

62
Admodum Illustri ac Reverendissimo

DOMINO

D. MATTHÆO BVRATTO,

Sacræ Rotæ Romanæ

A V D I T O R I . S.

ERAT mihi sane optabile, ut hi studiorum meorum labores etiam Legumperitis, quibus hæc præcipue scribo, innotescerent; optabilissimum autem, ut coram Sacro hoc Rotæ Romanæ Collegio sese offerrent. Tua ergo humanitate fisus, quam ex fratribus meis magnam esse didiceram, Titulum hunc tertium harum Quæstionum Medico-legalium tuo nomini inscripsi, sperans te mihi favorem tuum non denegaturum, & per te etiam cæteros hosce Reverendissimos ac Doctissimos Patres, collegas tuos, hæc qualiacunque sint noscitos. Tu, si quid ego plus justo audax in hac re peccavi, id omne pro eadem humanitate tua mihi remittas rogo. Vale.

L I -

63
LIBRI PRIMI
TITVLVS TERTIVS,

De Prægnantia, Superfœtatione, & Mola.

PARS PRIMA
DE PRÆGNANTIA.

S U M M A R I V M .

- 1 Hereditas defuncti ad uterum pertinet.
- 2 Prægnans torqueri non potest amplius, ut ibid.
- 3 Prægnans non potest ad supplicium damnari.
- 4 Prægnans bannita non potest occidit, contraria ibid.
- 5 Prægnans multis gaudet privilegiis.
- 6 Prægnantia ante quartum mensis difficiliter cognoscuntur.
- 7 Prægnantie cognitio infallibilis non potest haberi. contraria num. 9. & num. 15-16. & 56.
- 8 Prægnantia conceperatua cognitio habetur.
- 10 Signa prægnantie à Cagno adducta non sunt certioribus signis.
- 11 Conceptus intra 20 diem cognosci potest, dic ut num. seq. Vide num. 44.
- 13 Prægnantiam certo deprehendere difficultum.
- 14 Hippocr. de aliquibus dubitabat, an utero gerente.
- 17 Ventris tumefactio non est certum prægnantie signum.
- 18 Ex ventris tumefactio non probatur prægnantia.
- 19 Venter diverso modo tumet extra prægnantiam, quam in prægnantia.
- 20 Lac in mammillis non probat concludenter prægnantiam. & num. 23.
- 21 In non prægnantibus ex defectu menstruum lac coligitur in mammis.
- 22 Lac etiam in viris colligitur.
- 24 Lac potest aliquos mensis prægnantie colligitur.
- 25 Etiam in virginibus lac in mammis nascitur.
- 26 Ladis differentia in his, quae conceperunt, & in iis, quae non conceperunt.
- 27 In prægnantibus lac prævia qualitas est.
- 28 Defectus menstruum est fallacissimum prægnantie signum.
- 29 Ex menstruum apparentia non possumus judicare, mulierem in utero non habere.
- 30 Non menstruantur mulieres aliquando concipiunt.
- 31 Pregnantes menstruantur pregnantie tempore.
- 32 Macula in facie est signum prægnantie fallacissimum.
- 33 Maculam in facie habentes femellam gerunt.
- 34 Extranearum rerum apparentia fallacissimum prægnantie signum.
- 35 Extranea apparentia in quibus, & quando sit.
- 36 Motus fetus in utero est signum prægnantie.
- 37 Motus in utero ex canis etiam preternaturalibus sit, & ex mola, num. seq.
- 39 Gravida aliquando nullus motus motum persentient.
- 40 Motus fieri qua ratione differat à quocunque alio motu.
- 41 Omnia signa prægnantie simul facient certitudinem prægnantie. contr. num. seq.
- 43 Signa prægnantie sunt communia menstruum retentionis.
- 45 Conceptus principium nescitur, & later ipsu mulieres.
- 46 Conceptio tunc certa est, cum septem diebus semen in utero manferit.

47 Experimenta ad explorandam prægnantiam fallacia.

48 Multa quid.

49 Multum quid.

50 Periculatum est tornina prægnantibus excitare.

51 Multa mensura provocat.

52 Sufficiens experimentum ad prægnantiam explorandum.

53 Sufficiens mensura provocat.

54 Alia experimenta ad explorandam prægnantiam.

55 Experimenta ad cognoscendum, an conceptus mas vel feminus sit, fallacia sunt.

56 Nullum signum est tam proprium prægnantie, quin sit etiam quibusdam morbi commune.

An prægnantia ex certis quibusdam signis possit infallibiliter cognosci.

QUESTIO I.

Plurimum, ac pluribus nominibus hujus tituli argumentum esse jurisprudenter necessarium credo, quod nulli dubium futurum sit; siquidem primo circa prægnantiam sepe in dubium vertere illis occurrit, utrum prægnans mulier sit, nec ne; præfectum cum, marito ab intestato decedente, ac uxore prægnante reliqua, vel que prægnantem se esse dicat, proximi in hereditatem admitti cupiunt ipsius defuncti, quæ tamen, si mulierem vere prægnantem esse deprehendatur, ad ipsum uterum proculdubio pertinet. 1. Cum quidam. ff. de 1 acquir. hered. & causus proponitur à Cagno in 1, si quis pregn. ff. dreg. Inv. Tom. 3.

Quinetiam ubi torqueri mulierem oporteat, minus illud executioni demandari potest, ea gravida existente. 1. Prægnant. ff. de Paris. Clar. in 5. fin. quæst. 64. num. 22. Monach. de Arbitr. Ind. lib. I. quæst. 86. num. 10. Farinac. Var. quæst. & opin. comm. 3. quæst. 41. num. 78. quod ampliat, ut neque verbis ministrabundis terribi possit. num. 84. sic & ubi dannari debeat ad ultimum supplicium, vel etiam ad corporalem aliquam penam, minus fieri potest quandiu utero gerit, & differt executionem iubent leg. Clar. ubi supra quæst. 57. num. 5. Covarr. Var. resolut. lib. 3. cap. 4. Tom. 2. Quinimum neque si bannita sit gravida mulier, impune occidi potest. Duen. reg. 68. littera D. limitata. 7. licet contrarium sentiat Marc. Mant. sing. 10. num. 6. multique infuper privilegii mulier, cum utero gerit, gaudet, tradente codem Marc. Mant. ibid. num. 1. Cum ergo dubitari aliquando contingat inter lures, qui Iustitiam administrant, an mulier aliqua prægnans sit, eamque rem Medicis decernendam ipsi remittant, necessario de prægnantia nobis agendum erat, circa quam primo videndum,

an de ea possit haber certa ac infallibilis cognitio; deinceps quenam signa potiora ac tutiora sint, que ad ejus cognitionem nos deducere possint. sed ponamus primo nonnullas conclusiones, quarum prima haec est: Prægnantia vel est ante quatuor menses, vel post, autem difficilime, post facilius cognosci potest.

7 Secunda conclusio: Prægnantia in quo cunctis tempore fit nullatenus cognosci potest per signa quadam certa, infallibili, demonstrativa, ac evidenta.

8 Tertia conclusio: Prægnantia per aliquas conjecturas, & signa quadam probabilitate aliquo modo cognosci potest.

Prima conclusio à nemine controvertitur, est enim satis per le cuicunque nota; Nam mirari subit in sacra historia, Gen. 38. quod Thamar in 3 mensibus tumore ventri deprehensa sit gravida, nisi quod tum gemellos gestarit insigniter illi ventrem tumefactum fuisse necesse est. sed contra secundam conclusionem manifeste pugnat Cagnolo, dicitur Iustitius in cit. l. si pregnant. num. 5. Quem sequitur Giurba in Conf. Messian. cap. 8. Glos. 2. a. num. 5. ad pl. seqq. qui tanquam si obstetriciam artem mille annis, vel supra exercuisse, multo plura, quam medici omnes in ea re cognoscere præmonstraverit, cum per definitivam quadam sententiam, & 9 contra Phylicos canones, ut illi inquit, promulgaverit; prægnantem & probabilitatem, & per demonstrationes cognosci posse, & tamen signa ab eo tanquam certissima adducta, non sunt ex certioribus, ut videbimus; mirum tamen non est futorem ultra crepidam ad judicandum prætergressum, longe à rei veritate aberrasse, excusatione tamen indigneum non est, cum Cognatus preceptor meus in libello 11 de morib. caus. par. affinavero, intra vigescim à conceptione diem deprehendi posse, an mulier gravida sit, sed cum non definiverit, utrum infallibiliter cognosci possit, an tantum conjecturaliter, licet ejus assertione interpretari, quod de probabili conjecturali, non vero de necessaria cognitione intellectu: nam & ipse Hipp. in lib. de Naur. Puer.

