## Dissertatio medica inauguralis de mola ... / [Nikolaus Lorenz Maas].

#### **Contributors**

Maas, Nikolaus Lorenz, 1658-Fasch, Augustin Heinrich, 1639-1690. Universität Jena.

### **Publication/Creation**

Jenae: Literis Krebsianis, [1684]

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/vxfzdn54

#### 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.



DISSERTATIO MEDICA INAUGURALIS

DE

# MOLA,

Quams

Jussi atque autoritate Gratiosissimæ Facultatis Medicæ in incluta propter Salam Academia,

PRÆSIDE

## AUGUSTINO HENRICO FASCHIO,

Med. Doct. Anatom. Chirurg. & Botan.

Prof. Publ. Archiatro Ducali Saxon. & Facultatis Medicæ h. t. Decano spectatissimo,

Dn. Patrono, Præceptore ac Promotore

atatem venerando,

PRO LICENTIA,

SUMMOS IN ARTE MEDICA HONORES ET PRIVILEGIA
DOCTORALIA LEGITIME CAPESSENDI,
PUBLICÆ SYMMYSTARUM DISQVISITIONI SUBJICIT

NICOLAUS LAURENTIUS MAASIUS,

Wilstria Holsatus.

IN AUDITORIO MAJORI,

boris ante & post meridiem consvetis, ad diem Januar. 28. Anno MDC LXXXIV.

JENÆ, LITERIS KREBSIANIS.

DESCRIPTION SERVICE STANDER OF THE STANDERS A Justicate Crasional Fa-COMBINIONING ON ALL AD LETTER AT Med. Dock Anatonic Chitting. & diction. Prou Publ. Anchagero Directi Saxon. & Pacillaca Medical C. Theganolpottanians, Line Pateronial Franchiore as Productors CRO LICENTIA! SUPPLIES AND STREET ASSESSMENT TO THE STATE OF THE STATE William Holling IN ACOUTORSTO MINOSE



## PROOEMIUM.

Ulta in natura dantur arcana, multa monstrosa, quæ neminem latere possunt, qui Svel primis saltim, quod ajunt, labris medicignam degustare cœpit. Illa æquè atque hæc merentur admirationem, & penitiorem sui indagationem exposcunt à Medico, ministro natura, qui hujus arcanorum promus condus simul audit. Quo munere ritè ut fungatur, ultra vulgus sapiat necesse est, ne in phænomenis, vel secundum vel præter naturam rite explicandis sibi solum, sed aliis potius sapere videatur. Non enim sponte, non sine causis, vel manisestà facie, vel altiori scrutinio eruendis, fiunt, quæ fiunt in natura, tanquam ferias ageret suis sibi relicta terminis, omnia dirigit ad perfectionem consequendam. Imò ne otiosa esse videatur unquam, impedita, nescio quâ causâ, in suô opere ordinariô, monstra potius prodeunt, quam plane nihil. Patet id præcipuè in opere naturæ omnium quasi primariô & naturalissimo, generatione, ubi toto die tam fœtus perfectos, quam imperfectos, tam monstrosos, quam sœtus nomine nonnunquam plane indignas res nasci, ocularis demonstrat experientia. Parturiunt interdum montes, nascitur autem ridiculus mus, ut verba hæc mea faciam; quæ molæ ejusdemque generationi arque productioniapplicare, congruè satis hâc vice licebit; ubi jussu &

con-

consensu gratiosissima Facultatis medicaloco speciminis inauguralis illius naturam, quantum quidem ob summam temporis angustiam licebit, inprasentiarum tractare publicoque eruditorum examini subjicere animus est. Summum Numen devotis sollicitamus precibus, ut labores hosce sua ipsius gloria & proximi saluti deditos ratosque esse jubeat.

Um secundum Platonem in Timeo, in omni tracatu sieri debeat, ut inter initia consideretur, quid sit, de quô agatur; hinc & nos molæ naturam indagaturi, nominis originem & explicationem fundamenti loco meritò præmittendam esse ducimus, antequam ipsius rei definitionem proponamus, ut nodis tricis ambiguitatis solutis nudam magis rei veritatem exequi queamus.

S. 2.

Etymologiam itaque quod concernit, affectus hic, de quô acturi sumus, Græcis μύλη, Latinis mola à motus gravitate & disficultate τῆς μύλης ita dicitur, eò quod lapidis molaris ad instra in utero mulierum resideat eumque molestet; quô de videantur autores varii. Nonnulli etiam molam ob figura similitudinem ita dictam esse putant, quam cum lapide molari communem obtinet, & iis placet deductio à Gr. μύλον, quod rotundum denotat.

