

DISPUTATIO INAUGURALIS MEDICA

25

De

ABORTU & FOE- TU MORTUO,

Quam

In Alma Regia & Electorali Fridericiana,

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO,
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO,

DN. FRIDERICO WILHELMO,
REGNI BORVSSICI ET ELECTORATVS
BRANDENBURGENSIS HEREDE,

&c. &c.

GRATIOSO FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU,
PRÆSIDE

DN. GEORGIO ERNESTO STAHLIO,
MED. D. ET PROFESS. PUBL. ORDINAR.
h. t. FACULT. DECANO,

Dn. Patrono, Præceptore ac Promotore
suo, grata mente aeternum suspicioendo,

PRO LICENTIA

Summos in ARTE MEDICA Honores, &
Privilegia DOCTORALIA adipiscendi,

Ad

Mart. Anno M D CC IV. Horis ante & pomeridianis.

Ventilationi publicae exponit,

JOHANNES KANOLD,
Vratislavia Silesius.

HALAE MAGDEBURGICAE, Literis CHR. HENCKELII, Acad. Typ.



VIRO
PRÆ-NOBILISSIMO, EXCELLENTISSIMO,
ATQUE EXPERIENTISSIMO,
DOMINO,
DN. GEORGIO
ERNESTO STAHLIO,
MED. D. ET PROF. PUBL. ORD. CELEBER-
RIMO, h.t. DECANO SPECTATISSIMO,

Domino Patrono, Praeceptor, atque Fau-
tori suo assumatissimo, fidelissimo, maximo,
In gratæ atque obstrictissimæ mentis testimonium

Hanc
Dissertationem Inauguralem,

Devote offert atque dedicat
RESPONDENS.

JOHANNES KANOLD.



PROOEMIUM.



Vantumlibet verum omnino sit, & summa insuper atque attentissima consideratione, ac penititatione dignum, quod homines, in proportione summæ illius, imo absolutæ, si in se spectetur, dispositionis ad corruptionem, quam corpus illorum præ sese fert, valde raro ægrotent; non minore tamen, sed sane tanto circumspectiore consideratione dignum est etiam illud, quod nihilominus sub hac infrequentia, frequentia rāmen insignis adhuc observanda veniat, si homines ad bruta conferantur. Non placet hoc loco materiae hujus tractationem suscipere, cum eidem jam alium, sub divinæ gratiæ Favore & praefidio, destinaverimus: interim illud breviter delibare non piget, quod magnum fundamentum hujus frequentioris ægrotandi eventus in hominibus sit rationis tam fragilis atque fluxæ, uti est, usus perversus & inconsideratus; sensuum lenocinio, & male-moratarum intentionum turbulentæ inventioni innixus: Quibus rebus genealogiam suam debet perversa-

rum, & tamen contumacium Affuetudinum turba,
 quæ tranquillitati, ordini, atque constantiæ actionum
 vitalium, multiplices aberrationes inducunt. *Ἐκ γενετῆς*
ὑστορία τὸν ἀνθρώπον, ἡ γενετὴν usque sui, morbum
 seu morborum mancipium *esse hominem*, Democritus
 olim judicasse perhibetur. Quantumlibet autem de re-
 liquo quidem, si actum ipsum respiciamus, effatum hoc
 fallat; valet tamen, tum de dispositione illa perpetua
 utique eximia, tum etiam de eventu utique talium ef-
 fectuum in homine præ brutis omni modo frequentio-
 re. Placet considerationem hanc exemplis confirmare:
 dispositionem inquam, qua homo vel *ἐκ γενετῆς*, ab ipsa us-
 que generatione sua & primis subnascendi initiis, aber-
 rationibus vitam ejus periclitantibus & indolis verè hu-
 manæ actiones pervertentibus, obnoxius observatur.
 Quid enim sunt graves illi affectus, qui Fœtui adhuc in
 utero matris hærenti ingruunt à pathematis animi,
 & stolida imaginatione matris; à quibus *structura*, à re-
 liqua humana indole plus minus aliena; pavida, hor-
 rida, violenta & convulsiva, tam *ingenii* impressio,
 quam *motuum* temeraria affluëfactio: in utero quidem
 matris impressa, sed extra hunc etiam, durabili indolis
 ac intentionis depravatione, perennans: Quid nævi
 materni, fœdi subinde, imo horrendi aliquando; muti-
 lationes, deformitates, alienas, & bestiales aliquando,
 figuræ atque conformatioñes imitantes. At vero gra-
 viissimam esse illam *τῆς γενετῆς* *ὑστορίαν*, qua misellus homin-
 cio, in ipso fiendi & suborendi demum actu, crudeliter
 atque violenter obruitur, & ex ipso nativitatis suæ im-
 petrandæ fonte veluti atque fundo ejicitur, nemo fit
 quin

quin facile consentiat. Neque vero minor, sed puto major, & commiseratione dignior, est ille *en γενετῆς* infelix exitus, quando in ipso portu, quod ajunt, fit naufragium, & feliciter *τὴν γενετὴν* haec tenus adeptus fatus; ubi jam in liberiorem vitalem auram emergere, & operose structæ suæ officinæ usu frui debebat, temere & velut ex insperato pessundatur, & è medio rerum suarum successu, perfide, aut sane perverse, supprimitur atque extinguitur. Mortem, loco vitæ, in partu me designare velle hac descriptione, nemo, puto, non intelliget: Hæc certe duo exempla, quibus Fœtus vel in media sua subnascendi operatione, deficit, aut destituitur: aut feliciter peracta illa subnascendi opera, in limine vita ita graviter impingit, ut inde in mortem recidat, ABORTUM inquam, & PARTUM MORTUUM, medica disquisitione prosequi, propositum esse putamus, non solum solertis considerationis occasione conspicuum, sed etiam Exerciti publici loco non indignum. Cum itaque mihi incumbat INAUGURALIS, quod vocant, specimen edere, placuit hanc imprimis materiam mihi sumere, in eaque vires meas experiri. Faxit DEUS ter optimus maximus, ut hoc

meum cœptum, & feliciter succedat, & in usum aliquem cedat.

Historiam Abortus, & Partus Fœtus mortui exhibens.

Non occupabimur prolixe in Nominibus, satis habentes, dixisse, quod per *Abortum* nihil aliud recepto sensu intelligatur, nisi *partus prorsus intempestivus*, ita quidem, ut vel nondum ad crassum sensum *vixit*, vel vivus quidem, nondum tamen ad eam structuræ totius corporis *exiunxerit*, ut in aëre nostro durare, & crassiore jam nutrimento corporis sui incrementum rectè prosequi, imo absolvere & exsequi possit, quin certissimè periculum vitae insuperabile hâc ratione ipsi objiciatur.

Circa *Fœtus mortui* acceptionem, nulli difficultati est locus. Illud tamen attingere sufficerit, quod diversitas utique moriendi, ratione temporis, differentiam aliquam spireret; quandoquidem tum longo adhuc tempore ante justum partus terminum, æque ac vicissim proximo ad partum tempore, inò sub ipso partus labore, *Fœtus* vitam amittere solet.

Sicut autem dicta ratione *Abortus*, consistit in penitus *intempestiva* *Fœtus* exclusione; ita scire omnino convenit, quod hæc *temporis* anomalia tam latè sepe diffundat, ut vel à primo usque gestationis mense, ad quodlibet aliud tempus, usque ad posteriores mentes, quibus jam *vitalis* magis est partus, hæc ipsa excussio præmatura sepe extendat.

Sanè verò si strictissimè loqui placeat, potest etiam quilibet partus, qui quidem ante *noni mensis* periodum in lumen editus est, quadam tenus ad *Abortus* referri; & non solum, ut revera etiam est, *intempestivus* haberri; sed etiam de illo dici, quod minimè sine aliquo *vite*, aut ad minimum solidioris atque constantioris *Sanitatis* atque *vivacitatis* infantis peri-

periculo ita evenerit. Interim tamen non adeò rigidè circa hanc conceptionem laborabimus, sed contenti erimus in taxanda solum gravius aberrante hujus intempestivæ exclusio-

nis *draçia*.

Illud autem omni modo ad veram hujus mali historiam pertinet, quod *Abortus*, nisi quidem à causis exquisitè violentissimis, nunquam eadem facilitate contingat, quam illis *septimanis*, imò diebus, quibus alijs in præsente Gravidâ menstruæ evacuationis periodus sepe commovere confvexit. Quod quidem tanto magis valet in ejusmodi Fœminis, quæ has excretiones magis exquisitè feras experiri confieverunt.

Tantò magis autem consideratu dignum est illud, quod *abortus* talis subinde recrudescent, tantò exquisitiù abhinc servare soleat *tempus* illud, quo primâ vice emicuit; & hoc iterum tantò certius, quo magis primâ illa vice *menstruò* alicui tempori pressius sepe accommodavit.

Ita enim v. g. inter alios non absimiles casus, observavit D.D. Præses in Illustrissima quādām Dominā, quæ *quinquies* deinceps abortum passa est, quod singulis hisce mali hujus recrudescentis vicibus, *abortus* *fato* quodam ordine non solum inciderit in *tertii mensis ultimam septimanam*; sed perpetuo velut ordine, initium fecerit à tacitâ prorsus atque mitissimâ Sangvinis eruptione, *menstruū* conferta evacuationi ex amissim respondentē: quæ postquam per *sex* dies ita planè tranquillissimè atquè moderatissimè continuavit, coorta est *septimo die* vehemens omnino sangvinis effusio, cum maxima debilitate; & animi prius, quam virium dejectione, succedentibus ultimò, imprimis penultima, & ultimâ vice, syncopticis deliquis, & vitae periculis: Quæ symptomata per tres ad quatuor horas ita continuata tandem eliso *abortu*, (qui, nempe cum universis involucris, ovi gallinacei medicis magnitudinem non superabat) omnia pacatoria fiebant. In alio exemplo observavit post integrum annum, nempe novem ad minimum mensibus post priorem abortum facta no-

va-

va conceptione, excusionem hujus non aliter quam prima, vice, circa quarti mensis finem pariter evenisse. Item in alia Juvencula, quæ nunquam adhuc pepererat, sed in matrimonio, ab 18. circiter mensibus contracto, jam bis secundo mense à conceptione abortum passa erat, tertia vice per idem tempus incipiebat sensations priores pari tempore iterum perfentiscere: ubi tamen tempestive adhibitis efficacibus remediis, per DEI gratiam præservata est à simili eventu, & felicis gestationis atque partus compos facta.

