio, præter alias virtutes, quas habet in refocillatione cordis & contra humores venenolos, inducit fomnum. poffumus etiam inducere fomnum, refrigerando aeris caliditatem cum sparsione foliorum, ac florum frigidorum, ut funt violæ, nenufaris, five nympheæ, rofæ, foliorum lactucæ, falicis, & fimilia, vel aspergendo domum & cubiculum cum aliquâ decoctione, in qua decoctæ fint herbæ & flores prædicti, vel cum aliquâ decoctione frigidâ scriptâ in capite de aeris rectificatione.

CAP. VII.

De regulis animi passionum.

I Nter causas efficientes, quæ complexionem five temperaturam corporis nostri corrumpunt, animi affectus Averrois sexto Colliget capite

V. Mead. p. 29.

pite primo enumeravit. Et ideo quantum fieri potest * studendum ut ij omnes procul sint, ut est pusillanimitas, solicitudo, timor, cura, tristitia, ira, cogitationes, imaginationes, ac opiniones tristes, studia laboriosa, verecundia & similia. fugiendæ etiam funt causæ tristitiam inferentes, ut est mora in locis obscuris, & foetidis, ac inspectiones corporum languentium, & mortuorum, & rerum monstrosarum, & picturæ horrendæ, fugiendæ sunt etiam lectiones illæ, quæ mœrorem inducunt; neque bonum est interesse narrationibus miseris & lamentationibus, & fimilibus, quoniam mirum in modum triftem reddunt audientem, & omnes virtutes exterminant, unde redditur corpus paratum ad malas ægritudines, immo, ut in primo tractatu di-Aum eft, multi ex folo timore, & imaginatione, inciderunt in febrem pestilentialem, igitur gaudere oportet: etenim gaudium animam corroborat,& ejus virtutes excitat & corroborat, quæ postea corroboratæresisfunt causis alterantibus nostrum corpus.

(98)

CAP. VIII.

De præservatione à febre pestilentiali per ca quæ intus & extra exhibentur.

R Eliquum est ut addamus qua ratione possit quis se tueri à febre Pestilentiali per quædam quæ evacuant, vel dum tangunt corpus nostrum

* V. Mead. p. 49.

(99)

noftrum, five gestentur sive in ore ferantur, vel dum masticantur deglutiunturve, defendunt ipsum à contagione pestiferâ. Capiantur pilulæ Ruffi, & venæ aperiantur, si quis venæ apertionem timet, loco apertionis venæ appositio ventofarum, five cucurbitularum cum scarificatione five scalpellatione laudatur. Sed quando humor superfluus est alius a sanguine, ut superius dictum eft, purgetur medicinis levibus fecundum naturam humoris exuberantis. esto tamen memor in evacuando miscere ipsis medicinis ca quæ funt accommodata humori venenofo, verbigratia addendo triferam perficam. Quod fi corpus mundum est, neque eget evacuatione, maneat in regimine aliarum rerum fuperius dictarum. Et hæc eft prima præcautio in præfervatione, post hanc vero odoramenta superius di-&a laudantur. Cavendum tamen semper est à nimis calidis odoribus, ut est moschi & ambræ odor, præsertim tempore æstatis, quoniam calefacit & capitis dolorem ciet, fint ergo isti odores calidi fuis contrarijs contemperati, utputa cum aquâ rosaceâ, vel camphorâ & alijs remittentibus corum caliditatem, & ista est præcautio 1ecunda jam dicta corpus nostrum defendens. Sed quoniam antiqui sapientes dixerunt quædam esse, quæ sua proprietate resistunt venenis, sive ea sint acris pestiferi, sive quovis alio modo contracta, ac ea multa effe fatentur, ideo putavi non ingratum fore illa addere, inter quæ lapides pretiofi & gemmæ enumerantur, quæ cum fint diverfa & ob id aliqua sint quænon solum divites habere possunt, verum

