Istoria d'un feto estratto felicemente intero dalle parti deretane / [Giovanni Domenico Santorini].

Contributors

Santorini, Giovanni Domenico, 1681-1737.

Publication/Creation

Venezia : G. Tommasini, 1727.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/c8gwabsq

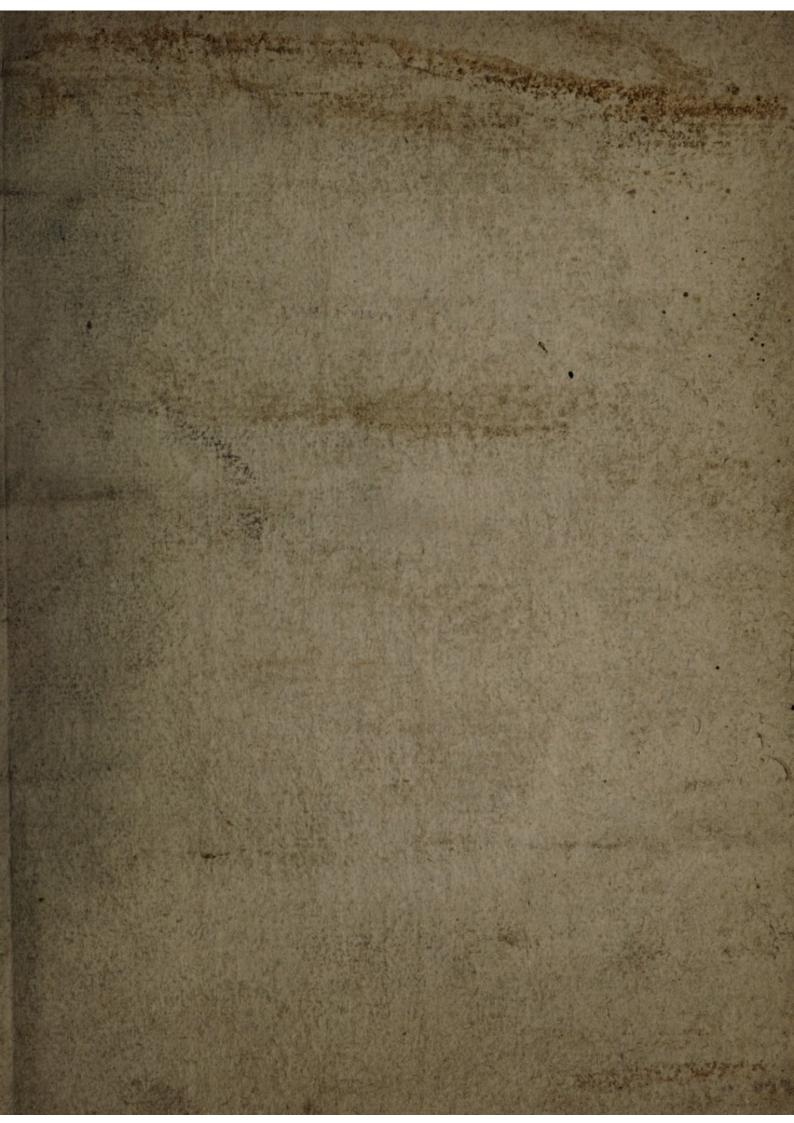
License and attribution

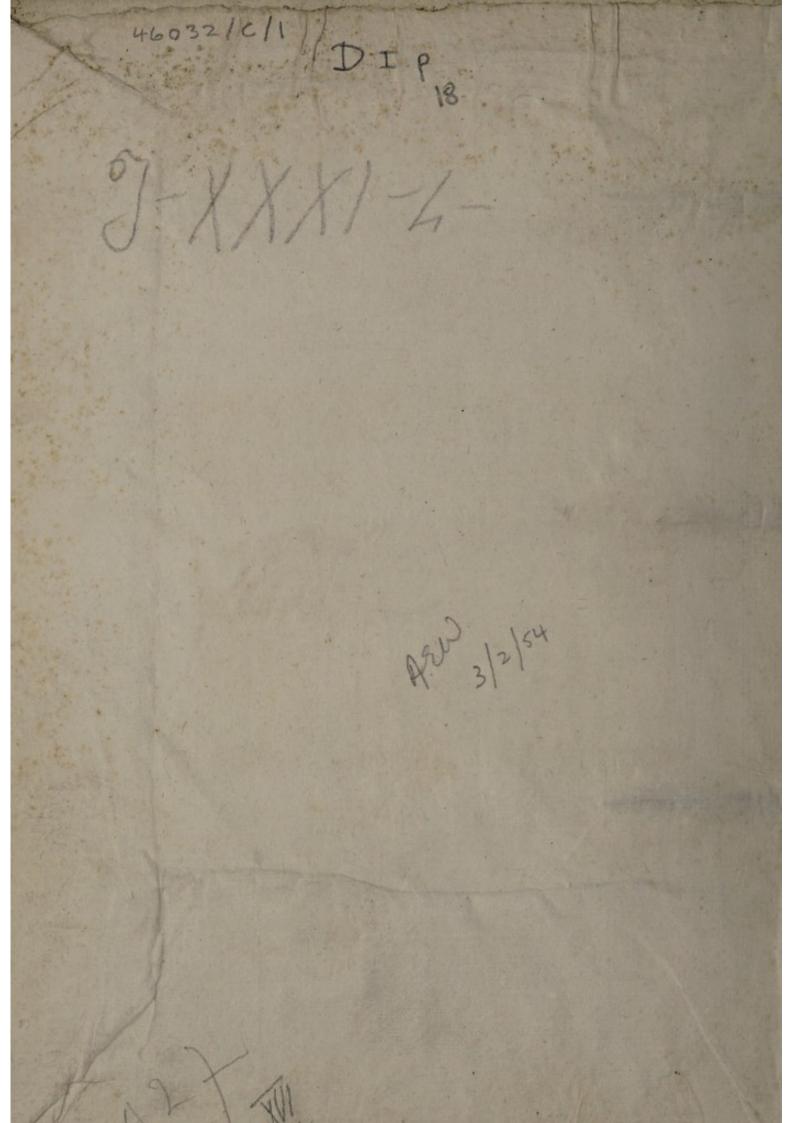
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org





DUNFETO

Estratto felicemente intero dalle parti deretane

SCRITTA

GIOVANDOMENICO SANTORINI

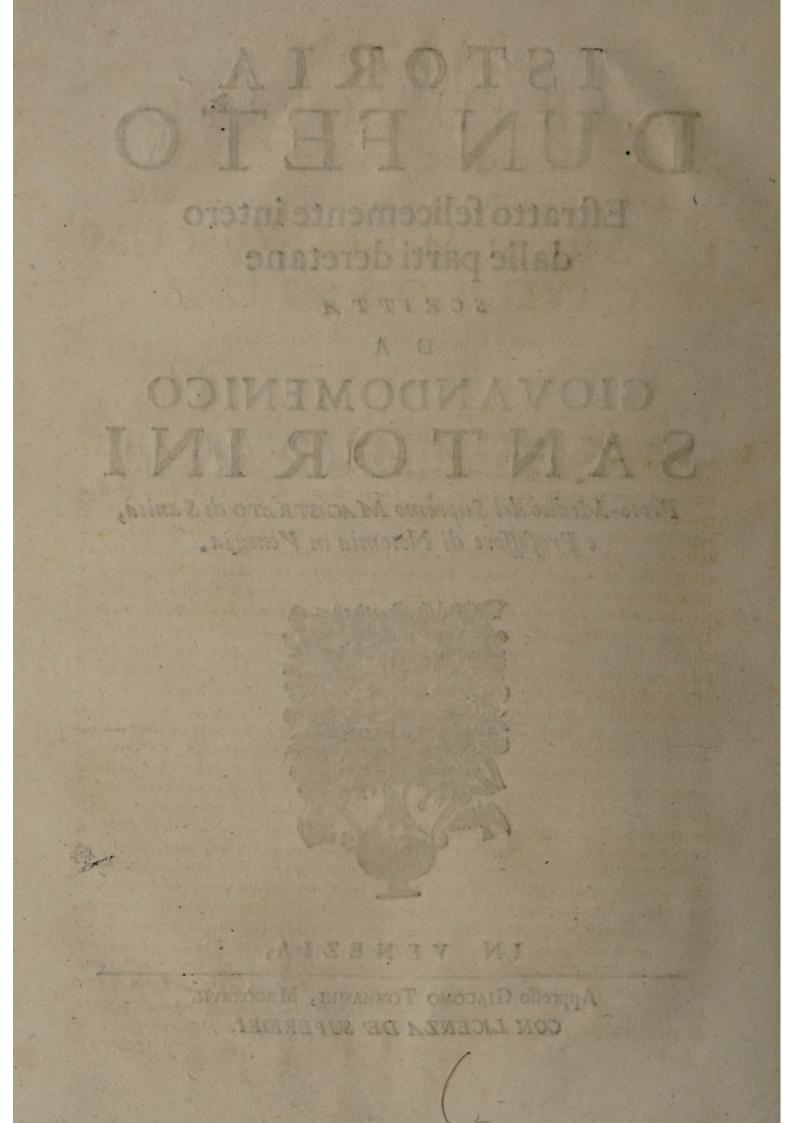
Proto-Medico del Supremo MAGISTRATO di Sanità, e Professore di Notomia in Venezia.



all der

IN VENEZIA,

Appresso GIACOMO TOMMASINI, MDCCXXVII. CON LICENZA DE' SUPERIORI.