Illud insuper de frequentiore, & imprimis cum gravioribus symptomatibus complicato, *abortu*, notandum venit, quod Fœminæ ab illo facile sterilescant. Si tamen rei huic circumstentijs advertatur animus, poterit deprehendi, quod hic eventus non tam facile promiscuè obtingat, etiam frequentiores abortus perpetiss; quam illis, quæ vel uno solum aut altero tali abortu correptæ sunt, sed *grandiore* jam *Fatu*, & ad absolvendam suam vegetationem, magis idoneo & veluti digno.

Ab hujusmodi inquam jam *grandioris* *Abortu*, repetito, imprimis autem difficilius excusso, solet dicta illa *sterilitatis* successio, familiarius evenire: de simplici enim admidum *immature Abortu*, etiam *numerofiss* *vicibus* deinceps facto, annotavit nihilominus D.D. Præses plura exempla, quod concipiendi, & sanum atque vegetum Infantem iterum gestandi ac in lucem edendi energia, non defecerit, sed potius feliciter hæc omnia cesserint ac evenerint: modo *repurgatio uteri debita* tempestivè, rectè atquè sufficienter adhibita fuerit.

Nempe ad historiam *abortuum repullulanium* maximo-pere pertinere afferit D.D. Præses, illam observationem, quod in *Abortu*, uti diximus, deinceps revertente, si quidem primâ vice legitimi *Fatu* præsentia rectè dignosci potuit, altera aut ad summum tertia vice, vix par ratio exspectanda sit; sed potius nihil, nisi *informe* quoddam *concrementum*, sanguineo magmate & coagulo suffaratum, omnis simulacri veri *Fœtus* expers.

Te-

Testatur D. D. Præses, quod hujus rei veritatem multis prorsus exemplis compererit, è quibus duo solum allegare placet. Uxor civis cuiusdam, honeste quidem, sed cum labore opificii sui, vitam sustentantis, triginta circiter annorum Fœmina, petit consilium & auxilium adversus multiplices angustias præcordiorum, imo anxietates & intercursantia tensiva abdominis tormenta. Ferebat autem præ se ventrem ita prætumidum, ut vel gemellos gestare ex aspetto judicandum esset: sicuti re ipſa pro prægnante illam intuitus D. D. Præses, de hac constitutione & tempore forte propiore partus interrogabat. Ad quod illa collacrymans, se quidem ab hoc longe abesse respondebat, sed retinuisse hunc ventrem & gestare ab eo tempore, quo, plus jam annuo, gemellos masculos, manus circiter longitudine conspicuos, abortu amiserit: datis convenientibus remediis per quatuor dies usurpandis, emanxit, incerto tantisper effectu: post tertiam septimanam rediit, & retulit, se propter impe-tratam pathematum suorum placationem, nihil amplius remediiorum hañtenuis petere necesse habuisse: Cum autem illa jam recrudescat, auxilium iterum rogare. Dato iterum efficaci remedio, post alterum diem peperit *concremen-tum*, caput robusti Fœtus æquans, membranaceum & fungosum; & continuato medicamenti usu rectissime expurgata, matrice, venter in solidum subsedit, & fœmina paucò post tempore recte imprægnata, feliciter gestavit & peperit, nisi quod post partum largiore hæmorrhagia in lipothymiam pro-lapsa, eodem tamen remedio, sed divina præcipue gratia, iterum liberata, sana postea vixit.

Alia honesta Fœmina, annis adhuc florens, & alterius jam infantis mater, cum tertia vice imprægnata esset, *Abortum*, incertum qua occasione, patitur. Cumin & ab ipso abortu graviter periclitaretur, tam hæmorrhagia, quam alia debilitate, sub consilio licet & auxilio Medico, retinuit, 1) *Inflationem ven-tris* præturgidam: 2) multiplex, imo propemodum perenne, co-

prosum, aut si aliquando intermitteret, recrudescens *impetu-*
sum, *sanguinis profluvium*: 3) *varios in ventre dolores*, *presso-*
nes, *ardores*, *palpitationes*, *volutationes*, *angustias*, *anxie-*
tates; *imo*, *si in alterutrum latus recumberet*, *sensum pon-*
derosioris *cujusdam decubitus in idem latus in hypogastrica*,
regione. *Hæc durabant omnia atque singula ultra integrum*
annum; *ubi consilium petens*, *ad questionem de perennitate*
harum rerum, *speciatim autem inflationis ventris*, *prope matu-*
ram partui graviditatem repræsentantis, *respondit*, *omnia*,
& singula hæc, *toto hæc elapo anno jugiter ita pestifesse*;
ventrem autem aliquando quidem magis tensum atque durum
& ad senum magis quoque aquatum apparere: *aliquando au-*
tem tractabiliorem, *& pressioni quadantenuis obedientem*,
sentiri: *mensuram tamen*, *quam eo tempore exhibebat tan-*
quam justæ graviditatis, *nunquam haſtenus defecisse*, *aut*
ad vacue constitutionis subsidentiam, *ullo modo appropin-*
quasse. *Fluebat autem ipsi maxime eo tempore sanguis co-*
piose, *ita ut vix in publicum prodire fatis auderet*; *Palpi-*
tionibus autem illis feduſta, *dubitabat*, *an non forte revera*,
graviditas aliqua subfet, *imprimis cum etiam Medici & Me-*
dicæ, *nihil definire circa hoc dubium*, *intermedio hoc tem-*
pore confisi essent; *ipsa vero quam maxime optaret*, *ut*
prægnans utique eſt, *tum amore prolis*, *tum quod spei*
indulgeret, *före ita*, *ut universus ejus status hac ratione*,
non sit ita absolute p. n., *adeoque quovis intuitu pericu-*
losior.

Obliti sumus commemorare, quod etiam pedes & cru-
ra, sed tamen adhuc levius, & cum discussione per nocturn-
nam quietem & calorem, *intumuerint*.

Proponebatur itaque huic Patienti usus remedii in hoc
genere, sub divina benedictione, fidi atque experti; à cu-
jus usu nihil haberet metuendum, si vel maxime prægnans
effet, que tamen opinio ipsi statim dissuadebatur. Simul
atque primam dosin assumferat, desinebat eo ipso die Flu-
xus

xus sanguinis: Continuato per sequentes dies usū, evanescebant non solum angustiae & anxietates symptomata; sed intra octiduum subsederat universa abdominis inflatio, ut non remaneret p. n. constitutio, præter duritiam quandam in infimo abdome, undique flaccido, & suppresso, percipiendam. Exegit ita tres septimanas; in quarum fine languis iterum emicuit; repetito medicamenti usū, continuavit modice profluere, quarto vero die mane, corruperunt illam veri dolores ad partum: & peperit molecularam, membranaceō involucro molli inclusam, intus etiam folliculis veluti discretam, sed solo grumoso sanguine suffarctam, mure mediocri non majorem. Continuato per 10. circiter dies usū medicamenti, sub redeunte post hac mensium fluxu repetito, mox postea recte concepit, gestavit, & peperit etiam feliciter infantem sanum,

Imo in illo jam supra allegato Illustr. Matronæ abortu aliquoties deinceps recurrente, non nisi prima vice, aliquid vero *Conceptui* respondens, dignoscere integrum erat.

Sub ipsa Exclusione Abortus, illud maxime solenne, est, ut partim dolores, seu spasmi uteri, contingent leviores, obfcuriores, imo segniores; partim Fluxus sanguinis, præ vero partu, longe intemperantior. Fere autem tanto magis utrumque horum, quanto minor adhuc est Fœtus.

Magis autem etiam, corpore atque animo, torpidiores observantur *abortientes*, quam *parientes*, ita ut revera, vel ad ipsas usque Lipothymias magis propendeant; omnia vero hæc facilius iterum ad euphoriam revertuntur, mox post absolutam exclusionem, imprimis ipsa illa hemorrhagie abundantia.

Quando vero etiam ita *intempestivum* partum absolvunt, nisi sibi parcant, & satis circumspicie ut *puerperas* se ferant, minime *minoribus* incommodis expositæ sunt; quamvis fere *paucloribus*, quam veræ puerperæ: imprimis autem, quæ jam alias infantes gestarunt; aut quæ falsos tales

B 2 con-

conceptus tandem elidendos, tantisper gestaverunt. Ita postremo loco commemorata honesta Foemina, cum concrementum illud, post priorem abortum anno elapo tandem elisisset, *quarto die* gravia flatulento - torminosa & suffocativa pathemata incurrit, cum repentina *lochialis fluxus* imminutione, plenam suppressionem minitante ; & hoc quidem ab esu improviso *placente*, multo butyro, ut hic locorum pessimi moris est, pinguis atque concoctioni refraganter. Ubi profecto nihil adeo alienum sponte suspicans Medicus, in tam diuturna reliqua ultra integrum annum tolerata variorum gravium symptomatum syndrome, jam de profundioribus quibusdam causis sollicitus, cum patientem ipsam inviseret, placente juxta lectum intuitu, & nata inde suspicione improvisi appetitus atque esus, facta interrogatione, minime diffidente Aegra, tanto facilius solo *digestivo* remedio, loco quorumlibet laboriosorum consiliorum, incommodis his præsentissimè consulere potuit; que si ab alia causa forte deducenda fuissent, remedius aliis, si nihil amplius, certe facile inuiliter tractari illam contigisset.

