

DISSERTATIO INAUGURALIS
MEDICO - CHIRURGICA
DE
PARTU DIFFICILI
EX POSITURA UTERI OBLIQUA

QUAM
SUB DIVINI NUMINIS PRÆSIDIO
EX DECRETO
GRATIOSISSIMÆ FACULTATIS
MEDICÆ
PRO LICENTIA
SUMMOS IN MEDICINA HONORES ET
PRIVILEGIA DOCTORALIA MORE MAJORUM
RITE OBTINENDI
SOLENNI ERUDITORUM EXAMINI SUBMITTIT
BENEDICTUS PELIZÆUS,
RITTBERGA - WESTPHALUS.
AD D. I. JULII A. M D C C L V I I I.

ARGENTORATI,
Typis SIMONIS KÜRSNERI, Cancellariæ Typographi.



RESSERATIO IN AURARIA

MEDICO-CHIRURGICA

DE

EX HISTORIA DILECTAE
EX HISTORIA DILECTAE

GRATIS DILECTAE RADICATATIS
HISTORICAE

PRO THERAPIA
SUMMOS IN MEDICINA MONSTRANS ET

IN VITRIS DILECTAE RADICATATIS
HISTORICAE

ZONARI ELEGANTIAZONARI ELEGANTIA
COPERTA CLOTHES
CLOTHES

ET CLOTHES
CLOTHES

AD D. I. NEIL A. M. COOPER

MAGISTER COLLEGI
COLLEGI

ET SIMONE MELISSA CHALMERS PROFESSOR

CELSISSIMO
ET
EXCELLENTISSIMO
SACRI ROMANI IMPERII
COMITI
AC
DOMINO DOMINO
ERNESTO
CHRISTOPHORO
COMITI HÆREDITARIO
A
KAUNITZ-RITTBERG



UTI ET
DOMINIORUM ESENII, STEEDSDORPHI, WITTMUN-
DÆ, EHDENII ET MELRICÆ, NEC NON DYNASTIA-
RUM AUSTERLITZII, HUNGARISCHBRODÆ, MA-
RISCHPRUSSÆ, MAGNI - ORCHEVAVII,
BONOVII, NESDENITZII ET
PRACHSCHUTZII &c. &c.

SACRARUM CÆSAREARUM REGIARUM
MAJESTATUM

CA MERARIO
DOMINO SUO CLEMENTISSIMO

DAT DICAT CONSECRAT

Humilissimus subditus & Cœns
BENEDICTUS PELIZÆUS, Rittberga - Westphalus,



DE PARTU DIFFICILI EX POSI- TURA UTERI OBLIQUA.

§. I.

Lnter mulierum partes genitales generationi inservientes, quæ in genere in pudendam, vaginam, & ipsum uterum dividi possunt, præ reliquis ute-
rus respectu thematis nostri paullo fu-
sius considerari meretur. Est vero
uterus pars sexus sequioris organica, cava, ex fibris
carneis, multis valvis sanguiferis, lymphaticis &
nervis interjectis composita, in pelvi vesicam urinariam inter & intestinum rectum media, forma
gaudens pyriformi seu lagenæ complanatæ, in qua
fœtus ad exclusionem usque retinetur.

A

§. II.

§. II.

Uterus (§. 1.) definitus, anatomice confidatus non pauca offert notatu digna; quoniam vero non omnia ad scopum meum faciunt, prætereaque REGNERUS DE GRAAF (a), WINSLOW (b), aliqui scriptores anatomici amplissima de eodem verba fecerunt, B. L. ad hos fontes ablego; & ne limites specimini huic inaugurali dicatos præter necessitatem transgrediar, ista tantum tangam, quæ, quoniam sequentia illustrant, sicco pede transfire nefas esset.

§. III.

Gaudet uterus quatuor faciebus, una anteriore, una posteriore, & duabus lateralibus. Duæ præterea in eodem concipi possunt sectiones transversæ; prima scilicet eo in loco, ubi maxima est uteri latitudo, i. e. tubarum inter fallopianarum insertiones; & altera, ubi minima invenitur uteri latitudo, quibus uterus in tres dividitur partes, nimirum in fundum, corpus & cervicem. Fundus uteri dicitur pars ejus superior supra primam sectionem enata, & ad figuram hyperbolicam accedens. Pars vero ejus inferior infra alteram sectionem locata, & figuram conoideam duplicem habens uteri cervix salutatur. Parti vero ejus inter duas istas imaginarias

(a) In Tractat. de mulierum organis generat. inserv.

(b) Exposit. anat. traite du bas ventre §. 589. & seqq.

rias sectiones mediae & coni truncati figuram referenti, corporis nomen imponitur (a).

§. IV.

Cervicem uteri dupli gaudere figura conoidea (§. 3.) innui. Anatomica enim inspectio docet uteri cervicem ab ejus corpore separatum in medio esse latiorem, sensim sensimque vero extremitates versus angustiorem fieri. Cervix ergo uteri ex duobus quasi conis truncatis basibus suis inter se unitis compositus est, quorum alter apice suo corpori matricis adhæret, alter vero apex cum inferiori coni truncati reliqua parte, circum cuius basin vagina uteri adnata est, in hunc propendet, & osculo ori glandis penis simili perforatur, quod internum uteri orificium salutatur.

§. V.

Uterus quatuor adnexa habet ligamenta, nimurum duo superiora lata dicta, & duo inferiora, quæ rotunda audiunt. Lata ligamenta ob aliqualem similitudinem etiam nomine alarum vespertilio-
num gaudentia, istæ salutantur peritonei productio-
nes, quæ ab uteri vertice juxta laterales matricis
margines latam formant duplicaturam, & ad offa-
ilei usque, quibus adhærent, excurrunt, tubasque
Fallopii, ovaria cum ligamentis rotundis aliisque

A 2 parti-

(a) HEISTERI Compend. anat. p. m. 103.

partibus includunt (a.). Rotunda seu teretia ex duplice membrana composita, omnique vasorum genere dicata ex uteri parte laterali prope tubarum fallopianarum insertionem suum trahunt originem, & inter peritonaei duplicaturam in utroque latere inguina versus ascendunt, eodemque modo, uti funiculus spermaticus in viris muscularum abdominum annulos perfodit; Oblique dein supra pubis ossa se conferunt, atque prope clitoridem in pinguedine divaricatis finibus evanescunt. Lata ab initio admodum sunt, ita ut fere ad collum matricis usque descendant, quo propius vero ad annulum appropinquant, eo magis angustantur, tandemque plane rotunda fiunt (b).