verum etiam & mediocres homines, qui si eis experiri voluerint secundum regiones & hominum facultates, rem non omnino imprudentis hominis facient, tametsi quidam hoc tanquam fabulofum rejecerunt, attamen quoniam ipfægemmæminime obesse possiunt, mea quidem sententia, non suntexplodendæ, præsertim cum omnes fateri posfint se multa vidisse, quæ a forma specifica operantur, ut apparet de attractione ferri a lapide magnete, five herachio, & de retentione sanguinis a lapide jaspide, & etiam de lapide carbunculo, qui illuminat aerem, ideo ne alicui parti id, quod fieri poteft in tam fæva ægritudine, deficiat, ifta etiam minime dimittenda sunt : possibilitas enim est res ampla, & etiam aliquando confidentia in aliquâ re reddit animam fortem, quæ postea suis instrumentis refistit causis exterioribus & interioribus corpus alterantibus. Quapropter semper laudatissimum est aliquid agere, quod, ut dixi, obesse non valeat, tametsi quod proderit non certa scientia sit; & ideo divites & viri magni, ac principes, ferant lapides pretiofos appenfos collo, quod fit fi perforati fint, aut auro circundati, & mancant fub mamillâ finistrâ, vel gestentur in ornamentis manuum, ut in annulo. Sed inter primarios lapides, qui venenum fugant, & aeri pestilentiali refistunt, est lapis carbunculus, etenim ut dicit Albertus in libello de Lapidibus preciofis, ejus præstantior virtus inter cæteras multas, quas ei attribuit, cft venenum destruere ita, ut si in mensa, ubi venenum sit, præsens ponatur, debilitet venenum & in ore detentum sit, non permittat malam

(100)

malam aeris qualitatem in spiritibus cordis imprimi. Secundo loco est lapis simaragdus, gemma seu lapis pretiocisimus, resistens veneno & aeri pestifero similiter gestatus, vel in pulverem redactus bibitus per se, aut una cum æquali portione boli armeni, & terræ sigillatæ ana. 3. s. qui potest, fumi cum aquâ acetofæ vel vino aromatico mane, Et ad eas medicinas, quæ & ratione & usu, ac testimonio doctissimorum virorum, ut fuit Galenus, comprobatæ funt, redeamus, inter quas principatum tenet theriaca, quam ipfe laudat in fine libelli de theriaca ad Pifonem istis verbis: In pestifera lue sola hæc antidotus malo correptis prodeffe adeo vifa eft, ut nullum aliud præsidium tanto malo resistere fuerit idoneum ; pestis namque tanquam & ipía existat belua haud paucos interimit, verum civitates quoq; totas depascens male conficit. Quippe prava quædam aeris ad corruptionem prompta mutatio efficitur, & homines, quum respirationis necessitate periculum evitare nequeant, ipsum aerem veluti venenum quoddam ad se per os attrahunt.Quamobrem etiam Hippocratem illum multis modis admirandum laudo, qui luem illam ex Æthiopiâ Græcos invadentem non aliter curaverit, quam aeris mutatione, alterationeq; ne talis amplius inspiraretur, igne in primis aerem corrigendo, in quo odorifera comburebantur, ut funt flores & unguenta suavissima, paulo etiam post dicit : Simili ratione theriacen, ceu ipfa quoque ignis quidam purgatorius existat, præsumentes in pestifero

fero aeris statu neutiquam malo corripi finere novimus, & jam correptis posse mederi aeris inspirati malitiam inalterantem immutantemque, ut quæ corporis temperaturam magis infici pro-Quapropter confilium est ob has tam hibeat. repentinas aeris constitutiones, aliasque noxarum causas oborientes, in prosperâ quoque valetudine antidotum assumere, quo externis accidentibus corpus resistat, ac ubi jam fuerit affectum, illam invenies propitiam, quæ veluti bonam quandam temperiem, falubremq; statum corporibus inducit, dum humorum superfluitates absumit, & reliqua. Hæc Galenus, quæ cum ita fint, affumptio quotidiana unius scrupuli theriacæ, aut plus aut minus secundum temporis & aliorum emer gentem neceflitatem mirum in modum laudatur, quæ & fola & cum aliis quibusdam sumi potest, ut, fi times ejus caliditatem, cum aquâ acetofæ, & interpolatis diebus, non autem quotidie fumas, ficque corrigitur inspiratus aer, & membrorum principalium virtus roboratur, ut aeri malo refistere valeat : theriaca enim est medicina præstantior cæteris, si moderate ipså utaris, quoniam præterquam quod præservat a lue pestilentiali, omnia membra principalia roborat, ita ut & multas alias ægritudines evitare poffis. Nocet tamen theriaca pueris, & febricitantibus. Quod fi theriaca non adfit, quoniam hæc compositio vel raro fit, vel si facta reperiatur, non optima est, poteris loco ipfius dare mithridatum in eâdem quantitate & ordine; funt & alia, quæ per os fumta resistunt aeri pestifero, ut est radix zedoariæ, ipsa cjus