13 Et Aris. de hist. Anim. cap. 4. apertissime fatentur, difficillimum esse deprehendere prægnantiam; quomodo autem non pudicum est Medicina parentem Hippocratem, si infallibilis ejus rei cognitio haberet, de aliquibus hastis, utrum prægnantes essent, nec ne, ut de Temenei forore, & de Tecomeli annoña Praefecti filia ipsa metu faceret?

quomodo non erubuerit Avenz. in propriis uxori prægnantiam non comprehendere, & propinacis prægnanti solutivum medicamentum forte, ut fatetur lib. 2. Therop. c. 1. trist. 3 et hoc ergo tantorum virorum hystiatione conclusionem jam ratam habeas, non posse infallibiliter cognosci prægnantiam, sed solum probabilitate, & ita tenent Medicini omnes multo magis, quam Cagnolus in ea re experti. quomodo satis sit recentiores aliquos adduxisse; Andri. Laur. Anat. lib. 8. cap. 4. in fin. Valde in 4. Epid. t. 49. Sanctor. in meth. vñtand. error. lib. 1. cap. 28. & seqq. Fortun. fidel. 3. de Relat. Aled. cap. 4. Codranch. in sua Method. testif. cap. 12. nec dissentit Varand. de morib. mul. lib. 2. cap. 2. Mercurius in lib. eni. tit. la Commare lib. 1. cap. 10. & alii, quos longum effert recensere.

16 Sed signa tam à Cagnolo, quam à Cagnato adducta quicquam certi infallibiliter demonstrare nullo modo possunt; immo nec certa quicunque ab aliis auctoribus proponuntur, de quibus in questione

seq. exquisitiorem, quoad licebit, mentionem habebis. Sed examinemos primo signa à predictis relata, ut manifeste appareat ea esse omnino fallibilia, & nos decipere, & ipsas etiam mulieres posse, unde, non esse illis omni ex parte fidendum, denique cognoscatur.

Primum ergo signum à Cagnolo adductum, ventris efficiens tumefactio, ex qua in sacris Gen. c. 38. vers. 4. deprehenditur prægnantia in Thamar, cum dicitur: Fornicata est Thamar nurus tua, & videtur uter illius intumescere. Sic & Plautinus ille adlescens in Tricul. Act. 1. Scen. 2. ajetab:

D. Quid ait tu? quae nunquam fui pregnans, qui parere potuit?

Nam equidem uterum illi, quod sciam, nunquam extitere sens.

& Calisto ob eam ipsum ventris turgentiam deprehendit prægnans esse à Diana, ut ex Ovid. 2. Metam. habetur; que tamen ex aliquo morbo, & precipue ex menstruum retentione, ex hydrope, ex ventositate facile provenire potest. quamobrem merito à ceteris DD. hoc signum respuit, neque ex eo probari posse prægnantiam afferunt. Mafard. de Probation. concl. 1147. num. 16. vol. 3. Neque dicat quis hanc ventris tumefactionem diverso penitus modo fieri ab ea, que ex morbo causatur, & visu etiam apparere diversam, quia in prægnantia paulatim & ordine quadam procedit, venter indiscernibilis, in morbo vero vel afflatum, vel nullo servato ordine, & in prægnantia quidem tumore apparere non durum, ut ex vicecerum scribbo, non mollem, ut in hydrope, sed modice renitentem, neque expansum & diffusum, ut in aquoso vel ventoso tumore, sed leviter acuminatum. Nam hæc tam subtile, immo potius rēnues speculations, ac animadversiones bene quidem in libris explanantur, in prædicto tamen actu omnino in auras ob eorum tenuitatem evanescunt; non ergo hoc aliquid certi promittere possum, nec illud operari valent, ut induxit sententiam nostram de ea re proferre licet. Quinimo in conclusione uteri tam similes est hac tumefactio ventri ei, quæ ex prægnantia provenit, ut Hipp. lib. 2. de morib. mul. inter alia, ventrem non solum intumescere dixerit, sed pro temporis ratione, ut in prægnantibus fieri solet, intumescere, quod ad leptimum vel octavum etiam mensem mulieres fallere conseruit; in expertis enim, ut ipsi dicebat, ex hoc utero se gerere credunt.

Secundum signum relatum à Cagnolo, & à Maf. de probat. concl. 1208. nu. 10. vol. 3. est lac in mammillis, & earum tumefactio. at neque hoc adeo concideret prægnantiam probare potest, ut videtur velle Bald. ab eod. Mafard. citatus: nam & absque eo, quod mulier utero gerat, lac aliquando in mammis illi infaicitur, afferente Hipp. Aph. scilicet 5. Aph. 39. si mulier lac in mammis habet, neque gravida est, neque peperit, huic menstruus defecerunt, ex quo repetit Avic. 12. terria. c. 3. & idem Hippocrates, ubi proxime, in uteri conclusione lac appetere, partimque intumescere dicebat. sed quid, quod non solum in mulieribus etiam non prægnantibus, & quæ non pepererit, sed etiam in viris lac in mammillis colligi interdum confuscat? quod quidem & ego vidi, & alios vidisse scio, & testatum reliquit Aris. lib. 1. de hist. anim. cap. 12. & 3. ejusd. cap. 20. Avicen. nbi proxime. Mercurius de morib. mul. lib. 3. c. 1. Silv. Contro. Med. contr. 69. paulo ante med. & plura ejus rei exempla habes apud Schenck. obser. suar. lib. 2. titulo de mammillis.

millis. Quinetiam Cardonis Aphor. scilicet 5. Aphor. 37. & supra citatus Mercurius referunt testimonio illorum, qui novum Orbeum lustrant, viros pene omnes certis quibusdam locis maximam lactis copiam generare, quod testatur etiam Baricellus de Lacte, cap. 25. apud quem aliae nonnullæ historiæ habentur de lacte in maribus ceterorum animalium generato; sed & Mathiol. Epistol. lib. 3. de hircis Boënicis lacte fecundis mentionem haberet.

23 Ex quibus patet, conjecturam quæ ex collectiōne lactis in mammis fuitur, esse fatis fallacem, & nulla ex parte certam. Sed dato etiam, quod certa presumptione prægnantia faceret, adhuc leve signum, & non perpetuum hoc est, cum lac nomini post aliquos menses in mammis colligatur, teste Gal. comm.

Aph. 5. Aph. 52. scilicet post tres autem menses à conceptu, ut firmat Hipp. & cum eo 24 DD. omnes. Laurent. Anat. lib. 9. quest. 3. hoc ergo signum, cum non sit perpetuum, erit insufficiens; nam ante quatuor menses, cum major difficultas cognitionis prægnantia urgat ex prima conclusione, nullum ex eo indicium sumere licet, at neque in ea, quæ lac præbent concepit.

25 Sed quod maxime infirmam reddit conjecturam prægnantie ex lacte desumptam, illud est, quod etiam in virginibus adhuc virum non expertis lac in mammillis colligatur, quod probant abunde Iohann. lib. 5. error pop. c. 3. Laur. Anat. lib. 8. q. 2. Nam. in anal. Miroc. ad Mair. lib. 4. c. 5. & licet distinguant, quod lac 26 in virginibus, vel in mulieribus, quæ nec conceperunt, nec pepererunt, & in viris, neque album fit, neque confitens, & omni boni lactis conditione destitutum, & quantitate etiam modicum, hoc tamen nihil magis in ejus rei cognitione doctos nos facit, cum 27 & in prægnantibus lac præva qualitatibus, & quantitate paucum, & nutritioni minime aptum generetur, ut testatur Gal. 1. de sanit. tuend. cap. 9. class. 2.

28 Defectum vero menstruum prægnantie signum est extrarum rerum appetentia, cum & in gravidis aliquando reperiatur, (lequitur enim ad aliquem florachi, aut totius corporis morbum) & in gravidis perpetuo non sit, sed ad tertium, aut quartum mensum tantummodo perdureat, à secundo incipiens. Gal. 1. de Sympt. cauf. cap. 7. class. 7. Alex. prob. lib. 2. prob. 74. Avic. 13. terri. trist. 2. cap. 10. Pedemont. in addit. ad Maf. fam. 4. cap. 2. Neque etiam gravidis omnibus signum hoc est commune, sed is praesertim familiare, quæ vel primiparae sunt, vel in quibus viciis humores cumulantur in ventriculo; fit enim hoc vitium eodem modo, quo pica, seu citta, testatur Gal. com. Aph. 5. Aph. 61.

Vitium denique signum, cui plurimum tribuit Cagnolus, est, quando mulier senti fortuit in utero moveri; ac bene quidem se res haberet, si mulier certa est, motu illius à fortu excitari, sed de hoc modo certa esse potest? Motus enim in utero aliquando ex humoribus, ex ventositate, ex mola excitari potest. Iure ergo Fortun. Fidel. ibi supra, etiam hunc motum in utero factum pro infallibili graviditatis signo respuit; neque enim certa habet significacionem: unde inter alia quæ plures prægnantes mulieres non modo, sed & obstetricas, ac Medicos decipere solent, hic motus est, teste Hipp. 2. Præd. At quecumque, inquit, se concepisse existimat, neque conceperunt, & multis mentibus decipiuntur, quod menstrua non compareant, & venter turgescere, ac moveri videantur, &c. quod quidem in mola fit, licet idem Hipp. in prima de morib. mul. in mola nullus sentiri motum voluerit, quod tamen experientia contraria esse dicit doctrinissimum vir. Petr. Sal. in Annot. ad Alton. præd. cap. 113. immo non solum moveri mola, sed eos motus, quos illa effingit, similis esse motu embryonis tradit. Avic. 21. terri. trist. 2. cap. 18.