E PARTU SOLIDO Feliciter ex ano extracto

AD ILLUSTIRSSIMUM, ORNATISSIMUMQUE VIRUM

D.CAROLUM FRANCISCUM COGROSSIUM

In Patavino Lyceo Medicinæ Professorem

DOMINICUS SANTORINI. 10:

Bi primum casus hic mirificus inter- Ofto che successe il caso mirabile, di venit, quem ad narrandum aggredior, atque eum rumores diffulerunt ; ita comparata eft omnium hominum natura, ut partim animi ægritudine, partim noftræ facultatis, atque monumentorum imperitia, partim denique rei ipfius insolentia moti, aut aperte fictum, aut temere effutitum, aut incredibile, & portenti fimile traducerent . Propterea quantum huic raritatis & admirabilitatis ineft, tantumdem fidei, atque diligentiæ memoriæiftuc prodituri adhibebimus. Alijtamen, quorum minus præceps judicium erat, cum ex urbe, tum ex Italia, atque ctiam extra utriusque fines, qualis ea cumque reseffet, quæ efferebatur, a no bis enixe petebant; alii præterea rei veritate comperta, nostram de illius eventus ratione fententiam sciscitabantur. Ut itaque dispari hominum generi facerem quo ad possem fatis, fic rem institui, ut five ex prima, five ex altera brevis hujufce hiltoriæ parte, five ex Italo, Latinove fermone, pro cujulque ingenio quilque exciperet. Te autem rogo Vir Eruditiffime, cum pro iure veteris noftræ amicitie, ac pro fuaviffima gravioris difcipline focietate ; tum pro fingulari animi tui in me, meaque, humanitate, atque maxime pro acerrima ingenijitui acie, qua & penitiora perfpicis, & in edibus, &

cui prendo a ragionare, e le ne [parse il romore; tale etanto diversa el' inclinazione degli uomeni, che altri per mal talento, altri per la poca perizia dell'arte nostra, ed altri finalmente mossi dalla fravaganza del successo, olo spac ciarono come del tutto finto,o come traveduto, oppure incredibile e prodigiofo. Per tanto v'adopererò nella di lui sposizione altretanto di fedeltà e diligenza, quanto ba egli di raritade e di meraviglia. Alcuni però d'un più posato giudizio si nella Città, che nell'Italia, e fuori, qual ella fi fosse la cosa, di cui favellavasi, ciricercavano;ed alcuni altri,cui già ella era nota, bramavano di saper da noi, come quella intender e spiegar si dovesse. Per fodisfar dunque al possibile a questa diversa sorta di genj, stabilij di far in modo, che potesse ogn'uno agevolmente o dalla prima,o dalla [econda parte di questa brieve Istoria, o dalla latina, oppur dalla materna lingua prender il suo bisogno. Non sapendo però, le nelle mie congbietture mi sia scostato dal vero, Voi Eruditifimo Sig. io priego, che dirmelo benignamente vogliate: si per la nostra antica amicizia, e per la dolce compagnia de'nostri più gravi studi; come pure per quella singolar vostra gentilezza, con cui e me, e le cole mie riguardate; ma molto più per il vostro penetrantissimo ingegno, A 2

nuam Juventutem edoces, cujus pars nonnulla ab tuis Institutionibus ad nostrum Medicum atque Anatomicum Ulum traducta, honorificentifimum mihi de te in publicum commodum, teftimonium dixit, ut num a ratione, atque adeo a veritate, noftra ablit fententia, quod vel ex conquisitis Medice historie monumentis, vel ex tuorum fortaffe Præclariffimorum Sociorum obfervationibus in ifto feliciffimo, atque celeberrimo fcientiarum Domicilio, multo certius animadvertere potueris, videas benigne, & referas.

Honefto itaque loco nata Materfamilias ipfos triginta annos agens, duorum jam filiorum parens, integra valetudine, moribustemperatis, habitu mediocri, cum forte Octobris mense Adriæeffet, anno 1724. aliquot dierum partu elifo, proximo tum Novembris menfe fe concepifle cognovit. Principio hujusce graviditatis intra menfem circiter urina laboravit, ut recta vix quicquam, eam facile refupinata redderet. Hoc levata morbo Majum ulque procefferat, quin multo incommodius, præ ceteris graviditatibus afficeretur, præter nonnullam ad Martium precipue febrim vomitumque, cui per hæc tempora plurimum obnoxia fuerat, affiduumque fere dolorem imi dorfi partibus hærentem, cujus caula eam vel deambulatio, quam non laboriola, præter confuetudinem ad languorem dabat. Venter præterea pro ratione temporis paulo major ac rotundior, ut geminos concepifie & ipla, & maritus una opinarentur. Partus autem tanta vis tantaque erat agitatio, ut etiam per veftes poffet illius motus confpici, quo lumborum & dorsi dolor identidem laceffens oriebatur .

X. Kal. Junii An. 1725. multa nocte vehementibus fubito imi ventris doloribus, crebrifque conatibus ita conflictatur diem ufque urgentibus, quali jam jam effet paritura : Dolorum autem fedes, quantum aflequi poterat, præcipue lita ad lumborum vertebras videbatur . Acerrimus noctis labor fub lucem paulum

in exedra & facile, & eleganter inge-1 gegno, con cui ed arrivate al fondo delle cole, e queste con pari nobiltà, echiarezza all' Illustre Gioventù di cotesto studio. ed in pubblico, ed in privato (piegate, di cui una qualche parte portatasi poscia ad apprendere sotto la mia disciplina e l'osservazioni di Notomia, e la pratica di Medicina, mi fece amplissima testimonianza dell'impegno, che voi per il pubblico loro vantaggio mostrate. Potendo voi forse con un numero molto maggiore d'osservazioni o tratte dalla Medica Istoria, o da Vostri Illustriffimi Colleghi di cotesto vostro felicillimo e rinomatistimo Soggiorno delle (cienze, meglio di me assicurarvene.

Una Signora dung; di gentil lignaggio, che avea per appunto compiti trent'anni, madre di due figlivoli, di buona sanitade, di modesti costumi, e d' una me diocre costituzione di corpo,nel mese d'Ottob. dell'anno 1724. effendo per avventura in Adria, [conciata/idi pochigiorni, s' accorfe nel mele susseguente di Novembre d'esser di bel nuovo incinta. Fù Ella immantenente colta da mal d'orins, che ritta in piè non poteva, ma foltanto risupina mandar fuora,e durolle questo un mele intero. Libera da cotalmalattia s'avvanzò fino al Maggio, lenza che più dell'altre gravidezze ne folse gravemente incomodata, che però oltre una qualche febbre, che incominciolle nelmele di Marzo, ed il vomito pure, cui era per lo più nelle gravidezze delle femmine loggetta, provava un dolorc quas continovo fiso acerbamente alfin del doslosper cui in camminando, fuori del luo coftume, istancavasi di leggieri. Il ventre poi parevale alguanto più ritondo, e rigonfiato di quel che potessele convenire; sicche e la donna, ed il marito d'un doppio parto ne dubitavano. Tanta era poi la violenza con cui agitavasi nel ventre il feto,che anche sopra le vesti scorgevansi i movimenti, il che cagionava alla madre un dolore nel do so,e ne' lombi, che di guando in gnando assalivala.