(102)

namque in ore teneatur, vel deglutiatur, ftomachi roborat digeftivam, ventofitatem diffolvit, ac humiditates ipfius exiccat, aeriq; pestilentiali & venenoio refiftit. Attamen tempore aftatis & maximi caloris abstinendum est à frequenti usu ipfius, & cum eâ utendum est herbâ acetosâ, vel ejus radice, quoniam est ex eis quæ multum profunt si comedantur, vel ore teneantur. Valent enim semina citri, limonum & similia, si masticentur, & etiam cortices corum. Sunt præterea ad hanc intentionem radices dictamni, cardui, & chameleontis, & cardui benedicti. Quidam vero ad præservandum, præter ea quæ dicta sunt, exulcerant aliquam partem corporis cauterio actuali, feu potentiali, & ulcustenent adapertum, ut exipío virus corporis emanet, quod non fine ratione & auctoritate factum eft. Inquit enim Avicenna, qui habet unum membrum ægrum, fupple exterius, cætera interiora funt incolumia, etenim membra intrinseca fortia expellunt superfluitates ad exteriora debilia. Hoc vero ulcus vidi factum in crure fub genu in parte fylvestri in quodam, qui præstabat medelam infectis pestilentiali febre cum apostematibus, & cos animosè tractabat : sunt qui faciunt hujufmodi cauterium in brachio fupra cubitum ut præserventur à peste, quod etiam laudo, quoniam in quacunque parte corporis fuerit, femper prodest, attamen melius est ipsum facere in partibus ignobilioribus & extremis, quò humores faciliuscursum habere possint, ut sunt crura. Sunt etiam qui & vesicatoria vnguenta ad præservandum su-I

per

per crura apponunt, ac superficiale ulcus, butyro & folio caulis humefaciendo confolidare prohibent, ut inde virus corporis evacuetur ; funt etiam, qui tempore suspitionis quærunt incidere in scabiem per contactum scabiosi, credentes scabie ipsa corpus a malis humoribus mundari. Et etiam sunt quidam scabiosi, qui tempore suspecto nolunt sanari, dicentes scabiem mundare corpus à putridis humoribus; ij omnes graviter errant, quoniam corpora scabiosa funt magis parata ad fuscipiendam qualitatem febris pestisentialis quam fint corpora munda, cum scabies fit ægritudo quæ non fine humorum putredine fit, ac contagiosa, tametsi cutanea sit ægritudo, quæ tamen non est aliquando fine jecinoris & massa humoralis noxâ. Nam si corpus mundum potest alterari ab aëre pestilentiali, quanto magis corpus in quo jam humores aliquam putredinis partem contraxerunt ? Frivolæ funt etenim rationes dicentes ægritudines cutaneas fieri à natura forti, quæ mundificare fanguinem intendens mandat humores corruptos ad partes exteriores, cum hoc non tollat malam qualitatem jam contractam in massa humorali, per quam' facilius imprimitur, ac cum minori refistentià ultima malignitas quæ est pestifera qualitas. Quare fibi caveant scabiofi, quoniam sunt maxime parati, ac omni ingenio curent fanare scabiem, evacuationibus, & per venæ apertionem, ac ventofarum five cucurbitularum applicationem. Et etiam per alterantia mundificantia intus maffam humorum, ut funt fyrupi, & cibi, & ctiam per 1. .

(104)

per exteriores illinitiones, corroborantes membras resolventesq; materias putridas in ipsis, quoniam sic erit vera præservatio. Sunt etiam qui tempore pestis, cum habent ulcera in cruribus, nolunt sanari, sed ea adaperta tenent, quam rem summopere laudo, cum per ipsa ulcera quædam corporis superfluitates expurgentur. Animadvertant confanguinei id, quod in primo tractatu dixi, scilicet se ex confanguinitate facilius posse infici, ideo, cum ijs majus immineat periculum, quantum fieri potest, si domi sit aliquis infectus, omni præparatione tam exterius, quam interius uti debent, & de illis quæ præservant, ut dictum est, terrâ sigillatâ; quam si Lemniam dixeris ab insulâ, à qua asportatur, non refert, & etiam bolus, sive lutum; sive terra Armenia sumpta cum aquâ rosaceâ in æstate, cui tamen in hyeme addendum eft parum vini malvatici, vel falerni, vel alterius generis duabus aut quatuor horis ante prandium, & sunt res expertæ non solum ab antiquis, sed à modernis, & ego quidem sæpissime expertus sum tam terram sigillatam, quam bolum armenium, & vidi mirabilia, ut dicam ubi de curâ hujus febris & morbillorum & peftichiarum, ac aliarum cutanearum macularum, quæintali febre apparere consueverunt, tractabo : datur etiam terra figillata cum aquâ rofaceâ & portione aceti, fed cave ne des nimiam aceti quantitatem patientibus difficultatem anhelitûs, & tuffim, præsertim mulieribus; notabis etiam quod quando est tussis, melior medicina est bolus armenius, cum leniat pectus: diffolves autem iplum 12