39 Præterea absque eo, quod quicquam tales motus persentia mulier, interdum grāvida est, & plures indies cernuntur, que etiam leptum mensēm præ-
40 tergessē adhuc se grāvidas esse non didicerunt; im- mo & in postremis mensib⁹, ut dicit *Vallis*, in 4. *Epid.* t̄x. 49. & licet sciam non parum differre motū fecit ab eo, quem excitat mola, vel ventositas; nam ventositas motus neque continuus est, neque ordinatus, & mola non movetur ex se, sed ad motū mulieris, & in summa non minima intercedit differentia inter unū & alium motum, ut optime docet *Fernel. Patol.* lib. 6. cap. 17. tamen ego experientia majorē fidem adhibeo, cum viderim doctissimos, ac primi nominis Medicos, atque Chirurgos, & expertissimas obstetrices in ea re falli non semel aut bis, & tamen cum principibus personis agebatur. quod absque dubio indubitatum fidem nobis facere debet, tale prægnantia signum esse, ut reliqua omnia, dubium ad fallax.

Et quia Cagnolus, seu quisquis sit harum rerum inexpertus, obiecte posset, quod horum quidem signorum singula per se sint absque dubio incerta ac fallacia, simul tamen juncta possint plenam ac in-
41 42 fallibilem prægnantia probationem facere, sciendū est, omnia hēc simul juncta cum aliis quam plurimiis ab aliis relatis signis posse ex morbo, ac præternaturali causa originem habere: nam poni mihi mulierem, cui menstrua ex alia causa, quam ex prægnantia, aut ætate defecerint, hūc profecto & ciborum inesse poterunt fastidia, & proclivitas ad vomitum, & ventri tumefactio, & lac in mammillis, & maculae in facie, & motus excitatio in ventre, & color totius corporis pallidus, & si quæ alia refer-
43 ri possint pro signis prægnantia: omnia enim ac singula communia sunt tam prægnantia, quam menstruorum retentioni, ut prosequitur *Valles*, ubi supra. & *Cod. nich. in mech. refl. cap. 12.* Nec minus fructu, quam laboraverit Cagnolus, vide-
44 45 retur laborasse Cagnatus, si ex signis ab eo relata non minus quam superiora fallacibus, concep- tum viginti aut etiam decem diem cognosci in- fallibiliter posse affirmasset; non tamen hoc firma- vit Cagnatus, sed præsumptione quandam prægnantia nos ex illis posse desumere voluit, alias enim illud ipsum, quod Cagnatus ex signis ab eo ad- ductis primit, difficultum est cognoscere, quippe cum ea non modo conceptum jam fecut, sed diem conceptionis indicare possent, si certitudinis quid haberent; cum tamen conceptus dies, & ho- ra nesciatur, & ipsam fieri mulieres lateat, ut tradunt etiam ipsi Legumperiti. *Glo. in cap. 1. & in Lege. in verbo quadrangula. dist. 5. Cagnol. int. 1. ff. si cert. per. num. 199. Bnf. conf. 6.3. num. 21. vol. 1. Malfer. de Probat. concil. 805. num. 6. vol. 2. & concil. 1146. num. 31. vol. 3. quod ex Aristotele habent 7. de hisf. anim. cap. 4.*

Etiam etiam vulva à concubitu siccā rema- nens fidem facere possit jam celebratae concep- tioni, scimus tamen conceptionem non nisi tunc vere posse dici factam ex Hippo, cum femen in uteri se- ptem diebus permanerit: pluribus enim, ac plurius uterū à coitu fucus remanet, & femen quidem attrahit retinetur, quod tamen non multo post fo- ras prolabitur. eodem quoque pacto capitū gravitas, totius corporis & iplius capitū dolores, & ocu- lorum caligines mulieribus, quæ non conceperunt, etiam ex ipso coito, non fecuto conceptu, accidere solent, & fecuto quidem conceptu, non accedere;

quin etiam hēc ipsa perpetua forent, & tempe- eodem modo fierent, tamen difficulter considerari, ac animaduicti possint, & ad nostra questionis institutum minime faciunt, cum nunquam occurrat de tam recenti conceptu dijudicare: nam neque ipsa mulieres ante mensem latem de prægnantia quicquam ne per hæsitaniam quidem nisi de raro affirmant.

Ceterum experimenta ad explorandam præ-
47 gnantia propria duplii defecti laborant; pri- mo, quod omnino fallacia reperiantur, secundo, quod periculi plena existant. *Cedronch. ubi supra.* In- ter que experimenta primum locum obtinet Mul- fa, hoc est aqua & mellis mixtura (*Mulm* namque mixtura est ex vino & melle). *Adeo quid. §. Instru- la. ff. acquir. ver. dom. 1. Idem Pompon. §. idem scribit. ff. de rei vend. & ex nostris Diocorid. lib. 5. cap. 12.) de hac *Hippoc. Aphor. scil. 5. Aphor. 41.* ita habet: Si velis noſcere, an conceperit mulier, cum dormitura est, ei aquam mulmam potandam da, & si alii tormini patietur, conceperit, fin minus, non conceperit. hoc experimentum, ut ceteris qui- buisque securius à ceteris omnibus posterioribus proponitur, cum tamen adeo incursum ac fallax sit, ut in non affuetis mulieribus, & in iis, quæ obſtrutione laborant, facilissime tormina procurare valeat, praestim si à cena propinatum, ut tuber Hippocr. Præterea quam periculofum sit tormina in prægnantibus excitare, vel ipsa obstetricula 50 noverunt, cum ex his facilis negotio subsequi pos- sit abortus. addi quod *Mulsi* per se etiam menstrua provocat, nam & urinam ciet. *Hipp. de Videl. rat. in mob. acut. in princ. que vero urinam ciunt, etiam menstrua provocare possunt, & quæ menstrua provocant, abortum abique dubio cauſare solent.**

Nec minori periculo vacat aliud experimentum 52 suffusus, pari etiam fallacia cum superiori doratum; de quo idem Hippocr. mentionebat *ibidem Aphor. 59.* uitio tamen hoc experimentum ad ex- plorandum mulieris fecunditatem, vel sterilitatem, alii vero etiam ad explorandum conceptum jam fa- dum; quod autem fallax sit, docet experientia, quia etiam gravida non existente muliere, sed uteri aut viscerum obſtrutionibus labore, odor suffusus ad nares non pervenit, ut in his que conceperunt usuvenire autem, præterquam quod suffusus aro- matum, qualis hic esse debet, ut docet *Gal. in 53 comm. ejusdem Aphor.* mulieribus, hoc est purgatio- nes moverit, tradente codem *Hippoc. Aphor. scil. 5. Aphor. 38.*

Eandem fallaciam, eademque incommoda ac pericula secum afferunt quæcumque alia experimen-
54 ta proponuntur, ut allii, aristolochiae, galbani, aut huismodi medicamentorum appetitio, quorum plura recitat idem *Hippoc. in lib. de steril. & alibi.* quamobrem nec iis uti, neque uteribus fidem ha- bere convenit, quemadmodum neque ceteris ab eo. Hipp. ibidem propositis, & ab *Avic. 21. 3. tract. 1. cap. 14.* ad dignoscendum, utrum marem vel siccitudinem gerat mulier, ex cuius rei cognitione habetur simul cognitio prægnantia: nam & hac pariter fallacia, ac pene vana sunt, ut firmat *Amat. Luft. Corr. Med. cent. 1. ciat. 70.*

Concludamus ergo ex prædictis, quod certa præ-
gnantia cognitio ex nullis signis indubitate haberi potest, sed bene conjecturalis ac dubia; nullum enim signum tam proprium prægnantia habe-
mus, quod ex aliqua alia præternaturali causa ori- ginem

ginem habere non posse, neque illum tam certum ac tutum experimentum, ut illi indubitatum fidem praefare licet. Remanent ergo conculios, à me in principio hujus questionis proposita, in suo ro- bore, & Cagnoli assertio, seu cujuscunq; sit, tan- quam falla evanescit, cum tamen, ut dixi, jure sit excusandus. Hæc autem omnia universaliiter sunt in- telligenda, nam bene in casibus particularibus ul- venit, ut certo certius prægnantia deprehendatur. Sed ex particularibus non possunt elici conclusiones universales, itaque universales, eorum plurimam que- diximus, veritatem habent.

S V M M A R I V M.