Q. 3

C'rca homonymiam variæ quidem vocabuli hujus acceptiones occurrunt; quæ tamen à benevolo lectore facilè discerni poterunt. Sumitur enim (1.) in proprià significatione pro lapide durô pistrinariô, quô semina cerealia in pistrino conteruntur; (2.) impropriè ob siguræ similitudinem patella seu rotula genu superimposita μύλη vocatur à Gal. lib. de oss. cap 23. Hinc etiam dentes μύλα audiunt, quod usu suò molas referant, nam molarum instar cibum præcisum conterunt, lib. cit. & lib. 9. de usu part. quod vocabulum tamen à Suidà generaliter pro quibusvis

busvis dentibus & ab Hesychio pro maxilla tota sumitur. per molam inflammationem & scirrhum uteri induratum intelligunt, de quo vid. Ægineta lib. 5. cap. 69. Ab Avicenna, modò pro carne quadam in utero excrescente habetur, modò ab aquis & flatibus dependere molam scribitur lib.3 fen 21.tr.2.cap 18. Sed nos per vocabulum molæ speciali significatione hoc locô nihil aliud indigitamus, quam carnem informem ac inutilem in utero muliebri conceptam, Germanis ein Mondkind / oder Mutter, kalb / ein Mutter-Gewächs.

Ratione Synonymia mola multas ubique sortitur appellationes. Vocatur enim imprægnatio fatua à Franc. Joële tom. 5. l.8. p. 279. conceptus vitiosus à Laur. in anatom. p.312. pondus uteri iners; de quo legi meretur Roder. à Castro de morbis mulierum lib. 3. cap. 7. alicer acque calculus in a etch . I remibus, aut vegmes in in-

Definitur mola, quod sit caro seu massa carnea conglobata, otiosa, informis ac inutilis in utero muliebri ex imperfectà conceptione à facultatis formatricis errore fœtus locô genita.

fug nativa dispositione ad fretuin con piendum Generis vices tenet caro seu massa carnea, n de agyn, otiosa, conglobata, adiandas D, informis ac inutilis; juxta Galen. lib. 14. de usu part. c.7. Carneam æmulari substantiam hujus molæ conglobatam massam, præter Autorum testimonia ocularis probat inspectio; non obstantibus illis molis, que ad modum sanguinis concreti membranaceô integumentô obvolutæ, compluribus sanguisluorum ramificationibus pro alimento instructæ observatæ funt, sine ossibus tamen, visceribus atq; nervis. Unde etiam otiosa dicitur, quod perfecio & voluntario, qualem habet sœtus perfectus, motu non gaudeat; si quem vero habeat, analogus est, non ex se, sed potius ab utero illum sentit. Porrò informem vocavimus molam, non absolute, ac si plane esset auoeos. fiquidem illa variis sæpe figuris in conspectum prodit, sed respe-Givè, quòd ad nullam speciem viventium, nedum humanam, referri posit.

5. 7.

Cum verò mola citra omnem controversiam res quædam præternaturalis sit, hoc loco meritò disquirimus, cui rerum classi adscribenda sit, an morbi vel causæ morbisicæ, vel symptomatis titulo veniat? Nonnulli illam tumoris intuitu ad morbos magnitudinis auchæ referunt; alii verò ab his divortium facientes, morbis in numero aucto adnumerant, quòd novum quendam numerum constituat, quos inter Rodericus à Castro est, qui certis verbis illud afferit, lib. de morb. mulier. part. 1.1.3. cap. 7. Verum nobis minus arridet hæc sententia, cum effato Excell. Dn. D. Wedelii, theor. p. 2. sect. 1. theor. 36. nihil excedit vel deficit in numero, nisi quod naturaliter ut pars integrans adest vel adesse debet. Unde nostram declarantes mentem, molam ad morborum causas referendam esse statuimus. Non enim est did geois παρά Φύσιν, sed eandem tanquam causa antecedit, & in utero non aliter atque calculus in vesica vel renibus, aut vermes in intestinis, hæret.

Subjectum seu pars affecta est uterus, qui uti in statu naturali sua nativa dispositione ad toetum concipiendum aptus natus est; ita in statu præternaturali molæ quoque sit commodissimum ho-

spitium; siquidem ea citra uterum considerari nequit.

Causa immediata est intervala, error seu frustratio facultatis formatricis, ex seminis utriusque sexus morbosô & sanguine menstruô vitiatô dependens.

6. 10.

Causam mediatam proximiorem constituunt semen virile, & ovula muliebria, (duo ad conceptionem naturalem principia hypostatica,) cum sanguine menstruo. Hac enim quamdiù benè sese habent, neque vitium aliquod in quantitate, neque in qualitate adest, organis insimul aliisque requisitis benè constitutis, sobolis conceptio & formatio optimè succedit. Simulac verò à statu naturali abeunt, & vel quantitate, vel qualitate peccant, facilè conceptio laditur, & in formatione error committitur, ut velnulli, vel

li, vel pauci, vel deformes, monstrorum nomine venientes, generentur liberi; Vel natura plane exorbitans massam inutilem ac deformem, fœtûs locô, molam scilicet, fabricet. Et quidem semen virile facultati formatrici ad errorem huncansam præbet, quando deficit (1.) quantitate juxta Hippocratem lib. d. morb. mulier. qui eand. sententiam repetit iisdem fere verbis lib. d. sterilib. & hujus sectatores Vidum Vidium tom. 5. oper. pract. lib. 11. cap. 19. p. m. 608. Ludovic. Mercat. de morb. mulier. lib. 3. cap. 8. aliosque. Sæpiùs tamen hoc præstat, (2.) qualitate quando simul peccat, e. g. si fuerit nimis tenue aut aquosum, aut nimis crassum & spissum, quod Hipp. loc. cit. accusat, cui pauci insunt spiritus, ad vere imprægnandum ovulum insufficientes. Et licet tale in amplexu maris & fæminæ semen utero injedum rore suô ovarium vellicet, descensumque ovuli ad uteri capacitatem solicitet impetretq;, attamen propter spiritum plasticum infirmum, idais peregrinis ac morbosis infectum, à scopô aberrare & solummodò carneam indigestamque molem, visu abominabilem, cui lumen ossaque ademta, αμος Φον, relinquere cogitur.