Tanto major autem necessitas in hoc casu subest, ut plenaria debita *expurgatio uteri*, plenum exitum sortiatur, & ad finem perducatur; Alias enim justissimus semper manet metus ne damnum aliquod in futurum tempus fese extensio, inde remaneat, aut subnascatur. Absolvitur autem hoc negotium non nisi debito ac sufficiente, sive spontaneo Lochiorum fluxu; sive per medicamenta huic effectui vere atque efficaciter idonea: Et profecto si quid medicamentis ad hunc scopum veri atque certi impetrare est integrum, meretur illud omni modo huic casui, *abortui* inquam, adhiberi: sicut enim in vero *partu*, spontanea lochiorum sufficiente expurgatione satis fieri solemnisimum & quotidianum est, ut ibi medico auxilio nihil sit opus; ita plane contra se res habet cum *abortu*, quippe à quo, nisi per peritam etiam & efficacem medicationem subveniatur, longe familiarius mala

mala conjectaria remanent, quam ut omnia recte in integrum restituantur.

Quando verò hoc ita debitè peractum est, tunc equidem nihil aliud supereft, nis ut etiam quando reftē ad se rediit Fœmina, & fana rursus appetet, tum præliminariter præoccupetur, ne succedente novâ imprægnatione, simile infortunium ipfi iterum eveniat: Quin etiam sub ipso gestationis tempore, circa *menses* aut *septimanas*, quibus pristinum Abortum perpetua est, nulla *externa* occasio ipfi objiciatur, unde similis intempestiva atque violenta excussio denuò cooriri possit. Si tamen sub priore illo Abortu omnia rectè, & imprimis sufficienter, in integrum restituta fuerunt, non superest locus ulli metui, ne hoc tempore aliquid novi incommodi oriatur.

CAP. II.

De Foetus mortui Historia.

Quantumvis Foetus cum involucris ad ipsum pertinetibus, strictè loquendo, mox à primo conceptu in utero materno die, *vita* fruatur, nempe ab omni corruptione conservetur atque præservetur; crassior tamen conferto fenu & acceptance, tunc demum maximè dicitur & intelligitur *vivere*, quando jam *motus* humorum in proprio ejus corpore fieri, non solum conspici possunt, v.g. in *oviparis*; sed in *viviparia* denique, accedente insuper etiam locali corporis *motu*, tanto magis commodè sentiri incipit hoc, juxta crassissimam vulgarem acceptancem, *vita* ejus confestarium.

Sicut autem, ut rem paucis complectamur, circà totum negotium *vita*, nihil aliud quam generaliora & crassiora [quædam vulgo nota & intellecta, & proinde ufu etiam recepta sunt; ita imprimis in negotio pariter adeò crassæ acceptanceis, quale est illud de *Fœtu mortuo*, sanè fuerit ἀκαίρον τὸ ἀνεβόλογόν; unde quidem sufficerit dixisse quod Foetus intelligatur

tur *vivus*, receptā loquendi ratione, non nisi ab illo maximē tempore, quo motibus sensibilibus sese jam manifestare incipit, nempe à medio maximē tempore gestationis.

Sicut itaque hoc imprimis intuitu, nempe ad receptum loquendi sensum de Fœtu vivo, aut amissā iterum vitā mortuo, loqui necesse habemus; ita mortuum etiam Fœtum illum præcipue intelligimus, qui ab hoc tempore vitā rursus excidit, & crassiore quidem *indicio*, tunc imprimis mortuus judicatur, quando amplius non sentitur ullo motu sese manifestare.

Fœtus itaque mortui exclusio, strictè ad receptum morem loquendo, circiter à mediō gestationis tempore usque ad ipsum non solum *tempus*, & *actum*, sed *effectum* omnino *partus* sese extendit. Ut videlicet non solum toto hoc intermedio tempore, Infans in utero *intermori* possit; sed etiam in ipso tandem *partus* labore, loco exclusionis sui vivi, ante absolutum hunc exitum in ipso adhuc utero, sub conaminibus illis atque molimīnibus excludendi, *intermoriatur*, adeoque, ut loquuntur, in portu naufragium patiatur.

Habet vero etiam hæc acceptio aliqualem relationem ad usum historiæ partus Fœtus mortui. Quandoquidem difficiliores circumstantiæ hujus negotii, revera illo maximē casu graviores observantur atque sentiuntur, quando Fœtus vitā, sub hac latiore ejus acceptione, jamjam percipienda, iterum excidit: Siquidem prioribus adhuc temporibus pleraque quidem amisionem vite ejus, strictius dicitur, in sequentia *Symptomata*, longè minora communiter observantur.

Ut autem negotium etiam solūm historicè justā serie evolvi possit, instruemus ejus enarrationem secundūm tres illas præcipias circumstantias, 1) quomodo imprimis malum hoc observetur *occasione* & *orū* nancisci; 2) quomodo colligi possit, è signis certioribus, quod mors hæc evenerit: 3) Quasnam difficultates circa exclusionem ejus succedere contingat.

Quod

Quod itaque primum attinet, remotores equidem Causæ evidenter observantur, sive *ingens Fœminæ prægnantis Pethora*; sive *animi ejusdem ingens sensibilitas*, ad *iracundiam*, aut *mororem atque terrorem* disposita: sive *reliqua etiam morbida imbecillitas*: sive tandem in ipso demum *partu male succedentes*, & male administrati ita dicti dolores: ubi quidem *imprimis justò diutior strictura Fœtus in utero*, non sub sequente ipso tempore exitu, liberum successum motus sanguinis in Fœtu sufflaminare apta, huic effectui evidentem animam præbere potest, quin etiam solet. Phantasticas etiam occasiones, ab *imaginatione matri*, aut *impressionibus* undecunque tandem incussis, plurimum hic posse, varia monstrant exempla.

Alterum quod attinet, illas nempe circumstantias, quæ *mortuo in utero Fœtu* fere exserunt, differunt hæ gradu, prout infans jam *perfector*, & ipsi partu legitimo maturior, vel è contra adhuc admodum tenerior est; prout etiam hæc Fœtus *mors*, vel diuturniorem aliquem *mari* atque *Fœtus langvorem* secuta est; vel *vegetiori* etiam Fœtui, velut ex insperato simul & semel accedit & evenit.

Prioribus casibus, *langvor* magis, & *virium* aliqua dejeclio in matre; *horridula* etiam, volaticis *ardoribus*, *capitis doloribus*, *angustiis* *præcordiorum* & *animi*, *appetitus* *vitiis*, *verrigosis* *perturbationibus*, colludens *arægia*, *manmarum Flacciditas*, *Lædis* in illis tenuioris sensibili præsentia, nullus amplius *motus* *Fœtus*: *ventris* ad *ingvina* veluti *delabentis*, & cum flacciditate quadam ita quasi *pendentis*, insolitum onus: ante omnia *sensibile illius regionis frigus*: in tenerioribus autem omnia hæc & graviora, & breviori tempore increbescientia, imò subinde ad *lipothymiam* usque *Fœminam deduentia*, cum vario interim, nempe vago, *caloris* & *caloris*, statu.

Posteriore casu, nempe ubi *Fœtus* admodum *grandis*, repente interit, imprimis autem *sub ipso partu*, *inborrexit* *Fœmina*, ut etiam *febrili frigore* & *horrore correpta* videatur;

res corporis, imò & animi, fatiscunt velut in momenta: succedunt *anxietates, vertigines, lipothymia, dolores ad partum rari, debiles, breves revertuntur, imò vel plane evanescunt.* Imprimis autem *refrigescit communiter magnoperè regio infima abdominis supra pubem, & nullus amplius sensus cuiuscunque motus Foetus percipitur: imo vero magis magisque non corpore solùm, sed omnino animo langvescens Fœmina, sua quoque mortis subinde metum, non nimium raro etiam evenit, subit.*

Tertium respectum, superius à nobis allegatum, quod attinet, quomodo videlicet Foetus mortuus *ad partum sese habere soleat, fit illud, quod modo diximus, ut mortui Foetus exclusio, tam generali magis matris debilitate, quam speciali dolorum, nempe spasmorum debitorum cessatione, aut ad minimum, & longe rariore, quam conveniebat, & longe debiliore recursu, difficillime succedat atque exeat.*

CAP. III.

Pathologica quædam circa Abor-tum & Fœtum mortuum.

Necessaria quidem ubilibet est distinctio, diversorum respectuum & successum unius ejusdemque rei, ne temere implicatio locum inveniat; interim profecto in *Medicis atque Physicis rebus, tanto magis necessaria hæc est circumspæctio, quo difficilior est Physicorum respectuum evidens enucleatio; & simul remotio ab usu Medico, & à Medicæ theorie qualibet necessitate.*

Luculentum hujus generis exemplum præbet nobis negotium *Generationis hominis.* Circa quam profecto ita in solidum nihil verum atque certum deprehendere valuit, in hunc usque diem, Philosophia, ut nulla pars totius hujus rei quicquam certum atque fidum præ sese ferat, quin alienis

nis non tantum opinionibus, sed plane experimentis jaclaris
in extrema penitus, nempe opposita, diripiatur.