§. VI.

Ligamentorum ortu, progressu, & insertionibus expositis in eorundem usum inquirere, illorumque functiones determinare instituti ratio postulat. Usus praecipuus, quem ligamenta tam lata quam rotunda praestant, in eo consistere mihi videtur: ut uterum non imprægnatum, imprimis vero gravidum, imo etiam post partum in situ cum pelvis axi parallelo sustineant, & sic impedian, ne facile a situ suo naturali aberret, & vel nimium inferiora scilicet vaginam versus descendat, aut plane pro-

(a) WINSLOW l. c. §. 601. & seqq.

(b) R. DE GRAAF l. c. p. 145. & seqq.

prolabatur, vel invertatur, aut latera versus declinet. Ante imprægnationem quidem, & post partum, quando uterus ad pristinam sese magnitudinem iterum contraxit, rariissime nisi relaxata nimis vagina inferiora versus descendere, post partum vero ex rudiori funiculi umbilicalis attractione, si placenta forsitan uteri fundo fortiter nimis adhæret, facilius inverti potest; ne vero sàpius tale eveniat incommodum, lata præprimis ligamenta impedire videntur; quippe quæ non nisi ultra modum relaxata, aut naturali eorum robore externa vi superato matricem in vaginam & ultra descendere, vel inverti sinunt. Rotunda vero uteri ligamenta eundem magis in gravidis, postremis scilicet gestationis temporibus sua in sede detinere videntur: hoc tempore enim magnam in molem excrevit, & ultra pelvis ossa ascendit. Facile igitur his sub circumstantiis in hanc illamve ventris partem inclinare posset, si præter illam cum vagina cohæsionem nullis aliis idoneis sustineretur fulcris. Ligamenta rotunda præ latibus huncce usum præstare, & eorundem ortus & fabrica indicare videntur. Non enim solum prope matricis fundum oriuntur (§ 5.) sed & ad ipsius collum usque fere descendunt, unde uteri latera a fundo ad collum usque firmiter sustinere valent; cumque præterea eorundem fabrica ab ista uteri §. citat. parum differat, probabiliter concludere licet eadem eodem modo ut uterus crassitie pedetentim augeri, unde eorundem tono majus robur accedit, quod sustinendo majori matricis ponderi par est.

§. VII.

§. VII.

Præter usum §. præced. indicatum, uteri ligamenta alia adhuc haud parvi momenti commoda in & post partum præstant. 1.) Partum adjuvant, eumque faciliorē reddunt: Cum enim uterum in naturali situ detinent, axis ejusdem cum pelvis axi coincidit, unde infans cæteris paribus, cum iste in pelvis axi constitutus sit, facile & absque ullo impedimento per pelvis angustias prodire, & in lucem edi potest. Cum e contrario ex uteri situ obliquo, quamvis infans optime versus sit, semper difficilis partus oriatur, quoniam capite suo pro ratione obliquitatis vel in pubis vel sacri os, vel in dextram vel sinistram pelvis partem impingit, ibique immobilis quasi clavo affixus hæret. 2.) Uterum post partum mediante contractione in pristinum locum & genuinum situm restituere solent. Præterea DIONIS aliam ligamentis præcipue rotundis tribuit functionem: dum nempe mediantibus illis uterum in coitu peni appropinquari dicit. Ast, qui eorum substantiam attente examinat, facile perspiciet, illa muscularum munere fungi minime posse; ad hæc tallem uteri motum coitus tempore plane supervacaneum esse ducimus; quam ob rem DIONISIO in hac sententia assentiri non possumus.

§. VIII.

Ligamenta ergo uteri eundem in situ naturali
reti-

retinent (§.7.). Uteri vero situm naturalem illum
voco: si linea à centro fundi ad orificii centrum du-
cta i. e. axis longitudinalis cum pelvis axi coinci-
dit, sicque uterus in neutrum latus inclinat. Est
vero pelvis axis linea, quæ perpendiculari ductu in
medium istius lineæ cadit, quæ ab arcus ossium pu-
bis medio ad ossis coccygis apicem ducta fingitur.
Quod si linea hæc perpendicularis inferiora & hori-
zontem versus continuatur, non sub angulo recto,
sed acuto in eundem cadit, superiora vero ver-
sus producta, ad umbilicum accedit (a); In quod-
cunque igitur latus uteri axis a pelvis axi recedit,
situs uteri obliquus seu præternaturalis oritur.

§. IX.

Cauſſæ, quæ rectum uteri situm in obliquum
transmutant vel 1.) in ipso utero, vel 2. extra ute-
rum quærendæ sunt. Cauſſæ in ipso utero, vel 1.)
ante imprægnationem jamjam exſtiterunt, vel 2.) eo-
dem gravido facto demum enascuntur. Ad causas,
quæ ante imprægnationem jam præſentes fuerunt,
referri possunt: 1.) naturalis atque connatus obli-
quus uteri ſitus. Quemadmodum enim varia viſce-
ra quandoque a naturali ſuo ſitu longe remota repe-
riuntur, ita etiam matrix ab axi pelvis errore natu-
ræ declinare potest. 2.) Cicatrices, vulnera, vel
exul-

(a) Vid. ROEDERI Profess. Götting. de axi pelvis progra-
mma.

exulcerationes matricis insequentes, scirrhi aliisque tumores: his enim æqualis uteri expansio impeditur, naturalis figura vitiatur, æquilibrium tollitur; unde non mirum: quod utero imprægnato & fœtu majus incrementum capiente in illud postea latus inclinet, in quo vitium hæret. Quæ gravido facto utero demum enascuntur cauſſæ, sunt: 1.) Placenta non fundo, sed laterali matricis parti adhærens: ex hacce enim incongrua placentæ adhæſione æquilibrium inter uteri partes tollitur, & uterus iſto in latere, cui placenta adhæret, gravior redditur, quam in opposito. Ligamenta dextri lateris, ponamus placentam ſinistro adhærere, quoniam ſola placentæ pondus ſustinere debent, nimium extenduntur, robur naturale pedetentim amittunt, ultra modum relaxantur, quo fit, ut leviflma etiam cauſſa uterus in ſinistrum latus ruat. Non enim tanto prædicta ſunt robore ligamenta, ut in omni caſu ſub quibusvis circumſtantiis uterum gravidum ex pelvis cavitate ſuperiora versus ascenſum, undique fere liberum in ſitu ſuo naturali conſervare valeant.