## entered has primarell o . On tibl vendicat tenoperaments

Sicuti verò à seminis virilis motovia, se frustrata, mola dependere solet; ita semen (ovulum) muliebre peregrino & morbosô imbutum charactere huc ansam præbere videtur similiter. Semen autem muliebre nuncupamus, non ut illorum sententiam suscipiamus defendendam, qui istud in pollutione nocurna excerni, vana persuasione sibi imaginantur; horum siquidem opinionem accuratior istarum partium examinatio revellit. Id folum notasse sufficiat, quòd plures sint autores, qui ex solo semine muliebri molam produci asserunt ; inter quos eminet Faber. Quò etiam spectat, quod Garmannus dissert. de ovo bumano 6.38. afferit : si carnosioribus pelliculis, inquiens, ovula cingantur, nec seminis masculi mistura celebrari, aut secundum Harveum contagium per quandam quasi irradiationem iisdem communicari poterit. Putrescunt igitur aut in testibus, aut in uterum delata in molas degenerant carnofas,&c.

S. 12.

Sanguinem verò menstruum quod attinet, ille per se sufficiens esse posset ad hoc malum, si Mercurialis sententia saveremus; illa tamen de molis sangvineis non persectis accomodari posse videtur. Hoc vero locò illum peccare dicimus, quando vel in copia nimià adest, vel quando humoribus excrementitiis scatet, seculentus, nimis crassus, ad nutritionem sœtus minime idoneus, imprimis si uteri accedat indispositio, nativa debilitas à frigidò so humidò sota temperamentò, ac impuritas. Utrumque accusat Hipp. loc.cit. cui consentit Aristot. lib. 4. de gener. animal. quando quarit: cur cæteria animalibus mola non generetur, nist mu lieribus solum.? simulque respondet: eas inter animalia affectionibus uteri esse obnoxias & menstruis abundare.

S. 13

Causas remotiores constituunt omnia ea, quæ quocunque modo ad molæ generationem suum Insakov uég addere valent. Dividuntur vulgò in res naturales, non naturale: & præternaturales.

9. 14.

Ex naturalibus primum locum sibi vendicat temperamen tum frigidum & humidum, quod ob caloris desectum præ cæteris serosos, crudos aliosque humores ineptos generat, qui uter molestias afferre ejusque calorem supprimere valebunt, und ob hanc intemperiem inocciviutaj duscis o jous, extinguitum genitum, effatô Hipp. 5. aph. 62. non aliter, quam semina, palu dosis locis concredita à nimia humiditate suffocari utplurimun videmus.

Souls. Loup taliffe

Etas media & subsistens huic malo potissimum est obnoxis tum quod ætate hâc degentes præ senioribus humidiorem; pre juvenculis autem frigidiorem corporis constitutionem habeant tum quod excrementitio polleat sanguine, qui aliàs per men strualem evacuationem dimitti solet, à Veneris verò impetua teratus vel turbatus latera uteri inquinare, iisdem adhærere, si mina sibi sormare & deniq; in molam abire potest. Neque e cludenda

9.

dendam hic esse attem juvenilem, practicorum monent obser-

S. 16.

Obesitas & pinguedo corporis exuperans huc maxime quadrat; quatenus necessaria vaporum excrementitiorum transpiratio per cutis spiracula ab eâdem impeditur; unde massa sanguinea vitiosam concipere qualitatem facillime poterit, qua ad ovaria aut uterum deducta generationi alias dicata organa de laudabili temperie dejicere, atque sic turbata ad molæ conceptionem disponere valens est.

g. 17.

Ex non naturalibus causis eminet AER, qui, propter inevitabilem ad vitam nostram necessitatem, we xúnd noi ètam nostram necessitatem, we xúnd noi ètam noi corpora valdè exercet, variasque inducit metamorphoses morbosas, juxta aph. 11. & 12. & 22, sett. 3. & ad molæ generationem disponere assolet, præcipuè frigidus & humidus, pluviosus, austrinus, qui etiam sætui ipsi minùs tavere dicitur ab Hosmanno l. 2. inst. cap. 3. Siquidem frigiditate sua poros cutis constringit, transpirationem impedit, humores auget, corporaque aliàs cacochymica aut pravis succis reserta, frigidiora, semenque magis insæcundum reddens, molæ conceptionem promovet. Partes enim Areæ sanguinis supprimuntur, humores cumulantur, calor corporis infringitur, nervosis uteri partibus torpor inducitur, conceptrix uteri depravatur, ut vera imprægnatio non sequatur.