Si de materia loquentes audias, veteres *semen masculinum*, apospasmatibus à singulis paterni corporis partibus desumatis, quasi singularum partium seminis, constans, pro materia constituant; cui mater nihil, nisi nutrimentum, nempe sanguinem menstruum, crassiore conceptu subministret. E Recentioribus diligentissimus *Malpighius*, lineamentum aliquod in ovis gallinaceis conspiciens, è quo prima pulli fundamenta, nempe *Cerebrum*, & *spinalem medullam* efformari animadvertis; hoc ipsum autem rudimentum etiam in ovis subvenientes, nempe sine masculino commercio, (quod in gallinis vulgaribus, praeterea avium generibus, familiariter fit,) editis, pari ratione præsens deprehendens: permotus hinc est statuere, quod *Famina materiale* rudimentum pro formatione corporis suppeditet; masculus autem solum *spirituofum* quasi quiddam *orgastico-vivificum*, conferat, quo materia illa velut in actum ducatur. Diversa omnia iterum vident *Lewen hoock*; in *masculino* semine potius vivide mobilia quedam corpuscula indicans, è quibus *corpus* produci verisimile arbitratur. Cui rei ut absolute prospiciat Dalempatius, profert ejusmodi observationem seu autopsiam, qua etiam *toto corpore* jam *disintinctum* homuncionem, imo numerum aliquem talium, in spermate masculino vidisse depingit. At *Sturmius* hic penitus in diversum abit, verisimilius reputans, quod aër & aqua, *homunculus* invisibiliter quidem parvis, sed tamen penitus jam efformatis, æque ac omnium specierum animalium similibus corporibus, scateant; quorum tandem unus in porulo testis mulieris, per viri cohabitationem ad hanc capturam disposito seu conformato, irzetus, irruptione alimentaris substantiæ in majorem molem sufficiatur. Videre est puto ex his, quid sit & possit Philosophia.

Sicut ictum adhuc insolidum deficit omnis circa ma-

teriam ipsam Foetus formandi scientia; ita cui cordi fuerit inquirere in partem *aliquam* ejus, illi integrum erit tempus sumum addicere lectioni sententiarum, circa hoc negotium variantium, & invigilare harum crebris mutationibus, vel, ut vulgo loquuntur, *alterioribus explicationibus* pristinae sue mentis: inveniet quod agat, si non *orationem*, sed *rationem* ibi querat. His si tandem addiderit disceptationes de *anima rationali*, juxta alios *creatione*; de momento *infusionis* ejusdem, atque modo: vel assertionem propagationis per traducēm: ille quidem hanc philosophiam completam habebit: si tamen prius recte intellexerit, quod *anima rationalis*, ut *immaterialis, in corpore* quidem esse possit, (non tamen ut *in loco*, sed *absolute* ut in $\pi\tau\zeta$) interim nec *in corpore*, nec *in corpus* aliquid agere possit, quia *immaterialis cum materiali non poteat habere contactum*. Interim excipiendo hic iterum, & his animæ necessitatibus fubordinando *Spiritus*; quibus vel ab illo *canone* de materialis & immaterialis nullo contactu exceptio est: vel ne hic etiam difficultas temere urgeat, intelligere licebit, quod majoris commoditatis causa spiritus hos neque materialis, nec immaterialis naturæ esse conveniat. Etc.

Per nos quidem cuilibet liberrimum erit, hæc pro iubitu suo ad negotium generationis applicare, dicere, imo iterum alter, quin vel in eadem pagina, jam verbis, jam rebus, sibi contradicere: Nos, antequam ejusmodi res ita firmiter & constanter, sine ulla reservatione futuræ mutationis sententia sue (imprimis circa res longe simplicissimas, & nulla una operosa, ne dum repetitis, cogitationibus, *indigentes*) planissimis illis, quas alias scholarum primitias esse notum est, *positionibus, subsumptionibus, conclusionibus*, propositæ, ex se mutuo deductæ, rerum probabilitate aut necessitate *a priori* aut *posteriori* explicatæ, & vera, simplici demonstratione conproximationis eventuum ad causas, quarum effectus esse integrigi debant, tandem stabilitate fuerint, excusatimur, quod illis animis

mum

mum submittere negligamus; & tantisper in asseveratione nostra maneamus, quod illa quæcunque hic usque de his materiis dicta sunt, ad quemcunque intellectum ejus, quod jam præ manibus habemus, negotii absolutissime nihil conferant.

Potius itaque ad facta ipsa magis respiciendo, illas causas perlustrabimus, quæ ut alias solenniorem efficaciam in Fœtus vita violanda & exclusione ipsius ex utero provocanda, exferre obseruantur, ita pressius ad negotium nostrum facere quoquo modo comparent.

Sunt autem hæ vel magis *vitalis*, vel *pathetico - rationalis* census. *Vitales*, vel directè quasi & immediatè tales, vel mediatae per corporis locales *motus*, & *sensus*: *motus* quidem jam voluntarios immoderationes, jam *violentos*.

Vitales motus, qui morti Fœtus evidentius ansam præbere possunt, sunt ante omnia materia nutritia, & *motus* ejus placidi vitia. Quando videlicet per morbos Feminae prægnantis, & *appetitus*, & *concoctio* graviter labefactantur; ad-eoque ipsius materiae nutritiæ proventus justus deficit: ut adeo corpus Fœtus non amplius commode & sufficienter nutritiæ necessario instrui possit. Unde quidem hujusmodi morbis graviter correptæ Feminae, quæ dicta hæc incommoda solennius inferant, periculum *Abortus* & mortis Fœtus sui præ aliis incurvant.

Quamlibet enim quam maximè verum sit, quod ingens differentia intercedat inter vitam absolutè atque strictè sumtam, & nutritionem ac augmentum corporis; exemplo Infantum jam ad puerilem ætatem succrescentium, qui non raro per aliquot etiam annos, in augmento corporis sui adeo parum proficiunt, ut etiam desicere penitus in hac parte videantur; cum tamen vita interim utique absolute ipsis daret ac perennet. Reversa tamen in *Fœtu* adhuc minore, imo minimo, proportio huius rei longe breviore periodo circumscripta esse videtur; Sicuti manifestum etiam est, quod

ipsum incrementum corporis Foetus, in utero, intra breve tempus longè magis insigne fieri debeat, quam extra uterum. Imo cum vita corpore quali posterior intelligenda sit, dum nempe corpus demum vita servari, seu vivum esse debet: tanto magis certè corpori fabricando materia sufficiens suppeditanda erit, nisi vitam illi, ad perfectionem ulteriorem promoveri inepto, negari seu subtrahi velim.

Et hanc quidem causam esse arbitramur, cur non adeo citissimè neque promptissimè atque communissimè, Gravidis etiam valde parum nutritis, nihilominus, non ita absolute promptissimè *Abortus* statim eveniat; sed non raro admirationem mereatur, quomodo sub tam parca illarum mandatione, nihilominus Foetum vitalem retineant: Quamvis etiam exempla hujus generis non desine admodum frequentissima, quod utique in tali casu Foetus etiam parcus nutriti, valde tenues tandem atque debiles, prodeant.

Ita etiam quod directionem copiosiorem materiæ nutritiæ, ad uterum Fœminæ prægnantis, concernit, ne quid de illa re conceptui simplici difficultius & impeditius offeramus, allegamus solum illam Fœminis vulgo familiariter notam observationem, quod illæ Fœmina, quæ gestationis suæ tempore, suo reliquo toto corpore plus solito nutriuntur & habitiores fiunt, infantes excludere soleant longè tenuiores, & minus benè nutritos; quam alia, quæ sub gestationis tempore potius habitu nonnihil deficere videntur, quam augeri: Imò quotidiana sunt exempla unius ejusdemque Fœminæ, quæ alio quidem tempore sub gestatione magis extenuata, aut certe nihil aucta, non solum bene perfectum, sed robustum penitus infantem edidit, proximo altero tempore verò, augefciente suo ipsius corpore aridum atque tenuem infantem perit.

Hæ sunt illæ cause, è *Vitalis* negotiis, in ipsa matre, perturbationibus & defectibus, quæ vita Foetus præjudicium affere possunt. *Animales Actus* quod attinet, non ita rara sunt exempla.

exempla, ubi à nimis vehementibus corporis motibus, jam in *Plethora* statu sanguinem nimis impetuose turgescentibus, aut vires etiam simul & semel enormiter dejicientibus, *Abortus* fecutus sit.

Tantò magis autem à *violentia* gravidæ *Fœminæ* *Lapsibus*, *Lumborum*, aut ipsius ventris, violentis *allisonibus* atque *confusionibus*, *Fœtui mortem*, & *Abortum* evenire, & rationi & experientiae consentanea est.

Animi Pathemata graviora, *iracundia* quidem vehemens, sed *supprexa* tamen, uti solet, quod in *objectum* suum directum exequi non licet, in aliud, etiam domesticum, tentare atque experiri; notissimā illā intemperantioris *iracundie* vicaria vindictā, den *Zorn* an *einem andern* der ihm unter die Hände de kommt/*auszulaßen*: ita hic etiam, dum malitiam animi in altero experiri atque satiare non licet, in *domestico* suo *onere* il lam in effectum deducere satagit.

Terror autem, sicut alias vel proprio corpori justum vitalem influxum atque motum subtrahit, *Lipotymias* imò *Syncope*, mortis analogas, admittendo: ita cum animi *Pathematum* *communionem* ferè magis quam *communicationem*, potentissimè in *Embryonem* operari, certissimum sit: & ex *imaginatione* materna quasi miraculosa efficaciā notissimum: quomodo è *gravissimo* *matris Terrore*, *Embryoni* tali *Syncope* etiam *lethalis* incuti possit, ratione facti ipsius, seu *quod* ita fieri possit, (licet quomodo fiat, ignotum sit) nihil à *reliqua probabilitate ablutum*.

Sicut autem hæc à priori ita fieri posse, ratio generaliori experientia innixa, perfydat; ita tantò magis confirmat idem, *specialis* experientia a posteriori, quod, inquam, hæc ipso facto verè sic eveniant: nempè ab hujusmodi *pathematum*, speciebus, hæ species mortis *Fœtus* & *Abortus* facile consequi indies observentur.

