

inuerti, & de statu suo deiici, vt paulo post cœcitas omnimoda, cum imminutione bulbi, sequeretur, nullo modo reparabilis.

10. *Ptarmica nec nimis frequenter, nec acriora conueniunt.*
 Solet enim commotio cerebri maioris s̄æpe mali causam præstare, ex conatu ad expellendum fortiori factō. Valet ergo & de his **1. apb. 25.** si qualia oportet purgari, hoc loco per sternutatoria, purgentur, consert, & facile ferunt; si contraria, difficulter. Et **aph. 23.** Excreta enim non copia sunt æstimanda, sed si qualia oportet exeat, & Φίρεται εν Φόρεως; facile ferat æger. Valet id in primis in infantibus, in grauidis, quibus sternutasse inconsultum est, imo & fenes sicciores magis ab iis cauere debent. Optima sunt confortantia, & cephalica; moderate usurpata hæc vegetam reddit naturam, immoderate deiiciunt a tono partes, serum nimis euocant. Tantum ergo est euacuandum in genere, quantum serum peccat in corpore, idque superfluum, ne utile profundamus cum inutili, alimentarium cum excrementitio, vti quidem vulgus confundit eadem,

LIBRI II. SECTIO II. CAPVT XVI.

Masticatoriis & Salivantibus.

Deo

Qvando abuti solet natura viis alimentariis ad excremen-
 ta reiicienda, quod vomitus exemplo clarum est; id in-
 primis quoque fit per os in genere. Maxime enim iter-
 erat, vt plura loca essent pro recrementis eliminandis.
 speciatim vero sero. Non solum per vrinam, & per sudorem
 ordinarius euacuationis huius locus est; verum quoque per os,
 tum ordinarie pro capite purgando, tum consecutive pro reliqua
M. S. ipsa. Vnicuique loco nobiliori tanquam conclavi attexuit
 locum ignobiliorum, vt expurgaretur camarina.

MAS TICATORIA dicuntur ab adhibendi modo. Quando in-
 gesta masticantur, prompte affluit, ceu primum & antecedens
 menstruum, saliva, miscenda cum cibis & deglutienda. Sin opus sit

Mmm 2 non

non pro vſu alimentario ſed medicamentoſo, maf्िicatione vti, quæ id iſpum prætant, audiunt maf्िicatoria.

A P O P H L E G M A T I S M I, ſeu ἀποφλεγματίζον dicuntur, quod phlegma, ſeu ſerum in coagulum abituriens, depleteant; **S A L I V A N T I A**, quod per ptyalismum ſeu ſialismum, affluxum ſaliæ maiorem ſolito, adeoque expuendum cieant. Quo ipſo triplici nomine tres quoque gradus diuersos exprimemus, ſub eodem capite ſingula complectentes.

Claret ergo ex physiologicis 1. *Salinam ſeri eſſe progeniem...* Serofum maxime eft cerebrum, nulla pars hac ipſa magis humido pollet. Ut cor eft calidi ſedes, ita cerebrum quaſi humidi regia, vnde etiam induēti fuere non pauci, vt a capite nutritionem arceſſant, a ſucco nutritio, quem vocant, neruorum; ſanguis veſiculum eft ſpirituum vitalium & materia; ſerum ſpirituum animalium. Fauces vero iſthmus quidam & cataracta ſeri, non tam à tendenti, quod ſibi perſuadent, qui caput exors catarhorum autumant, quam potiſſimum nata refui. Per anatomen quippe clarum eft, propagari duectum laetum ſeu lymphaticum thoracium uerſus caput, valvulaque intermedia in ramum ascendentem & dēcendentem discriminari, utrumque tendentem ad cor & lympham illuc reuehentem. Sensu etiam patet defuere modo blande, modo impetuofe quandoque lympham deuiantem ad pulmones &asperam arteriam, quin & tumores amygdalarum & fauicium alios cauſari non raro.

2. *Stillare ſaliuam e glandulis, quibus numero infinitis labia & fauces tota pollent;* Pollent minoribus, quas conglomeras vocant, ſenſu obuiis, viſui & tactui, & maioribus, conglobatas dicunt, exigua præter hanc differentia, ſublingualibus non paucis, & lateribus, tonsillis. Illustrant ſe inuicem collatae haec partes cum rebus. In utrisque continua fit ſtillatio, ceſſans tamen in fauicibus fere tempore ſomni, vt per ductus detrudi ſuos queat.