Aventitre di Maggio dell' anno 1725. avvanzatasi la notte, fù sorpresa da tal gagliardia di dolori, e sforzamentinelbaffoventre, che allungati fino al giorno, te-

mea

hum mollitus, eo usque lenior traxerat, ut mea a d ogni momento di sconciatura, e crebris vellitationibus, ac vehementioribus fubinde cruciatibus vexata, ad Idus quintilis procefferit. Proxime tamen a gravioribus Maij laboribus vehemens ceteroquin inclusi fœtus agitatio, quæ vifu facile percipiebatur, destitit omnino, neque imposterum unquam subseguuta Accefferatque continuo alv us ita aftricta, ut difficilime & crebris lotionibus molliretur, & exiguum egre mollita redderet. Inter Majum Juliumque tanta identidem erat cruciatuum vis, atque magnitudo, ut interdum fub iifdem, non modo fingulis artubus distenta, sed universo pene corpore vehementius per hore circiter quadrantem agitata, epilepticæ fimilis videretur. Interim nibil quicquam aut humoris, aut alterius naturæ ex naturalibus unquam effluxerat; affidue fere in leetulojacens, & febribus & vomitibus folicitabatur.

Ad Idus porro Julii vehentifimis iterum, quantos antea neque Majo Junioque, neque præteritis partubusunguam iubjerat, laboribus corripitur : adeoque quali jam prope partus inftaret, obstetricem arceffiri jubet. Illa accurrit, explorat, pendet animi, productifque diu multumque cruciamentis, obstetrix altera senior, & Medici in confultationem adhibentur. Resquantum obscura, tantum. dem periculi plena omnibus vifa eft; nul la aut ex ventris forma, aut ex humoris fluxu, quiantevertere partum folet, aut proximæ, seu certe futuræ sanitatis nota apparente. Quantum tamen intelligi ex uteri forma, & magnitudine poterat, obliquus lic videbatur obstetricibus partus politus, ut longa duorum fere menfium, atque laboriola valetudine, abdominis partibus oppido extenuatis, pars in medium ventrem, parsautem major in finifirum Ileum conjecta effe non obscure perciperetur. Nunc primum ex utero quidpiam cruentum manare vilum eft, quantum vix confuctum menfium fluxum æquaret ; tum tenujus subsequutum, ac no viffime pallidus guidam humor fædi pau lum odoris ad Septembrim ufque deftillabat.

parevale, che tai dolori avelsero il loro posto alle vertebre de lombi : s' acqueto sulfar del giorno il gran travaglio della notte, e fra bonaccia e burasca, giunse alla metà di Luglio. Incontanente però dopo i gravi dolori del Maggio cessò interamente qualunque movimento delfeto, che ancor al di fuori compariva, che poscia ne si senti, ne si vidde ; ed allora fu che il ventre si fe cost restio, che con replicati cristei appena cosa alcuna scaricar si poteva. Erainoltre frail Maggioe il Luglio tratto tratto da si forti e violenti dolori forpresa, che orain una fol parte, ed ora in tutto il corpo per un guarto d'ora agitata, e dihattuta, sembrava più che no, dalmalcaduco. Niente in quel fra tempo viddesi uscir dall'utero, giacente allora quasi del continuo in letto la Signoratormentata, e da febbre, e da vomito.

Alla met ade di Luglio la colfero di bel nuovo dolori così crudeli, cui non ne avea giammai (entiti simili, ne nel Maggio, ne nel Giugno, neppur anche ne'parti antecedenti; Per tanto credendosi questi i segni del vicin parto, sife chiamar la Levatrice: accorla questa immantenente, e dopo una diligente e famina sospefa vedendo allungarfitroppo il travaglio, con altra compagna più vecchia e con i Medici pure configlio la bisogna. Quanto ofcura, altretanto piena di pericolo parve ad ogn'uno la cola, non iscorgendosi, dalla figura del ventre, o dall'uscita d'alcun umore solito precorrere il parto, gualungue benche leggier indicio, o d'una vicina, oppur d'una ficura fanitade. Per quanto pero potea conoscersio dalla figura, o dalla grandezza del ventre sembrava alle Levatrici, che così obbliquamente il feto fituato fosse; essendoper ilungbi disagi di ben guasi due mesi affottigliates molto le partisch'erano al ventre ste fo d'intorno; che pareva l'una parte fosse in mezzo il ventre, el'altra poi obbliquamente piegata al fianco sinistro. In questo tempo solamente stillò dall'utero un umore sanguigno e scarso, quanto appena uguagliaffe il corfo degli ordia narj; poi più sottile ed in fine bianca. ftro .

redundantia, quod Augusto ceffatum eft, fæpe multumque fundebant. Per hæc maxime tempora vigiliis, ciborum fastidio, affiduo capitis dolore, febribus, alvi duritie conflictata, ut languore & macie pene conficeretur. Atque tum aliquanto apertius pre majori tegumentorum, musculorumque abdominis extenuatione, subjectum sinistro precipue Ileo corpufculum percipiebatur : non fic tamen, ut in diverlas non iverint lententias : partim Molam ineffe, partim fcirthum, partimque humanum foetum existimantes -

Septembri procedente plerifque ex memoratis laboribus fractis, præter alvi fegnitiem, ac febrim, quæ mitius quidem, fed affidue vexabat; viribulque propterea paulum refectis, furgere paulifper mulier animata cæpit. Ventris ibidem dolor in dies mitior fiebat, tandemque nullus; nifi fi vehementer, qua contrafior multo tumor erat, pars apprimeretur. Ventre post Majum paululum, post Julium aliquantum, Novembri autem plurimum fublidente. Febris autem omnis Decembri exceffifie vifa eff, alvo etiam tum contracta manente.

Ad vi Lautem Idus Januarii anni 1726. menfes primum provenere, qui certis fuifque temporibus ordinatim ad Julium deinceps procefferant. Mulieris valetudo per hæc tempora plane confirmabatur, ut præter unum ventristumorem, vel ipfam ceterorum laborum memoriam deleverit. Ab hifee diebus; vix enim annus intercefferat a vehementifumis cruciatibus; iterum fe concepiffe intellexit, atque deinceps, fi quicquam mali, quod una erat alvi fegnities, manferat, omne omnino fublatumeft, preter unum fepius memoratum tumorem; adeo fe in hac graviditate belle habebat, ut ne vomitu guidem, guo ceteris vexari confueverat, unquam laboraret. Ubi primum novo conceptu venter intumuit, tum alvus, quod mi rum, promptius folvebatur ; dilato identidem in noctem dumtaxat dolore quopiam, quo tanquam affere, ut mulieris

labat. Tum præterea ubera multo lacte, firo, e di non buon odore, che continue infino al Settembre : ed allora appunto s'empierono di latte le poppe, che sino ad una qualche parte d' Agosto grondavano in abbondanza. S'aveano pur a queltempo ammassati e dolori di capo, e nausee, efebbri, e lunghe veglie, e durezza di ventre, da cui [paruta e languente parea, che poco più potesse regerft. Ed allora più che mai per la sottigliezza e de' muscoli e delle coperte dell' addomine, [corgevafi quel corpiccivolo ripiegato più verso il fianco sinistro; non vi mancando però chi fosse d' un sentimento, e chi d'un altro, credendolo chi un Feto, chiuna Mola, e chi un [cirro.

> Prolungati coll' avvanzarsi del Settembre divvenivano più lievi i travagli di questa Signora, ariferva della stitichezza, e della febbre, che tormentavala tutt'ora, benche più mite; prese perciò un poco di forze, e fattofi coraggio, cominciò a forger dal lette. Anche il dolore del ventre di giorno in giorno scemando, cesso finalmente del tutto, s'egli non era, dove più s' inalzava, troppo forte premuto: abbassatofiil ventre alcun poco dopo il Maggio, alquanto più dopo il Luglio, e maggiormente poi nel Novembre. Parve altresi cessata affatto la febbre;non cessando però neppur allora l'offinazione del corpo.