In ulteriores harum causarum agendi modos excurrere, à *Medica Theoriâ* alienum est; illud tamen non dubitamus

ad hoc adjungere, quod *in signis abundantia* plethorica, etiam *le-*
vioribus aliis commotionibus facile tanto majus pondus adde-
 re possit, dum hac ratione facilior *provocatio* Naturæ contin-
 git, ad conservatam evacuationem per *uterum* tentandam: cum
 interim haec sine gravissimo, & vix non certo, *periculo fatus*,
 fuscipi non posse.

Licet enim non planè desint ejusmodi observationes,
 qualem in honestâ Foemina hujus loci habuit ipse D. D. Præ-
 ses, quod etiam *sub verâ imprægnatione*, *Sangvis è genitalibus*
profluere posse; quandoquidem nominata huic Patienti, *ca-*
piose quoque, & modo non *jugiter*, à *dimidio tempore gestatio-*
nis, usque *ad ipsum Partum*, *affatim* fluxit; Secuto nihil omi-
 nus, & *justæ maturitatis*, & *vivace* satis Foetu: certè, tamen
 ita familiares, & quotidie obviæ observationes tales nequa-
 quam sunt: ut non potius, penitus ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, excretionis
 talis in prægnantibus obtingentia molimina, exitum
 Foetui atque partui *fusculum*, non magis portendant, quam
 afferant.

Interim, quod superius etiam monuisse meminimus,
 haec quidem à *pletora* periclitatio, revera familiarius *primis*
 & *mediis*, quam *ulterioribus* gestationis mensibus, præcipuum
 negotium facerit.

De violentiorum motuum generibus & efficacia, non
 placet neque Hippocratis Fidicinam saltatricem allegare; nec
 immanitatem barbararum recensere, quæ conculatione abdomi-
 nis gravidarum, Abortum urgere memorantur: Enimvero
 apta esse talia machinamenta ad tales effectus, nulla prolix-
 ore deducentia indigere putamus.

Non tam inanum speculationum gratia, *quomodo* &
quatenus talia fieri possint, sed nudæ historicæ relationis no-
 mine, placet adponere factum, quod hic loci à viro & Fa-
 milia honesta memoratum sibi meminit D. D. Præses. Ho-
 nesta Foemina prægnans, posterioribus graviditatis suæ men-
 sis variis incommodis circa ventrem affecta, sub *jussum*
 quidem

quidem *tempus Partus*, corripitur doloribus, sed irritis, & optato effectu non potentibus, donec & ipsa *viribus & infans vita* de-stitueretur, & hic quidem in frusta disiectus à matre sepa-randus esset. Fit illa denuo prægnans, eodem successu, & lugubri eventu. Dum Maritus ejus, occasione ferente, in-fortunium hoc alicubi commemorat, recenset præsentium, quidam casum, qui Fœminæ de suâ affinitate obtigerit; quod videlicet illa pariter repetitos infelices mortuorum Fœtuum partus passa sit, cui denique nefcio quis hariolus, indicave-rit, quod causa hujus mali sit *fascinum* quoddam, eique per-svaserit, ut *sub ostii conclave sui lumine queri* jubeat, quid sub-fit: quo sublato, inventa sint *oscula infantilia*. Hæc com-memoratio, cum etiam recentis infelicitis puerperæ marito scrupulum injecisset, ille domum reversus, limen etiam con-clavis, in quo habitabant, sustollere faciens, repererit ibi-dem pariter talia *de infantis sceleto ossa*. De reliquo vero, ca-sus talis etiam D. D. Præfidi notus est, quod Fœmina tribus deinceps puerperiis, quamvis ad justum terminum Infan-tem gestavisset, illum vivum parere non potuerit, sed ultra diem naturalem cum partu colluctans, tandem è solitis signis *mortuo* judicato *Fœn*, *extractionem* ejus, *laboriosam & periculo-sam* tolerare, necesse habuerit: donec tandem, cum iterum imprægnatæ, justo tempore partus instaret, ex ædibus suis (quas à vetula quadam debitis Fisco obnoxia emerat, & cum in fraudem Fisci cum ipsa consentiente recusaret, sub magna hujus indignatione, imo manifestis minis, possidebat) in alias deportaretur: ubi intra trium circiter horarum spaciū fanum vegetum infantem peperit, qui etiam prospere ado-levit.

Cæterum autem eosque extendere superstitiones, vel etiam magneticarum virium fidem, ut cum ejusmodi rerum nimiis admiratoribus etiam credi debeat, quasi quidlibet ho-minii sensibiliori alias timeri solitum, tam potentem impre-sionem in vitam embryonis facere posit, nemini consenserimus.

mus. Unde quidem quæ inter priscos quosdam historiolarum talium Compilatores enarrantur, quomodo v. g. Mulier, quæ vivum aut mortuum *serpentem calcaverit*, aut transcederit, *Abortum hinc incurrat, aut mortem Fatus &c.* Talia, inquam, pro certis habere, nemini fvaserimus.

Medicamenta vero fortiora, Foetui in utero contento, multum negotii, imò dammi faccere posse, neque ratio, nec experientia dubium finunt. Unde quidem vulgo infamia sunt *fortiora purgantia*, *fortiora vomitoria*, imò quælibet alia *vegetius alterantia*. Et quamvis experientia non refragetur, quod etiam *purgantia*, tanto magis autem spontaneæ *Diarrhœæ*, imo *Dysenterie*, subinde fine Foetus periculo, Foeminam gravidam satis exercuerint: aliud tamen certè negotium est, quando evacuationes tales magis *irritatione circà ipsas primas vias*, aut directo quodam motu materiae è corpore materno ad primas vias, ortum traxerunt; quam quando ex adverso, potius à substantia certorum purgantium, in humores matris profundè fefe diffundente, & humores fundente, & pervertere, oriuntur; adeoque etiam ad Foetum, cum Lymphâ materna, penetrando, tenerrimo hujus humorum systemati atque crasi, vehementem alterationem inducunt, quâ placidissima illa motuum vitalium in Foetu œconomia, gravius perturbetur.

Quo intuitu certè *Hippocratis* imprimis dehortationes, circà *Venæctionis & Purgationis noxas in Gravidis*, facile intellegi poterunt; si nempè meminerimus, quod & VStio xvi *Hippocratici* non intra illas duas vel tres uncias hodie moris, substerit: sed longè largior fuerit; & pharmacum catharticum eminentis ac veluti princeps fuerit *Helleborus*: cuius quidem vehementissimam efficaciam in tam sensibili Foetus atque matris, propriâ & sociâ, constitutione, quilibet facile intellexerit, securam esse non posse.

Nescio vero qua autoritate alicubi nisi dicam Autorem, qui esum *amygdalarum amararum* embyoni periculum creare, innu-

innuere non dubitat. De *experimento* quidem nihil nobis constat; arbitramur autem, *opinionem* magis esse fundatam super illo *experimento*, quod *amygdale amare*, plerisque *animalibus*, præter hominem, vitam eripiant: ut adeo *embryo*, (præsertim juxta opinionem de *creatione & infusione animæ rationalis*,) adhuc nude *vitalis*, & ut loqui solent *vegetabilis*, tali tempore eandem cum *animalibus irrationalibus* dictis, fortunam experiri, necesse habeat. Ubi obiter monere placet, quod etiam *Anmannus in Manud, ad Mater. Med.* dum usum *Nuci Vomice* serio abhorret, argumento deleteria ejus efficaciam efficaciam in variis brutis, non satis attendisse appareat, secundum omnes homines, hucusque innoxium esum vel usum *amygdalarum amararum* in corpore humano: qua tamen, vi hujus *argumenti*, quod hoc loco unice proponit, & judicium suum, imo condemnationem *Nuci Vomice*, illi superstruit, parem utique condemnationem incurrire deberent. Cæterum quid de *Adharoda Ceylonensem, Echolio* proinde dicto nostratisbus, referant Historici harum regionum & rerum, notum quidem est; sed cum circa *vitalem* atque *vegetum*, Foctum, & recte procedentem gestationem, experimentum sine flagitio fieri non possit, relinquenda hinc potius Historicis est fides sua, quam decisioni nefario modo atque medio indulgendum: nisi quidem forte in brutis aliquid tentare liceret, à quibus tamen ad hominem, indubitatam & constantem reciprocam subsumptionem locum non habere, vel modo allegata demonstrant:

Per indirectum autem etiam *Emmenagogæ* fortiora, congestione, imo compressione sanguinis versus uterum, inducta, oppressioni placide circulationis sanguinis in Fœtu obicem objicere posse, ipsa ratio dictat: tanto magis autem occasionem ad minimum præbere posse, etiam *ffasciæ* uteri motibus, excussionem Fœtus post se trahentibus, eadem utique ratio dubitare non finit.

Pertinent ad hanc classem, eorum que patheticō - ffasci-

ea efficacia abortui occasionem præbere possunt, nidores fœdi, imprimis pingvium accensorum, ut in specie sebaceorum ethyniorum. Tandem etiam abusum venereum Gravidis aliquando damna talia inferre, non leves subinde suspiciones innuunt.

