CALENI DE VTERI DISSECTIONE  
LIBER.

Cap. I.,.De uteri situ ac magnitudine, deque ip-  
fius sigma habetur oratio, atque unde pendeat, unde  
alatur,. quibus connectatur, quae attingat, de his etiam,  
quae ipsum contexant, et quaecunque gravida muliere  
in utero mica chorion seu membranas foetum irrvolven-  
tes producantur. Situs quidem est intra peritonaeum,  
inter vesicam et rectum intestinum, huic quidem prope  
toti incumbens,. vesicam vero ad umbilicum, qua parte  
fundus ipsius est, multum excedens; parte autem ad

pudendum tendente vesica uterum cervice excedit. At  
vesica mulierum ad. pubem fita est, brevioremque virili  
cervicem ac latiorem habet, quae inter ossa pubis vo-  
cata in muliebre pudendum . prope exteriorem superio-  
remque ipsius surem pertingit., At rectum intestinum ***t***auro  
ossi, quod appellatur, quibusdamque lumborum vertebris  
i***n***sidet; sinuatur enim aliquo modo hac in parte intrin-  
secus spina dorsi,. ut extrinsecus gibba videatur, ut de  
ipsa loquitur Hippocrates. Ipfa vero spina secundum  
longitudinem recta, obliqua est ab osse sacro adusque  
magnum vertebram, cui crurum compago annexa est;  
huc usque gibba efficitur. In hoc etenim spatio et vel  
sica et genitura. et laxa sedis pars continetur. Sedem  
quidem totum rectum intestinum voco; laxam vero fedis  
partem; inferiorem recti lutestini partem, ubi maxime  
laxatur. Ad ejus finem quoque est sphincter vocatus;  
ad cujus Iane distinctionem reliquam recti intestini

partem, ubi maxime dilatatur, laxam appellavi: ge-  
nituram vero sive genitales partes sive ipsum etiam  
uterum dico. - r

Cap. II. Magnitudo autem in omnibus aequalis noni  
. est, multo namque minor enixae est, major vero prae-  
gnantis, ac ejus, quae nunquam concepit, multo etiam ip-  
sius minor est, ac .pro aetatum ratione iis, quibus non-  
dum veneris exercendae tempus obtingit Nam alias et  
iia, quae venere non utuntur, minor semper esu Sed  
enite*n*dum est, quae moderate habet, ejus magnitudinem  
describere. Itaque superiori fundi extremo umbilico-  
ptopinquus est *uterus*, iuferius autem extremum ad mu-i  
liebre pudendum habet, atque a loco, ad quem pertingit,  
ad exteriorem pude*n*di extremitatem non aequale in om*d*nibus spatium est, ut plurimum tamen moderatum un-  
decim digitorum; fecundum latitudinem vero ad utraque  
ilia suis cornibus porrigitur. De finibus autem secun-  
sium prosunditatem jam dictum est, quod tum vesica;

tum intestinum rectum ejus *fines* circumscribant, et quod  
illa quidem incumbat, hoc vero succumbat. Ipsum au-  
tem muliebre pudendum amplitudo est inter osia pubis,  
quae ad externas partes cuticularem processum .habet, ei  
quod maribus inest praeputio. analogum.

... : Cap. Ili. Figuram habet ipse uterus reliquo qui-  
dem toto corpore potissimum que fundo vesicae similem;  
quatenus vero a lateribus processus habet mamillares ad  
utraque ilia nutantes, eatenus vesicae haud amplius fimi-  
Iis esu Horum sane figuram Herophilus dimidiati circuli  
revolutioni assimilat; Diocles cornibus enascentibus : pro-  
pterea cornua etiam a cornu denominatione nuncu-.  
pavit. Ludamus vero cirros vocat, haud tradens, utrum  
vasa, quae hoc lu loco revoluta implica*n*tur, an ipsos  
processus cirris comparaverit. At a Praxagora et Philoti-  
nro sinus appellantur, unde mulierum quidem uterum  
lili bifinuatum,. aliorum vero animalium, quae mnitipara  
**sunt,** multisinuatum dicunt. Sed suis quidem vul-