§. X.

Quod vero placenta, quemadmodum quotidiana docet experientia, non ſemper uteri fundo, ſed etiam aliis illius partibus ſæpe adhæreat, inæquali matricis poſt conceptionem contractioni adſcribendum eſſe duco. Ovulum enim maturum parvo petiolo ovario adhærens in coitu a tubæ fallopianæ fimbriis, aut

aut jamjam in ovario aura seminali imprægnatum,
aut in trajectu per tubam demum imprægnandum
abripitur, & in uteri cavitatem fertur, & quidem ita:
ut ovulum ipsum tanquam pars gravior inferiora ver-
sus uteri fundum nempe respiciat. Ovulum tali mo-
do in uterum delatum ab ipso æqualiter fese contra-
hente fundo apprimitur, ita ut eundem petiolo suo
tangat, qui postmodum mediantibus filamentis suis
pullulantibus eidem accrescit, & placentam format.
Ita fese res habet, si uterus æqualiter contrahitur.
Quando vero inæqualis est contractio, ita ut dex-
trum uteri latus v. g. magis se contrahat, quam si-
nistrum, tunc ovulum quoque necessario hunc mo-
tum sequetur, petiolusque lateri sinistro obvertetur,
cumque eodem concrescat. Oritur hinc præternatu-
ralis placentæ cohæsio, quæ obliquo uteri situi haud
raro ansam præbet.

§. XI.

Ad cauſas obliqui ſitus matricis eadem impræ-
gnata demum enatas 2.) quoque pertinet ipſe fo-
etus in utero male locatus; hoc in caſu enim huic
vel iſti lateri magis incumbit, unde iisdem ex ratio-
nibus (§. 9.) allegatis uteri æquilibrium tollitur, ute-
rusque ab axi naturali defleſtit. 3.) Etiam huc re-
ferenda intestina ab utero gravido in alterutrum la-
tus preſſa: Uterus enim ante imprægnationem ve-
ſicam urinariam inter & intestinum rectum in pelvi
ab intestinis contecitus reconditur; gravidus vero fa-
etus

B

etus

ctus moles ejus indies augetur, supra pelvim in abdomen ascensit & intestina sursum pellit; quod si hæc uteri fundum undique æqualiter cingunt, ipse naturalem situm retinet; si vero intestina in hoc vel illud latus compelluntur (a) id quod non raro a prava matris consuetudine uni eidemque lateri tantum incumbendi a nimo motu contingere solet, uterum necessario in oppositum latus premi necesse est.

§. XII.

Inter causas uteri obliqui extra eundem quærendas recenser debet. 1.) Mala atque adnata ligamentorum alterutrius lateris conformatio, si v. g. breviora sunt. 2.) Hujus vel istius ligamenti ex inficto vulnere prægressa suppuratione, & in sequente cicatrice, imminuta naturalis longitudo. 3.) Unius ligamenti præ altero congeneri major relaxatio; istud enim uteri latus, cui ligamentum relaxatum adnectitur, non amplius sufficienter sustinetur, æquilibrium hinc ulterius servare nequit; sublato vero uteri æquilibrio ipse facili negotio obliquatur, præcipue si motus gravidarum excedens accedit, licet hic per se consideratus obliquum talem situm nunquam producat; alias enim quam plurimæ gravidæ, cum omnes fere ratione motus minime sint sollicitæ, perversa uteri positura laborare deberent, quod vero omni experientia repugnat. 4.) Vitiata pelvis figura.

(a) DEVENTER P. I. p. 204.

figura, quæ partim a distantia ossa pubis inter & os sacrum nimis angustata, partim a distantia ossium ilei a se invicem justo minori, aut ab alia quacunque ossium pelvum constituentium mala conformatio-
ne oritur; hæc quoque figuræ pelvis vitia, cum æqualem uteri extensionem quam maxime impe-
diant, in caussa sunt, cur uterus obliquetur.

§. XIII.

Explicatis (§. §. 9. 10. & 12.) caussis, quæ uteri situm rectum in obliquum mutant, quot modis ille obliquari possit, ut explicem, ratio exigit. Verum enim vero, cum infinitæ fere sint pravæ uteri posituræ, nimis tædiosum foret, si singulas exacte enu-
merare vellem; hinc eas tantum fusius explicabo,
ex quibus reliquæ facile possunt comprehendendi. Cum
quatuor diversæ in matrice statuantur facies (§. 3.)
quatuor etiam pravi uteri situs modi cardinales com-
mode assumi possunt. 1. Pravus uteri situs est: si
fundus anteriora umbilicum gravidæ versus nimirum
propendet, os uteri vero os sacrum respicit. 2. Si
fundus spinæ dorsi apprimitur, os vero pubis ossibus
obvertitur. 3. Si fundus uteri dextrum abdominis la-
tus occupat, os autem sinistro ossi ilei insistit. 4. Si
fundus uteri in sinistro latere hæret, & os ad dex-
tram pelvis partem adigitur. Omnes hæ species tam
durante graviditate quam ipso partus tempore varia
conjuncta habent signa atque effectus, ex quibus
cognosci & a se invicem distingui possunt.

B 2

§. XIV.

§. XIV.

Ipsò gestationis tempore gravidæ infimus venter ea in regione, quam uterus una cum foetu occupat, durior, magis elevatus atque expansus existit, quam in opposita, in qua intestina, quæ ab utero utplurimum huc propelluntur, tactui non adeo resistentia ventrem magis mollem & quasi vacuum reddunt; foetus motus frigida manu matris ventri applicata, vel facile, vel plane non, vel in alterutro latere tantum percipi potest; sic v. g. primo in casu gravidæ venter anteriora versus multum propendet, durus est, foetus motus applicata manu facile sentitur. In secunda specie abdomen molle est, nullum foetus motum manus ventrem tangens, excepto in tertio gradu, in quo immediate supra pubis ossa tumor quidam durus, rotundus, ab infantis capite ibidem locati proveniens sentitur, percipit. In tertia specie dextrum abdominis latus magis intumescit, indurescit, quam sinistrum, ac foetus motus tantum in dextro latere persentitur. In quarta specie omnia præcedenti contraria persentiuntur & observantur. Porro uteri orificium situm cum axi pelvis parallelum retinere nequit, sed in plagam fundo uteri oppositam vergit, & pro diversa situs uteri obliqui specie huic vel isti pelvis parti obversum est; unde in exploratione ejus gravidatis tempore adeo necessaria haud parva quandoque exsurgit difficultas: pro majori vel minori obliquitatis gradu enim vel plane non vel difficulter admodum tangi potest. Idem etiam incommodum instante