Dicendum aliquid est de causa *difficilioris*, imo subinde *difficillimi partus*, quando *Fœtus* est *mortuus*. Non placet tam prolixum hic esse, sed potius breviter effari, quid nobis videatur. Foetum ex utero exprimi *motibus* uteri spastis, vix quenquam dubitare putamus. Hos autem *motus*, à principio illo *moveente* in corpore dirigi atque instrui *efficienter*, pariter neminem dubitare confidimus, qui seriem causandi, & indolem *instrumentalem* tantum, spirituum suppositorum, distingueret. *Agens* illud, quod VITAM per *motus* agitat seu *præstat*, & illud ipsum *indefinitente* atque adeo quam maxime *vigilantissima* continuatione & proportione perpetrat, MORTEM actualem, tanquam totius sui finis verum *oppositum*, non potest non *intueri*, si quidem considerandi sit compos: si hoc ipsi negetur, negari tamen non potest, quod corporis mortui & vivi, inter se adhuc communicatione corporali connexorum, ita *opposita* sit constitutio, ut etiam *a priori* probabilissimum sit, quod vel *materialiter*, mortuum vivo impedimenta aliqua, imo inquinamenta, affricare valeat: Sicut à posteriori, tum de *sphacelo* notissimum est, quod particula *emortua*, mox longe lateque *senſu*, *motu*, *influxu* vitali, calore, colore, etiam vividas partes privet: Tum in ipso hoc casu *Fœtus mortui*, & *corpus* inhorrescit, & *animus* angitur & ipse *venter* circa contentum Foetum mortuum, torpescit atque frigescit.

Maxime vero omnium clarius reddit totum negotium, debita animi adversio ad veras illas *circumstantias*, secundum quas proprie partus mortui Foetus *difficilis* redditur. Sunt autem hæ antè omnia *defectus* & *cessatio dolorum*, i.e. spasmorum ad partum; aut ad minimum, tanta illorum *imminucio*

ut

ut tum *leviores* & velut evanidi, tum *rariores* succedant; revera vero sensim plane deficiant: *Virium puerperæ corporis*, imo vero *animi præcipites defectus*: anxieties magis, quam angustiae corporis. Et, quod quidem maximopere notandum venit, hæc omnia tanto certius atque fortius, in *Fœminis speculabundis* magis, meticuloſe, breviter *aërioris ratiocinantis* indolis, quam in aliis, quæ *ſupidiores* sunt.

Ex omnibus his circumstantiis causam illam elicimus, quod per præsentiam corporis *mortui*, spasmi illi debiti, tanquam *Vitalis Tonici* motus soboles, motus inquam *vitales*, imprimis *fortiores*, desinant, ut loquuntur, influere, i. e. administrari atque dirigi in illam partem; in qua aliquid *Vite oppositum*, i. e. *mortuum*, deliteſcit. Ut adeo deſtitutus *morbis* debitis Uterus, non possit excludere contentum Fœtum, quandoquidem exclusio hæc nihil nisi *motus* esse poterat ac debebat.

Neque sane nostra, ut Medicorum, magnopere intereft in has causas *altius* evagari; aut in rationem reddendam diffundi, cur positivè *principium* illud *motuum*, motus *vitales* circa *rem mortuam* perfequi recufet? an *physicus* magis, an vero pathetica subsit causa: Certe vero, si maxime omnes circumstantiæ conjungantur, & modo non confusè ac *ἀλόγως*, comparentur, non minore probabilitate pollere apparebit, *nexus patheticus*, quam *physicus*.

Sicut etiam revera iisdem difficultatibus impeditus erit *nexus physicus*, si demonstrari debeat de tanta periclitatione *vite materna*, tam in reliquo nimium laborioso, quam imprimit *Fœtus mortui*, partu. Certe enim *effluvia* morticina & putredinosa, non facile satiabunt, nisi plane obesæ naris ætiologum: Imprimis, si etiam illud consideraverit, quotidiane observationis experimentum, quod homines paulo *meticulosores*, in tollendis ac portandis *cadaveribus*, tantum defecum virium suarum experiantur, ut minime pro *vera mole*, seu *pondere cadaveris*, sed longe *supra*, *gravitatem* illius *estiment*;

ment: & illud laboriosius tractent, non quod revera ^{a pos-}
steriore pondus viribus ipsorum negotium facessat; sed a pri-
ori deficiente vires, i.e. *tergiversatio* vegeti influxus motus,
majoris ponderis opinionem illis persuadeat. Sed sufficient
hæc.

CAP. IV.

Quædam ad Prognosin circa Ab-
ortum & Fœtum mortuum per-
tinentia.

Quantumvis dubitari posset, an etiam circa Abortum & Fœtum mortuum *prognost* aliquis sit locus, affiri-
mus tamen, quod omnimodo certis respectibus cir-
ca Abortum & que ac Fœtum mortuum aliquid *predici*
possit; ino aliquid *in futurum præcaveri* ita necesse sit, ut nisi
hoc recte perpetretur, tanto certior *prædiction* ulterioris fini-
stri successus, certiore locum habeat. Ita enim *Abortus*
certe nimis quam veraci communiter *præfigio* *prædicti* pot-
est illis *junioribus*, *primiparis* imprimis, quæ evidente *Plethora*
affectæ, insuper *vite genua* jam *corporis*, jam animi commotio-
nibus importunioribus expositum, degunt. Imprimis au-
tem si alioquin *largiores excretiones* menstruas experiri con-
fuerint; *Dietæ vinoſæ* aut *aromaticæ*, minus antea solitæ, ad-
moyeantur.

Tantò magis autem in *futuros* successus malum *præ-
figium* meretur *Abortus*, dum experientia qvidem monet, ra-
tio verò docet, quod unus *Abortus* familiariter post se trahat
alterum; Tanto magis autem atque certius secundum ter-
tius, & tertium quartus, subseqvatur.

Qvando verò *Abortus* *Fœtum* jam *adultiorum* eveniunt
ibi quidem prognosia eò inclinare, suadente experientia, de-
bet, quod facile evenire possit, ut *Fœmina* *imposteriorum* *steri-
les* *cat*

lescat, & vitalibus Fœtibus non solum gestandis, sed omnino concipiendis impar evadat.

Quemadmodum autem hæ prognoses velut eminus magis circa *Abortum* occupatae sunt, ita consideranda venit alia adhuc prognoseos species, circa ipsum *infantem Abortum*, an videlicet apparentibus præcipuis quibusdam signis, *Abortus*, ita certò exspectari debeat, ut etiam, ad evitanda alia adhuc, graviora impendentia præsentissima pericula, promoveri potius debeat, quam otiose exspectari.

Certè enim non ita, ut vulgo fit, silentio prætereunda atque negligenda venit illa circumstantia, *abortui* ita familiarissima, ut vel inseparabilis dici mereatur, quoties ille impeditius succedit, *ingens nempè sanguinis profuso*, sub *langvitudinibus*, & velut in momenta magis *satisfacentibus*, plenarie exclusionis *conatus*: Unde mater in *lipothymias*, & præsentissimam vitæ periclitationem, quasi præceps labitur: Cum tamen, quando tandem exclusus est *Abortus*, nimirum ille *profusiones* longè certius atque citius moderamen admittant, quam ante hanc exclusionem ullo modo sperare sit integrum. Ut videlicet hac ratione si Medicus certior esse possit, quod hic Fœtus non posse conservari, sed omni modo per *Abortum* debeat excludi, dato tempestive ad ejus excussionem subsidio, omnia hæc incommoda & pericula, quæ à negligentे & otiosa spontanei eventu exspectatione impendebant, efficaciter præoccupare posit.

Casus, quem D. D. Præses in sua præ manibus habuit, est sequens. Illustr. quædam Matrona, staturæ atque texturæ corporis teneræ, plethorica, & floridæ adhuc, forte 27. annorum ætatis, jam diversis vicibus *Abortum* experta, intercurrente tamen etiam semel iterumque verâ conceptione, corripitur tandem iterum *Abortu*, ita, ut *duodecima septimanæ* posteaquam menses emanferant, & venter ad sensum augescere coepérat, sentiret eruptionem sanguinis lenissimam, sine ullo alio cuiuslibet symptomatis sensu. Manabat fluxus

hic moderatisimus, consuetorum catameniorum more, per sex totos dies & noctes. *Septimo die erumpet largus sanguinis fluxus*, cum animi & præcordiorum angustia, & obcuris quibusdam pathematis in inferiore ventre: continuabant hæc, & imprimis largus iste fluxus, per duas & dimidiam horam, ubi tandem excludebatur molecula, mediocre ovum gallinaceum æquans, rupta tamen, & intus adeò vacua : carnosο-membranacea texture. Patiens debitè refocillata atque restaurata, intra dies haud ita multos non solum ita satis ad se reversa est, sed concepit etiam iterum paucis abhinc septimanis, ut nempe menses iterum subsisterent, venter leviter induresceret, imo tandem leviter augeſceret ; illud tamen, è quo malum pīſagium ſibi formabant alie, quibus indoles hujus Patientis alias bene cognita fuerat, erat præcipue, quod nulla ciborum nauſea, imo ne quidem appetitus quo-cunque vitio laboraret, quibus rebus ſub reliqua verā imprægnatione admodum obnoxia fuerat. Quid multis, duodecim a septima fangis iterum, uti proximè præterita vice, leviter atque leniter fluere incipit; continuat ſex illis diebus, *septimo erumpit largum profūſum*, donec poſt tertiam profūſionis ingentis horam, membranacea, ſed priore longè tenuior & diſformior, ſubſtantia, grumofum ſanguinem hīc illic incluſum oſtendens, excerneretur : Quo facto, remittebat iterum profūſio illa, curabatur Patientis, & ad ſe revertebatur. Eadem penitus ſcena ludebat iterum *tertiā* vice. Imo iterum *quarta* vice, ſed catatrophe tragicis modis longè propiore; quandoquidem non ſolū diutius durabat totum negotium, antequam excretio membranæ fungosi, licet exigui, concrementi, tandem denique ſequeretur, adeoque profūſioni illi ſanguinis, etiam veluti per iuſtū, (nempe leves uteri ſpasmos) tanquam è ſyringa ſeaurientis, finem imponeret: ſed etiam hæc prodiga effuſio Patienti jam quartam & profundam quidem *lipothymiam*, brevibus intervallis intercedentibus, induxerat. A quibus etiam rebus Patientis, magna capi-