1. *Prægnantia signa quedam magis uni etati, quam alteri familiaria sunt.*

2. *Signa prægnantia pro temperamento ratione in individuis evaniant.*

3. *Signa prægnantia pro temporis gestationis ratione varia sunt.*

4. *Ordo symptomatum in non prægnante pervertitur.*

5. *Non omnia signa in omnibus, neque in omni prægnantia apparent.*

6. *Recentis conceptus signa. & num. 8.*

7. *Natura sua fine potita non amplius appetit media ad finem ducentia.*

8. *Procreato conceptus signa ex multis habentur.*

9. *Signa ex facie defumpta.*

10. *Signa ex pede, & manmis.*

11. *Signa ex ventriculo. & num. 14.*

12. *Extranei prægnantium appetitus.*

13. *Signa ex ventre.*

14. *Signa ex utero.*

15. *Signa ex universo corpore.*

16. *Experimenta ad dignoscendam prægnantiam neque certa, neque tutta.*

17. *Primum experimentum.*

18. *Extrictio oppidum.*

19. *Rubrica quid.*

20. *Synopsis Mithridatis patria.*

21. *Secundum experimentum.*

22. *Tertium experimentum.*

23. *Quartum experimentum.*

24. *In utero res.*

25. *Quinto experimentum.*

26. *In utero res quid certi promittere in præ-
gnantia investigatione.*

27. *Anducia, ac impudentia ignorantia concomitantur.*

28. *Quinto experimentum.*

29. *Affectiones, qui solent similia signa prægnantia de se proberent. & num. seq.*

30. *Menstrua retenta a prægnantia que distinguuntur. &*

numeris 32,34,35,36,37,38.

31. *Oculorum contractio in prægnante unde.*

32. *Mola a prægnantia ex quibus distinguuntur.*

33. *Lac in mola non innascitur, dic ut ibid.*

34. *In prægnantia cor nullus in ventre gravitatis sensu.*

35. *Fetus est portio viscera matris.*

36. *Conceptus in utero respondet proportione fructibus ar-
borum. contrarium num. seq.*

37. *Mola non potest dici pars ventris.*

38. *Signa prægnantia in mola durior, & manus tangens
effugit.*

39. *Inducia ex quibus patiunt molam, quam versus con-
ceptum in utero habent mulierem præsumi potest.*

40. *Mola ex paucis, & morbo se ferme, & quomodo ge-
nervetur.*

41. *Signa prægnantia in mulieribus lac preventibus.*

42. *In lac preventibus facilis prægnantia symptomata
apparent.*

Quæſtio II. De signis, ex quibus prægnantia conjectura depromi potest.

Q V A S T I O I I.

C Vm ergo tam arduum ac perdifficile sit, præ-
gnantia certam habere cognitionem, ac facil-
lum, Medicum & obſtricem, ac quemcumque qui judicium ferre debeat in ea re decipi, summa utram circumspectio in judicando, necesse est, quomobrem antequam de signis, qua se produnt quicquam certi proferamus, multa in consideratio-
ne adhibere opus est, diligenterque ea perscrutari, ac exquisito examine perpendere. Ac primum quidem mulieris artas, ac temperamento, uterique terendi consuetudo contemplanda, quædam enim facilius in una etate, ac in certo temperamento ma-
nifestantur; sic in juventutis utroque utero ferendo non affuetis, ea symptomata & numero plura, & evidenter apparent, & longiori tempore perduran, & majorē multo molestiam afferunt, quæ in senioribus, & affuetis contrario modo eveniunt; nam & pauciora sunt, & toleratu faciliora, & mini-
ri tempore affuent.

Secundum eandem quoque rationem quædam signa in calido temperamento eluent, alia quædam in frigido. In calido oris amaror, capitū dolor acutior, oculorum obtenebrations, syncope, oris ventriculi mortis, vomitus biliosus, & cateter ad hunc modum, in frigido eructatio acetola, corporis languor, oscitationes, torpor, pigritia, capitū gravedo, vomitus pititosus, & hujusmodi alia suc-
cedunt, prout temperamenti ipsius natura ferre solet, vel prout menstrua ipsa ad frigidum aut calidum declinaverint, vel biliosa, vel pituitosa, vel mel-
ancholica fuerint.

Considerandum insuper venit, an mulier alias uterū gefaverit, insimilque quibus tunc symptomatis vexata fuerit, qua potiora prægnantia fi-
gu habuerit, si enim hac prioribus respondent, facilius, alii adhuc administriculis, poteris judicare, an illa in utero habeat; quinquam interroganda est, an alia in utero habeat; quinquam purgari conveuerit aliquando, & quando, & quanto tempore, & quanam quantitate, & quomodo, & cujus tunc qualitatibus menstrua fuerint. Venit præterea perscrutandum, quod menstruum fœtum in utero habeat, vel habere se putet, cum quædam signa in primis menstribus, nonnulla in intermedii, quædam vero in posterioribus eveniant, certo quædam servato ordine, ut deinceps videbimus, alias enim talis ordo in non prægnante 4 omnino pervertitur, & symptomata iudicis augen-
tum, nec, ut in prægnantia fit, statim tempore re-
mittuntur, cum neque debito tempore se pro-
predit.

Vt prædicta vero diligenter circa purgationes menstruas interrogetur mulier, an extra prægnantiam, carum unquam defecit, vel dimissione, vel filiūcidio laboraverit, & quantum, & quomodo purgetur, an singularis, vel alternis mensibus, cujus-
que qualitatibus purgationes sint, an colore nimis rubicundo, vel ad albedinem vergente, vel ad citri-
nitatem potius, aut lividinem; ex his enim facilius in cognitione venire possumus, an ex morbo, vel ex prægnantia signa se proderint originem habeant.

Denique inquirendum est, an mulier hepatitis, splenis, uteri, vel aliarum partium obſtructionibus obnoxia

obnoxia sit, vel alias unquam fuerit; an aliquis morbus præcesserit, utrumve talis morbus sit illi veluti cognatus ac familiaris, & an alias cum eo morbo conceperit, & quenam accidentia ex eo morbo illam molestare consueverint, & cetera ad eandem rationem, quæ optime noverunt docti Medici.

His optime perspectis ac consideratis, ad signa perscrutanda accedamus, quæ nobis tunc obviā fūnt, quæ quidem plurima sunt; non tamen omnia in omnibus neque quolibet tempore, neque in omni prægnantia apparent, sed in aliis alia, ut superius annuumus.

6. Primo ergo recentioris conceptus signa hæc auctoriis traduntur, quæ tamen omnia pñne ex ipsis mulieribus venari cogimur. si itaque mulier cum viro commixtam se fateatur, & in coitu multa ac consueto etiam majori tentatam delectatione, utrumque in feminis effusione veluti sanguinem ac semen ad se allicientem expertam, tunc quantum hæc promittere possunt; conceptionem factam esse fateri licet. sic etiam si vir à coitu virginem velutum habuerit, & sénem quidem emitte se dicat, mulier vero loca exulta, vel modica humiditate resparsa habuerit, mox neque illico à coitu, neque postridie seme excedisse animadverterit. Non alter quoque, si vel illico à coitu, vel postridie mulier leviter absque succedente febre perhorrebeat, atque uterum in lemetiplum contrahit percipiat, si dolor levis inter umbilicum & pudenda illam vexaverit, si coitus fastidit, ac velut odiū & disperditia quadam accelerat; Natura enim suo fine porita non amplius appetit media, quibus anteas potiri fine desiderabat, quod brutis manifestus est. Hæc si ita evenisse confare possit, magnam factæ conceptionis conjecturam præbere poterunt; sed tamen cogniti difficultate multo sunt, quæ sequuntur. sunt enim quæ, cum conceperint, illico morfa evadunt, ac quavis ex causa facilmente irritantur, ex præteritum, quæ melancholica sunt temperamento, & melancholica menstrua deinituit, succedit aliquibus, aut pluribus corporis toro quidam, ac pigritia, & appetitus dejectione, ita ut non sicuti ante bene appetant, sed veluti cibum negligant. sunt etiam quibus intra breve conceptionis tempus nausea, ac vomitus accedit, & malacia, hoc est extra-remum rerum appetitus saboriorum, juveniles præteritum, utero gerendo non assueti. Menstrua si apparet debent vel extitum remorantur, vel omnino non comparent, vel quasi stillantia, & in modica quantitate, & colore albicans, si qui autem dolor mulierem vexabat, rerum præcipue, ac doris, mox lenitus videatur, & indies magis magisque cessare, ut annuit *Hip.* in lib. de *superfat.* contra vero, quibus non aderat, quedam gravitas, ac levis rerum dolor, ac lumborum prehendit. Est etiam quando urina vel restitat, vel non nisi cum aliquai difficultate, ac nixu quadam redditur non consueta, vel ejusdem incontinentia molestiam afferit, comprimente nimirum utero ipsam vesicam, atque hæc quidem nonnullis intra menem apparent, plerisque autem multo serius. Hæc sunt, quæ possunt factum conceptum primo, aut secundo mense demonstrare, quibus ad signum ex utero desumptum, de quo infra. quod si cum expertis, & uterum ferre affectu mulieribus res agatur, certiora evident omnia, quippe cum non solum intra dictum terminum, sed illico à coitu hujusmodi mulieres, si animum adverstant, se concep-

scire possint, ut firmat *Hip.* de *Génit.* ex *Med.* vero experientia adeo recentis conceptus cognitionem certiore habere non licet.