S. 18.

Nec minorem ansam præbet cibus & potus quantitate, qualitate utendique modô peccans. Frigidus & humidus in-culpatur præcipuè, e. g. olera, leguminosa, lacticinia, fructus horarii dulces; imò saccharata & mellita, quibus aliàs, nescio qua falsa persuasione motæ mulierculæ, pro sætus roboratione utuntur. Facilè autem hæc sermentare, turbasque in ventre excitare compertum est ex quotidiana experientia, qua docemur potius ad molæ generationem symbolum contulisse hæc suum quam eandem declinasse. Similiter de potu constat, ab

ejusdem copià ingestà ventriculum gravari, turbarique simul reliqua viscera in actionibus suis, laudabilem aliàs sanguinem vitiari & genituram debilem & infrugiseram sieri; quapropter, ex mente Platonis, non oportet corpora ebrietate diffusa operam dare liberis.

S. 19.

Motum & quietem, somnum & vigilias quod concernit, si mediocritatis terminos transcenderint, varias corpori inducere valent mutationes, simulque hic suum afferre consensum. Quibus etiam adnumerari debet excretorum & retentorum ratione menstrualis sluxus aut nimia, aut pauca evacuatio, utraque ad hujus molæ productionem faciens. Neque excludi merentur animi pathemata, quæ hic suum addere quoque calculum possunt. Ex omnibus verò imaginationis vis satis robusta est, quæ in sœtu jam constituendo aut formando errorem perpetrare sæpè solet, cujus rei testimonia plurima notata leguntur apud Autores.

J. 20.

Neque excludendæ hic sunt res praternaturales, e. g. morbi graviores prægressi & chronici, & in specie abortus frequens, partus dissiciles, cachexia, epilepsia, paralysis & similes, quibus corpus enervatum & calore suo orbatum ad veram imprægnationem inutile redditur.

§. 21.

Differentia molarum varia occurrunt: 1. natione gemeris & quidem (1.) in substantia, qua alia obducta & intertexta visuntur multis sibrosis ligamentis, qua dura, viscida adeoque tenaces interdùm sunt, ut aciem cultelli spernant, teste Petr. Salio in annot. ad cap. 12. prast. Altimar. Alia molliores, sibrosa tamen, plurimisque vasis sanguisluis intertexta; Alia velamentis membranosis solùm vestita & involuta, in medio nullis serè sibris stipata; interdùm, notante Rod. à Castro lib. 3. de morb. mul. cap. 7. substantia globosa, aquosis bullis rotundis tumida. Mola pulmentaria mentionem facit ex Arculano Joh. Schenck. lib. 4. obs. 230. p. m. 681. (2.) In sigura. Mola pulmentaria mentionem facit ex Arculano Joh. Schenck. lib. 4. obs. 230. p. m. 681. (2.) In sigura. Molarum

larum figura ad certam aliquam referri nunquam potest; modo enim plane informis est, modo formam rudem exhibet, eamque mox oblongam, mox rotundam, mox rhomboideam, mox angularem, mox membri alicujus aut animalis figuram. æmulantem. Sic modò citatus Autor vidit molam cum binis sociis ab honestâ matronâ excretam, quæ ad similitudinem membri virilis ferè formata. Platerus vidit eandem stellæ marinæ, aliam rostro accipitris, similem, lib. 28. obs. 62. Bartholinus verò cent. 4. bift. 84. caput ovillum cum dentibus ex maxilla prominentibus, cum pilosa cute & oculis ovillis, repræsentantem. Plura qui vult exempla, adeat Marcell. Donat. bist. med. mimb. lib. 4. cap. 25. Schenckii observ. medicinal. lib. 4. obs. 214. & segq. Sachsii schol. obs. 1. decur. 1. ephem. Germ. ann. 1. & alios. (3) In numero. Nonnunquam unica excernitur mola, nonnunquam due aut tres; sapè etiam plures à se invicern discretæ excernuntur. Sic duas uno partu excretas se observasse scribit Mercurial. lib. 1. de morb. mul. cap. 3. Tres emissas una vice fuisse, ex Altimaro adduximus. Sex frusta uno die rejecta notavit o managims Rolfincius lib. 3. epit. cur. morb. part. cap. 35. quorum primum libras tres pondere æquavit suô. Novem verò Nicolaus, citante Schenckio l. c. Fidem ferè superare videtur Bened. Sylvatici enarratio cent. 4. obs. med. cap. 53. de Comitissa quadragenaria, plures quam CLIV. molas diversarum figurarum unicô partu excludente.

(4.) In magnitudine; à quâ non levis momenti differentia occurrit. Quædam enim æquant magnitudinem juglandis, quædam ovi, quædam capitis hominis, autore Hildano cent. 2. obs. 54. Nonnullæ magnitudine suâ illud superant, teste eod. 1. c. obs. 55. ut ipsum fætum involvere potuerint, qualia exempla referunt Alex. Bened. lib. 25. de curand. morb. cap. 29. Kerckring. spicil. anatom. observ. 95. Garmannus dissert. de gemellis & partu numeros. cap. 1. S. s. (5.) Durationis tempore. Excluditur alia citiùs, alia tardiùs, modò cum fœtu, modò fine fœtu, modò ante, modò post partum. Exempla talia suggegunt Hollerius, Marcellus Donatus, Hildanus, Schenck. & alii. Quæ-B 2

dam per unius aut alterius folummodò mensis decursum exercent sequiorem sexum; quædam verò ad aliquot annos molestias trahunt suas; quædam ad ultimum vitæ tempus geruntur, qualia exempla iterum prostant apud jam cit. autores.