(105)

(106)

sum aquis pectoralibus, ut est aquâ farfaræ, quam tuffilaginem Dioscorides vocat, vel buglosfæ, vel capillorum Veneris. Accipe bolum armenium dictum, in pulverem redactum, ad quantitatem quam præparare defideras, pone super ipsum aquam rofarum, vel acetofæ, vel bugloffæ, & cum sextâ parte vini aromatici albi lava ipsum, postea permitte descendere & subsidere, deinde projice aquam, quâ projectâ assume unam superficiem boli armenij post aliam cum cochleari vel alio instrumento idoneo, donec totam illam partem, quæ boni eft coloris, habeas: cum vero videris mutare colorem ad fuscedinem manifestam, dimitte & projice partem illam, quoniam fordes & terra cœnofa est. Priorem tamen ferva exiccatam in umbrâ, quod si pluries hoc pacto bolum armenium lavabis, optime facies, quantitas vero quæ ex ipso datur, sit drachmæ unius usque ad duas cum aqua rofaceâ, vel acetosâ, & vino aromatico, habendo rationem ad malignitatem ae ris, utputa quando erit aeris corruptio maxima, majorem quantitatem & frequentius dabis. Præterea omnes medicinæ, quæ vermes interficiunt, funt præservantes a peste. Ego enim plurimos vidi patientes febrem pestilentialem evomere vermes, & etiam per secessium cum egestionibus eos emittere; vermium autem generatio arguit max. imam humorum corruptionem, quare si dantur ea, quæ vermes occidunt, est mirabile præsidium, quoniam illis evacuatis, evacuatur putrida materia, quæ parata eft suscipere ultimam malignitatem; occidentia vero, & educentia

(107) educentia vermes sunt multa, scilicet aloes, agaricus, rhabarbarum, & similia; sunt etiam frigida quædam quæ vermes interficiunt non folventia ventrem, ut est semen acetosa, portulaca; sunt etiam quædam alia calida ut semina citri, & alia, quare eis utiquispiam potest solis, vel commistis fecundum opportunitatem. Nota tamen quòd occidere vermes, & eos extra corpus non educere maximum malum est, cum mortui corrumpantur, & putridi vapores ab ipfis excitati fæviflima accidentia causent; quare non folum eos occidere studendum est, verum etiam extra ventrem per secessium educere oportet. Possem multa alia quæ à graviffimis doctoribus laudantur scribere, quæ cum fint in corum libris semper parata, & data occasione unusquisque possit ea seligere, veluti ex maximo medicorum thefauri acervo, ne longior effem prætermisi. Attamen in pauperum gratiam & commoditatem, qui non poffunt theriacam & alias preciofas medicinas emere, quædam fimplicia, præsentanea, & inventu facillima hic in calce addere volui, quæ funt hæc. In primis comedant herbam acetofam jam dictam, scabiosam etiam & calendulam, quæ maxime mulieribus confert, cum præter veneni rectificationem provocet menstrua & sudorem etiam, pimpinellam etiam comedant vel bibant fuccum ejus aut aliarum mane, quoniam præservat & cu-Sunt & herbæ calidiores quæ fi comedantur rat. præservant, ut est prasium, hyssopus, hypericon, enula utraque, verbena, dictamnum præsertim Cretense, ezq; omnes herbæ singulæ possunt fumi

[108]

fumi virides & exiccatæ ac in pulverem redactæ, vel alio quovis modo mane, cum vino aut aquâ buglossa, & portione aceti. Unum tamen præterire nolo, videlicet comestionem limonum & citrorum, tam illorum fucci quam corticis & seminum, per se, vel in cibarijs, non solum præservare à febre pestilentiali, verum etiam sanare. Cum videris multitudinem hominum cujufcunq; ætatis, complexionis, & sexus repente perire, præstantislimum remedium est procul ab hujusmodi loco abire, & optimum aerem quærere, cum difficillimum sit ultimam malitiam aeris corrigere. Medicus vero, qui ægrotantes videt, & tangit, caveat, atque cautus fit, neque fine præcautione eos videat, quare primum habeat odoromenta & lavacra, in quibus sint bene redolentia & acetum, neque multum cum infectis maneat, sitq; nitidus, parcè comedat ex jam dictis cibarijs, parceq; bibat, procuret etiam ut venter quotidie fluat, accipiatq; ex pillulis Ruffi, aut ex alijs præservantibus; dormiat horis congruis, & postremo sit lætus animo. Quod si multos videre fibi necessarium fit, ac inter infectos versari, ut contingit illis, qui publico stipendio infectis medelam præstant, optimum præfidium ad præcavendum erit facere jam dicta cauteria cruribus, quæ fontanellas vocant, habeantque semper aliquid in ore resultens pestiferæ malignitati.