Ad conceptus ergo prædictoris signa accedentes, ea ex variarum rerum consideratione haberri posse dicimus: nam quadam ex parte matris, quadam ex parte uteri & ventris, quadam ex aliquibus accidentibus, aut affectibus eliciliuntur, ut intra explicabis. Ex matre igitur primo haec habentur, facies 10 colore solito pallidior, ac magis extenuata absque hoc, quod ab aliquo prægresso morbo, vel evidenti quadam causa, ut timore, tristitia, jejuno, vigilia, aut hujusmodi quoipiam originem habuerit. In fronte interdum maculas quadam lividas, vel citrinas, vel aliquo externo colore cutem defecientes conspiciemus, ac faciem universam lentiginibus alias mulieri non familiaribus respermat. Oculi consueto contractiores, ac magis cavi existent, & album ipsum lividum evaderet, vel ad quandam verget citrinatem, cui signo plurimum videtur tribuere *Hip.* in lib. de *sup.* & in lib. de *ster.* cum dicat, si non ex aliis, saltem ex hoc prægnantem esse mulierem deprehendere poteris, tanquam hoc multo potiore ac certiore prægnantia significationem præbeat. Præterea oculorum pupillæ clariores evanescunt, præterim in iis, quæ mares gefant, aut fortis sunt, & aliquando album oculorum incrassatum videtur, ac veluti foras consueto magis prominere.

Pectus subinde, & mammae considerantes, sub 11 lactis præcipue generationem, tertio nimirum, vel quarto prægnantia mente, mammae dolore competemus, dehinc paulatim quoque tumefieri, earumque venas patentiores, crassiores, & colore liventes, vel citrinas appareat: arterias jugulum perretantes, si paulisper mulier exercetur, plus solito pulsare, ac quibusdam quoque cordis pulsum effe molestem, mammarum insuper papillas denigrari, & in iis, quæ mares in utero habent, fursum vertere, in iis, quæ feminas gefant, deorsum inclinare, teste *Hippocrate* in lib. cit. de *ster.* prope principium, circa predictas autem mammarum papillæ circulus colore nigriculus, & magis consueto fulcus animadvertisit, hinc etiam lac tertio, ut dixi, vel quartento de se significationem præbeat.

Porro sub hoc idem tempus, immo & per mens ante, yini ac cibi satidia advenient: mulier non 12 ut ante bene appetit, oris ventriculi morbus perfit, nausia, & vomitus & jejuna, & pauciæ indifferenter succedunt. os frequenti saliva abundat, & quibusdam amaruscula cum jejunant evadit, quibus eructatio acetosa, & ciborum exercet inconcio, quibusdam etiam extranea quadam, & à quotidiano ciborum usu abhorrentia expetuntur, quæ si denegentur, vel abortum faciunt, vel in syncoptim facili negotio labuntur, atque hæc quidem in iis frequenti, facilisque eveniunt, in quibus prævi humores dominantur; plerisque tamen rerum acerbarum, atque acrum, salsarum, aut acidarum, fructuum immaturorum ac præcoicum irrationalē quoddam & inexpleibile desiderium oboritur. quadam cibos quoddam peculiares, & qui antea 13 summopere arridebant, vinum, aquam è certo puto, aut fonte haustam, certas certorum locorum aut animalium carnes, ac edulia ita odio habent, ut, si ea sibi offerantur, vel casu viderint, vel nominari etiam audiverint, in animi defecum promiscue labantur. Quedam contraria cibos, à quibus ante maxime alienæ erant, prægantes iniatiabilitatem, averti,

avent, & eos summa cum voluptate prægstant; ac mirabile quidem est, hæc rerum desideria, vel ab eis aversionem in ipsis etiam extra prægnantiam, ac per longum tempus, immo toto vite curiculo interdum perdurare. Mulierem vidi, quæ, cum ante quam utero gereret, vinum, ut aliae faciant, amaret, prægnans facta ab eo ita alienata est, ut jam per multis annos ne odorem quidem illius perfertire valeat, aliam novi, quæ omnia salta odio habet, cum tamen in prægnantia non nisi salitis cibatur. Pejor carnis conditio est, in quibus humores naturalem statum longe prætergressi, terram, carbones, cretam, calcem, stuppam, crudos piceps ant carnes, & abfudiora quedam expetere eas cogunt, ita ut non nisi risu excipi aliquando possint hujusmodi prægnantiam appetitus.

Vidi que equum exenteratum consipiens hepatis equi defiderio flagraverit, quadam insuper proprii mariti barbam moribus appetere aventure, & non nisi defiderio sèpius expleto quietem habuisse. Altera pistoris humera satiari volebat, quem humeris denudatum quotidie pertransfuntem observaverat, & non nisi pretio ultero pistori oblatto, & ejus humero avide commorbo, ab eo defiderio absfuit, quam historiam cum aliis pluribus, quæ risus lectori excite possunt, recitas *Schench.* observ. *sturam lib. 4. de Gravidis.*

14 Sunt præterea nonnullæ, quæ jejunum tolerare nequeunt; quod si jejunare cogantur, animo facile linquuntur, quod symptomata & alia ac modica quidem ex cauña evenit alii quibusdam, ut si longiori tempore flare cogantur, vel diutius federe, vel ubi nimis arcta vestibus præcincta fuerint.

15 Venter cum his indies tumefieri observatur, ac consueto magis calens percipitur, tumor autem non durus, nec laxus appetet, aut diffiliens, nec ex eo venter tensus remanet, sed cum leni quadam renientia mollis repperitur. dolor levis inter umbilicum, & pecten subinde angit, ac procedente tempore motus quidam suavis, ac ordinatus tangentem perfectatur, quibusdam vena quoddam nigra ab umbilico ad pudendum protenditur; & universum imi ventris venæ crassiores, & obscuriores apparent.

16 Os uteri in conceptionis principio facile tangitur, & abique manifesta duritas connivere videtur: hoc enim maximum est mulieris, quæ concepit, indicium, inquit *Gal.* de *Nat. facul.* lib. 3. cap. 3. class. prima, & 6. de loc. aff. cap. 5. class. 4. & 5. *Aphor.* 51. extr. ord. class. succedit vero tempore, diffilius, ac multo magis quam extra prægnantiam, uteri os tangere licet, remeante quippe ad superiora utero, & circa conceptum fortum felie recolligente, succedit membrifruorum totalis defectus, cujus loco in iis, quæ sanguine abundant, hemorrhoides, licet raro excitant; frequentius ad superiores partes caput nimirum recurrens sanguis haemorrhagiam excitat; sed & interdum, licet rarissime contingat (tamen aliquando evenire ipfmet vidi) vomitu sanguis rejicitur, vel alia ex parte foras prodit; hæc tamen etiam extra prægnantiam ex membrifruorum defectu eveniunt.

17 Ex universo denum corpore habentur aliqua prægnantia signa; siquidem ejus color ad citrinatem quandam inclinat, aut livorem, præferim in iis, quæ feminas gerunt: ubi enim mulier gravida est, tota palida redditur. *Hippocrates* in *princip. de mob. mul.* ubi & ejus rei rationem habes, succedit ejusdem corporis gravitas, ac pigritia, & desidia; qui- 21 asporta-

budam, tradente *Aristotele* 7. de *hist. Anim.* cap. 4. tumores exulcerationesque carnis in cruribus, atque inferioribus membris exoruntur, eademque partes interdum veluti chacheticis, aut hydropticis inflantur, & aquoso tumore extuberant, is præcipue, quæ cæteris magis pituitofæ sunt, & humido dotata temperamento. Vene non mammarum solum ac ventris, sed etiam corporis totius procedente tempore incrassantur, & in lividiorem colorum natum mutant, supervenient præter hæc alia insuper symptomata primis præferim mensibus, ut dixi supra, capitum nimirum dolor seu grave, vertigo, oculorum obtenebrationes, oscitationes frequentes, & hujusmodi. Mæror, & subinde laritia absque ulla rationali causa, veluti in melancholica excitantur. est etiam quando pili ex consueto locis deflant, & in non consueta repululent, eod. *Arist.* teste ubi supra. Dorsum tactu frigidum perfentiri tradunt aliqui, collum vero calidum. *Aet. ferm.* 16. cap. 8. Alia quoque recensere possunt signa prægnantiam indicantia, quæ brevità studis omittit; cum alias non magni momenti sint, ac minus fallacia, & tutiora existant, quæ commemoravimus, quorum profecto alia ab aliis auctoribus adducuntur, nonnulla experientia habentur, præcipue vero ab Hippocrate proponuntur in lib. de *Génit. de superfat.* de *steril.* & in aliis, qui ad mulieres spectant. à Galeno sp̄s in multis locis. ab *Avicennia* 21. tertii trāsl. 1. cap. 13. ab *Aet. ferm.* 4. cap. 8. lib. 4. à *Raf.* 22. *Conti.* trāsl. 6. cap. 1. & ab aliis omnibus practicis, præferim vero ab iis, qui de mulierum morbis, aut de iis, quæ ad mulieres pertinent, scripserunt in propriis capitibus de *Pregnantia*; exquisitus tamen, quam ab alio quoque, & copiosus à *Marinello de medic. mulier.* lib. 3. cap. 2.