3. *Motu produci & cieri ſaliuam e glandulis, vt quo plus ſunt motæ, plus cieantur aquæ & haec.* Hinc ſomni tempore, motu omni animali h. l. ceſſante, etiam ceſſat actio haec. Eo vero impresso ertiōri citatur, vel corporeo, facta agitatione labiorum, modo non nimis

nimis citato sermone interdum quasi absumatur, facta improportione quadam, vnde exiccantur fauces & spissatur saliuia; vel spirituali, si spiritus accurant magis, seu praesiderio sive nausea ad obiecta, vtroque enim facta saliuia os repletur magis. Quorsum etiam ventriculus ipse confert aliquando, vnde sialismus prodromus est nausea & vomitus, & in hypochondriacis quoque quibusdam obseruatur. Hinc saliuatio alia est *naturalis*, omnibus communis, perpetuo suppetente liquore hoc utili, licet excrementilio, alia *p. n.* & *symptomatica* in dictis casibus; alia *critica* & *medica*, vt in febribus, quin & in gravidis quandoque, facta regurgitatione & copia maiori huc lata; alia *artificialis*, per hanc ipsa remedia diuersis gradibus inducta.

4. Adeoque saliuam aliam esse utilem, aliam inutilem; illa dicitur *κατ' ἐξοχήν* saliuia, haec abusue, proprie vero sputum, vnde melancholici sunt sputatores, vnde his ipsis remediis crebrior inducitur sputatio. Utile illa est tenuior, haec viscidior, vt alias differentias plures non memoremus.

His positis tribus distinctis nominibus tres quoque diuersos gradus in unum eundemque finem generalem collimantes proponemus; 1. *Quaecunque in motu crient glandulas miliares faucium exprimunt saliuam*, seu in os citatius colligunt, vt expui vel degluti possit, sunt uno verbo masticatoria. Faciunt hoc, quæcunque agitant linguam, subditi globuli quicunque, e crystallo in primis, quale instrumentum est *Sandorii* pro siti sedanda, aqua prius humectatum. Faciunt huc semina coriandri, aliaque rotunda ac orbicularia, ad agitationem & motum quippe praecærteris aptiora, in primis vero praे omnibus mastiche, masticatorum apex. Cum enim vel sola masticatione quasi continuo serum eliquetur, his ipsis masticatoriis, calore & motu, fluxiliores e glandulis redduntur humores saliuales, porique glandularum miliarium vtroque modo redduntur magis patuli & dilatati, vnde humor amplius colligitur. Mastiche hoc pacto tota albescit, tota obscurat contusioni, per dentium molam factæ, optima pro sero educendo, optima pro corrigendo, aromatica sulphurea roborante virtute.

M m m 3

Profund

Profsunt hæc ipsa masticatoria pro alterando, & deplendo, in fætore oris, præcauendo & curando, vnde myrrha, cort. citri, costus verus, cinam. caryophilli, fol. Indum, rad. carlin. angel. & alia masticari queunt, in primis quoque ad præseruandum corpus a contagio, seu phthiseos, seu putrilaginis cuiuscunque, seu ipsius pestilentis vel maligni. Talia masticare par est medicum, vt & ferum alteret, & aerem quem haurit, & ventriculum, quem primario accusat in peste Helmont. Thomson, & alii.

Profsunt in laxitate gingiuarum, in primis ex terr. iapon. parata, vt pulueres, trochisci, essentia & similia; optima enim sunt vna roborantia. Profsunt in hemorrhagia ipsa narium, vt rad. pseudomelanthii id præstat, sub lingua reposita.

2. *Quacunque serum proximus in faucibus in motum crient, sunt apoplegmatismatæ.* Duplici modo conueniunt ad eliciendum humorem hæc ipsa (1) cum masticatione, (2) citra masticationem, sola simplici detentione, qui secundus quasi gradus est, si cœtera consentiant quoque. Illa possunt dici proprie dicta masticatoria, quia masticatione absoluuntur; hæc impropriæ dictæ, seu apoplegmatismi, quacunque forma adhibita, sicca, liquida & media. Sic pro loquelæ defectu in apoplexia curanda solenne est, e simplicibus facile parabilibus, vel solum rosmarinum sub lingua detinere; par ratio est leuistici & similium.

Sic myrrha, costus verus, cort. citr. zedoaria, aliaque dicta hoc referri possunt, seu *euosmia*, seu præseruationis gratia, si alia forma, quam sola masticatione, quo nomine ad primam classem spectant, in usum veniant. Et illa enim citant quoque salivam, sed quasi incomplete, vt deglutiatur & alteretur. Sic fol. Ind. eodem refert Roder. Castro. Imo diuersa medicamenta alia hoc spectant, quæ pro applicatione & præparatione alia atque alia ad primam illam & secundam pertinent, v.g. rad. ir. pyrethri, (in doloribus dentium maxime laudata,) zingib. cyper. acori veri, sem. staphid. agr. cubebæ, cardamomum, piper omne, eruca, sinalpi, quod a quibusdam pro insigni præseruatio epilepsia habetur, salvia, rosmar. thymus, fatureja, piperitis, & in primis nicotiana &c. Ex iisdem etiam parari possunt cum melle aliisque modis globu-

globuli masticatorii, qualis est apophlegmatismus Laurembergii,
ex nicot. rec. rad. pyrethr. mastich. & zingibere. Ex liquidis spi-
rituosis, esf. lign. sanct. v apoplect. Ra catechu, ~Θ *ci; aquo-
sis, nitroſa vari generis. Ex mollibus conf. anacard. theriaca &
alia, in aphonia cum successu usurpanda.