II. Subjecti matione differentia desumitur à loco, cui inhæret; unde alia partem uteri superiorem occupat, alia inferiorem; alia fundum infestat, alia cervicis latera. Extraordinarium est, quando observata in tubis, licet rarissimé, suit mola.

III. Ratione causarum tot occurrunt, quot causa sunt nume-

ratæ in præcedentibus, differentiæ.

## S. 22.

Signa nunc sequuntur duplicia: diagnostica & prognostica. Illa sunt vel generalia, vel specialia. Generalia sunt illa, quæ cum veræ ac legitimæ imprægnationis indiciis coincidunt, funte; mensium suppressio, appetitus imminutus aut depravatus, lassitudo, nausea, tumor mammarum & abdominis &c. Specialia verò ab Hippocr. lib.1. de morb. mul. recensentur (1.) ventris velut pragnantis plenitudo, (2.) immobilitas, (3.) lactis in mammis sororiantibus defectus. Etsi enim abdomen æquè tumere incipit, ac in verâ ingravidatione; accidit tamen ut citius durior reddatur venter; neque motus, quem fœtus alias mensibus subsequentibus edere solet, persentitur, sed moles molæ immobilis, instar trunci, gravat abdomen. Neque lac genuinum aut verum sese prodit in mammis, sed soium materia aquosa, cruda visitur. Accidit prætereà, referente Moschione, corporis macies, depravatus color, redundante nempe sanguine menstruô ad partes supernas. Nonnunquam sequitur sanguinis fusio per uterum, unde mox dolores & cruciatus, animi deliquia, pulsus defectus aliaque symptomata pernitiosa, quæ rarò in verâ ingravidatione observantur. Præterea ab bydrope uteri facile dignoscitur, utpote ubi abdominis mollities, compressioni digiti cedens & fluctuationem ad tactum indicans observabilis est; in mola autem immobilitas & durities.

Prognostica signa versantur (1.) circa salutem & mortem. Omnis quidem mola etiamsi non semper ad mortem terminetur, satis tamen periculosa existit. Siquidem pondere suô continuò premit, diu in utero detenta, hujus facultatem conceptri. cem vellicat & turbat, ut postmodum in consensum tractis principalioribus visceribus, eorundem negon invertere, & prostratis corporis viribus, gravissima & periculosissima excitare audeat symptomata, affectamq; in præsens mortis periculum præcipitare, quod exempla apud autores abundè testatum faciunt, quibus constat, sæminas molas enixas post exantlatum laborem, viribus exhaustis, exspirasse. Recens tamen, mollior nech magnitudine enormi gaudens, tantum non inducit periculum; quippe quòd natura, commodô adjuta medicamine, illam utplurimum tertiô aut quartô exturbet mense, imò sponte ingratum hunc hospitem dimittat. (2.) Quoad longitudinem, periculosa quoque est mola, siquidem sirmas egit radices, tenaciusque uteri parietibus adhæret, cujus curatio ad plures menses, imò plures annos protrahitur. Sæpè etiam incurabilis fit & ægram ad vitæ finem comitatur, cumque ipsa emoritur. (3.) Eventum, ejusque modum quod spectat, periculum insigne imminet à molâ tùm matri, tùm fœtui. Quæ scetum in partu præcedit, sæpè extinguit fœtum; quæ sequitur sætum, tolerabilior. Quæ profusionem sanguinis sibi habet conjunctam, ab illa sæpe matri periculum metuendum grave; minus, quando gravioribus non implicata fymptomatibus.

## S. 24.

Cognitis omnibus iis, quæ ad morbi essentiam, causas signaque pertinent, cuntio ut citò, tutò ac jucundè peragatur, consuetam medendi methodum attendamus, necesse erit, quæ tribus nititur indicationibus usitatis: Cuntoria, ipsius morbi ejusque causæ contentæ sublationem imperante; præsservatoria, causas tam proximam, quam remotas respiciente,

easque quovis modô corrigendas mandante; & vitali, quæ viribus tùm præsentibus, tùm suturis prospicit, alimentis laudabilibus, & medicamentis roborantibus & analepticis. Satissieri verò hisce indicationibus poterit exactè ex tribus sequentibus sontibus ordinariis.

## 5. 25.

Chirurgia prima fronte exhibet Venæsedionem, heroicum planè remedium, & affectui nostro eliminando maximè conveniens, inprimis si plethora adsit, & sanguis intus una redundet. Hzc enim molz alimentum subtrahit, & quo minùs facultati expultrici resistere queat, efficit. Commode verò suadente Sennerto l. c. tunditur vena talaris vel poplitis unius vel utriusque pedis, una vel repetitis vicibus, & tantum sanguinis emittitur, quantum plethora indicat & vires admittunt. Hoc enim modo, juxta Galenum, menses provocantur & uterus à viciosa humorum colluvie purgatur, ut parte dempta massa reliqua circa molam hærens remediis convenientibus eò meliùs corrigatur & expurgetur. Cucurbitule scarificate venæsectionis vicem subeunt, inprimis in iis, quæ venæsectionem ferre minus queunt, & in quibus, misso jam sanguine, vires non tam firmæ, vel venæ delitescunt, ut in pinguioribus, vel ubi sanguis non aquè copia peccat. Par ratio quoque est hirudinum. Cucurbitula ficce femori cum multa flamma admote & frictiones partium extremarum, inprimis crurum dolorificæ matutino & vespertino tempore institutæ, Rolfincio l. c. teste, egregiam quoque navant operam. Quod si verò res eò tandem pervenerit, ut mola neque Chirurgicis jam dictis, neque pharmaceuticis præsidiis auscultet, ipsa coxeignos seu artificiosa manualis operatio erit adhibenda, quam Autores sapè fructuosami deprehenderunt. Operationis hujus modum describunt Hildanus cent. 2. observ. 52. & Paraus lib. 23. oper. chirurg. c. 35. aliique.