Cæterum experimenta, quæ ad ejus rei periculum faciendum proponuntur, sicco, ut ajunt, pede 18 data opera pertransire in animo habebant, cum & minus tuta, & omnino fallacia esse & experientia docuerit, & supra jam à nobis ipsius firmatum sit; cum tamen nonnulla eorum nobis sèle offrant, quæ experiri absque ullo prægnantis incommmodo licet (quamquam & hæc ipsa pari fallacia non definitiō) volens proponam, quorum primum *Hippoc.* est in lib. de *nat. mulier.* vers. fin. ubi hæc habet.

Si periculum facere velis in muliere, prægnans 19 sit nec ne, terra Erythrea aut rubrica oculosilene, sive medicamentum intro subiret, prægnans est, fin minus, minime. Quid vero sit terra Erythrea, aut Erertia, non satis constat, cum nullus recentiorum adhuc determinaverit, quantum ego venari potui, & refutatur etiam *Celalpin.* de *Mettal.* lib. 1. cap. 11. de ea mentionem habet *Diosc.* lib. 5. cap. 128. eamque duorum generum esse tradit; alterum colore vehementer albo, alterum 20 cineritio. Erertia oppidum suffe Eubœa confat ex *Plinio*, unde fortasse ea terra advehebatur. Rubricam vero licet non omnino notam, non tamen ut prædicta Erertia Terra, ignoram volunt, ter- 21 ram esse rubram, quæ lignari fabri lineas dicunt, atque inde rubricas nomen deduxisse, quod hac terra olim notabantur, dicitur vero hac rubrica fabrilis; nam & altera est, quæ *Synopica* appellatur, quod ex *Synope Cappadocie*, vel *Galatia* urbe ad Pontum Euxinum sita, & magni illius Mithridatis patria, teste *Herod.* in *Clio.* sc̄n lib. 1. antiquitus 22 asporta-

70 asportabatur, & hanc *Matthiol.* in *Dioscor.* lib. 5. cap. 71. Bolum Armenam vulgarem esse tradit. Addit *Cesalpin.* ubi supra ex *Dioscor.* tertium rubricæ genus, quod terram Lemniam esse dicit cap. 13. de qua vero intellexerit Hipp. mihi non confat. utramque usupari posse mihi peruerferim: non multum enim inter le fortasse manifestis qualitatibus differunt.

23 Aliud experimentum ponitur à *Mizaldo*, & recitat à *Weber.* lib. secr. 5. cap. de morb. ventr. & est tale: Mulierem in aere vase urinam reddere cura, & noctem unam acum ferream, ac perpolitam in vas immerge urinam, practicata concinens. si prægnans est, acus maculis rubris distinguetur, finimus, nigrebet, vel ferruginea aut æruginea evader.

24 Tertium experimentum est *Fernel.* Pathol. lib. 6. cap. 17. qui, si prægnans, inquit, urina vino misceatur, elixarum fabarum juscule simillima evadet. Hunc experimento addit *Varens.* de morb. mul. lib. 2. cap. 2. quod si urina tribus diebus referetur, debinet per pannum coletur, & apparent animalcula quædam veluti pediculi, prægnans mulier est. debet autem urina in loco Soli minime exposito, vase bene cooptero affervari, ac per rarum hincolum transcolari. Sed de urinam placitibus agere inanis opera est, veluti inane & quicquid ex earum qualitate deprehendendum nobis promittunt nonnulli auctores; non minus enim ex prægnantibus iniquas apparent horrores ex menstruorum retentione, & lumborum, colli, ac capitatis dolores, faciei vero pallores, oculorum contractions, pupillarum claritates in non prægnantibus vel omnino non observantur, vel longo post tempore; nam pallores, & oculorum contractions in 33 prægnante ob id sunt, quia fetus meliorem sanguinem à matris venis exugens, matris corpus veluti exangus relinquit: at in ea, quæ menstruorum deficitu non ex prægnantia laborat, tantum absit, ut hoc eveniat, quod potius contrarium accidit, remeat enim retentus sanguis ad superiores venas, unde est, quod ex menstruorum retentione nonnullas pinguiores, non tamea coloratores evadere videbis. In non prægnante etiam gravitas in pudendis, & imo ventre apparcat, nec dolor lenis, ut in prægnante, ea loca occupat, sed aliquando multo acerbior.

25 Mammæ etiam consideranti; & universi corporis venas in prægnante, una pars altera magis tumor, dolet, ac hæverit, & magis solida visur, infingore que venas, ac nigriores in una parte, quam in altera visuntur, prout fetus in dextra vel sinistra magis parte commoratur, prout mas aut femina est, prout calidior aut frigidior, nisi gemini in utero sint, quod tamen rarius sit: at in ea, quæ non menstruatur ex morbo equaliter una atque altera mamma, & una atque altera pars dolet, ac tumet, pariterque patentes, & nigras venas habent, licet negari non possit, aliquando etiam remeantem ab utero sanguinem in non prægnante ad superiora, magis ad has, quam ad illas partes tendere, nimirum magis ad dextræ, quam ad sinistras, & eocurta.

26 Sed adhuc nonnulli his experimentis etiam subsequens: Sanguinis prægiantis mulieris, vel quam prægnantem esse supiccamur, gutta aliquot in aqua ponuntur, quod si ea fundunt petant, salva res est, finitus, prægnans non est, horum vero experimentorum rationes præterquam quod difficile est affere, non est aptus hic locus.

Verumtamen cum iam quod permisum nostris viribus fuit, accuratis signa ac indicia, quæ in pluribus, & ut plurimum in prægnantia apparent, attulerimus, ad ulteriora progediamur, & quod non minus negotio facilius, edocendum nunc est, quomodo hæc ipsa indicia distingue re licet, cum ex prægnantia eveniunt, ab iis quæ non ex prægnantia, sed ex affectu quodam præternaturali ac morbo subiori conveuerint, his prorsus non dissimilia.

27 Scindum ergo, duos præcipue esse affectus, qui prægnantia similia de se indicia produnt, menstruorum scilicet retentionem frequentius, molam vero multo rarius. addi etiam potest ex *Hipp.* 2. de Morb.

mul. vers. med. uteri clausura seu conclusio; nam 30 & ex hac eadem, qualia prægnantibus ad septimum & octavum usque menstrum contingunt; at 31 menstruorum defectus deprehenditur, si morbum aliquem præcessisse mulier confiteatur, ut febrem, vicerum obstructions, & hujusmodi; quinetiam, & cum ex retentione menstruorum horrescentes fabricant, molam vero tales morbos præcessisse opus non est, sed ex se in fana muliere oriri potest; in menstruorum insuper retentione dolores, ac ponderofitas quædam in utero, ac imo ventre subiurant, quotiescumque tempus accedit, quo mulier menstrua patiebatur, vel menstruari debebat.

Symptoma porro, de quibus mentionem fecimus, in prægnante usque ad quartum menstruum ad summum perdure solent; hinc vero remitti sensim incipiunt: in ea vero quo menstruorum defectus laborat, tardius ut plurimum comparant, & postquam apparuerint, non remittunt, sed potius augescunt, quoque Natura aut arte, menstruus ac consueta purgatio procuretur. quin & in non prægnantibus iniquas apparent horrores ex menstruorum retentione, & lumborum, colli, ac capitatis dolores, faciei vero pallores, oculorum contractions, pupillarum claritates in non prægnantibus vel omnino non observantur, vel longo post tempore; nam pallores, & oculorum contractions in 33 prægnante ob id sunt, quia fetus meliorem sanguinem à matris venis exugens, matris corpus veluti exangus relinquit: at in ea, quæ menstruorum deficitu non ex prægnantia laborat, tantum absit, ut hoc eveniat, quod potius contrarium accidit, remeat enim retentus sanguis ad superiores venas, unde est, quod ex menstruorum retentione nonnullas pinguiores, non tamea coloratores evadere videbis. In non prægnante etiam gravitas in pudendis, & imo ventre apparcat, nec dolor lenis, ut in prægnante, ea loca occupat, sed aliquando multo acerbior.

28 Mammæ etiam consideranti; & universi corporis venas in prægnante, una pars altera magis tumor, dolet, ac hæverit, & magis solida visur, infingore que venas, ac nigriores in una parte, quam in altera visuntur, prout fetus in dextra vel sinistra magis parte commoratur, prout mas aut femina est, prout calidior aut frigidior, nisi gemini in utero sint, quod tamen rarius sit: at in ea, quæ non menstruatur ex morbo equaliter una atque altera mamma, & una atque altera pars dolet, ac tumet, pariterque patentes, & nigras venas habent, licet negari non possit, aliquando etiam remeantem ab utero sanguinem in non prægnante ad superiora, magis ad has, quam ad illas partes tendere, nimirum magis ad dextræ, quam ad sinistras, & eocurta.

Prægnans coitum odio habet, vel saltem ejus defiderium in ea languet, ea vero, quæ menstrua purgatione defitit, ejus defiderio magis flagrat ob retentum sanguinem, corpus partique genitales calfactient, ac multo quam ante libidinosior est, præcipue ubi sanguis calidior sit, & acutior.