> Nelnascere dell'anno 1726. a' sette di Genajo le si fecero rividere i suoi lunari tributi, che polcia regolarmente continuarono in fino al Luglio: ed erafi fra tanto: andata così bene stabilindo in salute, che a riferva del tumore sempre ostinato, non ricordavasi più d'aver per l'addietro sofferta alcuna incomoditade ; sicche in quel tempo, in cui appunto era pasato un' anno dopo gli atrocissimi sofferti pasimi,s' accorle d'elser di nuovo gravida: e le alcuno v" era rimasto piccol segno del mal passa. to; che solaerane la sitichezza; tutto [vani; filsa però lempremai l'antica enfiaggione ; non essendo neppur dal vomito molestata, travaglio nelle passate gravidezze patito. Da che dunque per una tal cagione incominciò di nuovo ad alzarsiil ventre, cio ch'è certmente maravi

lieris verbis utar, inter facrum, & pectinis offa vehementer conjecto torquebatur, ut exanimatæ fimili parumper confistendum effet.

Pridie Idus Januarii 1727. hora fere quintadecima, aut non multo fecus nihil mali fuspicans, adeo secunda fruebatur valetudine; lentis, levibufque primum doloribus folicitata, ex naturalibus humoris plurimum repente profluxiffe fentit; tum iifdem paulo gravioribus circa uterum, acerrimis autem ad naturalium ora laceffita, postridie illius diei feptemmestrem partum mafculum edidit, mortuum quidem, fed recentem, justaque magnitudinis, qualis folet in hujufmodi ætate animadverti. Tertio post partum die febris accelfit, atque una capitis dolor, & lactis proventus, lochiis non ultra dies octo modice manantibus. Tumor fefe iterum in conspectum dedit, neque prementem manum fine multo cruciatu ferre poterat. Interim febre, & capitis dolore manentibus, exacto circiter à partu menfe Portum Navonium Seravallio proficifcitur, atque inde paucis post diebus rhæda, cujus equo corruente, paulum concutitur, ad oras Venetiarum commeat.

Ut Venetias pervenit IV. Nonas Martias febris, & dolor capitis increverunt, adjectaque præterea funt cibo rum fastidium, yomitus, & alvi flu xus cum infixo ex interiore parte offis facri dolore, qui inter deiciendum magnopere exaugebatur. Vomitus inanis erat, cum crebro, vehementique conatu : ex alvo autem materia tenuis cinerea, fœdique odoris deiciebatur, interdum etiam fine voluntate. Si quando tamen, tum maxime cum deiciebatur, acerrimus ventris dolor erat, quo potifimum partes ad os facrum quafi terebrari videbantur. Ad Kalen. Aprilis fedato vomitu, lenitoque capitis dolore, ac fractis, ut perhibebatur febribus, alvi tamen fluxu præter cetera manente, non temere mutato confilio Cl. Francisci Romani prudentis

raviglioso, sempre più facile riuscivale lo scarico delle fecce : restandovi un solo dolore, che nella notte tratto tratto travagliavala, parendole d'aver sitto tra l'osse sacro ed il pettignone quasi un pezzo di tavola, per cui vicina ad isvenire dovea starsene alquanto immobile.

A dodeci poi di Gennajo del nuovo anno 1727, tempo in cui godeasi buona salute, fuori d'ogni sospetto venne alle quindeci ore prima da lenti e piccioli dolori assalita, cui successe dall' utero un quanto improviso, altretanto grande scarico d'acqua; accresciutisi poi dimano in mano, fopra ogni altro luogo ferivano più acerbamente le partibasse : il giorno dietro alle ore nove diede alla luce un morto figliuolo, cui nulla mancava o di parti, o di grandezza per il tempo de' vicini sette mesi. Non passarono che tre soli giorni a venir di bel nuovo assalita e dalla febbre, e dal dolor di capo con il corso bensi del latte, che poco durò, come più d' otto giorni non durarono anche scarseggianti i locchj: Fecesi di nuovo vedere l'antico tumore del ventre, che mal potea comportare la mano che lopremesse. Partissin questo tempo, passato quasi un mese del suo puerperio, da Saravalle giunta a Pordenone, per alcuni pochi giornitrattenendos, indi s'incammino in un cocchio verlo Venezia, il di cui cavallo in cadendo la scuote e l'agita.

Giunta poi a Venezia nel di guattro di Marzo se le accrebbero e la febbre, e il dolore di capo e vi si aggiuntarono all' antica nausea il vomito, una scorrenza, e di più un dolor fisso all'osse facro, che ne' sforzamenti del corpo vie più s' accresceva. Il vomito era senza alcun effetto con gagliardi e frequenti sforzi; ed uscivano con la scorrenza materie sottili cenerizie, e di mal odore, ed alcuna volta senza avvedersene. Se in alcun tempo, allora più che mai se le faceva al sommo crudele il dolor del ventre, quando abbisognava far alcun scarico, in cui sembravale, che se le forasero

dentis Clinici operam periclitari placuit, qui inquifita diligenter diuturni, atque perobfcuri morbi natura folertem Chirurgum adhiberi juffit, cujus manu quæ penitus condebantur quantum liceret aperirentur.

Muliebribus itaque ab experto feliciq; Chirurgo D. Nicolao Patunà curiofe exploratis partibus , nullum compertum vitium fuit , neque earum penetralibus tumorem ullum infidere cognovit . Ergo demiflo in anum digito, in fcindentem aciem incurrit ; primum quid ea res fit , ignorat , atque adeo quæritat ; iterum periclitatur , eamdemque rerum faciem comperit : vulfella apprehenfum vehementi cum dolore deducit : rem proprius admotam duram , latam , lævem , acutaque acie advertit , quam quantum licuit tortam , ac rotundatam paulatim eodem ferramento evulfit.

Quod ubi jam diu conclusi partus os bregmatis effe confpexit, & rei novitate, & fecundis aufpicijs triumphans, molitulque majora eodem magisterio quæsita atque reperta cetera calvariæ offa, quam lenifime datum fuit, detraxit. Cum tamen longum adhuc & falebrofum reftaret iter, multoque maxima, fcilicet corputculi pars deducenda, quod fummus virium languor maximopere prohibere videbatur, placuit illorum homizum virtuti atque prudentiæ noftrum qualecumque fibi adiungere confilium. Re itaque omni explorata atque comperta, fumma videlicet virium imbecillitate, acuta febri, humili arteria, anima subinde defficiente, corrore pene macie confecto, tumore renitente in hypogastrio in finistrum inguen inclinato, qui vel leviffime contrectantem manum ferre minime poterat: collaudata, ut æquum erat, prudenti alterius sententia, solerti alterius opera, dilato in commodius tempus periculo, cunctanter in arduis, lenteque festinandum confului: ne inter molientium manus magno fane dedecore mi--fella deficeret, & quæ fervari non poffet, occidifse videremur.

rassero le parti all'intorno dell'osse facro. Nel principio poi d'Aprile parve che s' acquietassero assieme con il vomito il dolore di capo e la febbre ; ma restandovi tuttavia pertinace il flusso della sorta stessa, piacque di por in opra, sperandone miglior successo, la prudenza del Chiariss. Signor Dottor Francesco Romani, che esaminata diligentemente la natura d' un male ugualmente lungo che stravagante, volle valersi del mezzo d' un Saggio Cerusico, per cui si venisse in chiaro dalle cose più occulte.

Fatta perciò dal Signor Nicolò Patunà Cerufico ugualmente pratico, che fortunato una diligente esamina delle parti della femmina, non pote rinvenire in quelle la radice del tumore, ne tampoco alcun altro diffetto; postovi perciò nel for ame un dito, s'incontro di botto in un corpotagliente, da cui offendevasi la mano. A prima giunta non fapendo cofa quegli li fosse; penla, elamina, ricerca, & di bel nuovo ritentando, la cola stessa ritruova : prejolo per tanto con la mollettina con grave dolor l'accosta al forame; indi scopre eser ciò un corpo duro, largo, liscio, tagliente, che con lo fteflo stromento ravolto guanto egli puote e accartocciato con molta destrezza finalmente l'estrasse.