Priora solo quasi motu, vel præcipue saltem partes continen-
tes ad saliuam fundendam sollicitant; altera hæc partes contentas
magis in motum cident, non neglectis etiam illis. Masticatoria
motu & calore, apophlegmatismi calore potentiali & salina virtute
fluxiliores reddendo humores saliuales cogunt, vt e dilatatis
poris glandularum miliarium in fauibus exsudent citius. Ad-
eoque hæc ipsa magis sunt acuta, salina, incisoria & fundentia,
in primis sulphurea volatilitate una conspicua, quæ ob partium
tenuitatem & agilitatem liquatum serum allicit, & ex diuerti-
culis proximioribus glandulosis euocant; quorum usus ex di-
cendis patebit.

3. Quæcumque serum in motum cident centro suo, ut ad fantes
confluat, sunt salivantia. Sustinet hunc titulum καὶ ἐξοχὴ ξις.
Licet enim & alia quædam hoc referri possint, principatum ta-
men tenet ξις, qui nec in hoc sibi parem habet medelam aliam.
Sic nouimus quosdam cum successu vti Θlo albo, saltem ad g. j.
quotidie dato, eodem fine, minore indicatione, quo facto, & per
aliquot dies continuato blanda quædam saliuatio oritur, cum suc-
cessu. Θlum enim est emeticum, dosi iusta datum, minori vero
continuatum, cum mouere vomitum non possit, saltim saliuam in
os mouet, vti id ipsum sit in vomitientibus.

Inuentum est remedium hoc, saliuatio mercurialis, primitus
ab empiricis, teste Fructuor. l. 3. de morb. contag. c. X. p. 269. ad
analogiam scabiei tractando luem venereum, & feliciter curando.
Huius cum effectus evidens sit, ratio non item, eandem inqui-
rendo lustrabimus penitus.

Not. enim (1.) in θlo esse partes ut rotundas, ita summe mo-
biles, vnde etiam si vel maxime extintus, quietus, mortuus quasi
appareat, mox motu mediante recorpore fiat & pristinam assumat
faciem.

(2.) Effe

(2.) Esse in eodem vim summe elasticam cum humidis aliis aequali, summe euaporabilem. Vbicunque enim est vis dilatandi & concentrandi in corpore, ibi est vis elastica, quod in aere & liquidis omnibus alias clarum est. Evaporabilis vero vis igne patescit, aufugit enim totus, nisi captiuetur clauso eodem, totus, inquam, vix vestigio relicto, si purus sit; imo aurum ipsum quoque ex parte deprædat, quando ad inauranda vasa adhibitus, igne mediante abigitur; vnde principium euaporabile chimici nominant $\ddot{\text{z}}$ ium. Tacemus experimenta euaporationis huius $\ddot{\text{z}}$ is alia in aquis, vestibus &c.

(3) Esse in eodem partes quidem sulphureas, viscidas, cohærentes, rotundas, sed cum salinis volatilibus sui generis, acetosis, & terreis intime combinatas, solutasque. Sulphureæ patent ex colore, quem mille modis fingit, cœruleum, albidum, flavum, rubrum, nigrum & nullum non; patent, si cum acidis rigidis immutentur, vt in $\ddot{\text{z}}$ ato, si cum iisdem beneficio terrearum, ignis vi, expandantur, vti cum acido sulphuris gas coiens cinnabarin. præstat ac exhibit vulgarem, & $\ddot{\text{z}}$ atam, communem ac Hemonianam. Salinæ & terreæ ex grauitate summa; vtræque ex effectis variis, quatenus intime penetrat poros metallorum, eaque subigit & deuorat, atque alia præstat mira. Soluta vero omnia sunt in $\ddot{\text{z}}$ o, quod summe mirabilem illum reddit. Reliqua enim cum aliis habet communia, hoc sibi solum proprium, quod omnia illa non tam mixta, iuncta, vnta, sed & soluta obtineat; vnde liquor est metallicus, non madefaciens manus, fluidus, menstruum vniuersale metallorum, eorumque cum primis regis. Soluens est & solutum, viscidio metallico liquore gaudens, quo destructio nec ipse cessat actiuus esse.

(4) Videri quidem frigidum, torpidum, sed alas indeptum summe esse actiuum. Alas indipiscitur, si soluatur solutionis vinculum. Solutus est & ligatus; solutus, liquore metallico aqueo concentratissimo intime combinatis particulis sulphureis, terreis, salinis, & quamdiu solutæ sic eadem, tamdiu mobilis; ligatus quoad vires harum, parent enim menstruo, parent soluenti. Simul ac vero dissociatur, vt non fluat amplius, nullum sub sole videoas

videas magis actuum medicamentum, emeticum, sudoriferum, purgans, vniuersale. Alas indipiscitur, a calido & humido vitali, calidum vim elasticam expandit, humidum partes salinas recipit, dissociatione facta infirmatur ne fluat, sed hoc agat.