Tumor denique ventris in prægnante sensim, ac secundum temporis rationem, & abique illo gravitatis sensu, aut molestia increvit; ubi autem menstrua extra gravitatem retenta fuerint, tumor nec pro ratione fit, nec citra gravitatis sensum, ac molestiam, quin etiam non nisi longo post tempore, & tunc paucorum dierum termino multo magis, quam pro

Quæstio II.

De Pregnantia, Superficatione, & Mola.

pro ratione augescit, quia in prægnante sensim, ac quotidie sanguis ad uterum fertur. *Hippocr.* in lib. de *Nat. Puer.* in defecu vero menstruorum, vel fangiis ad superiora irrepens ventrem inanem relinquit, vel interdum impetu quodam ad confluentes vias ruens subitanum tumorem excitat. Instante porro purgationis tempore, & à copia sumi, & à malo sanguinis qualitate stimulata Natura impetu faciens dolores acerbiores excitat, corporis rugitus molestans, renum dolor, & gravitas, mammamrumque insuper, & pectoris dolorifico sensatio, aliquando etiam urina copiose redditur, Natura per vias urinæ superfluentis humoris portionem demandante.

37 In menstruorum quoque retentione tumor, si apparet, vel inanior est, vel multo magis, quam parfit, durus & protinus; venerit etiam perclusus interdum ob collectum ventostatem relaxat; quod 38 si motus aliquis persentiat (nam & saepè nullus persentitur) non continuus est, sed per intervalla, & absque ratione excitatus. Motus enim fetus flatus quibusdam diei horis facile percipitur, & maximum dilucido, cum mater ipsa novo alimento indiget, siam indigentiam fetus experiri cogit, unde etiam alias horis fetus motu se magis prodit, si mater nimis jejunia permaneat. De motu tamen hujusmodi dicebat *Hipp.* in lib. de *sterilibus*, quod si transacto tercio aut quarto mente nullus percipiat motus, his certe morbum adest aliquem suspicaberis.

39 Ex eadem motus varietate poteris molam a prægnantia distinguere; præterquam quod muliere se ad alteram partem converteat, simul etiam Mola velut pondus ventri inhærens convertitur, ac prolabitur. Iac in mole non innascitur, quod etiam *Hipp.* ubi supra testabatur; non innascitur, inquam, debito tempore, & cum nascitur, paucissimum, ac præsse omnino qualitas est, & colore lividus. restatur enim *Salmus* in annos. ad *Altom.* præst. cap. 115. in mole experientia cōpértemus esse, & motum apparere, & lac etiam in mammis colligi, ut supra repertii.

40 In prægnantia, ut dixi, nullus est in ventre gravitatis sensus; nam conceptus naturalis est quasi pars ipsius matris, & dicitur portio vicerum matris. *Temporibus.* §. ex hoc rescripto, ff. de *Ventr.* Inspic. §. si quis *Ancillam.* de leg. *Glos.* in l. si prægnans. ff. de *Ervic.* Iaf. in l. Inter ipsud. §. si quis ancillam. num. 2. ff. de verb. oblig. *Portius* in *præd.* §. si quis ancillam. num. 3. tit. de legat. & jure; quia fetus, seu conceptus in utero respondeat proportione fructibus arborum. Gal. 11. de *simpl. med.* fac. cap. de ovis. class. 5. §. 4. *Aphor.* 1. extr. ord. class. *Pintarch.* ex sententia Stoicorum, lib. 5. de *Placit.* Philosop. cap. 15. licet 1. in l. *Falcidia* la 2. ff. ad l. *Falcid.* & ibi *Glos.* negaverit partum ita esse partem matris, sicut fructus pendentes sunt partes arboris, quod & ex nostris firmabat *Theophr.* de cauf. plant. lib. 1. cap. 1. sed fortasse diversus est sensus. satis nobis sit, quod cum conceptus sit veluti pars ventris, mirum non est, si illum minime gravet, nam, ut *Lucret.* lib. de Rer. Nat. canebat:

*Et sua cuique homini nullo sunt pondere membra,
Nec caput est oneri collo, nec denique totum
Corporis in pedibus pondus sensimus inesse.*

45 Mola vero, quia est quid morbolum, nec idcirco est aut dici potest pars ventris, idcirco illum maxime gravat, & indies gravitas illa adaugetur, si & ipsa mole increcat.

71

Præterea tumor ventris in mola remittentior ac durior est, & si illum comprimas, manum effugere compries, ut apostemata, quæ folliculo vestiuntur, factitate solent.

Alia insuper sunt indicia, quæ possunt administrari, mulierem in utero molam, non autem verum habere conceptum, ut si cum viro eodem per plures annos steriles commorata esset, si annojam sit, aut vir ejus valetudinarius diu vixerit, aut longo morbo laboraverit; ex his enim paucum, ac mortuum semen decidi necesse est, quod quia ad gerendam minime aptum est, & mulieris fortasse uterus concipiendi avidus, ab utero quidem excidit, interim utero proprium mulieris semen concipiente, Deo dante in seqq. quæst. patefiet. sic etiam si confit virum suum natura sterilem extitisse, mulierem autem fecundam, ac sanguine multo referat, calidissimum temperamentum; vivida enim Natura potius aliquem conceptum, quam nullum procreare studet.

In lac prætentibus mulieribus denique prægnantia deprehenditur, si cum iis symptomatis quæ prægnantibus supervenire retulimus, mamma extenuantur, absque hoc quod menstrua in solita quantitate apparent, nam alias solent tantisper fluctuare cum concipiunt, si lac immunitur, ac tenuis, & aqueos, & magis præse qualitatibus, ac coloris efficiuntur, & si cetera eveniant, que aliis prægnantibus evenire narravi; nam in lac prætentibus haec multo faciliter appareat confluereunt ex eo, quod facultas eorum corpus pravis repletar humoribus ac spiritibus, & sanguine vacuum non ex prægnantia solum, sed ex lactis exhibitione promptius reddatur.

PARS SECUNDA
DE SUPERFOETATIONE.

SUMMARIUM.

1 Nonnulli negantur dari superficationem.

2 Vixit conceptio semini illico secundum os arctatur, & clauditur.

3 Conceptio dicitur quasi comprehensio.

4 Os utriuslibet in concepcionem connivit, ut ne specilli quidem mucronem admittat.

5 Non dari superficiatio. Contrarium num. II.

6 Superficiatio secundum Valverdanum est quid communitum.

7 Vnde demonstratur facta superficiatio.

8 Tempus partus geminorum variatum est pro varietate temporis concepcionis.

9 Vno eodemque tempore concepti eodem tempore nascuntur.

10 Exemplum Valverde de tritico relatum ad superficiacionem confutatur num. 21. 24. & 26.

11 Superficiatio exempla.

12 Primaria ad demonstrandum, dari superficiacionem.

13 Gemelli sexu distincti, iijdem secundi non involvuntur. & cœr. ibid.

14 Gemelli sexu distincti, iijdem secundi non involvuntur. & cœr. ibid.

15 Masculum femen calidius & seciccius.

16 Secunda ratio.

17 Imaginatio non agit ex electione.

18 Qua ratione connivente utero fiat nova conceptio.

19 In quibus mulieribus fiat superficiatio ex Hipp.

20 Atreva que.

22 Terra proportione respondet Mater.

23 Super-

- 72
 23 Superficiantes mulieribus hæc sanguinem.
 25 Maior calidior est femina.
 27 Cur femina ceterorum animalium minus superficiat, quam mulier.
 28 Canis superficiat.
 29 Ratio enim mulier superficiat.
 30 Cur mulier prægnans coitum admettatur.
 31 Bestie quomodo appetant.
 32 Finis coitus in bruis si conceptione.
 33 Homo propter appetitum sensibilem habet etiam intelligibilem.
 34 Voluntatis redi ordinis quomodo moveatur ad appetendum ea, que vult.
 35 Superficiatio in cane unde sit.

An detur Superficiatio.

QVÆSTIO III.

DE superficiatione hic agere eo nomine operari pretium esse duxi, quod nonnulli casus evenire possent, in quibus de superficiatione, an detur, & de ejus natura dubitare jurisprisit contingent, ut si mulier prægnans a marito relata justo mente priorem factum pariens, mox ab obitu mariti per longum tempus alium pareret, qui superficiatus post eum obitum fortasse fit, ita ut & de mulieris pudicitia, & de foetus posterioris legitimitate dubitari eo casu posset, & si alii his familia contingant, idcirco videndum primo, an detur superificatio, cum nonnulli negaverint dari, inter quos E. Augustinus lib. 5. de Civ. Dei, cap. 6. nec non ali quendam Doctores, referente Gloss. in l. Annot. qui. §. sed. ff. si pars heredit. pet. & ratio præcipua eorum est, quod iterum concepto semine supra illud ita recolligatur, ipsumque tam arce amplietur, & undequaque circundet, ut vacuus in eis cavitate locus nullus maneat, ut demonstrant omnes de ea re verba facientes, & sensu ipsi objiciunt Anatomici. *Parenus sue Chirurg.* lib. 27. cap. 3. And. *Lanren.* Anatom. lib. 8. quæst. 22. & lib. cod. 3. cap. 4. unde idcirco actio hac dicta est conceptio, quasi comprehensio. Gal. 1. de sem. cap. 2. class. 1. Addunt, quod non interius ipsum uteri adeo comprimatur & conniveat, ut ne specili quidem tenuissimi mucronem admittat, ita tradente Hippocr. Aphor. 5. Aphor. 51. & ibi Gal. in comment. cum ergo & virili semini ad uterum aditus non patet, ob osculi ipsius convenientiam, & etiam pateret, locus nullus vacuus in eis cavitate fit, qui novum semen admittere ac excipere possit, impossibile videtur, ut conceptus supra alium conceptum fieri possit, unde concludendum, non dari superficiationem.