stante partu negotium faceſſit. Præterea hoc ipſo tempore parturiens ſpuriis excruciatur doloribus, qui orificii uterini dilatationem minime promovent, ſed potius impediunt. Tunicæ fœtum cum aqua continentes ob nimiam compressionem citius, quam in partu facili ordinario contingere ſolet, diſrumpuntur, & ſic præmaturo aquarum efluxui, qui quidem non ſimul & impetuofe, ſed ſucceſſive & furtim quaſi contingit, anſam præbent; ex qua circumſtantia ſola partum diſſicilem reddi nequidem artis obſtetriciæ tyronem fugit; & quamvis poſt aliquot temporis intervallum ſpuri dolores in veros transmutantur, nihil inde commodi neque mater neque infans percipliunt, ſed parturientis vires inanibus hiſ conamini- bus exhaustiuntur, & infans tanta ſæpius vi ad pel- vis oſſa impingit, ut infracto cranio moriatur.

§. XV.

Gravida, ſi intra breve temporis ſpatium pau- eiffimis atque genuinis doloribus citra notabilia ſymptomata ſola naturæ vi, ſine arte vel alieno auxilio infantem & paullo poſt ſecundinas ſine notabili quo- dam obſtaculo in lucem edit, iſtum partum facilem vocari, haud dubito. Ille vero, qui ob graviora impedimenta longius durat, nec non permultis & vehementiſſimis ſympomaticibus ſtipatur, ita ut inde tam matri quam infanti noxa haud raro inferatur, niſi perita obſtetricantis manus ambobus citam opem ferat, diſſicilis ſalutari meretur.

B 3

§. XVI.

§. XVI.

Qui ea, quæ (§. 13. & seqq.) proposuimus, attempo perpendit animo, facile concludere poterit, si uteri obliquum inter primarias partus difficilis caussas jure non immerito referri debere; in tali enim rerum statu parturiens dirissimis excruciat doloribus spuriis, rarissime aut nunquam absque perita obstetricantis manu a mole sua liberatur, horrendis convulsionibus, lypothimiis lethalibus haud raro corripitur. Imo dum foetum in lucem edere allabarat, ipsa saepe luce privatur. Nec minus infanti minitatur periculum: præterea enim, quod sub hoc uteri situ, infante licet optime verso, si soli naturæ opus relinquitur, foetum eniti minime possit parturiens, contusionibus, luxationibus, fracturis, immo mortis periculo expositus est.

§. XVII.

Licet vero uteri situs obliquus partum efficiat difficultem, attamen inde exsurgens difficultas, proti nimirum obliquitatis gradus varius est, quam maxime variat. Triplicem itaque melioris perspicuitatis gratia uteri obliquati gradum assumamus: Utero enim male locato, infante vero naturaliter verso, hujus caput vel directe huic, vel isti pelvis ossi impingit, vel supra, vel magis infra istud os, nimirum vaginam versus dirigitur. Optime hinc a majori vel minori, vel inter has media uteri axeos a pelvis axi decli-

declinatione graduum differentia desumi potest. Quod si enim axis uteri intra vaginam adhuc cadit, ita ut major quam dimidia cranii pars vaginam respiciat, primum; si vero uteri axis pelvis ossibus obvertitur, ita ut totum foetus caput illis infistat, secundum; & tandem si uteri axis supra superiorem ossum pelvis marginem cadit, ita ut infantis caput haec ossa plane translabatur, tertium gradum constituit. Notandum praeterea foetum in utero male locato non semper bene versum, sed quandoque etiam praeter naturam locatum esse posse; Nobis vero in sequentibus, quando quid obstetricanti in quolibet gradu agendum sit, declarabimus, de eo tantum casu sermo erit, in quo foetus bene locatus est, licet nos haud fugiat, quod differentia situs infantis in primis in secundo atque tertio gradu ratione modi operandi nullam ceteris paribus paret differentiam.

Scholion. In primo gradu totum fere os uteri internum, in secundo non nisi dimidia atque inferior ejus pars, in tertio aut plane non, aut ad summum inferior ejusdem margo tactu explorari potest.

§. XVIII.

Diversi (§. præc.) obliquatae matricis gradus ad specialem præternaturalis hujus status prognosin nos ducunt. In genere quidem tenendum, partum, in quamcunque etiam abdominis plagam uterus inclinatus sit, difficiliorem reddi, quo magis ipsius axis a pelvis axi recedit, & contra. In primo gradu,

du , in quo uteri axis intra vaginam adhuc cadit, infantisque minima cranii pars huic vel illi ossi pelvis insistit, partum satis adhuc faustum fore, spes haud vana affulget: dolores enim spurii sensim in veros mutati caput successive deprimere, & versus vaginam dirigere valent, vel faltem perita obstetricantis manu facili negotio eo deduci potest. Secundus gradus & matri & infanti magnum portendit periculum: quoniam enim hoc in casu vertex capitis in pelvis ossa impingit, infans his sub circumstantiis nunquam eniti potest; quemadmodum enim veri dolores in uterum directe positum, ipsumque foetum agentes, hujus caput partes moliores versus orificium nimirum, atque vaginam premunt, unde successivam harum partium apertioem, atque dilatationem, tandemque felicem foetus exclusionem efficiunt; Ita nostro in casu contrarium plane evenit: foetus enim caput dolorum vehementia ossibus pelvis tanta saepius vi apprimitur, ut cranium infringatur, cerebrum comprimatur, atque misellus sic vita privetur. Non raro quoque accidit, ut capite, id quod utero in alterutrum latus obliquato saepe saepius contingere solet, ab aquis sursum protruso, illisque jam defluentibus una superiorum extremitatum infantis in orificium dederatur, & ad humerum usque prolabatur, unde collum ita intorquetur, ut non solum sanguinis in capite circulus intercipiatur, sed collum etiam facile frangatur (a). Matrem

(a) DEVENTER l. c. §. 244.

trem quod attinet, hæc haud minori exposita est periculo: Non solum enim ob externam interjectæ infantis capiti atque pelvis ossibus substantiæ uteri compressionem, lethalis hujus inflammatio, lochiorumque retentio oriri, sed etiam uterus dolorum vehementia convulsus a foetu exitum quærenti disrumpi potest. Sæpius etiam placenta a diuturnis doloribus ab utero divulsa horrenda oritur hæmorrhagia, quæ non solum infantis ob interceptum sanguinis circulum, sed & ipsius parturientis vitam supprimit. Tandem, id quod etiam de tertio gradu dictum velim, licet omnia ex voto cessaverint, haud raro urinæ incontinentia per dies vitæ remanet. In tertio gradu cuncta deteriora sunt: Nam quoniam axis uteri supra superiorem ossium pubis marginem cadit, infans capite super hæc ossa translabitur, unde dolores etiam fortissimi illud nunquam in vaginam determinare possunt; cumque orificium uterinum hoc in casu vel plane non, vel non nisi maxima cum difficultate tangi poslit, facile perspicere licet, quantum negotii manus in uterum introductio pro vertendo foetu obstetricanti faceisset, quæ tamen introductio his sub circumstantiis absolute necessaria est, nisi matris vel infantis, quin & utriusque interitus sequi debeat.