vam , et si quod aliud animal multa simul concipit, rnul-  
tos sinus habere . verum est ; non tame*n* in mulieribus  
hoc nomen decere arbitror; primum etenim suis vulva  
pampiniformis finuosaque est; deinde in finibus foetus  
concipit; mulieri autem et caeteris animalibus, quae  
mulieri utero similia sunt, veluti caprae et vaccae, non  
lu cornibus, (haec namque multo minora sunt, quam  
pro foetus magnitudine] sed in reliqua tota caritate foe-  
tus reperiuntur. Verum hi (ut opinor), quum neque  
usum neque actionem cornuum proferre queant, ejus-  
modi absurda comminiscuntur ac in animum inducunt.  
Quoniam vero longior futurus esset ferum, et alias etiam  
iniquum foret, si de cornuum usu et actione quid dice-  
rem, -et nun de aliis singulis circa uterum idem face-  
rem, ob id sa*n*e etiam nobis haec res lu aliam tractatio-  
nem differetur. Satis etenim est multa ipfaque per te  
cousiderare, quae circa uterum nata sunt , quod cujusque  
Et opus, et quae facultas, et propter quid talia magni-

tudine, situ, conformatione, conuexione et cum vici-  
nis partibus communione constructa fuerint. Nunc vero  
ad eascquae loquuntur, progrediamur. Sequi autem vide-  
si.tr, ut de fymphysi feu coniunctione et annexione et  
caeteris his adiacentibus dicamus.

Cap. IU Quae namque partes utero proximae. sunt;  
earum quaedam ipsum tantum contingunt , neque etiam  
coalescunt; multae vero uniuntur, neque ipsas citra fe-  
cilonem *s*eparaveris. Sunt autem et quae per excoria-  
donem discedunt; ac sane multis. annexus est uterus;  
ac multae in ipfum insertae sunt. Qui igitur moderata  
quidem suerit magnitudine, tenuiora intestina contingit;  
qui ivero supra modum parvus est, ea tantum tangit,  
quibus esii annexus; rursus vero maximus (qualis est  
maxime qui foetum gestat) et ilia et abdomen implet,  
et multa intestina tangit. Fibrosis autem quibusdam ac  
tenuibus intervallis recto intestino et vesicae annectitur;  
fed vesicae plures sunt appendices; sacro quoque ossi al-  
Iugatur, ei que etiam ex mullorum sententia. robustis .qui-

busdam vinculis alligationes nervorum habentibus ac  
musculosis annexus est. Tantis autem corporibus etiam  
lumborum vertebris appensus est; lumborum enim magni  
musculi utrinque .processus quosdam notabiles promittunt^  
qui tum in utrasque uteri partes, tum in cervicem veli-  
eae, tum in sedem distribuuntur. Atque haec vincula  
laxa omnia sunt; quamobrem plurimum et moveri et  
transformari uterus potest. Ligamenta nihilominus ea,  
funt, quae in ipsum inferuntur , partim ut corpus uteri  
contexant et connectant, quorum non exigua pars ner-  
vi sunt a dorsali medulla propagati, partim ut et ipsi  
utero et foetus tum incrementum tum alimentum ex-  
hibeant, ut sunt venae et arteriae. Vesicae vero et  
recto intestino cervice tantum membraneis et arteriosis

c . . A l L ss . , , . , . t m

corpusculis aliquanto cum adipe coniungitur coalescit-  
que; et ab istis quidem per excoriationem separari po-  
test, ade*o* vero exacte coaluit, ut una et eadem caro fit.  
Testes vero ipsi et seminaria vasa adnata sunt. Pudende

autem cervicis extremo coalescit. Atque ita fit, qua-  
re , quum uterus quibusdam coalescat , quibusdam au-  
nectatur, quibusdam suspendatur, quumque ipsum quae-  
dam contexant, quaedam nutriunt, collo - quidem vesicae  
et recto intestino juxta pudendum perinde ac: testibus  
et vasis seminariis unitus coalescit, aliis vero partibus ve-  
.sicae et recti intestini annectitur, annectitur quoque ossi  
fac*t*o, ex eodem tamen-. etiam dependere recte diceretur.  
Ex. dorsi medulla -et lumborum musculis dependet solum-  
modo. Nervis autem et annectitur, et coalescit, et  
contexitur. Arteriis et venis annectitur, et coalescit, et  
contexitur, et etiam nutritus; quae. quidem venae et  
arteriae quam magnitudinem, quem situm habeant, quot  
numero sint, .et unde oriantur, deinceps dicendum est.