CAP.

(109) CAP. IX.

De præfervatione à febre pestilentiali separando homines infectos à sanis. deq; cognitione corporum infectorum tam viventium quam mortuorum.

Ræservatur præterea civitas, plebs, ac cives & nobiles à contagione pestiferâ, si ægrotantes & infecti ab ipsa separentur, & ad superius dicta hospitalia mittantur, ne cum sanis negotiantes, aut aliter se commiscentes, cos inficiant. Igitur cum suspicio de pessilentiali contagione est ita, ut, sicut superius dixi, ægri moriantur, visitationes denegandæ sunt, ne hujusmodi contagio ulterius procedat. Domini ctiam Provifores Salutis procurent diligenter per ministros corpora mortuorum inspici, & ex signis, numquid mortua fint febre pestilentiali nec ne, cognosci, præsertim illa, quæ brevi tempore, aut subitanca morte moriuntur, quoniam cum acris inclinatione cita vel subitanea mors est certum pestiferæ febris fignum. Primum igitur cum medicus vel minister aliquis hæc corpora mortua viderit, interroget cos, qui ante mortem cum ægro fuerunt, quot dies ægrotaverit, & quæ nam fuerint accidentia in tali ægritudine, scilicet an inquietudo fuerit, vel nigredo linguæ, aut vomitus, & difficultas deglutiendi, vel fudores frigidi, & deliria, nunquid ctiam aliquod tuberculum extiterit, vel

in inguine, aut sub alis, vel post aures, vel in alijs partibus corporis, nunquid etiam viderint maculas, pestichias vocant, aut morbillos, aut variolas, quod si plura ex istis, aut aliqua, vel omnia apparuerint, corpus illud mortuum effe febri pestilentiali proculdubio dicere oportet; Si autem æger cos, qui ipfum ægrotantem juverint, non habuerit, ita ut præterita accidentia minime sciri possint, & quis an febre pestilentiali mortuus sit scire voluerit, primum jubeat à miniftris infpici poft aures,& fub alis ac in inguinibus, nunquid sit aliquis tumor, videant etiam reliquas partes corporis numquid fint tubercula quædam parva & aliquando magna, quæ carbones vocant, videant etiam in dorfo & alijs partibus corporis nunquid fint maculæ vel rubrævel nigræ aut alterius coloris, ut supradictum est, sintne etiam parvislimæ in modum morsús culicum, præsertim in regione cordis, & an cutis maculata sit & diversa appareat in colore, scilicet plumbeo, & livido hinc inde, & nunquid maculæ, ac si velatæ sive coopertæ essent, appareant, aut fit in dorfo nigredo, & hypochondria tumida in modum tympani fint, quæ omnia & fingula corpus illud pestifera febre mortuum fuisse arguunt, attamen non omnia semper, aut ut plurimum apparent, sed aliqua. Et quoniam sæpe homines quidam sunt nigri, ut sunt Æthiopes, & alij servi morientes ex tali febre, in quibus advertere oportet, nunquid, præter humores, & alia quæ ad calorem spectant, videant pestichias sive maculas lenticulis fimiles sæpe rubras & aliquando albicantes.

(111)