§. XIX.

Perspectis obliquitatis modis atque gradibus, ac pro horum diversitate indicata prognosi, ad curam mihi progrediendum atque dicendum est: qua methodo

C

thodo

thodo periculis (§. præc.) indicatis, obviam ire, ea avertere, sicque matrem cum infante conservare debeat obstetricans. Ut scopum hunc obtineat artis magister, duas formare debet indicationes generaliores, quarum altera ipsi adimplenda est. 1.) Aut pravus uteri situs corrigendus & caput infantis cum uteri ore in pelvem promovendus. 2.) Aut infans vertendus pedibusque extrahendus est. Quoniam vero varii dentur obliquitatis gradus ac modi, haud inutile erit, si, quid ratione hujus diversitatis obstetricanti in quolibet casu agendum sit, specialius atque concise describam. Ut autem ordine procedam, secundum quadruplicem situm matricis obliquum modum operandi tradam, si prius adhuc admonuero, artis magistro ad tempus probe respiciendum esse, quo parturientem accedit: quoniam prima indicatio non quovis temporis periodo adimpleri potest; unde posthabita hacce distinctione, si vana spe seductus inutiliter tempus terere vellet, & matrem & infantem maximum in periculum certo conjiceret.

§. XX.

Quando itaque obstetricans ex signis (§. 13. & 14.) allegatis de specie situs obliqui, & ex tactu (§. 17.) de obliquitatis gradu certior factus est, ante omnia parturientem pro diversa obliquitatis specie convenientem in situm collocare debet; in prima nimirum atque secunda specie superior corporis pars

pars demissius quam inferior ponenda. In tertia & quarta idem situs locum invenit, prætereaque in illa parturiens in dextrum, in hac vero in sinistrum latus parum obliquanda est; hoc facto, si partus nihilominus nimium protrahitur, loquimur enim de primo obliquitatis gradu, artis ope eundem adjuvare debet, quod fit: si caput cum ore uteri ab osse, cui insistunt removere & in situm naturalem deducere tentat. In hunc finem obstetricans manum suam butyro vel oleo inunctam successive in vaginam immittat, atque duorum aut trium digitorum extremitatibus ad superiorem oris uteri oram applicatis hujus orificii situm rectum promoveat, quo facto reliquum opus naturæ relinquat, quæ dolorum verorum ope ruptis membranis matrem a mole sua feli-cissimo cum successu certe liberabit.

§. XXI.

Quod si vero sola manus ad hoc opus præstan-dum non sufficeret, aut etiam plane inepta esset, id quod eo in casu interdum accidere solet: si obliquitatis gradus paullo major est; in quo casu digiti sæ-pissime nullatenus ad superiorem oris uteri oram usque pertingere, atque orificio deprimere possunt, tunc os uteri ab osse, cui insistit, quantum possibile removendum, atque immissis successive duobus digitis ita dilatandum est, ut instrumentis in hunc usum ex-cogitatis aditus in uterum pateat. Primum quod hoc in casu adhibere solent artis magistri est brachium

C 2

quod-

quoddam forcipis PALFYNI. Modus eo utendi sequens est: altera brachii extremitas oleo vel butyro illita, uno vel altero dito alterutrius manus duce per vaginam & ipsum os uteri prius dilatatum successive cranium inter & pelvim locatur; quo facto caput altera extremitate hujus instrumenti vectis vires gerentis pro diversa obliquitatis specie vel sursum, vel deorsum, vel crura versus mota ab ossè deprimunt, inque pelvis axin reducunt, & sic foetus exclusionem concurrente dolorum actione optatissimo cum successu promovent. Secundum a ROONHUY-SIO inventum atque huic scopo dicatum vectis ex chalybe fabrefactus optime politus est, in longitudinem unius pedis extensus, latitudinem duorum digitorum, & crassitatem totidem linearum habens in una extremitatum paululum incurvatus. Inventor quidem hujus instrumenti, ut non nisi totum corio obductum in usum vocetur, præcipit; Ast, si verum dicere fas est, plus incommodi, quam emolumenti inde exsurgere, illi mecum consentiunt, qui hocce instrumento utraque methodo confecto jamjam usi sunt. Melius igitur secundum meam quidem opinionem ii agunt, qui, ut maxime politum sit, operam navant, optime, qui ex ebore illud confici curant (a). Hocce modo descriptum instrumentum pari modo, ac forcipis brachium supra allegatum haud sine fructu in usum vocamus, & methodus eo utendi a priori omnino non differt.

§. XXII.

(a) Recueil periodique d'observat. de med. & t. II. p. 415.

§. XXII.

Ex voto hæ operationes magis succedunt, si operator sat mature, nimirum ante liquoris amnii effluxum præsens est: aquis enim per longum jam temporis spatium aut præmature nimis profusis uterus in tantum sese contrahit, in quantum aquæ spatium occupavere, foetum hinc arctissime cingit, unde instrumentorum introductio caput infantis inter & pelvis ossa non solum difficilis valde, sed quandoque impossibilis plane evadit, ita ut hoc in casu nihil aliud supersit, quam ut obstetricans uno vel altero digito in orificio immisso illud pedetentim tamdiu dilatet, donec totam manum in uterum ingerere, foetumque pedibus prehensis sine mora extrahere possit.

§. XXIII.