His itaque positis facilis clavis est ad iustranda effecta salivationis; siue enim intus adsumatur, seu extus applicetur, atomi subtilissimæ effumantes fundunt serum, & stimulant, ut & ipsum turgescat, elasticam vim suscipiat, & quidem in centro suo, in ipso sanguine. Lentore ergo excusso, fluere citatus incipit, acrimonia salina foetum; fluens vero citatus exitum querit. Adeoque a priori & posteriori certum & notum est 1. fundi inde serum, 2. fusum non posse consistere suis torulis, 3. alterari quam maxime, ut acrimoniam suam & illatam exuat, abstersum defacatumque reddi, & 4. consequenter effectus praestare in corpore salutares, ipsa sua alteratione hac & euacuatione.

Quas vero vias affectet ad exitum alias quam ordinarias? si quidem ordinarie agat. Ordinariæ viæ sunt os & fauces, vbi continuo serum confluit & effluit. Huc ergo ruere oportet magis, libi relictum, huc exire, & sputatione mediante excerni.

Attamen ad instar aliorum vniuersalium, non solum extraordinarie aliquando aluum laxat, in aliis vomitum ciet hæc operatio, (quocasu vix feliciter operatur ex nostra experientia,) sudorem item ciet; verum etiam ordinarie simul per dictas has vias operatur, ita tamen ut operatio primaria, vt decet, procedat nihilo minus, præcipue vero per virinam & sudorem, tanquam vias serificationi quadrantes & congruas magis præ aliis.

Cognita itaque materia hac salivationis, ceu apophlegmatismi vniuersalis, cum ipsa operatio sit heroica, si vlla alia, ac generosa, operæ pretium erit usum genuinum in praxi monstrare.

(1.) **O B I E C T U M**, seu indicans huius remedii **P R I N C I P A L E** est lues venerea, adiquatum morbi rebelles plures alii, ex vitio seri grauiori oriundi. Cumque remedium nec minus, nec malus ipso morbo esse debeat, accurate distinguendi sunt luis venereæ gradus, quos tres constituemus hoc loco. *Primo & ultimo minus, medio magis conuenit & ex usu est. Non primo,*

Nnn

quip.

quippe stranguria, gonorrhœa, tumores aliis curari queunt Ieuoribus. Non ultimo, quod tum vires sint tunc minus pates, tum penitus debito iam ipsa ossa cariosa redditæ, partesque exesæ.

Distinguendæ etiam accurate non minus sunt eiusdem species, a nobis in praxi inuentæ & introducendæ merito, prout vel vlcera, vel tumores, vel dolores magis diuexant ægros. Obseruauimus nempe in vlceribus extimis, serpiginibus, tuberculis siccis, vnde variola magna dicitur, faciei, corporis totius, penis, profuisse præcipue, & ex fundamento penitus atque penitus, cito & tuto, idque constanter abegisse. Exempli loco sint historiæ sequentes paucæ e multis. Laborabat studiosus Iuis venereæ hac specie, summe defœdata facie, exulceratis simul genitalibus. Frustra adhibitis omnibus aliis, &, quod mirum videri poterat, ipso dysenteria perfecta correpto, nequicquam tamen adiuto, sed constantissime tuberculis permanentibus in sede sua, adhibebatur inunctio §ilis, procedente saliuatione feliciter intra trium hebdomadum spatium curabatur.

Pastor quidam a multis annis sinistro femore & brachio serpiginosis siccis crustis infestatus, cætera sanus & bene habens, vt solent isto morbo laborantes, a curatione hac, mox dicendo modo instituta, sanissimus euasit & mundissimus. Fæmina vi-dua tubercula eadem toto corpore patiens, & ipsa sibi & aliis creditur laborare variolis. Medicus eandem curare suscipit, & pro tali quoque tractat, sed vt apud Poëtam rusticus expectat, dum desfluat amnis; ita hic expectabat ægra, medicusque, donec suppurarent & desiccarentur variolæ, sed frustra. Resertur res ad nos tanquam insolita; accedentes, morbum agnoscimus, & breui tempore curamus hac cura §ili.

Fæmina alia coniugata patitur similia, tubercula cum maculis in capite, sub parte capillata, cum exulceratione genitalium & intertrigine venerea, erat enim obesior, cum doloribus capitum & crurum insigni debilitate; vna vero filiolus vnius anni, & virgo 14. annorum ille ani intertriginem, quod puerili ætati signum proprium est inprimis, hæc tubercula non pauca exhibet. Medicus ad matrem vocatus eandem itidem pro variolis laborante

rante tractandam suscipit, sed fruſtranea diagnosti & cura. Vocati omnes & singulos reſtituimus eodem diuino hoc reme- dio.