eap. V.. A cava vena et. ei incumbente arteria ma-  
gna duae venae et arteriae, una. utrinque, vena a vena  
cava , arteria ab arteria exoriuntur : - altera quidem a

dextris ad dextram, altera vero a sinistris ad sinistram  
uteri partem delata, priusquam in ipsimi ingrediatur,  
ramulos quosdam ad testes porrigit; possea vero in cor-  
pus ipsius uteri utraque unita ipsum intexit; atque haec  
quatuor vasta paulo infra ea, quae ad- renes tendunt, colu  
locata sunt, sed venae multo sunt arteriis majores. At  
alia quatuor vasa non lu omnibus mulieribus, feti in  
quibusdam funt (inquit Herophilusj, quae ab illis, quae  
in renes tendunt, exorta uterum inea*n*t: id .quod ego qul-  
dem in. .nullis aliis animantibus nisi raro in simiis potui  
invenire, nec diffido tamen, quin Herophilus saepe haec  
lu mulieribus etiam invenerit: qui cum in aliis omnibus,  
quae ad artem spectant, eruditus satis fuit, tum vero ad  
dissectionis exquisitissimam cognitionem pervenit, ac ma-  
jori ex parte non in brutis, ut plerique solent, sed *A*n  
hominibus ipsis periculum -fecit.- . Hic vasa etiam uterum  
alentia membranis inseri tradit, unde vesicam pendere

dicebamus, fierique tunicas semper et crassiores et duri-  
pres et callosiores frequentius parientibus. At haec in  
aliis quoque animalibus conspiciuntur. At vero et aliae  
quaedam arteriae et venae ab utraque uteri parte in  
cervicem inseruntur, ab ea, quae ad pudendum et sedem  
perve*n*it, divi*t*ae. Ac de his quidem vasis, quae uterum  
nutriunt et contexunt, hactenus dictum siti

Cap. VI. Ipsum vero corpus uteri constituunt duae  
tunicae opposito modo positae : nervosior quidem externa,  
.venofior vero interna est, ea *n*atura utraeque, ut multum  
et distendi et contrahi facile possint Atque exterior. qui-  
dem simplex atque una est, interior vero duplex: cujus  
partes inter su cohaerent quidem, non tamen coalescunt  
ac uniuntur, fed adjacent tantum, et ab adjacente tunica  
continentur. Si igitur eas per excursationem separare  
velis, duo tibi uteri esse videbuntur, fissi una et eadem  
tunica siti : nam hanc tunicam non amplius poteris, quem-  
admodum .uterum, in duas partes dividere. Venosa quidem

tunica interiori parte satis asperala est, praecipueque ad  
fundum ; altera vero quae hanc ambit nervosa vesicae  
tunica multo crassior multisque et venis et arteriis in-  
ter cepta est.

Cap. VII. At uteri cervix musculosa quum sit, car-  
ne dura et cartilaginea constat , duriorque seipsa semper  
evadit, et progressu temporis cartilaginosa adeo, ut, quae  
saepe pepererunt, vel aniculae jam sunt, his dura admo-  
dum et cartilaginea cervix siti Hujus naturam IIerophi-  
Ius gutturis Iummae parti comp*a*rat. Cervici sane huic  
foramen est, quo mulier et menstrua expurgat et maris  
genituram excipit: unde etiam ex utero suetus *ia lu*c*em*egreditur. Incredibile enim est, quam meatus hic pro  
tempore amplitudinem evariet: qui quum reliquo toto  
tempore specilli acuminatum c*a*pitulum vel paldo  
crassius aliquid admittat , praegnante muliere adeo  
vehementer occluditur , ut nihil quicquam excipere

queat. Quum ver*o* ab utero solvitur suetus , a  
partus doloribus ita distenditur, ut, quod. mirum etiam  
auditu sit, per eum totum animal exeat. Cervix autem  
haec ad muliebrem sinunt non recta neque statim in om-  
ttibus pervenit, sed modo ad dextram, modo ad sitti-  
Utram, modo Iussum, modo deorsum declinat ac deflectit:  
nant quod ad anteriorem et posteriorem partem attinet,  
quod simili modo in omnibus se habeat, jam dictum est:

Cap. A 111. Quin etiam tunicae ipsae uteri non  
semper eandem crassitudiuem servant, sed prima quidem  
aetate, sicut parvae, ita etiam tenues sunt, postea vero  
profluentibus jam menstruis pro magnitudinis ratione.  
crassitudinem etiam augent ; quemadmodum minuitur tam  
magnitudo quam crassitudo, quum muIler vel concipiendi  
tempus excessit, vel menses non anipIius emittit. Atque  
haec, quantum ad aetates spectat, disserenti a est. Ouan-  
tuin autem ad adversos casus, quaecunque morbi ipsi in  
uteris alterare solent, in praesentia dicendi non est lo-  
ens; quaecunque Vero, quum hae secundum naturam asa

sectiones .sint, circa ip***s***um immutant, ea referemus. Quum  
menstruorum purgatio colligitur, crassas quidem uterus  
ac tumens apparet , permade***s***cit enim tunc ; con-  
.tra vero tenuis atque aridus est, quum ab hoc ***purgationis***temp***o***re longissime abest. Ejus, quae jam uterum gessit,  
.crassior; crassissimus ejus, quae saepissime peperit. Rur-  
sus igitur in principio conceptus crassas; cum prope  
tempus pariendi accedit, magnus quidem , ***s***ed tenuis;  
crassitudo enim in longitudinem extensa ab***s***umitur; in  
.reliquo vero intercedente tempore pro ratione magnitu-  
dinis crassitudinem habet.

Cap. IX. Testes autem foeminae a lateribus vteri  
sili sunt ad fundum utrinque ***alter*** prope cornua, magni-  
- tudine quam viri longe .minores, figura item et habitu  
multo diversi; lati enim hi sunt, rotundi illi atque oblon-  
gi; hi glandulosa, moIli carne masculi sunt. Horum  
uterque propria membrana, qualis est in maribus, quam  
dar tum dicunt, contegitur; erythroidem Vero seu rubicun-

dant tunicam ac scrotum soeminae testes non liabent,  
arteriae tamen et. venae ab iis, quae in uterum seruntur,  
protectae testibus utrique altera inseruntur. Verum com-  
mixta inter se haec vasa, priusquam in testem inseran-  
tur, ad cincinni modum intorquentur non alio modo,  
quam in maribus etiam contingit, ut, si revolutionem  
hanc praesecueris , una sectio multa tibi oscula efficiat,  
non quod multa vasa dissecueris, sed quod unum saepe.  
Quae a testibus item exeunt vasa seminaria , eodem mo-  
do, ut in maribus, continere semen conspiciuntur, quae  
prope ipsos testes lata sunt et cavitatem sensilem habent,  
paulo a testibus recedentia angustiora et quasi noti cava  
redduntur; deinde juxla cornua, ubi in uterum etiam  
inseruntur, rutilus dilatantur. Has autem insertiones ue-.  
que Aristoleles, neque Herophilus, neque Eurypho agno-  
vit; qui quidem viri a me in praesentia commemorati  
sunt, non quod seli hoc ignorarint, Ied quod, quum op-  
time dissectionem tractarint, hoc non adverterint. Nam  
Dioclem, Praxagoram, Philotimum ac reliquos sere uni-