albicantes. Præterea in cadaveribus mortuis viden. dæ funt extremitates, puta ungues tam manuum quam pedum, & etiam aures & nafi extremitatem, ac burfam tefticulorum, five fcrotum dixeris,quoniam hæc omnia in mortuis ut plutimum livefcunt, præsertim si febre pestilentiali mortua sint, in his enim horrenda aliquando cft lividitas. Quare fic diligenter inquirendo deveniunt in cognitionem corporum mortuorum a febre pestilentiali, & iis quæ dicta funt malam aeris coinquinationem conjungendo fine hæsitatione talia corpora contagione pestiferà mortua esse judicare oportebit. Hæc tamen corpora non debent medici & ministri prope inspicere, sed procul ac per infectos aut suspectos ministros hac omnia sciant. Et quoniam, cum populatur pestis præfertim plebeos, optima eft præservatio, ne hujusmodi febris sanos arripiat, ideo ægrotantes separare, ut dictum est, à sanis oportet, ne cum illis negotiantes inficiantur, igitur fiat inquifitio ægrotantium per ministros, et si cum eis loqui possunt; ab eis sciscitentur quæ sequuntur, sin minus per domefficos inquirant. Primum nunquid æger paffus sit die primâ aliquid frigoris, quoniam sæpissime in motu materiæ veneñosæ, tametsi intra venas putrescat, calor contrahitur & apparet frigus Nunquid etiam calor patientis vehequoddam. mens sit, & inquietudines multæ, ita ut consistere nequeat, fintq; alienationes, infomnictates, vel fomni profundi, syncopis; sudores frigidi; & alia fæpe dicta accidentia; Nunquid præterea tumor aliquis parvus, magnusve apparuerit a principio, tametfi K

(112)

tametsi non prosequutus sit, vel in inguine vel fub alis, aut in collo post aures; Denique jubeant linguam exercre, quæ si fuerit diversis coloribus inspersa, scilicet rubra, nigra, & hinc inde alba, fintq; quædam pustulæ præsertim in palato, signa funt febris pestilentialis; præsertim si facies patientis mutata fuerit, horrida, vel contracta, & oculi rubri, vel concavi, vel nimium igniti, & torvi. Similiter jubeant infpicere univerfum corpus, & videant nunquid fint maculæ, five pestichiæ aut carbunculi. Urinam etiam inspiciant, tametsi sit signum fallax, quæ si fuerit turbida, livida, vel alba, ita ut neque ad ignem calefacta mutetur, ut in nephreticis fit: Vel fi fuerit lympida, clara, diaphana, & propemodum fine colore: Ista omnia sunt signa, quæ ægrum pestiferam febrem pati oftendunt. Attamen hæc omnia signa diversificantur secundum diversa anni tempora, quoniam in æstate maculæ & apostemata citius apparent, quam in hyeme & alirs temporibus, cæteris paribus, magis in constitutione calidâ quam frigidâ. Hâc vero inquisitione diligenti factà, qui ægri funt, mittantur ad hospitale infirmorum ; qui autem fani funt, sed cum ægris fucrunt, quoniam suspecti funt, ad aliud hospitale mittantur; mortui etiam febre pestilentiali, sepeliantur procul a civitate, fi fieri poteft. ministri dum ista tractant habeant odoramenta sæpe dicta præsertim acetum, quo cum lavent manus & faciem, & hæc de regimine, quo præcaveri potest à febre pestilentiali satis esse puto.

FINIS

ERRATA.

P AGE. 9. 1. 3. 1. olentem. 1. 10. 1. plerofq; l. 12. 1. fedabatur 1. 13. 1. non. p. 12. 1. 12. 1. prefentem. p. 23. 1. 22. 1. lignis. p. 6. 1. 18. 1. fit. p. 22. 1. 11. 1. ex ijs. p. 23. 1. 1. 1. obnoxia. 1. 25. 1. Avicenna. 1. 27. 1. fubstantia inflammabilis. p. 25. 1. 23. 1. paucitate. p. 27. 1. 2. 1. pleuriticum. p. 28. 1. 16. 1. cælestis. p. 29. 1. 13. 1. elevatos. 1. 21. 1. fibili. p. 31. 1. 4. 1. acervi. 1. 12. 1. feilicet, 1. 24. 1. intolerabili. p. 33. 1. 16. 1. putredini. p. 35. 1. 22. dele, est, & infere post inflammabilis. 1. ult. 1. intemperies. p. 48. 1. 27. 1. earum. p. 64. 1. 2. dele, mala. 1. 5. 1. hoc. p. 65. 1. 2. I. quoniam. p. 67. 1. 14. 1. charitate. p. 74. 1. 4. 1. aspersio. p. 76. 1. 5. Gallia, & lin. 25. p. 77. 1. 11. 1. Sobrietas ac cibi. p. 78. 1. 25. 1. fit. 1. comparata. p. 80. 1. 12. 1. delectabili. p. 81. 1. 9. 9. 1. portiuncula. 1. 16. dele prefertim &c. ad prefertim. p. 84. 1. 8. 1. comedere. 1. 17. 1. dimittantur. 1. 23. 1. dimittantur. p. 85. 1. 25. 1. pretereà.