## S. 26.

Ex sente Pharmaceutico non minorem auxiliorum copiam speramus; siquidem in eo pro diversitate morborum, diversa

quoque reperimus remedia, tam interna, quam externa. Ex internis primo loco occurrunt purgantia. Uti verò inomni morbô, teste Hippocrate, alvum apertam esfe, expedit; ita & hic convenient illa pro humoribus crudis eliminandis. Cautè tamen adhibenda funt, nec temerarie, ropinanda. His præmitti debent Lenientia, benedicta illa ao Arabum interpretibus appellitatæ medicinæ, quæ primas vias à cruditatibus limofis abstergendo liberant facultatemque expultricem alvi stimulando aliis medicamentis aditum intimiorem patefaciunt. Convenient sequentia:

Re salis artemis.

digest. Sylv. agr. vij.

ol. anis. gt. j.

Digerierfalk.

Re el. propriet. purg. 31. Tinet. Fr. 38.

D. in vitro. S.

M. l.a. D. in charta S. Eaxirende tindur, cum brodiô carnis sumenda.

Si verò arrideat magis evacuare vitium sensim atque sensim per alvum, sequens proficuum esse poterit infufum.

Ry rad. bryon. nostr. 3ij. rhabarb. optim. 3iij.

fol. senn. Al. s. s. v. herb. meliss. artemiss. a Mj.

calaminth. a p. ij. fumm. cent. min.

fl. cheiri, calendul. a p.j. bacc. laur. ppt. 38. sem. anis. 3j. cortic. aurant. 3is. 9 Pri 3j.

croc. &t. aperient. c. Q. parat. 3ij.

Incis. contus. s. a. D. In nodulo. S. Species gum Einde larierwein. Infundantur duo canthari vini generofioris odorati; quô de singulis diebus unus aut alter bibatur haustus, pro ratione circumstantiarum emetiendus.

Eidem scopo inserviunt pilulæ ex aloe rosata, violata, vel etiam c. succo fumarie inspissata; item ex mass. pil. Prearum Schröderi, martiales & similes. Similiter potiunculæ ex sir. ros. vel violar. solut. cichor. c. rhabarb. bizantin. de duabus radic. vel ex mann. calabrin. rec. cum aquis appropriatis, meliss. puleg. matricar. artemis. sabin. paratæ, ex usu este postunt.

S. 27.

S. 27.

Fortiom si visa fuerint necessaria, commodissime ex gialapie: scammonio, horumque resinis & magisteriis, cum extractis, panchymag. Crollii & diacatholico, vel in forma pulverum, vel pilularum propinantur, vel cum conservis specificis boli formantur.

S. 28.

Inter alia huc spectantia medicamenta non insimam merentur laudem clysteres partim ex uterinis, partim ex emollientibus
parati plantis, aliisque stimulantibus & resolventibus, tam ante,
quam post Venæ sectionem adplicati, ut durities scybalorum educatur, statulentiæ resolvantur, æstusque, quô hypochondria
atque uterus sæpè molestantur, temperetur. Talis esse potest
sequens:

Be md. alth. lil. albor. ā z̄j. bryon. nostr. z̄s.

herb. meliss. artemis. charefol. ā Ms.

flor. chamom. Rom. Mj. fl. cheir. p. iij. anthss p. j.

sem. anis. aneth. ā z̄j. Coq. in s. q. v commun.

colatur. lbj. add.

elect. diacathol. de bacc. laur. ã 38. ol. chamom., anethin., rutac. ã 38.

O anodyn. ziat. zj. F. l. a. Clyster, tepide injiciendus.

\$. 29.

Nomitoria quemadmodum in partu ad fætûs propulsionem interdum summum & præsentaneum sunt remedium; ita ad molam expellendam suam quo præstabunt operam, modò vires corporis respondeant, viscerum; principaliorum negans consentiat. Ex omnibus fiata hic laudem merentur, e. g. ¥ vita, rosa vita mineralis, Prus emeticus, oxysacch. emeticum; dosi exigua propinanda juxta methodum.

\$. 30

Diaphoreticis etiam hic sua manent encomia, quatenus massam sanguineam mundificant, vitiumque à centro ad cir-

17

cumserentiam ducendo eliminant; unde generationem molæ impedire, fluxum verò menstrualem promovere valent. Sunt que vel sixa, Sium diaphor., bez. Atiale, Uviale, Ore, Dre, &c. vel volati-lia, spir. C.C. eboris, liq. C.C. succin. &c. vel ex his media, mixtura simpl., R bez. acida, &c. Dosis & utendi modus nota sunt..