debilitate, *auditis insigni diminutione*, diuturno *pallore*,
justi caloris defecu, multa *sommolentia*, sed parva à somno re-
focillatione, aliisque vitalium actionum æquè ac animalium
debilitationibus ac langvoribus, obnoxia persistebat, ut vix
langvidissimè nonnihil ad se, & cum sanitatem in gratiam, redi-
re appareret; dum interim *quinta vice* hunc labyrinthum ite-
rum incidit. Concepit inquam, & gerit iterum eodem pro-
gressu & successu, uti proximè præcedente, imò singulis præ-
gressis vicibus. *Duodecima*, inquam, septimana incipit, &
per totos sex dies placidissimè fluit, *septimo* verò impetu pro-
rumpit fangvis. Hoc ubi vix per 5. quadrantes horarios ita
continuavit, utique à pristino illo malo adhuc tota enervata
Patiens, incurrit iterum *lipothymiam*, statim profundam &
diuturnam: Cum vix ad se revocata esset, sed summè langvi-
da atque debilis, *vertigine*, *visus* debilitatione, & ingenti *aurium*
sonitu obruta, *pallida*, *frigida*, *anxia*, iterum *animo* linquitur,
cum summè faciet extenuatione, & oris *livore* pallido, *asphyxia*
iterum uti antecedente insultu, plenà atque diuturnā: Si-
mulatque pulsus & animus reverteretur, quasi lacaturiens san-
gvinis proluvios: virium verò Patientis lapsus immanis recur-
rebat.

Quæritur, an hic sp̄ctatorem agere sufficiat? Certè
analepticis, *nervinis*, *uterinis* leniter *adsp̄ingentibus*, de *Hyacin-*
tho, de *gemmis*, *perlatis*, *corallatis*, *cordialibus*, nihil quidem par-
cebat, sed operosius fortè esset, certo determiniare, plusne
commodi an incommodi dederint.

Certissimum erat præsenti Medico, quod hæc omnia,
imprimis vero Fons periculi totius, statim sublevationem ac-
ceptura essent, si Abortus excessisset. Cum verò certe peri-
culum esset in morta, conscientia suæ incumbere duxit, expe-
riiri quicquid in se esset præsidii, cui tertia syncope favebat:
partim enim magis instigabat, ad ultimum remedium tentan-
dum, imprimis cum ita profunda esset, ut assistentes jam sub-

mul-

multis lacrymis conclamarent: Partim verò occasionem largiretur, remedium ingerendi, quod alias propter formam pulverulentam quam ad præsentissimum usque vomitum aversabatur Patiens, vix locum iuvenisset. Itaque per aliquot spiria reviviscenti, & inter inclinationes circumstantium tandem, nondum tamen recte, sui memori, offertur remedium expulsorium. Quantum vix credi possit brevissimo post temporis spacio, excernitur concrementum iterum informe membranaceum, ipsis coagulo sanguinis veluti per varia loculamenta intus suffarctum. Statim moderatior fit fluxus remedia omnia analepsin præsentiores assequuntur, repurgato tandem recte Utero atque corpore, per medicamentum, cui haec tenus perpetuo negatus fuerat locus, non solum sub divina gratia rechissime ad se revertitur Patiens; sed post paucas septimanas iterum concipit, gerit Fœtum suum tranquillissime, & parit felicissime, Filiam hodieque superstitem.

Sane verò ubi evidentes impendentis Abortū sunt *presuſiones* non solum, sed etiam prætentissimi tales apparatus; si ibi res eousque in periculum adducatur, ut matri mors immineat compareat: Certissimam arbitramur esse *prognosin*, quod Abortus, ad hunc usque apicem progressâ commotione, inevitabilis habendus sit, adeoque pro vîa matris salvandâ, illum potius ad ultimam excussionem promovere convenient, quam otiosum harum rerum spectatorem agere.

Ut ita breviter, *prognosis Abortus* hoc intuitu, eò recidat:
 „ si Fœminæ prægnanti prioribus mensibus, præsertim mensu struo tempore, eruptiones sanguinis vehementes continentur, quæ placidi adstringentibus atque roborantibus nihil auscultent, Fœminam potius gravissime exhaustant, imo in syncopen & præsentiores vita pericitationem conjiciant, quod in tali constitutione nulla alia formari possit prognosie, quam quod rebus ita constitutis, Abortus instans evitari non possit: adeoque si ejus promotio periculo vitæ ma-

maternæ avertendo inservire posse, illam quidem iure,,
meritoque institui debere.

Fœtus mortui diagnosis simulac magis certa est, nulla
inde certior formari potest prognosis, quam quod, nisi
quantocum ejiciatur, *energia* ad exclusionem, non tam in
horas, quam propemodum minutis, aut ad summum
quadrantes, magis magisque defutura sit: Neque solum
hæc ad parium *energia*, sed universæ vires magis; *vitales*
inquam vires: adeo ut sicuti de reliquo tenerior, minus
valida, imprimis autem meticuloſa sit puerpera, aut alio-
quin etiam (communiter tamen ex hujusmodi indole,
corporis & animi) *lipothymis* obnoxia, spes totius vitæ e-
fus in dubium adducatur, imo fatis frequenter funestum
exitum sortiatur.

Si *Fœtus mortuus*, non *tempeſtive* excludatur, Patiens
interim adhuc vegetior, & ut vulgo loquuntur, robu-
ſtioris indolis existat, non minoris difficultatis prognosis
inde formari potest, quod *Fœtus*, nisi dextre per *Chi-*
rurgiam extrahatur, & secundine pariter universæ decenter
educantur, in utero computrefendo, gravissima quæque
symptomata & pericula expectari debeant, imprimis Fe-
bres anomalæ, & omnino mali moris, cum summi debi-
litationis, deliriorum, convulsionum, inflammationum atque
corruptionum, concursu: Et, nisi quidem etiam tunc Fœ-
mina commoriatur, variorum chronicorum malorum suc-
cessus, *Atrophia*, *Hæmice*, *Cachexie*, aut perennis malæ va-
letudinis reliqua.

Si his etiam rebus insufficiens uteri repurgatio ulti-
ma accesserit, quin Fœmina talis vitam gravissimis æru-
mis obſitam post hac toleratura sit, fieri certe aliter
minime poterit.

Therapia ad Abortum & Foetum mortuum necessaria.

REtissimè monetur à viris prudentibus, quod Anima consiliorum consistat in eo, ut fint *évitēantia*, factu idonea, &, ut loquuntur, possibilia. Sane, vero quantam considerationem hoc monitum habeat in praxi medica, nemo potest intelligere, nisi qui experientiae solidam habeat peritiam; quandoquidem ibi miserum sane est, audire indies & videre tantum numerum consiliorum, que Theoræ quidem & opinioni mirum, quam commoda videntur & opportuna: si vero ad experientiam revocentur, & secundum hujus testimonium, examinentur, si non absolute cerebrina judicari debeat, profecto ita comparata sunt, ut vix nisi rarissimis casibus & occasionibus quodcunque veritatis suffragium adipiscantur. Jamdudum certe dictis atque scriptis indigitatur ingens ille doctrinæ nostræ practicæ systematicæ defectus, quod non condigne commemorentur, & ad censem atque tribus revocentur. Affectus, quatenus vel certam curationis speciem atque spem admittant: & qua facilitate aut difficultate hoc faciant: aut sèpe, imo utplurimum, curam fallant atque respuant.

Ad hujusmodi certe examen merito vocatur *Abortus*. Pro quo quidem *eminus* præoccupando, sive ut loquuntur *preservando*, nempe *causas* ejus velut è longinquo subigendas, non utilis est præcautio: quando vero Medicus ad rem jam *presentiorem* advocatur, tunc communissime adeo irrita est omnis in solidum *directa* contra imminentis hoc periculum Therapia, ut potius, quando præfertim *adstringentibus* aliquid tentatur, non solum incom-

mo-

modis, sed omnino periculis majoribus, Fœmina expōnatur, quam quidem sponte metuere necesse fuisset.

Diximus jam superius, quod in malo eousque invalescente, ut etiam præter sensibilia in ventre incommoda, uteri *hemorrhagia* sese jam exferat, longe communissime utique irritum sit omne consilium & auxilium, idque locuples testetur experientia. In tali itaque casu, sive *adstringentium* aliorum, sive *confectionis* aut *specierum de Hyacinto* usum, non solum supervacuum, sed prorsus ab ab instituto alienum esse, sana ratio dicit. Certe enim postquam hucusque processit *Aborina* quasi *presentia* metus, nec impeditur ille *adstringentibus*, nec satisfit necessariis post ejus excussionem uteri *purgamenis*, quæ tamen in illo magis, quam in *vero partu* necessaria esē, quotidiana docet experientia: siquidem alioquin longe familiarius eveniunt pessimæ uteri dispositiones, imprimis ad concrementa fungosā, cum variis sanitatis muliebris dispendiis, & anno malis pathematis, imprimis autem certa dispositione ad repetendum Abortum, si nova conceptio succedat.

Unde quidem potius ita exspectandus est harum rerum exitus, inter temperata *analeptica* atque *carminativa*. Sicubi vero *graviores hemorrhagiae*, & reliqua vehementior parturientis debilitatio, invalestant, ibi quidem cuiuslibet Medici prudentiæ relinquuntur, an scrupulus incidere possit, quo minus ipsam *excussionem* etiam remedii *promovere* liceat, imo vero deceat.

Quando vero totus elisus est Abortus, ibi tanto minus opus aut usus est *adstringentibus*, cum *hemorrhagie* illæ sponte mitescant, aut certè *mitissimis*, magis *analepticis* atque *tonicis*, quam quovis modo *adstringentibus* auscultent.