Valverda Anatomicus Hispanus *sue Anatom.* lib. 3. cap. 14. non solum ex his dari posse superficiationem apertissime negavit, sed tanquam quid communitum risu exceptit, gratam vero mirum in modum mihi, multisque doctis viris rem fecisset, si una aut altera saltim probabili ratione, vel argumento suam assertiōnē munivisset, etenim neque ipse Valverda, neque aliis quisquam eorum, qui superficiationem dari nolunt, quod sciam, ullam sua opinione rationem, prater a me supra commemorata in medium adduxit; Valverda tamen atlatis in contrarium experientias respondere conatur, ut sequitur.

Qui enim superficiationem fieri posse conce-

dunt, experientia demonstrant, eveniente interdum, quod mulier, factu in locem emissu, intra mensem, aut intra longius spatium alterum foetum pepererit, qui non nisi ex nova conceptione supra priorem celebrata generari potuit: nam tempus partus in uterinis fratribus varius est, ut varium fuit tempus eorum conceptionis. Fernel. *Physiolog.* lib. 7. cap. 12. in fin. & qui eodem tempore sunt concepti, eodem tempore nascuntur, ita firmante Hipp. in lib. de *Superficie.*

Huius experimento respondet Valverda, hoc in hominibus, & fortasse in aliis quibuscunque animalibus, quae superficiare creduntur, non aliter evenire, quam accidere indies conspicuamus in grano aliquo tritici, ex hoc etenim si plures spicæ pullulaverint, una quidem citius, altera vero serius maturescit, & una ad perfectionem perducatur, altera vacua & infructuosa remaneat. sic, & non aliter, inquit ille, in propofito casu; ex uno namque eodemque femine, cum in plures partes dividitur, plures foetus generantur, & qui validior est, & ex potiori feminis parte creatur, caloremque fortitor vegetiorum, ad se nutrimentum alienum, alterum alimento defitutum reliquens, in causa est, vel quod nullo modo, vel quod multo serius augeatur, unde pariente muliere, vel debilior hic foetus in utero remanet, cum adhuc perfectio nem completam expectare illum oporteat; vel cum priori ab utero non adhuc perfectus excidit; nos autem runc imaginatur, inquit ille, posteriorē hunc foetus posteriorius fuisse conceptum, cum tamē non eodemque tempore, & ab uno eodemque feminā tam posterior hic, quam prior ille fuerit generatus.

His tamen in contrarium adductis non obstantibus, licet satis apparenti ratione continere videantur, nisi meliora in medium afferantur, magnorum virorum auctoritatibus non est obstandum, cum classici, ac pene omnes auctores superficiationem admittant. Hipp. in lib. de *superficie.* & 7. Epist. Aristot. 4. de Gener. Anim. cap. 5. & 7. de hist. anim. cap. 4. Averr. 4. de Gen. animal. cap. 7. Plin. Nat. Hist. lib. 7. cap. 11. Solin. de sit. orb. terr. cap. 3. Avic. 21. 3. tract. cap. 17. Raf. 22. Contin. tract. 6. cap. 1. Fernel. *Physiol.* lib. 7. cap. 12. in fin. Bonnacol. in Ennead. mul. cap. 3. Mag. Epist. Med. Epist. 25. per totam Silvatic. *Contra Medicos.* contr. 81. per totam. *Parenus lib. 23.* cap. 52. Ronset. de par. et par. fecit. 6. cap. 7. Hucher. de fer. lib. 3. tit. de *superficie.* Babini. in append. ad dictum tract. Ronss. *louber.* lib. 3. Error. popul. cap. 1. And. *Lanren.* Anatom. lib. 8. quæst. 22. Nanc. in Analog. Microc. ad Macro. lib. 10. Problem. 7. & ali quæplurimi. Quin etiam & admittunt ipsæ Leges in l. Antiqui. §. sed. ff. si pars heredit. pet. in l. Cum quidam. §. sum heredem. ff. de acquirend. hereditat. & ibi Gloss. Paul. num. 3. & Alex. num. item 3.

Extant quoque plures historias ejus rei veritatem attestantes, quas in unum congregas habes apud Schenck. *Observat. suar.* lib. 4. tit. de *Superficie.* inter quas etiam in Plinio commemoratas reperies, in 12 quaram numero est historia Herculis, & Iphiaci, de qua Hesiod. in Herc. clp. his verbis:

Illa a Deo pariter vita, & ab homine longe optimo;
 Thebis septem portas habentibus geminos peperit
 pueros.

Haudquaque eadem sapientes, quanquam fratres
 essent.

Alte-

Quæstio III.

De Partu legitimo, & Vitali.

73

Alterum equidem inferiorē, alterum autem longe prestanterum virum.

Seruum, ac validum, vim *Herculanam.*

Hunc quidem subiecta umbra officiatori *Saturno;*

Iphiacum autem bastarum concorsori *Amphitrioni.*

quos verus ad majorum legentium gratiam ex alio auctore in latinam linguam hexametris versibus redditos apponere hic non ab re est, habent ergo ita:

Sic qua igna a Iovi thalamum, reducisse marito

Indulit septem clandestina monia portus

Ornatos dupliciti partis genitalis honore;

Et fratres una geminos producent ab alvo,

Nec quaque animo similes, nec peccore quicquam,

Dotibz luc minor ingens, viribus ater

Alcides mector, pugnax, interrus, atrox.

Hunc compresa Deo, superimum hominumque potest.

Ast alium peperit mortali juncta marito.

De ea etiam re Plaut. in *Amphit.* in Prologo, in persona Mercurii:

Nunc, de Alcumena ut rem tenaces reclinet,

Virumque eis gravida, & ex vivo, & ex summo Iove.

Vel etiam probare possunt carmina Ovidii lib. 11.

Mercur. fab. 8. ubi ex Apolline & Mercurio Chionem gemellos conceperit narrat hoc modo:

Vi sua maturus complevit tempora venter:

Astpedis de stirpe Dei veris proposito

Nascitur Autolycus, seruum ingens & ad omne,

Quis facere aferat, patria non afferat atri,

Candida & nigra, & de candentibus atra.

Nascitur & Phœbo (namque eis enixa gemellos)

Carminis vocati clarus curvaeque Phœbamon.

Sed & apud supra citatus Heliодomus superficiations aliud rarum quidem exemplum, nisi fortasse fabulorum exultimes, habes, quod & huius transference non gravabor, est autem historia Mularum, de quibus ille sic cecinit:

Maja Olympides compit Iovis. Egide nat,

Memnonis soboles, oblivio certa maturum,

Curvumque quis, sacris has matre in ovis

Pieris magno peperit communista Tonanti.

Mater Eleutheri precepit, cui leppiter ullo

Haud Drivum precente novem sub molibus hec;

At postquam multi ex annis fuit aduersus horas;

Et sua cuperint afferre percula mens;

Ecce notum ad numerum nocturni pignora sunt

Vnde Memnonem peperit palcherrima mixta

Lata prebelli fuit.

Nec multum dissimiles, ad cetera penit. gemelli.

Tradit autem ejus rei rationem Hipp. lib. 1. de Dicer.

& Aristot. locis supra citatis, & aliis plerique ac de ea verba faciemus, Deo favente, in titulo seq. de similitudine Naturorum. Sed hac similitudo non repertur in iis, qui gemelli non sunt, neque una Veneris congressu concepti: manifestissime enim appetit hoc, cum aliquando natorum alterum mulieris viro similem, alterum vero adultero fuisse, compertum habemamus, ut patet in historia Herculis, & Iphiaci, quorum alter, ut superior ex Hesiodo retulimus, lovi, alter vero Amphitrioni similis natus est: & in Autolyco, & Philammoni, quorum alter Mercurii, alter Apollinis effigiem referbat, & in historiis relatibus ab Aristot. sibi supra, & à Plin. loco citato, & in aliis cumulatis per Schenck. lib. 4. Observation. titul. de *superficie.* neque enim hanc diffimilitudinem possimus in imaginationem rejicere, quia non est major ratio, cur imaginatio in unum, non vero in alterum operata fuerit, cum non agat ex electione, ut sit de simili. longioribus demonstrabo.

Kiber 1.

G Sed