S. 31.

Serosis ac biliosis scoriis quando sanguis scatet, diuretica simul proficua esse possunt, quod easdem sundant, attenuent & per urinam ducant. Inter alia spir. O rectificat. dulc., spir. O dulc. Oli regeneratus, & alia ex baccis juniperi & \*co parata, spir. \*ci anisat. caryophyll. &c.

5. 32.

Præmissishisce universalibus præsidiis, alterantia, quæ simul Mecifica audiunt, consideranda veniunt, utpote quæ ipsam molam pellere & menses movere valent. Talia sunt omnia illa, quæ fætum & secundinas alias expellere scribuntur, tam interna, quam externa. Præcipue laudantur sabina, bomx veneta, trochisc. de myrrha à Foresto, crocus, secundina humana præparata, ejusque spiritus, testes equorum ppti, aristolochia longa, artemisia & alia ex his composita: tum pulveres, tum essentiæ pro facilitando partuab Autoribus descriptæ. Item: hepar anguilla c. felle suo; Et omnia, que incisoria sua virtute viscidos humores aggrediuntur & meatus uteri recludunt. Spiritus 9 \*c. vinosus,00 Sabin. & cinamomi exaltatus, optimam feret utilitatem ad gt. xv. xx. propinatus & iteratus c.vino odorato. Vel: Rz. bomc. venet. 37 trochife.d. myrrh. 38. croc. orient. 38. ol. cinam. Sabin. &t. a. gt. ij F. pulvis pro 4. dosibus. Pertinent huc quoque composita: pulvis ad part, diffic, August. & aliorum medicorum specifica.

S. 33.

Si verò mola his non cedere vult remediis, confugiendum indefesso tramite ad sternumtoria, quæ naribus instata commovent totum corpus, imò ad uterum penetrant, molamque è sede sua ejiciunt, præcipuè si Coi monitum observetur 5. aph.35. Commodissimum hoc esse poterit: R. rad. helleb. alb., pip. long. cubebar.

 $\boldsymbol{C}$ 

cardamom. ã. As. euphorb. gr. iij. fol. majoran. ppt. flor. lil. convall. ã 3s. ol. citr. gt. ij. F. l, a. pulvis subtilis, pro sternutatione, repetendus.

5. 34.

Exterius quoque balnea, insessus & fomentationes ex emollientibus, paregoricis & uterinis parari poterunt & cum fructu applicari. Recipi possunt md. alth. bryon. nostr. aristol. long. a. 31. berbb. 5. emollient. a. Mij. chamom. c. tot. Miij. puleg. matricar. meliss. artemis. origan. Lial. a. Mj. sem. lin. fæn. græc. contus. a. Ziij. bacc. laur. 3j. F. species pro balned. A Foresto maxime laudantur anethum & ruta, lib. 28. obs. 61. qui etiam juxta Actium lib. 16. cap. 82: de molà, rute & anethi decoctum in vino ruffo odoratô fadum & propinatum valdoperè commendat. ex suprà recensitis herbis sacculi & cataplasmata ex alch. malv. fan. grac. lind &c. parantur, coquuntur & expressi tumentiab. domini imponuntur cum emolumento. Neque sua carent laude abdominis inunctiones cum ol. lil. alb., anethin. chamemelin., cheirin., ungt. dialth., laurin. &c. facta & repetitæ per vices. Svadentur etiam pessi emollientes ex aspo c. butyro, pinguedine anserina, medulla cervina, & oleis lilior. alb. irino, chamom.; quibus alii galbanum addunt, castoreum & ceram. His quoque adnumerari poslunt suffitus per sellam pertoratam excepti ex sabina, anetho, cumino, asa fæt., scor. reg. Stial. c. vino vel urina codi.

\$. 35.

Præter jam recensita debent quoque ordinari conformatia, quæ tàm spiritibus vitalibus, quàm animalibus opem ferre poterunt promtissimam, eaque vel interna, vel externa. Illa sunt cinamomi, sl. aurantior., Embryon., salv.lil.convall.meliss. &c. cum spiritibus analepticis, cordialibus aut cephalicis exaltatæ. Hac balsama ex ocitri, aurant., cinamomi, rosar., anth. angelica. succini, aliisque, modò catpis manuum, modò temporibus, ipsis naribus, & ipsi scrobiculo cordis unà cum epithematibus applicanda, quando lipothymia, syncope aut alia gravia vel sex-

centa symptomata infestant molaperarum corpora. Stant & huc penna perdicum aut anserum accensæ, castoreum in petialigat., af.fat.,ol.C.C. fætid.& ipfius Pri, fuliginis &c.

Supervenientia symptomata, e.g. hamorrhagia uteri, dolores uterini & lumborum, tandem auxilium exposcunt. currendum eisdem erit corall. rubr. succin ppt. lap. 5. bez. 8tral. Sio Stial.cachett. &c. quæ exaltari possunt cinnabarinis & maritari cum anodyn. Rolfinciano. Martialia ritè præparata eundem obtine. bunt scopum, ut & travmatica interna, aliaque è suis loculis petenda.