Non si tosto riconosciutolo per un osse del cranio dell'antico feto non mai uscito alla luce, animato e dalla novità della cosa e dalla felicità dell'augurio, s' accinge ad estrarne il rimanente: ed infattine cavo con molto minor incomodo il restante delle ossa superiori del cranio. Veggendo però che vi restava molto di cammino, ed altresi il più difficile, dovendosi cavar tutto il resto di quel cor. po, che colà era rinchinfo; il che parea che non potessero permettere le forze della signora commamente abbattute: volle la prudenza di que' dotti Signori valersi del mio qualunque consiglio. Esaminata per tanto e riconosciuta, come ricercava l'importanza e la gravità della cofa, la debolezza delle forze, la fiacchezza del polfo, la gagliardia della febbre,

Oppor-

quiete, qua quid sperandum, quidve metuendum effet, certius periculum factum eft, atque efficacibus remediis in. valescentibus paulum viribus, strenue fuit mane XII. Kal. Majas aut confolando, aut confilio, aut re, pro fua quilque portione, juvantibus, prælenti animo marito, spectante Medico, nitente Chirurgo, perita validaque manu vehementer fed apte, ferramento in spathæ modum compolito ano diducto, idoneoque altero apprehensis cranijosfibus, ac præcipue per validam productamque duræ matris portionem tentata primum evultio; tum ceteris mirantibus, relatoque Patunà valide conante, muliere quantum cruciata, tantumdem forti animo invictoque ferente, folidi partus corporis quam brevifimo temporis fpatio, fine ullo fanguinis fluxu, atque adeo partium laceratione feliciflime fuit absoluta. Refecta protinus muliere, aptifque adhibitis laboranti parti prælidiis, contemplationi, atque admiratio ni locus datus fuit.

Fœtus itaque fæmella erat fædi maxime odoris, ex priore corporis parte fere integra, ex posteriore aliquantum corrupta; diferetum ab ceteris partibus erat latum occiput, cujus cavum duris fæcibus plenum paulo post dubitanti monstravimus. Fœtus omnis longitudo ab ima fronte; calvaria etenim deerat : tredecim omnino erat unciarum Veneti pedis; major autem, fcapularum nempe, prope quatuor. Ex finistra parte latum os temporum deerat, poftica ima duo occipitis offa in fua fede erant, superiore ac latiore prius evulfo. Plurima cranii interior balis dura matre obducta, quæ ex offe Ethmoide in finum falciformem conformata in longioris funiculi modum undique foluta proferebatur, quæ in evultione apprehendi & deduci commode potuit. Spinæ omnis officula, quæ in fætibus bina funt, ab occipitio ad os ulque facrum & Ilium nudata erant. Urriufque Omoplatæ posterior facies adjunctaque

Opportuna itaque paucorum dierum tiete, qua quid fperandum, quidve etuendum effet, certius periculum faum eft, atque efficacibus remediis inlefcentibus paulum viribus, ftrenue it mane XII. Kal. Majas aut confondo, aut confilio, aut re, pro fua tifque portione, juvantibus, præfenti imo marito, fpectante Medico, ninte Chirurgo, perita validaque manu hementer fed apte, ferramento in fpaæ modum composito ano diducto, ido-

E T 0.

F

Con la quiete dunque di pochi giorni, da cui viepiù s'accertassimo o del timore, o della speranza, e con l'ajuto de' più acconcj rimedj, ristorate quanto fù possibile le forze; la mattina del giorno ventesimo d' Aprile fù con bravura, impegnato ogn' uno ad ajutarla col conforto, col consiglio, con l'opera, assistente con coraggio il marito, con la presenza il Medico, con l'impegno di tutto se steffo il Cerufico; allargato gagliar damente il forame con fromento fatto a guifa di spatola, e prese con altro l'offa del cranio, e particolarmente un pezzo allungato di dura madre, tentata per la prima volta senzariuscita l'operazione; poscia con stupore degli altri, con invincibile costanza della tormentata Signora, con gli ultimi sforzi del valente Patunà, inbrev' ora, senza alcun spargimento di sangue. senza veruna lacerazione della parte, fu felicemente intero intero estratto il corpiccivolo del feto. Ristorata incontanente la femmina, ed applicati alla parte i più acconcjrimedj, volle poi giustame nte e la curiosità e la meraviglia il suo luogo.

Rilevammo per tanto effere questo il cadavero d'una bambina, che avea un gravissimo fetore; nella parte dinanzi quasi del tutto incorrotta, guasta alquasto in quella di dietro. Era dall'altre parti separato il largo osse della nucca, che pieno di dure fecce, poco dopo lo fei vedere a chi d'un tal avvenimento non era interamente senza dubbio. Tutta la lunghezza del feto, dalle ciglia in giù, mancandole l'ossa superiori del cranio, era di tredeci oncie del nostro B pie-

que clavicularum extrema, ex utroque piede; e la maggior largbezza delle præterea latere nonnullæ costarum partes detegebantur itemque offium ad cubitum extrema, dextera manu plerifque officulis carente, finistra nullis. Prior omnis corporis facies præter fummum nalum, cujus propria officula fuis fedibus dimota in penitiores nares recelferant, fuis conftabat inviolatis integumentis. Fusis oculorum humoribus fupererant palpebræ & membranæ. Ex pedum plantis dextera exefa dumtaxat, finistræ plurimis difiectis officulis, digitorum tamen forma cum tegumentis manente. Venter plurimum desederat costarum extremis eminentibus. Umbilici longitudo ad uncias quatuor; muliebria prorfus integra. Ex animadverto foetus politu, & fede, corruptaque corpusculi facie deprehenditur, partes eas omnes recto intestino adjunctas majori fuisse corruptioni obnoxias, utero autem, ejulque appendicibus innixas, labis illius expertes omnino fuifle.

Post hæc omnis fere ventris tumor fubsedit, febris tamen acuta manfit, fitis ardens, virium languor, ciborum fastidium, levique omni corporis motu animi deliguium, tum frequens atque molesta tuffis, liquidæ fine voluntate dejectiones, subluteæ neque multum fædi odoris, quas postridie illius diei grandis, quantum puellæ caput, concreti stercoris massa non fine vehementi conatu excepit, a qua nullus postea dolor, nullus prorfus tumor, qui quidem supra sinistrum inguen erat, percipiebatur. Idoneis inteltino pro temporum ratione crebris, variifque lotionibus profpiciebatur, quarum fane opera, fed multo magis naturæ beneficio factum est, ut in dies dejectiones, & melioris paulo notæ, & non fine voluntate, spatio quodam interjecto, redderentur .

Interim necopinata V. Kalendas Ma jas uteri placenta extenuata guidem, fed innumeris tenuiffimorum vaforum difcretis propaginibus longa quali artismaecratione diremptis ornata, cum inne-

xa

osse largo e ritondo della tempia; sendovi ancora nel loro posto le duc basse parti dell' osse della nucca, trattane già la superiore. La maggior parte del cranio era al didentro coperta dalla dura madre, la quale dall'osse, che Etmoide si noma, a foggia di falce si piega e si prolunga, sciolta era d' ogni intorno, quasi una funicella, che fù il mezzo più adatto e più facile per l'estrazione. Tutte l' ossa della spina, che ne' feti in due sono divise, erano dalla nucca fino all'osse sacro e degl'Ilei affatto spolpate. La parte di dietro del largo offe della spalla, l'estremità vicine delle clavicole, e l' un e l'altro lato d'alcune costole erano scoperte : come pure le parti estreme dell' offa al gomito, mancandole alcuni offetti alla mano destra, niuno alla sinistra. Era interamente vestita tutta la parte dinanzi del corpo dalle sue coperte, non punto guaste; a riferva della radice del nalo, le cuiossa staccates, s'erano spro. fondate nelle nari. Degli occhi poi non vi restarono, che le tonache, e le palpebre. De' piedi il destro era solamente corroso nella pianta; mancavano al sinistro molt' ossa delle dita, che però ancora mantennero la loro figura. Abbassatosi grandemente l'addomine, comparivano più all'infuori l' estremità delle costole. Lungo in circa quattr'oncie eravi rimasto di cordone attaccato al bellico, intatte interamente le parti, che distinguono il sesso. Dalluogo, dal. la situazione, e dalle parti guaste di questa bambina si raccoglie, effersi quelle corrotte, che s'appoggiarono al retto intestino; conservate all'incontro quelle, che guardavano le parti dell'utero. Cesso quasi del tutto dopo l'estrazione

spalle giungeva ben da vicino alle quat.