Monitum jam est superius, quomodo conveniat eiusmodi Fœminam sese gerere; non solum nempe ut Puerperam, sed omni modo circumspectius atque tranquillus, ne quacunque ratione debitus *successus fluxus* ute-

rini sufficientis præmaturè obstruatur: à qua re certo infalilibiliter pejus, quam sanam decebat, diu postea habituram esse Fœminam, prælagire licet.

Potius itaque quicquid etiam alias intentioní uterum puerperæ rectè repurgandi idoneum esse potest, talitempore in usum trahere justissimum erit; quod quidem cujuslibet dexteritati & experientiæ relinquitur: Interim, quid in hoc casu possit remedium *Dissert. de Puerper. Affect. nominatum*, *Pilule* sic dictæ *Balsamica D. D.* Præsidis, præstat experientiæ commendare, quam verbis commentari. Illud haec tenus confirmavit multiplex experimentum, quod pessimum illud Abortus male expurgati conseclarium, fungoſa concrementa uteri, per hoc remedium ita certò atque cito, sub divina gratia, penitus profligatum fuerit, & Fœminæ sanitati, imprimis autem felicitissimæ Fœcunditati & étoniq[ue] restituta, quam à nullo alio remedio, (utpote quæ pariter incassum adhibita fuerant variè à variis) impetrari potuit.

Fœtus, ubi è signis sufficientibus cognoscitur *mortuus* esse, promovenda venit omni modo tempestiva illius exclusio; jungendo imprimis, quibuscumque magis fridere licet, *analeptica*, cum expellentibus. Non segne alias in promovenda *Fatus exclusione* sese gerit, *bepar anguille*; *Borax* etiam *Veneta*, ad revocandos partus dolores subinde satis bonum præstat usum: Interim in *Fatu mortuo* subinde dispar est harum rerum successus, & eo magis quidem quo manifestiores alterationes, in Fœminæ parientis corpore & animo, jam observantur.

Quod ad nostras manus pervenerit, nullum adhuc habemus solidum documentum, de certâ, & de reliquo etiam securâ efficaciâ, supra nominati Ceylonici vegetabilis, *Adharode*, seu *Echolii*. Certè vero, cum relationes historicæ efficaciam ejus commemoarent ita quasi spéficè ad *mortuum Fœtum*, ut etiam *nomen* ejus appellati vi

tivi significatus esse interpretentur, quod designet herbam ad Foetum mortuum, non parva certe laude digna esset ad hujusmodi casus, si securè dari possit.

Si vides nimium fatigentes, & irrevocabilis veluti
desclus dolorum ad partum, spem felicioris liberationis
Puerperæ à mortuo Foetu, dissuadeant; & metum peri-
clitationis vite ipsius incutiant, nihil imprimis proficienti-
bus medicamentis expellentibus: *manuali extractioni ca-
daveris adhibenda est opera, & dexteritati Medico-Chirur-
gice insistendum.*

Quando vero etiam à mortuo Foetu liberata est pu-
erpera, tanto magis & corporis & animi ejus analepsis in-
vigilandum est; justæ vero *Lochiorum* expurgationi, & re-
liquæ uteri mundificationi insistendum. Sicut enim re-
vera in genere de *Lochiorum* fluxu valet, quod propemo-
dum quilibet usus *adstringentium* in illo æquè suspicitus esse
debeat, & familiaria pericula succedentium pejorum ef-
fectuum post se relinquat, ac in *hemoptysi*, ubi familiariter
Phtisis succedit: Ita tantò certius hoc evenit, quando
vel *Abortus*, vel *mortui* partus *hemorrhagiis*, *adstringentia*
liberalius adhibentur. Imò vero, si etiam sine positivâ *ad-
stringione*, fluxus non sufficienter & debitè procedat, est
sanè effectus in nostræ tractationis casibus quasi infallibili-
ter pejoris indolis, quam in *simpli* puerperio. Unde
quidem merito omnem scientiam & peritiam adhibeat
Medicus, ut his cum primis casibus rectè consulat: Ubi
tamen cuiuslibet iudicio merito relinquenda venit, imo
vero commendanda prudentia illa, ut rebus sic *sponte*
tolerabilius *procedentibus*, intempestivis officiis aliquid
perturbationis afferre caveat; & quicquid etiam contri-
buere posse sibi videatur, magis *placidissima*, quam quas-
cunque commotiones parturiente, medicatione absolvat:
Talia enim demum Medicamenta & methodus talis puer-

peris recte convenienti, quibus nihil nisi tranquillissime, & tamen efficaciter, peragitur.

Quando neque *manuali operationi* commoditas præstet est, neque *medicamentis* auscultat exclusio Foetus mortui, sed potius ille in utero reses, sensim computrefere incipit; ibi quidem & in genere difficiliora sunt omnia; & in specie mali moris *Febres* ordinariæ concursare solent. Has autem cum ex alto fonte traclare convenientia, non est, quod circa illas prolixius occupemur: At verò *criticis* imprimis diebus, etiam tentaminibus pro adhuc provocanda elisione locum esse, omni modo monere, convenient: Tantò magis autem illud, quod pro obtinendo hoc scopo, remediis utique opus sit, quæ nullâ humorum reliquâ perturbatione, Febris aliquid præjudicium afferant. *Analepsin* autem quantamcunque, commendatissimam in hoc casu semper esse debere, monebunt ipsæ corporis & animi vires, gravissimè hic languescentes.

Hæc omnia atque singula si ita recte perpetrata sint, non opus erit, ut imposterum aliiquid metuatur, circà futuras conceptionis aut gestationis periclitations. Illud tamen confirmat Experientia, quod, quò gravius talem pueroram habuit prægressa illa infasta constitutio, ed facilis subflecente Imprægnatione iterum aliquæ turbæ suscitari soleant. Unde quidem imprimis circà illud tempus, quo prior Abortus contigit, cavendum est iterum prægnanti, ab omnibus occasionibus novæ commotionis: sed inter has etiam ab ipso *metu intentiore* revertentis similis periculi.

Tantò melius proximo à recuperatis viribus fluxu menstruo, adhibentur iterum remedia illa, quamdiu fluxus ille procedit, quæ ad rectè repurgandum uterum, verè & efficaciter idonea sunt. Sub quā quidem medicatione, & purgationis hujus justo successu, sine insolitis fluxus talis

talis circumstantiis, tanto securioribus esse ficit de rebus
undique recte constitutis.

Et ita quidem etiam relictissimè consultum erit ejus-
modi partus vitii, *Abortui inquam & mortui Fetus exclu-*
sioni; & sanitati ac incolumitati restituta, recte vivent
Fœminæ. Nos autem, absolutâ ita tractatione nostrâ,
officio nostro perfuncti nobis videmur; unde nihil am-
plius, sed & nihil justius supereft, quam ut Divina Boni-
nitati, pro præstito nobis auxilio humillimas gra-

tias persolvamus.

S. D. G.



H. D. G.

In genii eximias dotes animumque sciendi
Totum avidum, studiis docto que explere labore,
Hactenus una Tibi fuerat, Doctissime Kanold!
Cura; sed & cœptis Deus adfuit; Ordine vero
Doctrinam Medicam complexus, inania veris,
Diffona connexis, contradictoria certis,
Firma reformatis discernere perdidicisti:
Jure petis Tibi Jura dari, & quēis dignus honores,
En, conceduntur merito. Connitere porrō,
Et conjunge preces studio vigilique labori,
Artis ad optatos usus: Sic omnia fausto
Successu evenient, quo Te divina potiri
Gratia, perpetuoque velit Tibi sancta favere.

Nobilissimo Domino Candidato
scrib. honoris ergo

PRÆSES.

Laborum præmia certa.

Das Beste dieser Zeit ist / was man Tugend nennt /
Die den Besitzer bald auch durch sich selbst belohnt:
Die weder Staub und Rost / noch auch die Fäulniß kennt /
Die als was Göttliches in irdnen Herzen wohnt.
Weil Er / Herr Kanold / dann die Tugend stets verehret /
Und unter warmerem Schweiß ihr süße Opfer bracht;
So hat Er wohl verdient / daß sich Sein Ruhm vermehret /
Das Ihn die Tugend selbst zu einem DOCTOR macht.

Hiermit hat sich dem Herrn Candidaten zu sie-
rem Andenken empfehlen wollen/ dessen
ganz gehorsamster Diener

S. D. Bleibel.

ULB Halle
001 871 366

3



56

B.I.G.

Black

3/Color

White

Magenta

Red

Yellow

Green

Cyan

Blue

Farbkarte #13



8
7
6
5
4
3
2
1
Centimetres
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
Inches
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

DISPUTATIO INAUGURALIS MEDICA

De

ABORTU & FOE- TU MORTUO,

Quam

In Alma Regia & Electorali Fridericiana,

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO,
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO,

DN. FRIDERICO WILHELMO,
REGNI BORVSSICI ET ELECTORATVS
BRANDENBURGENSIS HEREDE,
&c. &c.

GRATIOSO FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU,
PRÆSIDE

DN. GEORGIO ERNESTO STAHLIO,
MED. D. ET PROFESS. PUBL. ORDINAR.
h.t. FACULT. DECANO,

Dn. Patrono, Præceptore ac Promotore
suo, grata mente aeternum suspicioendo,

PRO LICENTIA

Summos in ARTE MEDICA Honores, &
Privilegia DOCTORALIA adipiscendi,

Ad Mart. Anno MDCCIV. Horis ante & pomeridianis.

Ventilationi publicæ exponit,

JOHANNES KANOLD,

Vratislavia Silesius.

HALAE MAGDEBURGICAE, Literis CHR. HENCKELII, Acad. Typ.

25