Duo ſunt lueni veneream curandi remedia: ſudatio & ptya- lismus, vtraque vniuersalia, vtraque ſeri vitiis debita. Sed licet tutius per primam viam videatur prima fronte remedium, pe- riculosius per ſecundam; contrarium tamen reuera obtinet di- Etis caſibus, ut adeo vtraque habere locum videantur commo- dum, modo diſtinguantur ſubiecta, morbi gradus & ſpecies. Quantum huius eſt loci, vtraque remedia magis locum habent in pituitofis, ſibi tamen relata inuicem ſi fuerint, mercurialis medela reſpectiue magis pituitofis, altera per ſudationem ma- gis bilioſis conuenit, illa fundendo, haec diluendo. Longe ta- men efficacior eſt ſius, e minerali regno, quam quæuis ſudatio ex vegetabili.

Adquatum vero indicans conſtituunt morbi rebelles alii, inprimis lepra seu elephantiasis Graecorum, & hinc quoque alii, quos caſu ſæpe sanat, inſigniſſime ſero per hanc viam correcto. Talia exempla Ord. & Merb. comm. commendat & reliquit Rol- finius. Modo haec duo ſint paria & ſibi repondeant harmonice inuicem, ægri corpus ſuſtinens, & iplum medicamentum, cum modo ipſo bene vtendi & applicandi.

(2.) Subiectum actiuum, ſeu materia remedii eſt mercurius viuus, variis modis adhibitus. Adhibendi hic modus duplex eſt: internum & exterum, iſque vel ſolitarius, vel coniunctus. In- trinſecus commodus eſt & dulcis, bene præparatus, ex ȝii viui & ȝti ana, datus in pilulis, tanquam forma aptiori, noſtro quidem vſu cum extr. ſcorzon. vel alio, v. gr. R. & ȝ. dulc. ȝi. vel ij. extr. ſcorzon. q. f. v. g. ȝj. M. F. I. a. pil. xxx. vel pauciores, ita tamen, ut pro doſi circiter v. vj. grana & amplius ad ȝi. determinentur. Præ- ſtat enim pro continuando vſu minorem doſin eligere, ſenſimque naturam aptare. Nonnunquam & ȝ. tus ruber dulcis, i. e. ab acrimonia ſpirituum acidorum liberatus beneficio repetitæ educationis per v. roſ. adhiberi conſueuit, ſed paulo tariuſ. Notabile enim eſt de ȝtis que potro, cauendum eſſe, ne vel

Nnn ȝ yomj.

vomitus vel alui fluxus accedens operationem saliuantem *impedit*, quod omnino & per se accidit aliquando, & in primis a datis hisce largiori dosi expectandum est. Melior est *η* dia-phoreticus, etiamsi non ad perfectam saliuationem præstandam detur.

Externus vsus vel vnguentis, vel emplastris, vel cingulis absoluuntur, minus apte masticatione actuali, vel suffitu. Visitatissima sunt vnguenta mercurialia hinc dicta, sive officinalia, seu potius extemporanea, v. g. ʒii viui c. f. q. tereb. extincti & inuisi. ʒj. iij. vel iiij. vngu. pomati q. f. v. g. ʒij. vel iiiij. ol. ling. rhod. salu. a. gtt. iv. vel amplius. M. F. vnguentum, facile addendis quoque aliis, si maiori apparatu delectemur.

Emplastra ʒlia resoluendi & discutiendi magis fine in gummatibus, doloribus & tumoribus venereis in vsu sunt, quam saluandi, in primis emplastrum de ran. Vigon. cum ʒio, probatissimum iis casibus; pro saliuatione vero excitanda non item, nisi secundario & in subsidium, (quod & de zona ʒli valet,) emplastris utimur. Sic ptyalismum artificiale collo circumdatum empl. de ran. Vigon. simulo vel duplo ʒii currentis constans longe facilius, quam zonam ʒlem, promouere & accelerare scribit Sim. Pauli digr. de feb. malign. p. 27. ibidemque subiunxit, h. m. luem venereum intra 6. septimanas curari posse. Cingulum ʒiale constituit idem ʒius, in vnguentum redactus, linteoque inunctus forma subligaculi, seu cinguli alias ad hernias vscari, ita vt occultetur interius ʒius, cingulo ad plures vsus sufficiro. Nouimus talia usurpata cum successu in scabiosis. Majoris apparatus describitur ab Oberndorffero contra Riedland. p. 30.