nes veteres, sicut pleraque alia, ita hoc quoque in cor-  
pore nostro ignorasse mirum non est, quippe qui rudem  
quandam, non exactam dissentionis cognitionem habue-  
runt ; unde neque ustam mihi Iliorum rationem habendam  
censeo: de his vero hominibus quid dicam, nesci*o*; dant-  
nare^ennn eos, quum in reliquis tam accurat^. omnia in-  
dagarint, non audeo; sed neque vasa haec adeo parva  
funt, ut latere quempiam possint. Verum de his, quae  
in collum vesicae inseruntur, satis exquisite tractarunt,  
qu*o*d et in eundem locum ingrediantur, in quem etiam  
in maribus, quod et glandulosa sint vasa haec et quod a  
testibus extendantur et utero inhaerescant; de his vero,  
quae ad cornua tendunt, nihil dixerunt, quum tamen  
etiam haec non minus evidentibus meatibus uterum in-  
trent, quam illa in collum, et genituram intus habere  
videantur. Sed de his in sequenti oratione de functioni-  
bus fusius tractabimus.

Cap. X. Nunc vero, quod unum quoddam est

eorum, quae dicenda proposuimus, id reliquum tradatur,  
quaenam videlicet in praegnantis mulieris utero orian-  
tur: sunt autem haec. Primum est chorion utero ad-  
haerescens, deinde membranae, quae foetum involvunt,  
tum ip*s*e foetus. Forma autem uniuscuj usque natura hu-  
jusmodi est. Chorion multa funt vasa, tum venae  
tum arteriae prope inter fe sitae, ac intermedia inter-  
valla membranis expleta. Membranae vero *duae sunt,*altera toti foetus circumsecta, altera eminentibus tantum  
partibus, capiti, natibus, pedibus, duplex fuperjecta;  
suntque ipsis nomina, lili quidem amnios , huic vero  
allantoides ; intestino enim farto similis est, unde a sigu-  
rae similitudine huic nomen inditum est; ambae Vero  
albae ac tenues, forma ad araneam proxime accedentes.  
Chorion utero adhaere*s*cit hoc modo. Vasorum uter*i,*quae interiorem ipsius partem adeunt, quibus etiam meu-  
sus purgantur, oscula, quum foemina conceptura est, ape-  
riuntur: hoc autem *conceptionis* tempus est vel incipieu-

tibus vel cessantibus menstruis. Aperiuntur enim reli-  
, quo etiam alio toto purgationis tempore vasa haec , non  
tamen tunc in se concipit mulier; non enim semen i*n*utero manere potest, quod ab influentis sanguinis copia  
eluatur. At cessantibus vel incipientibus menstruis, va-  
sorum ora operta sunt, et menstruum neque multum,  
neque affatim, sed paucum et paulatim effluit, sanguineo  
humore velut exudante; proinde ob asperitatem utero  
semen adhaeret, satisque alimenti ex sanguinis coufluen-  
tis paucitate habet: priusquam enim menses prodeant,  
mulier non concipiet, quod et alimento careat semen,  
et adhaerentiam non habeat: nam tunc occlusis vasis  
laevis est uterus, proinde defluit semen, neque cum tu-  
nica ipsius unitor, aspera siquidem magis idonea sunt  
quam laevia ad coalefcendum. Unde etiam ex inanima-  
tis rebus multa, inquit Diocles, ut ligna et lapides, qui  
coagmentare inter fe volunt artifices., si laevia sint, at-

terentes prius exasperant. Etenim labra et palpebrae  
et interfectae digit*o*rum partes *s*aepe exulceratae coale-  
fcunI. Quum vero *s*ecundum naturam se habent, etiam  
si semper conjugantur, nunquam coeunt ob laevitatem.  
Aspera enim inaequalibus partibus cohaerescunt inter fe,  
atque ita uniuntur; laevia autem, quum nuliam firmam  
prehensionem habeant, licet ab aliquo in fe compulsa  
ac vi coacta fuerint, facile dissolvuntur. Atque haec hac-  
tenus. Ex quibus perspicuum jam est, chorion nuHa alia  
re quam solis vastorum orificiis utero inhaerescere, quae  
fano inhaerentia hoc modo fit. Vas, quod in chorio na-  
fcitur, principium habet extremitatem ejus, qu*o*d in uterum  
immersit, ut du*o* haec unum esse dicere quispiam possit;  
osculis enim uniuntur , atque alterum ab alter*o.*vena, inquam, a vena sanguinem, arteria ab arteria  
fpiritum haurit; quare tanta vasorum chorii intervalla  
sunt, quae membrana intertexit, quantum est spatium  
in medio vasorum , quae in uterum aperiuntur. Ad