tro. Mancavale nella parte sinistra l'

del feto il tumor del ventre: vi si mantenne però la febbre acuta, la sete ardente, il languore, la nausea, e adogni più leggier movimento i venimenti . Vi successe poi una tosse quanto frequente, abretanto molesta, la scorrenza delle fec-

CE

deicitur. Tuffi interea crebra atque molefta diu nochique exagitabatur, qua craffa foedaque fæpe efcreabantur. Per cos dies ad hæc mala lævæ faciei parti acceffit etiam erifijpelas, ut ne quid gravitatis, & periculi tanto morbo, tantæque animi fortitudini deeffet. Nihilo tamen minus cunctando potius, atque leniffime profpiciendo, fracto jam paululum morbo, fore ut fanitas reftitueretur non temere sperabatur. Re autem vera & febris mitior, & tuffis lenior, & fomnus, & cibi nonnulla cupiditas, & commodiores dejectiones non falfa quidem spe nos lactabant . Rellevato polt hæc animo, vires etiam adjectas fensit, earumque surgendo periclitandarum cupiditatem. Res omnis belle ceffit: dejectiones funt multo rariores, nullus recti inteftini labor, nulla febris, tuffis fere nulla. Ante quadraginta dies alui foeces duriores fiunt, vires confirmantur, furgit quotidie, tandemque incolumis mariti neceffario proficifcentis comes Opitergium adducitur ; unde nupera notitia cognovi , unam omnino levem genuum imbecillitatem superefle.

xa umbilici portione una cum fœcibus sce sciolte senza senso, un pocogiallette; e di non così grave cdore , cui il giorno dietro seguito lo scarico d'una massa ben grande quanto il capo della già uscita bambina, disterco indurato, e cacciato con gravisforzi; dileguatofi allora interamente ciò, che ditumore ancor virestava sotto la sinistra anguinaglia. Varj per ragione del tempo, e spesse per il bilogno eran i cristei, che s'applicavano all' intestino, da cui certamente, ma molto più dalla sua buona costituzione, provavane la Signora di giorno in giorno i vantaggi, facendofi migliori lefecce, che poteva per alcun spazio trattenere.

> A venti sette poi d'Aprile senza che alcuno se l'aspettasse, usci asseme con le fecce la placenta, paruta si, ma quasi con arte divisa in molti, e molti vascellini, che la compongono, con un pezzo attaccato ancora di bellico, o sa cordone. Continuavale nientedimeno giorno e notte la frequente molestia della tosse, con cui spurgava una materia densa e dicattiva apparenza. E perche nulla vi mancasse ed alla gravità del male ed alla costanza della Signora, comparve nella fini-Ara guancia in que' giorni una risipola. Nulladimeno però più con l'induggio e con la soavità, che con altri rimedi parea, che si fiaccasse la forza del male, onde sperar si potesse di vederlo una volta interamente estinto. In fatti la febbre più lieve, la tosse più mite, il fonno, l'appetenza, e lo scarico più aggiustato del ventre cifacevano sperar di molto. Preso da ciò coraggio, anche le forze sembravano rinvigorirsi; onde ne fe col forger dalletto l' esperimento. Successe felicemente la cosa. Le fecce calavan più dirado, cede il do. lor dell'intestino, la febbre, ed ancora la tosse. Noneran ancora giunti quaranta giorni, che si induraron le fecce, si rinvigoriron le forze : fi forgea dal letto ogni giornosed alla fine non volendo dal marito [cofarfi; che partir necessariamente dovea; parti anch' ella conesso lui in verso Uderzo; d'onde con gli ultimi freschi avvisintefi, elser lei costrimefsa, cui nulla virestava fuor che una qualche debolezzane" I. Se ginocchi .. Br

L.Si

STORIA

RIFLESSIONI.

I. C I vel una novitas nos præter magnitudinem rerum ad exquirendas causas debet excitare, quanto vehementius utriusque societas & novitate præclara, & magnitudine præstabilis. Enimvero id cujus modo & fideliter, & diligenter, quoad ejus facere potui, narrationem confeci, tantum qua novitate, qua magnitudine, meo quidem judicio, effe videtur, ut, quæque afferri folent hujufmodi monumenta, fi recte cum hoc nostro conferantur, multo antecellat . Earum autem rerum, quibus noftra conflitit narratio, partim iple vidi, partim postremis temporibus de muliere quæsitas, à marito confirmatas, ne in rei veritate aut fallerem, aut f fallerer, coram descripsi; partimque nuperrime, ut fubortam dirimerem controversiam, per Mariti epistolas certior factus fum. Ut itaque earumdem resum prefle atque dilucido fermone, ut animum induxi meum, aliquid fubijciam, omnem hanc orationem ad tria omnino capita commode contrahere posse videor. Ubi videlicet partus hic adoleverit; quo eruperit; quaque excellerit: de iifdem fingillatim agam, fententiamque meam declarabo. Confulto equidem haud dixeram, ubi primum partus hic -fuerit conceptus : Omnium quippe gravifimorum Anatomicorum confentu post tot repetitas observationes, tantamque rerum lucem, nullus omnino videtur effe dubitandi locus, quin plane intra ovariorum clauftra animantium conceptus abfolvatur : ubi a femine virili ad ovum lutei corporis complexu fotum atque maturitate donatum vis ea procreatrix inferatur. Quoniam itaque ab ovo recepta jam in ovarijs fœcunditatis vi ab admirabili illius lutei corporis compage, cujus finu, quali altero primoque utero concipitur & confervatur, excluditur ; ab extremis tubæ lacinijs, quali totidem digitis affabre inftructæ manus, nullo fanc, aut mentis confilio, aut

12

1. CE la sola novit à delle cose benche D (compagnate dalla grandezza deve animarci a ricercarne le loro cagioni: con quanto poi più di forza dovrallo d'amendue l'unione, illustre per la novità, ed eccellente per la grandezza. Ed in vero ciò di cui or ora io ne feci il racconto, per quanto dierono le mie forze, e diligente e fedele, sembra a mio giudizio si per la novitade, che per la grandezza esser di tanta stima, che s'egli si paragoni con gli avvenimenti di tal forta, tutti senza dubbio di gran lunga in preggio e raritade gli avvanza. Delle cose poi tutte, che furon da me nel precedente raccontoriferite, parte io ne vidi, e parte negli ultimi tempi ricercate ad una ad una dalla Signora e confermate parimente dal marito presente l'andava a canto del loro letto scrivendo, perche o non isbalgialit, oppur anche non folli altrui innocente occasione di baglio; e parte poi finalmente pochi giorni fa col mezzo di lettera l'ebbi cortesemente dal Marito per togliere un qualche (crupolo intorno ad un punto di fatto. Per dir dunque fopra un cotal avvenimento, come mi son prefiso con chiarezza e brevità una qualche cofa, penso di poter ristringere il mio di cor lo comodamente a tre foli punti: e faranessi. Dove questa bambina, o questo feto siasi accrescinto: Indi dove sia andato: e finalmente per dove uscito ne sia: Tratterronne di questi a parte a parte, e sporrò sù ciasche duno la mia opinione. Non diffi a bello fudio, ove questo siasi concepito; perche secondo gli Anatomici tutti di miglior fenno al giorno d'oggi; dopo tante replicate osservazioni, e con sì chiaro lume, non se ne dubita più, che la concezione non facciasi nell'ovaja, dove all'Uovo gia maturo nel leno del corpo luteo, o giallo che dirlo vogliamo, vi si porta ciò che dal seme maschile fecondarlo debbe. Giacche dunque colà si feconda, e che fecondato dall' artifizio mirabile di quel corpo, che nel suo se-

10 >

aut incredibili præter naturæ ordinem | no, qual primo grembo e lo produce e lo virtute, excipitur; fed ea dumtaxat divina quadam ac ineffabili artificiofi operis vi, cujus contemplatione atque admiratione fuaviffime rapimur, & delectamur, qua tenuifimæ ac pene infinitæ univerfi corporis partes administrantur. Ab hac porro tuba, cui quidem tubæ forma eft, paulatim adductum, in uterum demum infertur, ut ibidem juxta certas naturæ leges fuo tampuam in finu primum explicetur, tum adoleicat, atque ad eam denique magnitudinem perveniat, cujus ab novem circiter menfibus folet. Si itaque ifte ipfe mulieris finus eft, in quo ex divinæ mentis confilio ineffabile generationis opus perfici debeat, in hoc ergo loco non primum quidem conceptus, fed religuum certe perfectionis opus abfolvi dicendum erit.