Suffitus mercuriales, cuius materiam constituit cinnabaris vulgaris, prunis iniecta, licet Rondeletio & Parao aliisque laudentur, qui multos se suffitu ʒli curasse gloriabantur; hodie tamen magis obsoleuit vsus, præterquam ad usum particularem, ulcera nempe penis. Ita hoc fine suffimentum fieri potest quoque ex ɔ ʒj. ʒ viu, vel dulc. ʒβ. oliban. mastich. cinnab. a. ʒj. aristol. O ʒij. carbon. til. q. f. M. conclusus in olla fumus

ex

ex puluere carbon. insperso afficiat membrum catiosum. Ne vero gratis id dictum videatur, tenendum est, ideo abstinere medicos a suffitu, quia magis hoc pacto fumus (pro vniuersali vsu institutus) pulmones ferit, quam partes afficit extimas alias, unde facilior lœsio, quam vsus.

Pro masticatorio vero adhibere solum dulcem, itidem non receptum est in praxi selectiori hodie, nec commodum, tum dentes inde lœdantur magis, tum quia sic non ita e centro suo ad motum vniuersalem citatur serum, quod tamen requirebatur.

Si fateri volumus, quod res est, sufficient interius pilulæ, exteriorius vnguentum, reliquis carere possumus facile.

Subiectum passuum est æger lue venerea vel consimili graviori morbo afflictus, ita tamen, ne viribus fatiscat, vel aliud adsit contraindicans. Non conuenit, nisi æger sit *œdotudiō*, sana habeat cæteroqui viscera, inprimis pulmones, sero non omni exhaustus. Non infans puer, nec senex sustinet facile hanc operationem perfectam. Observandum quoque est in primis, quod diximus, quo gradu, qua specie laboret luis fez, quod dum non distinguunt vulgo, varia committunt inconvenientia plura, etiam in renunciando & alias non tam medici, quam vulgus, inflamantes sœpe citra culpam, quæ id mereatur, affectos.

Modus absolvitur circumstantiis aliis, quoad locum inunctionis, & tempus cum primis ac numerum. Æger nudatus locatur ad fornacem calidam, inunguntur mane articuli, humeri, brachii, & manuum, spina dorsi, sanguina, genua, circa talum & plantæ pedum. Facto hoc, iuncta simul frictione concinna, imo pro re nata quandoque etiam inunctis partibus speciatim affectis, æger componitur in lectum calidum, ut transpirabile seruato corpore actuetur magis vis mercurialis, eoque die relinquatur sibi. Hinc si vel citius labore defungi velimus, vel æger robustus sit, altero die statim idem repetitur, vel interpolatione facta, quod deprehendimus ex vsu natuæ, tertio demum die. Non praescribi potest tam certus inunctionum numerus vel finis, quippe quod variat pro ægri constitutione varia, in primis

vero effectu. Vidimus primo vel altero statim die aliquando incepisse salivationem, quo factō bis etiam saltem inunctio locum habet, & sufficit; vbi vero tardius procedit, tertia vel ad summam quarta vice repeti potest, facta tamen laudata interpolatione, vt de effectu melius constet. Et hæc de actu ipso, dicturi de cautelis quoque, vbi prius de masticatoriis dicenda absoluerimus coniunctim.

Notabile enim 1. *masticatoria particulare esse euacuans capitum, saluantia totius.* Particulare sunt illa, siue fauces afficiantur solum & iis indigeant, siue cerebri regimen sanctius depletiōne hac gaudeat, siue vicinæ partes aliæ. Hinc prosunt in affectibus capitum, catarrhis, vertigine, memoriarum debilitate, affectibus soporosis, & affectibus capitum aliis. Prosunt in affectibus oculorum, ophthalmia, suffusione; aurium, vt surditate, auditu difficulti, tinnitus; faucium & adæquate ventriculi, in fœtore oris, laxitate gingivarum, dolores dentium, aphoniam, per accidens etiam ad situm, frigida & impropre dicta, vt crystallus. Vniuersale euacuans mercurialia constituunt, vbi character peregrinus seminalis M. S. inquinat. Hinc prosunt in lue venerea, psora, & aliis affectibus rebellibus cum conspurcatione & inquinatione coniunctis. Non confundenda ergo sunt utraque, sed vnumquodque suo opponendum. Non saluantia affectibus capitum, nisi adæquate, non apophlegmatismi simplices & particulares seri grauiori oneri vel vitio tollendo sufficiunt.

2. Et masticatoria & saluatio ~~q̄is~~ sero lento, viscidio, oneroso debentur, non fluxili, tenuiori, falso, vel deficienti. Exulent hinc in febribus illa, & vbi motu magis, quam quiete serum delinquit. Hinc autore Ebnisi, apophlegmatismi in phthisi, tussi, pulmonum affectibus cane peius & angue sunt fugiendi, etiam si a capite non faro affluxus fiat, quod in partem imbecillem & plus æquo affectam humorum illuuiem prolicherent magis. Sic etiam masticatoria eadem presente dolore, aut sensu cerebri exquisito existente minus conueniunt, vt contra ea optime excitantudo inseruent motui eiusdem.