Explicatis, quid obstetricanti in primo cujuslibet speciei uteri obliquati gradu agendum, restat, ut etiam indicemus: qua methodo matrem in secundo & tertio gradu ab infante liberare debeat. Quod si igitur ex signis (§. §. 12. 14. & 17.) cognoverit fundum uteri gravidæ umbilicum versus propendere, orificium vero ossi sacro insistere, parturientem commodum in situm ponat, capite nimirum atque pectorale demisse locatis, clunibus vero altius elevatis, eique simul imperat, ne doloribus ad laborem urgentibus cum iisdem cooperetur, sed a nimia depresso-

C 3

ne

ne abstineat, quemadmodum etiam ipse operator, quamdiu labores durant, quiescere debet; hoc facto alteram manum butyro vel oleo prius inunctam ita in vaginam immittit, ut dorsum ejus os sacrum respiciat, eamque eosque introducit, donec extremitates digitorum uteri os non solum tangunt, sed etiam id prætereunt, digitosque circa orificium coarctat. Alteram vero manum parturientis abdomini imponit atque eadem uteri fundum solerter sursum & deorsum versus propellit; eodem vero temporis momento digitos interioris manus movere, atque os uteri ab osse sacro removere & in pelvis ostium dirigere debet; quod artificium tamdiu reiterandum, donec uteri orificium pelvisque cavitas sibi invicem respondeant; quo facto perturcentem superiori corporis parte aliquatenus iterum elevata commonefaciat, ut irruentibus doloribus cordate cooperetur, quem laborem mox faustus infantis partus largiter compensabit. Optime quidem hæc in secundo obliquitatis gradu, si artis magister ante aquarum eruptionem jam præsens est, plerumque succedere solent; ast longe aliter fæse res habet, si aquæ vel multo jam tempore ante obstetricantis praesentiam effluxere, vel si tertius obliquitatis gradus adest: in priori enim casu uteri pars inferior jamjam in pelvim illapsa est, os uteri cum infantis capite in osse sacro quasi infixâ hærent, & mater ex perpeccisis doloribus maximam jam virium partem amisit. In posteriori vero casu uterus transversum fere in abdomen situm obtinet, & a pelvis axi nimium deflectit, quin eundem artificio indu-

inducto in naturalem situm reponere posset operator. Hisce sub circumstantiis nihil reliquum est, quam ut artifex digitis uteri orificium, si nondum amplum satis existit, pedetentim dilatet, manum in uterum introducat, infantemque vertat atque pedibus extrahat.

§. XXIV.

In secundæ speciei uteri obliqui secundo gradu, in quo fundus uteri dorso, orificium vero pubis ossibus obvertitur; si ante liquoris amnii eruptionem accersitus fuerit obstetricans, sequentem in modum perturcenti succurrit. Ante omnia, si diu urinam atque foeces non excreverit parturiens, eandem mingere jubeat, alvumque leni clystere solvat, ne vesica repleta facile lædi possit, viaque liberior redditur; postea de conveniente situ, qui cum eo, quem (§. præc.) indicavimus, unus idemque est, sollicitus esse debet; deinde parturientem, quoties doloribus corripitur, a labore feriari jubeat; tandem alteram manum in vaginam immittat, atque digitos ossa pubis inter & orificium ita locat, ut digitorum ungues ossa pubis respiciant; alteram vero manum abdomini parum supra ossa pubis imponat, atque interna manu os uteri caute præhendat, cauteque versus intestinum rectum premat: externa vero manu eodem tempore caput infantis parum retrudat primo, postea vero deprimat. Quamprimum operator sentit caput cum orificio intestinum rectum atque inferiora

riora versus aliquo modo moveri, parturienti imperet, ut corpus superius erigat, imo anteriora versus inclinet, quo uterus hoc motu a tergo versus pelvis axin propellatur; eodem vero temporis momento obstetricans manibus caput infantis deprimere & in pelvis cavitatem derivare tentet. Hisce peractis parturiens doloribus ingruentibus, uti in partu facili, cum illis ad entendum penitus foetum allaboret. Quando vero per notabile tempus membranæ jam-jam ruptæ sunt, aut tertius obliquitatis gradus adest, promptissimum in foetus versione auxilium quærendum erit; quoniam sub tertio obliquitatis gradu uterus difficillime aut nunquam in situm naturalem reduci potest: cum vertebræ lumbares impedian, quin fundus uteri, quemadmodum in reliquis situs obliqui speciebus manu sufficienter attolli, & versus pelvis axin propelli queat, Præterea, sub hisce circumstantiis, capite licet in pelvem delapso, infantis matrisque res minime in vado sunt, quin potius periculum augeatur: capit is enim loco postea humeri in pelvis ossa impingunt, foetusque immobilis sic hæret, caput in pelvi locatum spatium ad agendum angustat, unde versio, ad quam tandem nihilominus confugere debet obstetricans, non nisi summa cum difficultate perfici potest.

§. XXV.

In tertia atque quarta uteri obliquati specie, in quibus fundus uteri in alterutro latere locatur, ori-

orificium vero oppositæ pelvis parti applicatur, sequentem in modum rem aggredi debet obstetricans: nimirum parturientem superiori corporis parte demissius quam inferiori locat, prætereaque si uteri fundus in dextro latere, eundem in dextrum latus, si vero in sinistro latere, in sinistrum latus parum obliquat; deinde priori in casu dextram manum, in posteriori vero sinistram in vaginam introducit, digitosque ori uteri immittit, vel eosdem potius supra superiorem orificii uterini oram os inter atque orificium locare studet, illudque ab osse removere tentat; quibus factis parturienti, ut in oppositum latus sece convertat, imperat, fœminamque ad stantem jubet illud latus, in quo uterus locatur, aliquatenus inferne sublevare, atque versus oppositum latus molliter movere; quo tempore obstetricans, ut orificium uteri manu sua proprius ad pelvis cavitatem deducat, atque sic sensim in pelvem moveat, omnem intendit operam. Hæc ab initio quidem membranis nondum ruptis felici successu quandoque fieri possunt; aquis vero a longo jam tempore effusis, vel utero in tertio gradu obliquato tutius est statim infantis versionem instituere, quam vano conatu uterum in naturalem situm reponendi, sicque & matrem & infantem in summum vitæ periculum conjicere. In nulla enim uteri obliquati specie facilis, infante licet optime fito, capit is loco aquis jam diffluentibus dextra vel sinistra foetus manus primo, & tractu temporis brachium ad humerum usque ex utero prolabitur.

D

Ma-

Matris ergo atque fœtus incolumitati optime is consulit, qui ab initio statim laborum infantem vertit, pedibusque extrahit.

§. XXVI.