Denique Diete leges observande sunt, partim in ipsa curatione molæ, partim pro ulteriori cautelâ, eâdemque ar-Triplicis ordinis illæ funt: Vitalis aerem suadet pucendâ. rum, temperatum, calidum magis quam humidum; evitandum autem humidum, frigidum, borealem, crassum, nebulosum, paludosum. Naturalis ordinat cibum έυχυμον και έυπεπον, aromatibus & radicibus aperientibus conditum, qui cruditatibus non dat ansam, led benè digeri concoquique facilè potest. Potus cerevisia sit probè desecata, lupulata. Vinum quoque convenit modice sumtum, quod medicatum sieri potest absinth. meliss. zedoar.cinamomo, galang. cortic.citr. aurant. & Animalis motum quidem corporis & ambulationem crebriorem svadet, sed moderatum, quò spiritus excitentur, vitaque florida magis & vegera servetur, sanguisque liberior fluat. Somnus & vigiliæ mediocritatis non excedant limites; & animi pathemata, eaque graviora, ira, timor, mœror, tristitia, melancholia, fugienda, utpote quibus molæ generatio augeri potest. Potius on nia ea, que andem impedire poslunt, aut ejusdem expulsionem promovere, cb. servanda. Excretorum verò & retentorum illa habenda est ratio, it alvus respondeat quotidie ex voto, & fluxus menstrualis, ob molam retentus, quò citiùs, eò meliùs promoveatur. obtinuerimus, optatum consecuti tune sumus

CUncta labore DIIvendunt. Hinc præmia nulla ignavis dantur. MAASI, Tu præmia dignè accipis. Et libris si perges invigilares omnia successu cedent Tibi cæpta secundo, Es quoque consilio promtus, dexterque medendo depelles morbos diros. Tibi fausta precamur. Hæc gratulab. sed properante calamo adpos.

Rud.Wilhelm. Trauß/ Phil. & Med.D.P.P. SI patitur morbum bis fœmina, duplice curâ indiget, ut redeat corporis ille decor.

Non animal mirum est animaliferre laborem, ast utrique grave est ferre decenter opem.

Tu studio satagis vegeto laudem hance mereri, non hæe est medico posse placere minor.

Gratulante & sincero affectus scrib.

Georg. Wolffg. Wedelius, D.

C 3

Ma-

M Agnæ laudis erit Tibi scripto tradere, MAASI Docte, molam, quoniam non sine mole mola est. Non Tibi doctrinæ est rudis indigestaque moles, (molà. Curatà binc capies præmia summa

Sic exanimo vovet

Præses.

Ui res abstrusas tectasque refert in apricum, Laudibus hunc summis condecorare decet. Esse molam multis cinctam densisque tenebris, Phœbææ sobolis plurima scripta volunt. Tu verò Sisyphi volvens, amplissi-

me Maasi, Saxum, doctrinæ lumina fundis ei.

Hinc ad supremum culmen te gloria tollit, (Tibi.
Addens Doctoris nomina clara
Det Deus, ut, quot habent niveos
candentia rura
Floccos, tot fructus hic novus edat honos.
Adjuvet alma Trias, pressis solatia

Adjuvet alma Trias, pressis solatia præstes, (Trias. Ut morbos frangas, adjuvet alma Gmeulabundus scribebat

Joh. Conrad. Fuchs/D.

On semper sequitur laus omnia facta, sed illa Demum, que Doctis esse probata solent.

Tale Tuum dubio procul est: binc laudo, Tibique Gratulor, ex altis omnia fausta precans.

Præclarissimo Dn. Doctorando pauca hæc gratulabundus adponere voluit, debuit Joh. Christoph. à Rorbit/Nob Misn.

Sist ein Edler Sinn/der sich gen Himmel schwürzet Und sücht den Sternen-Lauff/wo Ihn die Augend krönt. Nichts

240 Nichts ist Ihm hinderlich an dem / dahin er dringet/ Wenn Er die Weißheit hat / darnach Er sich gesehnt. Wohl Ihm/ Gwehrter Freund/ Er hat nunmehr erlanget/ Was Seinen Geist vergnügt und Ihn recht glücklich macht /

Der Corber ist bereit/daran die Tugend hanget/ Wohl Ihm/ Ihm ist gewährt/wornach Er långst getracht.

Mit diesem Wenigen wolten ihre gratulationgegen Dem Beren Doctorand ablegen / Deffen

Tischgenossen.

Isist der rechte Weg den Gipfelzu ersteigen/ Wo graue Ewigkeit aus gulonen Zimmern fieht/ Wo sich der Donner scheut für Daphnens Lorber-Zweigen/

Und wo kein liechter Blig nach ihren Blattern zieht.

Dein Tritt/ mein ander Ich/ hat minstens bier gefehlet/ Drum ift Dir auch Das Thor der Ehren aufget han/

Da die gelehrte Welt viel lange Jahre zehlet/

Die ben der Folge-Beit mit nichten fierben kan.

Ikt trägt die Arbeit Frucht. Ich wünsche Heyl und Leben!

Der Sochste fordre Dich und schuke Deinen Juß! Dort soll dein Lob und Ruhm in hoher Zierde schweben/

2Bo Früh das Sonnen Liecht aus seinen Angeln muß Mijo Gluckmunschte aus Brüberlicher Affection

Gabriel Mgaß/ Phil. Stud