3. Fancibus speciatim affectis nec masticatoria, nec salivaria

tia locum habent. Neque enim per locum affectum evacuandum vñquam est, si ipse labem sustineat. Laboret quis vligine gingiuarum scorbutica, cum laxitate & putredine, masticatoria vix conueniunt, præterquam roborantia. Si quis luis venereæ seminia magis in fauicibus se exserentia offerat, vt circa vuulam, & partes vicinas erosio visatur, vel os ethmoideum, cartilago natum affecta, obseruauimus male potius sæpe, quam bene cedere inunctionem slem. Sin copia lymphæ educenda, vtraque conueniunt, in primis masticatoria proprie dicta; par ratio est, si ob aphoniam nerui sint roborandi. Sin gingiuæ laxiores exposcant remedium, terrea quidem mucilaginosa conueniunt, magis tamen, præsertim grauiori casu, electuaria, mella & similia demulcentia.

4. *Masticatoria educunt, sternutatoria excutiunt. Quandocunque ergo non tam excutiendus, quam educendus est humor serosus, illa, non hæc conueniunt, v. g. in ophthalmia, in ozæna, polypo & similibus. Hinc etiam excessus in fumo tabaci hauriendo minus respectiue nocent, & faciliter tolerantur, quasi per consuetudinem quandam, quam sternutatoria, nisi & hac occalleant quasi parietes magis, nec sternutationem inducant actualem.*

5. *Actus salivantium vel completus est, vel incompletus, uterque distinguendus. Completum vocamus, qui pro fine habet ptyalismum ipsum, quo continuato materia morbisificæ fit diminutio, in sero nimirum characterizæ. Cuius operatio per duas, tres vel 4. quoque hebdomadas, pro re nata, necessaria est, eo vsque μετ' ἀσφαλείας continuanda, donec μετ' ΛΦορίας eandem finire liceat. Incompletum vero nuncupo, quando insensibiliter magis exerunt φilia actionem suam, citra salivationem, exemplo scabiei, & vnguentorum ad hanc curandam adhiberi solitorum.*

Adeoque completum vel incompletum dicimus (1.) ab effetu hoc. Ut alias inter sudorifera & diaphoretica obtinet distinctione in praxi; ita etiam circa hæc φilia. (2.) ab intentione medici. Ut enim etiam præter intentionem quandoque ab ysu φιι dulcis

cis interno, vel vnguentorum $\ddot{\text{x}}$ lium, emplastrorumue, alio fine adhibitorum, inuitis quasi saliuatio accidat, præcipue in iis, quorum corpora iam saliuationem experta sunt; nec ipsa tamen vel vnguenta, nisi id intendamus, completum edunt ordinarie effectum. Latius ergo patent vnguenta & emplastra quoque $\ddot{\text{x}}$ lia, hæc, quam pro saliuandi fine. Hinc instar regulæ notandum: Quod saliuantia sunt toti, id dissoluentia, vel mundificantia $\ddot{\text{x}}$ lia sunt parti. Toto die hinc adhibentur in scabie & consimilibus cutis exulcerationibus, seu in puluere, seu vnguento, seu aliis modis, effectu tamen optato consequente, modo cætera sint paria.

6. *Inunctio $\ddot{\text{x}}$ lis indemnis, tuta, efficacissima & necessaria est, nec in se quicquam incommodi affert.* Infamem licet illam proclamet Helmontius, nihil minus tamen quam talis est, modo recte ventem inueniterit. Hinc leguntur medici aliquot millia lucrati solo vsu medicamentorum $\ddot{\text{x}}$ lium & applicatione concinna. Obiici varia solent ab iis, qui $\ddot{\text{x}}$ ii genium dari talem fingunt, qualem presumunt. Non timenda est palpitatio cordis vel periculum aliud; multo minus id historiaz & obiectiones aliz euertunt, vel testimonia & autoritates medicorum, qui $\ddot{\text{x}}$ lium venenatum habent, quod humores prauos ac malignos in totius corporis habitu contentos ab ignobilioribus ad meliores partes, cor, hepar, & stomachum, contra naturæ bene operantis consuetudinem, non sine magno periculo repellant. Adde, quod vis maligna, ut volunt, in corpore remaneat, alii corripiantur marasmo, alii dentium casu, palati corruptione, ossa capitis aliquibus exedantur, illis os & facies intorta, quin omnem s^ep^e illuuiem ad caput protrudat, morbo non curato. Imo quosdam $\ddot{\text{x}}$ lium euomuisse hinc, quosdam minxisse, alios in capite gestasse scribitur.

Tuta & necessaria est operatio, neque enim æque decocto lignorum cedit, vel aliis; vaice adæquatus morbo huic $\ddot{\text{x}}$ liis, ut sine hoc heroe giganteum illum hostem superare non possimus facile, in primis æqualiter affecta M. S. citra febrem ullam. Efficacissima vero est & constans, ita ut hoc remedio adhibito, mox exiccentur ulcera, crustæ euanescant, tubercula, calli destruantur, nec opus fit

Si aliis, solo hoc & vynco sufficiente. Et quidem omne seminum morbosum & fermentum perfecte eximitur, vt recidua nulla sit timenda ab hoc remedio, modo non ultimo gradu & linea morbus constiterit iam, & æger denuo relabatur ad pristinas veneres, vel in vtendo error fiat.