Cum ergo versio in summis omnium specierum obliquitatis gradibus optimum atque tutissimum sit medium, quo mater cum infante a certissimo interitu conservari solent, ut, qua ratione illa istitui debeat, paucis describam, haud inutile fore arbitror. Prima ergo obstetricantis cura eo tendere debet, ut parturientem commodum in situum reponat, in quem finem eandem in lectulum ab Excel. Dom. ROEDERER in suis elementis artis obstetriciae Cap. 12. §. 268. descriptum, femoribus divaricatis atque inflexis supinam decumbere jubet; ad quodlibet femur foemina locat, quæ illud, quamdiu operatio durat, firmum tenet, ipse vero operator medium inter has duas foeminas locum occupat; manum postea atque brachium ad cubiti flexuram usque & ultra denudat, oleo vel butyro probe inungit, inque vaginam ad internum uteri orificium usque immittit, quod, si non satis apertum est, lenta dilatat vi, intrudendo nimirum unicum digitum, deinde duos qui sensim sensimque distendendi sunt, ut plus spatii acquirat, postea tres, quatuor & demum omnes, quos

quos itidem distendit, sicque hoc artificio os uteri magis magisque ampliat, & membranis nondum ruptis, illas digitis intrepidus dilacerat, aquisque exitum concedit; quo facto caput ad quemvis doloris impetum, quantum possibile, ad latera semovet, manuque sensim membranas inter atque fœtum ita, ut palma semper fœtui obversa maneat, in uterum ulterius penetrat, atque secundum ductum infantis a capite ad pectus, abdomen, partes genitales, femora & crura progreditur, donec ad alterutrum aut ambos pedes pervenerit, quos palma calcaneis obversa digitisque supra duorum pedum malleolos tam in-quam externos applicatis deorsum dicit, prospiciens, ut infantis digitii pedum ipsius faciem respiciant, ex utero trahit sicque infantem vertit. Sæpius vero unicum tantum pedem invenire potest, quem nihilominus extrahere debet, quoniam alter hunc quandoque mox sequitur; quod si vero ob perversum situm, vel quoniam aliis membris implicitus est, priorem sequi recusat, pedi jam nato post calcem fascia quædam injicienda est, quam contortam fæminæ cuidam adstanti tenendam relinquit, & si sinistra v. g. pes adhuc quærendus, id quod ex pollice pedis extracti, si dextram obstetricantis manum respicit, indicare licet, manu sinistra dorso ejus ad interiorem extracti pedis partem converso prope internam hujus pedis superficiem ad fœtus genitalia usque ascendit, ubi necessario alterius pedis femur invenire debet, a femore polstea ad crus, & ab hoc ad

D 2

pe-

pedem descendit , illum comprehendit atque ut priorem educit ; postea ambos pedes simul prehendit & lente ad clunes usque protrahit ; quoniam vero infans hocce in situ minime feliciter eniti potest , dum pedum digitis sursum , calcaneis vero deorsum spectantibus mentum infantis pubis ossibus necessario inuncatur , & a trunco facillime avellitur , nisi pravus hic situs corrigatur ; hinc de ulteriori foetus inversione obstetricans follicitus esse debet .

§. XXVII.

Præstat hanc , dum unam palmam manus foetus abdomini , alteram vero ejus natibus applicat , atque inter extrahendum infantem lente eosque invertit , donec pronus in ventrem procumbat , quo facto foetum linterminibus prius involutum dextrorum finistrorumque movendo , semperque intestinum rectum versus educendo ultra ventrem extrahit ; tunc temporis parturientem omnes suas vires , nullis licet urgentibus doloribus , ad laborandum impendere jubet ; Ipse vero eundem infantem scilicet valide , caute tamen motu vacillante deorsum trahendo fideliter adjuvat , donec perfecta foetus exclusio coronet opus . Quoniam vero foetus caput corporis inversionem non semper sequitur , sed in pravo suo situ manet , id

id quod ex successu præter consuetudinem difficultiori hariolari potest artifex , & hocce impedimentum removere studeat, dum nimirum alteram manum pectus inter & vaginam in uterum introducit, atque uno aut duobus digitis in os infantuli inditis atque maxillæ inferiori applicatis caput infitum rectum reponit.

§. XXVIII.

Felicem quidem ut plurimum eventum (§. præc.) descripta methodus sperare jubet, si in tempore nec tarde nimis ad parturientem artis magister accessitur ; sed tristis eheu ! & quotidiana experientia saepe saepius nos docet parturientes haud raro vel ex crassa obstetricum ignorantia , vel ex intempestivo pudore opportunum ad agendum tempus negligere ; unde vel mater vel infans , vel ambo saepissime , si non plane vita privantur , saltem in summum vitæ periculum conjiciuntur : triduum enim , quadriduum , quin & ultra quandoque incassum laborat , & ab ignorantibus obstetricibus , quoniam caput infantis ori uteri insistere ex tactu , quamvis haud sine magna difficultate , cognovere , ad laborandum adhuc excitantur , unde infantis caput tanta saepius vi offi , cui insistit , apprimitur , ut foetus infraicto cranio vita privetur , vel saltem ex nimia pressione atque contusione

D 3

tan-

tantam caput acquirit molem, ut per angustas vias ex rudiori obstetricis contrectatione, qua parturientem adjuvare falso sibi persuadet, vel ex nimia compressione a foetus capite facta angustiores redditas nullo modo transire queat; hoc in casu, nisi parturiens aut foetus, aut mater & infans simul succumbere debeant, nullo alio modo amplius locus supereft, quam ut operator ad capitis infantuli molem imminuendam sese accingat; in quem finem cultro quodam in theca incluso, qualis ille est, cuius inventionem Experient. D. FRIEDIO præceptor meo nunquam satis colendo debemus, capitis verticem perforat, foramen ope ferræ amplius reddit, & ossicula cranii pedetentim atque caute auferendo digitis ita dilatat, ut apto cochleari cerebrum commode eximere possit; quo facto ossa cranii comprimit, atque caput viis nunc proportionatum cum reliquo infantis corpore adjuvante matre vel sola manu, vel forcipis ope extrahit; quod si vero obstetricans hocce modo foetum educere necdum valeat, supereft, ut ad extractionem brachiorum, quæ ad temporalem crani regionem locare debet, sese accingat.

§. XXIX.