II. Tametli vetus opinio erat ad hæc pene deducta tempora, nulquam nili in utero aut aggredi, aut perfici generationis opus; recentiorum tamen Anatomicorum inelluctabili diligentia fenfuum teltimonio firmata compertum elt; extra uterum quandoque abfolutum opus generationis fuiffe : quod equidem in utero, in tuba, in abdominis cavo, atque ovariis confectum animadvertimus. Ovum in ovariis, quæ a veteribus Anatomicis tefficuli appellabantur, non conceptum modo, fed auctum atque formatum teflantia duo præ ceteris celebriora ac magni nominis exempla afferuntur. Alterum vetuftius ductum ulque abanno 1663. ex Medicis Gallicis Ephemeridibus D. Abb. de la Roque ; alterum recentius ab anno 1701. ex Monumentis Regiæ scientiarum Academiæ Celeber. Anatomici D. Litre. Ex primo itaque accipio in diducto gravidæ mulieris ventre, quæ inter vehementes labores atque parientium fimiles conatus decefferat, compertum fuiffe exiguum multo fanguine obvolutum police minime majorem partum, ex dextero delapfum ovario, quod longe finistrum magnitudine superabat: ex cujus laceratione & prin: conceptus fedes, & incrementi præterea

conferva, espresso indin' esce e dall'estremità della Tromba, quali da una mano di molte e molte dita formata, e' raccolto ne viene, non mica a forza di senno, e di prodigio, ma di quel folo divino ineffabile, e da chi sol lo contempla, o in qualche parte capito, o giustamente ammirato magistero, da cui tutte le menome infinite sottilissime parti del nostro corpo sono regolate. Da questa Tromba poi, che a guisa appunto di tromba è fabbricata, vien paslo passo accostato all' utero, ed in quello finalmente spinto, perche secondo le leggi di natura nel suo vero grembo s spiegbi, aggrandisca, e tal divenga, qualoffervar st suole, poiche colà loggiornato abbiane intorno a nove me-6. Se questo grembo dunque o utero della femmina è la stanza, cui destino la Providenza perche fi lavorafse a perfezione quest' opera; in questo luogo altrest, non già concepita come dicemmo, ma perfezionata s'avrà a dire questa Bambinella.

II. Benbe fino a questi ultimi tempi siasi creduto, non potersi ne incominciar, ne stabilir l'opra della generazione fuor che nel solo utero : la diligenza però della moderna Notomia fe veder con l'occhio, e toccar con la mano anche fuori dell'utero compiersi alcuna volta la generazione. Pertanto in quattro distinti luogbi ella fatta s'osservo: nell' utero, nella tromba, nella cavità dell' Addomine, e per ultimo nell'ovaja. Dell' uovo non folo conceputo nell' ovaja, che gli antichi testicoli nominavano, ma Caccresciuto, e figurato in corpo umano, due fra l'altre, e le più illustri, e le più autorevoli osservazioni produr si sogliono; l' una più antica sin dell' anno 1663. tratta dal Giornale Francefe di Medicina del Signor Abb. de la Roque ; e l'altra più recente del 1701. cavata dalle Memorie dell' Accademia Reale delle Scienze del rinomatissimo Anatomico il Sig. Litre. Hassi dalla prima ritrovato nel ventre aperto duna

Te ale

princrea locus & exitus pariter facile in d'una femmina gravida mancata tra telligebantur.

III. Traditur autemaltero Cl.Litrium. auspicato in finistro, mulieris Ovario. comperifie, præter præclara nonnulla, & diversam fane, & ceteris minorem quamdam veliculam, qua pellucido, vifcidoque humore conclusus partus continebatur , cujus craffitudo felquilineæ erat, longitudo autem ultra tres lineas. proferebatur, ex interiore membranarum. parte funiculo lineæ triente craffo, fupra tres autem longo inhærens. In huius capite ad oris fedem tenuem hiatum, ad nafum vero exiguam eminentiam, ex cujus, fumma utraque: parte tenuem quafi lineam clare cernebat, quæ palpebrarum rimas referre videbatur.

IV. Neculla mihi ratio, neque ullus animus eft, pro eo quanti Illuffrem hunc. Anatomicumfacio, qua de fide, qua de illius fedulitate, ne tenuem quidem fufpicionis (crupulum iniiciendi ; atque cave, exiftimes me unquam dubitafie , quin ullus ibi partus extiterit ; fed'unum dumtaxat fubijciam, ab eo animadverfa longe aliter fe habere atque ab noffris & alienis observationibus compertum eft. Unus enim eft omnium Anatomicorum confentus, primis præcipue conecptionis temporibus, minutifimum partum effe, qui longe multumque ab ovuli feu velicæ continentis, amplitudine fuperatur; quantoque magisejuldem partum adolefcere , tanto inter utrumque minorem fieri inæqualitatem, ut qui paulo polt conceptionem fœtus præ corpufculi exiguitate: vel' centies repetitus co in ovulo contineretur, lub ipio autem partu ijfdemque quantumvis. diduetis membranis , vix commode concipiatur ...

V. Id iplum plane nobis animadvertere licuit in recentifimo duodecim, aut non multo fecus, ut certo intelligi potuit, die um mulieris abortu, pinei putamine vix minore. Ovuli hujus feu velicule faeies tenuibus erat atq; frequentibus valculis circumfula, quæ vario crebroque complexu perreptantia placente rudimen-

d'una femmina gravida mancata tra gli affanni e dolori simili ad una partoriente, inviluppato in molto sangue un piccolo feto, non maggiore, d'un police, che caduto n'era dalla destra ovaja, che di molto superava in grandezza la sinistra, e dalla cui grande squarciatura dinotavasi, e dove prima egli annidato, e donde poi uscito se n' cra.

III. Dall'altra del Sig: Litre firaccoglie, aver lui avuto labuona sorte di scoprire nell'ovaja sinistra d' una femmina, oltre alcune altre cofe, una particolar vesichetta differente e più piccola dell'altre, in cui era in un liquore chiaromucellaginofoun feto che avea una linea e mezzo. di groffezga, e più ditre di l'unghezza attaccato alla parte interiore delle membrane con un cordene grosso un terzo di linea ed una linea e mezzo lungo. Distingueva chiaramente in questo feto la testa, e nella testa una piccola apertura alluogo della bocca; una piccola eminenza nel sito del naso; ed una piccola linea da ciascuna parte della radice del nafo. Parevano queste due linee le aperture delle palpebre ..

IV. Ne posso in vero, ne voglio, ne punto ne poco dubitar o della di lui diligenza, o della di lui fede per la fima grande che io fo d'un si illustre Anatomico, e molto meno, che colà flatovi per avventura il feto non fosse: ma dirò sol'amente, che le cole da ello offervate fembrano molto discordanti e dalle comuni, e dalle nostre offervazioni. Ella e una comune offervazione de Notomifti, effer ne' primi tempi della concezione piccolifimo il feto raccotto però in un novo, o vogliam dirlo vesica, che in proporzione supera di gran lunga la gran dezza del feto: e che quanto più questi fi matura, e's' aumenta, tantominore porzione ;: concioffiache il feto, che ne' coma

tum:

centæ cum membranis animo fcilicet chorioque quibus circumfunditur eadem effeomnino ratio videtur, atque earumdem membranarum cum concluío fœtu: Principio namque tanta eft placentæ amplitudo, qua membranas univerlim comprehendat, procedente autem graviditate, fulis magnopere membranis, quafi placenta decresceret, eadem multo ampliores evadunt. In hac itaque nofra memoratæ magnitudinis veficula, quæ fatius dicenda ovulum est, tenui ac perlucido humore plena tantulus concludebatur foetus, quantum fane milij granum elt. Flexus is in orbem erat, cujus pars longe maxima caput, fub quo multo tenujus corpufculum proferebatur, atque ex hoc infra dimidium funiculus fundebatur, in quo quasi tenuiffimam coccinei coloris lineam cernere licuit, quam umbilici venam fuiffe reor. In capite utrimque punctulum erat atri coloris ab latere dumtaxat confpicuum, ad oculorum fedem, idque fub tenui membrana locatum : longam infuper fed tenuiffimam quali oris rimulam, nihil præterea certo advertere datum eft. Neque mirum mihi profecto eft, fingularem tanti Viri fedulitatem complura detexisfe. Sed mecum dumtaxat recogito, quemadmodum ceciderit, eum in ovulo viciæ grano haud fane majore, cum ceteris illud effet veliculis minus, ceteræque majores veliculæ, quæ perperam ab nonnullis pro ovis habentur; ubi nullum intercedat vitium ; numquam ciceris magnitudinem æquare, nedum superare consudicunt : præter naturæ leges atque communem omnium observationem, partum nostro majorem comperiffe : tametfi noftra itidem veficula vel viginti partibus Litriana effet profecto major, in qua fane inter foetum & vesiculæ amplitudinem ratio non efie non poterat.