Neque etiam opus est, vt, non contenti mercurio vulgi, alium sanguinem queramus, & cum suo auro præparemus ac sigamus, cum ipse iam sufficiat, licet non negandum sit, hoc pacto præparatum eundem efficacius quoque agere.

Cardanus vero consil. pro lepram patient. p. m. 351. idem effici posse credit aliis incisoriis medicamentis, non mercurialibus, ex $\frac{1}{2}$ viu. $\frac{3}{4}$ j. Θ $\frac{3}{4}$ b. g. iunip. helleb. alb. a. $\frac{3}{4}$ j. succ. tithym. $\frac{3}{4}$ j. vel amplius, tithym. contus. $\frac{3}{4}$ j. ol. lin. $\frac{3}{4}$ b. &c. ininguendo sub poplitibus, interiora cubitorum & iuxta talum, & fuxta carpos manuum, & sub alis, & plantas pedum, & loca omnia patientia; quod latius apud ipsum legi potest. Sed vtut concedamus, iis casibus hoc præstari posse, vbi actus $\frac{3}{4}$ j. incompletus sufficit, negamus tamen, id ipsum fieri posse, si completus desideretur, & malum si grauius.

Regimen agri inundatione facta summe necessarium; vt nempe optatus succedat effectus, alioqui facile noxius futurus. Quoad interiora ergo solemus mane sub initium operationis propinare pilulas ex glio dulci ad facilitandam eandem, vesperi vero bezoardica propinare, ex Ra bezoard. eff. $\frac{3}{4}$ ii, Θ diaph. cinnab. nat., vt hoc pacto & corrigamus simul medicamentum, & refranemus serum, & defendamus M. S., suauiter diaphoresin procurando. Exterius vero ambiens debet esse calidus aer, frigus vero omne cauendum studiose (completo expetito actu, pro gradu morbi ipsius,) vinum cauendum, & affectus animi omnes grauiores.

8. Muniri prognostico interest medico etiam quoad medicamenta imprimit, cum alia, cum $\frac{3}{4}$ lia. Maxime commendat medicum, si, quæ fieri debere dixerit, eveniant atque sequantur, in bonum & malum respectiue. Cum itaque non iucunda penitus sit hac ipsa operatio, sed coniuncta cum molestia quadam, adeo ut visi sint sepe adeo impatientes ægroti, vt & chirurgum & adstantes

Ooo

inter-

474 interimere minarentur nonnunquam, suaferim, ut exponat prius omnia bene, & opus esse tolerantia, satis esse, si breui mora sustiens molestiam plenissime hinc conualescat.

9. *Moderandus salivationis actus ad οὐρανούς naturae unice. Moderari conantur quidam eundem externis additis. Sic cum V. administrandum vult Meier. de 7. mont. planet. p. 63. ut calor naturalis excitetur & roboretur, sicque maior excretio fiat; cuius tamen contrarium tuetur Hartmannus, ne inflammetur sanguis. Sic si oleum de euphorb. vnguentis venereis admisceatur, per alii deiectionem & sudorem, non per profluuum oris vel vomitum fieri euacuationem scribit Lang. l. 3. epist. p. 960. Sed præstat vnguenta dicta sibi relinquere, nec curiosius illa multiplicare ingredientibus hisce; sæpe enim per accidens quæ fiunt, per se facta putantur.*

Hinc not. non temere repetendam inunctionem, distincto puta tempore, si saliuatio sufficienter procedens nil iuuerit ægrum; notat enim id naturæ repugnantiam. Hinc præstat quoque ægrum non emaciatum esse abstinentia & fame. Ut enim quiete & abstinentia multi magni morbi curentur, quæ Celsi est parœmia; non tamen facile ipsa hæc curatio lui veneræ abigendæ satisfacit, pro cibo non nisi pane biscocto, & amygdalis aliquot; pro potu, decocto hordei vel alio apto concessio. Hinc si vomitus inde sequatur, & id frustaneam fore, eandem vtplurimum denotat. Hinc non instituenda inunctione prius, quam præmissis vniuersalibus, purgatione, venæ sectiōne, imo & aliis. Si enim recta ratione adhibitis aliis cedat, affectus, non opus est salivatione; contra ea vero si minus reliqua tentata sufficerint, audacter hanc amplectimur. Hinc si fissuræ & tumores linguae ac labiorum, producta eadem, si deglutitio difficilis, & dolores adsint in faucibus, mel rosatum, gargatismata modo abstensoria, modo adstringentia & mundificantia conuenient. Interius opiata habent locum, prouide adhibita.