Infante nunc in lucem edito omnis nervus in pueræræ conservationem intendi debet; quoniam enim

enim haud raro sub difficillimo hocce partu vel horrendis convulsionibus vel lypothimiis corripi solet. Illæ , si foetu in lucem edito nondum silent, appropriatis antispasmodicis, & antiepilepticis sub forma pulveris , potiunculæ &c. porrectis profligandæ. Sin vero magnam virium jacturam perpeffa fit, hæ remediis Analepticis , confortantibus & roborantibus per tempus sufficiens in usum vocatis iterum restituendæ sunt. Inflammationi atque tumori partium genitalium prospicimus venæsectione, & si opus , aliquoties reiterata, remediis vulnerariis & discutientibus in vino coctis atque sub specie epithematis partibus tumefactis applicatis ; internis vero remediis antiphlogisticis , temperantibus , & absorbentibus in forma pulverum , potiuncularum &c. præscriptis. Si ex vesicæ cervice vel sphinctere ab insigni sub partu compressione nimium debilitato urinæ incontinentia oritur, remedia roborantia in- & externa in usum vocari debent ; si vero malum his cedere recusat , in Instrumentis auxiliū quærendum est. Hunc in finem Clariss. HIL-SCERUS in dissertatione sua de urinæ incontinencia Jenæ edita (a) pessarium , quod ad uteri præminentiam alias adhiberi solet , in hac morbi specie summo cum fructu in usum vocari affirmat. Eundem in finem Dom. FAUWEL Chyrurgus Parisinus

(a) Heisters Chirurgie p. 952.

nus (b) vasa urinæ receptacula dicta ex corio fa-
brefacta , atque in basi epistomio munita conficit
atque venditat.

(b) Recueil periodique d'observation de medecin tom. II.
pag. 273.

TANTUM.

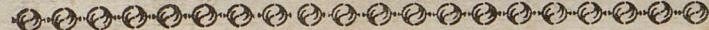


Selehrt Geehrter Freund, den mir das Glück geschenkt,
Den Zärtlichkeit umgibt, den stets die Tugend lenkt;
Geh und empfange nun den Nuhm vor Deinen Fleiß,
Den zwar wohl jederman, doch ich besonders weiß.
Hygaa wählt und ziert, Wen? Den der mich ergötz,
Weil Dich dieselbe selbst, vor ihren Liebling schätzt.
Beglückt seyd Siegende, beglückt die Batterstadt,
Sobald Sie wiedrum Dich, als Arzt erblicket hat.
Aldort ich seh im Geist, wie ganz von Sehnsucht voll
Die schöne Phillis ist, die Dich beleben soll.

Mus treuer Freundschaft wahrheit dem Hochzueh-
renden Herrn Doctorando diese wenige
Zeilen

Sein ergebener Freund

JOH. PET. NORDMAN Mœnofranc.
M. Licentiatus Opponens.



Sehr schwer hält die Geburt, wenn Mutter und das Kind
Quer und verkehrter weis sich in der Lag verhalten,
Wie dieß, Geschätzter Freund! selbst Deine Worte sind,
Auch die Erfahrung lehrt bey Jungen wie bey Alten.

E

Doch

Doch quer und überzwerch ist hier Dein Vortrag nicht,
 Du hast, was Du gesagt, mit Grund zur Welt gehohren;
 Erfahrung und Vernunft, die selbsten vor Dich spricht,
 Zeigt das, was klar und wahr, Du Dir hast auserkohren.
 Darum Glück zu mein Freund, ich seh zum Voraus ein,
 Dein Thun wird fernerhin der Welt erspriesslich seyn;
 Weil Wahrheit, Witz und Licht es jederzeit begleiten,
 Und bey der Kranken-Schaar Dir Ruhm und Ehr bereiten.
 Drum nimm den Purpur an, den Dir Apollo weyht,
 Den Dir auch Dein Verdienst schon längsten prophezeiyt;
 Und zieh damit geschmückt, gekleidet und geziert
 Nach Deinen Freunden hin, die längst Dein Wehrt gerührt.

Zur beständigen Errinnerung getreuer Freunde,
 schafft setzte dem Hochziehrenden Herrn
 Doctorando bey

F. E. AGRICOLA Hagiopolitano
 Eisfeldiacus M. C. Oppon.



Ter felix! jamjam cinget tua tempora laurus,
 Summaque Doctorum præmia fronte geres;
 Gratulor, incolumem sic te pia numina servent,
 Ut tua coelesti gloria crescat ope

In

In qua jam terra vivis, Fidelis Amice
 Sis memor usque mei, qui memor usque Tui.

Pauca hæc Prænobili atque doctissimo Do-
 mino Candidato amico suo exoptatissi-
 mo apposuit

FRANC. FIDELIS GAES Friburgensis
 Brisgojus M. C. Oppon.



Hein Freund, ich sehe dich erfreut, den Ehrenkranz
 erringen,

Dir bietet Hygæns Treu die Lorbeer-reiche Hand:
 Du folgest dessen Wind, die dich als fähig sand
 Nunmehr Morbonens Kraft auch selbst den Gifft zu
 zwingen.

Die Vorsicht lasse nur mein Wünschen in Erfüllung gehen
 Dass ich zu meiner Lust und zu der Deinen Ehren
 Dich sehen mög die Zahl berühmter Aerzte mehren;
 Dein Ruhm und Glücke müssen auch wie feste Eedern stehen.

Der fernerne Freundschaft seines hochgeschätz-
 ten Freundes und zu beharrlichen gütigen
 Andenkten empfiehlet sich hiermit glückwun-
 schend

Dessen ergebenster Freund
 FRANCISCUS MÜLLER Moenofrancos.
 M. C. Oppon.

Cum te jam doctis Tua magna Talenta probarunt
Auguror & Studiis non nisi RARA Tuis.

Ipse potens Deus & Celsi Moderator Olympi
Adspiret coeptis dulcis Amice Tuis

Ut Felix Patriis post hac verseris in Oris
Ex voto & cedant singula vota Tibi.

Hæc Amico suo confirmandæ ulterioris ami-
citiae ergo accinit:

GEORGIUS SCHENCKBECHER. Argent.
M. C. Oppon.



Straßburg, Med. Diss., 18

ULB Halle
008 564 809

3



KDIP



DISSE^RTAT^O INAUGURALIS
MEDICO - CHIRURGICA
DE
PARTU DIFFICILI
EX POSITURA LITERI OBLIQUEA

SUB DIV

GRATIOSIS

PRO
SUMMOS IN
PRIVILEGIA I

SOLENNI ERUD

BENEDI

RITT

'AD D. I.

A R

Typis SIMONIS