haec cotyledones seu acetabula^ etiam firmum. chorio  
vinculum ad uterum efficiuntur , quamvis nonnulli  
hominis uterum acetabulis carere dicant; esse enim ajunt  
in bobus, capris, cervis aliisque hujusmodi animalibus  
*c*orpora quaedam molita ac mucosa, quorum forma coty-  
seduni herbae similis sit, unde etiam nomen accepere*i*Hippocrates tamen inquit: *Quaecunque corp*o*re medio-  
criter affectae absque ulla manisosta causa quadtimestres  
aut trimestres abortus faciunt, iis acetabula muco plena  
sunt, neque possunt prae gravitate foetum continere, sed  
abrumpuntur.* Quin etiam Diocles Carystius et Praxa-  
goras Cous Nicarchi filius, qui paulo post Hippocrati^  
aetatem viguerunt, eadem dicunt, et multi etiam alii.  
Quid igitur? omnesne ignorarunt? Sed fas minime est  
de tantis viris ita *s*entire. Quid vero est, quod dicunt?  
Oscula vasorum uteri ita appellant; nam haec praegnas  
tinnis tempore .acetabulares quasdam eminentias innatas

habent, quales etiam recto intestino in haemorrhoidibus  
fiunt. Atque haec non vaticinatus. dico, *s*ed a Praxagora  
edoctus; Praxagoras namque ita hisce verbis loquitur:  
*Acetabula autem sunt oscula venarum ad uterum per ve-  
nientium.* Ex his igitur et uterum muliebrem acetabula  
habere , . et quaenam acetabulorum in mulieribus et bru-  
tis differentia existat, patere jam arbitror. lude itaque,  
unde dictum est, exor*s*a chorii vasa chorion ipsum con-  
texunt, atque inter sesa mi*s*centur et coalescunt, cujus  
eoalescentiae modus talis est. Considera mihi, multas ac  
tenues arboris radices t lunas et ternas inter *s*e ita con-  
jungi atque uniri , ut ex ipsis aliae majores quidem  
magnitudine, numero tamen pauciores exoriantur;  
atque has rursus coeuntes simili modo alias producere;  
atque has alias; hocque tantisper fieri, dum in unum con-  
flatae omnes ad summam terrae superficiem eamqne ar-  
buris partem desinant, qui truncus vocattm. Nam **vasa**

haec perinde ac radices multae atque exiles inter se  
Coalescunt, atque unitae majores, quam ante erant, Eva-  
dunt, sicque majores subinde effectae demum universae  
in duos quasi ramos, in venas venae, in arterias arte-  
riae, terminantur, ex utraque parte tam dextra quam  
sinistra circa umbilicum spe tum ingredientes. Nihil enim  
aliud est umbilicus L sesti t quatuor haec vasa in medio  
uraclsum habentia. Hic autem urachus allantoidis prin-  
cipium est tunicae, quam prominentibus partibus foetus  
incumbere jam diximus, perfuratusque satis lato atque  
evidenti meatu ad fundum vesicae ipsius foetus, ut alunt-  
toides tunica cum vesica uracho , qui medium inter utras-  
que est, coni*u*ngatur. Qua vero parte dilatato maesta  
membrana incipit enasci, fatis multa ac veluti scabra  
quaedam asperitas apparet. Jam humor in utraque mem-  
brana non paucus continetur, alter ab altero tam colo-  
re quam copia diversus: flavus enim in allantoide, al-

bior quodammodo in amnuf, atque is esiam copiosior  
cernitur ; tunica siquidem haec et altera tunica est ma-  
jor, quippe quae totum foetum induat, illa vero parti-  
bus quibusdam tantum superjecta est. Unde autem hu-  
mores hi generentur, quisve ipsorum usus sit, in altero  
libro omnia tradentur; de vasis etiam ipsis, quae ad fue-  
tum per umbilicum seruntur, per se in alio commenta-  
Ito, quod erit de dissectione foetus, explicabitur.