VI. Si quis autem nostro hacde re ancipiti animo confulturus, regerat, illud propterea ovulum eam, quæ par erat, affequutum magnitudinem non fuisse, quod

rum effe designabant. Hujus porro pla- | comodamente vi cape.

1880

V. Tocco a noi pure d'osservarenell' abortivo d'una donna gravida non più. perciò che fi sepe, di dodeci giorni, che per una elterna cagione s' era sconciata, una vesichetta, poco o nulla minore d'un noccivolo di pinocchio. Era questa al di fuori tutta corredata di piccioli emolei vasellini, che sparsi ed in varie fogge piegati davano a divedere esser il principio di ciò, che placenta s'appella; di cui corre altresi la stessa osservazione, che delle membrane; essendoquesta ne primi tempi pure molto diste la tutte d'intorno le membrane coprendo; in proceslo poi di tempo par che si rimpiccolisca; ma il vero si è, che di gran lunga più s spiegano le membrane di quelche ella si dilati. Questa vesica dungue oppur novo che dir si debba, della suddetta grandezza, offervammo ripiena d' un liquore chiaro e sottile, in cui nuot ava un piccolissimo feto, grande sol tanto, quanto è un grano di miglio. Quefli era piegato in cerchio, di cui la maggior parte formavala il capo, fotto del quale il resto del corpiccivolo s' allungava, ma molto più fottile. Un po forto la metà di questo ulciva un cordoncino, in cui scorgevasi un rosso sottilistimo fillo lungo quanto il cordone, che altro esser non poteva che la vena del Bellico. Nella testa poi distinguer chiaramente non vi potei, che nel sto degliocchi, e ciò in profilo, che un punto nero, che compariva sotto una sottil membranuzza, niente ravvisando di chiaro, se non se un sottilis mo lungo legno della bocca. Io non istupisco, che forse la maggior accuratezza di quel Valentuomo abbia saputo scoprir più cole: solo mi fermo a riflettere e considerar meco stello, come sa succeduto, che in una vesichetta certamente non maggiore d'un grano di veccia; giacche questa era minore delle altre; e le maggiori, quando non vi fra alcun vizio, da alcuni credute per uova, non uguagliano giammai uncece, abbia contro le leggio l'osseruazioni comuni veduto un feto di grandezza maggiore del nostro; avvegnache la noltra

quod ex ovarii feptis excedere mature non potuerit; nos huic humanifime refponfum volumus : idipfum quod ovulum, quominus adolesceret prohibere prorfus potuit, etiam ne maturius fœtus incresceret, facturum certe fuisse; quod cum ex nostris sæpe, tum ex alienis observationibus, de quibus mox sumus verba facturi, evidentifime conftitit. Si cui tamen nostra minus quam Cl. Litrii probaretur observatio, quippe que nature legibus minime videretur confentiens, ut omnis omnino ex animo fuspicio adimatur, alteram porro mecum recognofcat ab Immortali noftro diligentiorisAnatomes Principe Malpighio adductam observationem gravidæ cuiusdam mulieris, quæ abortu,, rejecit con-" ceptum magnitudine & forma æquan-" temovum gallinaceum propria fecundina circumdatum; quod intus dia-, phano turgebat humore, in cujus cen-" tro fœtus continebatur cum umbilico. Fetus magnitudinem apis parum luperabat. In hujus capite tres amplæ ve 32 ficæ cerebrum constituentes emine-33 bant: Aderant oculorum inchoamenta, femicirculi scilicet nigri. Parum 33 " infra oris hiatus aperiebatur. In dorfo " &c. (a) His fedulo inter fecollatis : & quifquam dubitabit, utra Litriana, an nostra observatio cum Malpighiana magis congruat? Litrii namque fœtus vix ac ne vix quidem, me temere non opinante, fua poterat capi velícula, cum is autem Malpighii, itemque nofter in fua quifque poffet, vel quinquagies commode contineri.

VII. Duabus hifce præterea obfervationibus tertia etiam adiici poffet : Mola nimirum mulieris annos 50. natæ, quam Cl. D. Thomas Frofini Med. Theor: in Pifano Liceo Prof: anno 1687. inciderat, qua de re Malpighium per epiftolam certiorem fecerat Cl: D. Felix Adam Mulebancher, quod itidem in Opere Pofthumo ejufdem Malpighii relatum eft. Mola naturæ informis partim carnofæ, partim cartilaginofæ, partimque offeæ

(#) Op. Pofth. pag. 86.

nostra vesica fosse almen venti volte maggiore di quella, in cui per lo meno si dovea conservar la proporzione della capacità della vesica alla grandezza del feto.

VI. Se poi per togliermi questo stupore, misi dicesse, che forse quel uovo non avendo potuto per tempo uscir dall'Ovaja, non era a dovere aggrandito : crederei di poterli civilmente rispondere, che ciò avrebbe dovuto impedire come l'accrescimento della vesica, così pure l'ingrandimento del feto. Il che fù più volte da noi osservato, e nelle nostre, e nelle altrui osfervazioni di cui ne parleremo frà poco. Che se alcuno poi più della suriferita osfervazione del Chiaris. Sig. Litre, che della nostra s'appagasse, come di guella forse che meno s'accorda con le leggi di natura: per togliere affatto ogni dubbio, addurronne una del nostro Immortale Primo diligentissimo Anatomico Malpighi " Getto dic'egli , una femmina in una sconciatura un " abortivo di figura e grandezzaugua-" le ad un novo di gallina circondato " dalle proprie membrane, pieno d'un " umore diafano, nel cui centro conte. " nevasi un feto col cordone o sia bellico. " Il feto eccedeva di poco la grandez-" za di un Ape. Nel capo di questi " eranvi tre eminenti vesiche, da cui " formavasi il celabro; v'erano pure " dirozzatti gli occhj, ciò è due neri [e-"micerchj. Un pò di sotto si scorgeva l' " apertura della bocca. Nel dorfo Gc. Se ora poi fatto venga di queste osfervazioni un diligente paragone, vi potra esser forse alcuno che dubiti, che molto più la nostra, che quella del Sig. Litre non s' accordi con la terza del Sig. Malpigoi? Tale era il feto del Litre, che appena nella sua vesica capirvi potea ; potendo all' incontro si quello del Malpigbi, che il nostro esfervi nelle sue vesichette ben cinquanta volte capito.

VII. A queste due offervazioni ci si potrebbe aggiungere la terza ciò è una Mola ritrovata in una donna di 50. anni tagliata dal Sig. Tommaso Frosini Prof. di Medicina Theorica nello studio

24

offeæ finistro ovario inclusa tanta erat, ut cum involucris septem ac decem pondo penderet. Id primo Ovum fuisse dicitur, quod aut sœcunditatis aliquod, aut formæ vitium longo satis triginta annorum spatio in rudem hanc naturam finxerit, quæ tandem dilaniato diuturnis atque atrocissimis laboribus septo misere mulierem confecit.

VIII. Ovum ex ovario elapíum neque ab adjunctis tubæ laciniis exceptum in abdominis cavum illabi, ibidemque inhærere, adolescere, & in corpusculi modum affabre elaborati formari, figurari, atque colorari, Anatomica fingularis observatio confirmat, & ratio pluribus argumentis innixa fuadet. Tradit porro idem D. Abb: de la Roque anno 1663. Parilijs incifam in ampliffimo Nolocomio quod fua lingua Hoftel de Dieu appellat, fuisse mulierem, quæ gravida perhibebatur, inter pariendi labores atque conatus extinctam, in cujus abdominis cavo atque adeo extra uterum partus erat belle formatus fuis membranis circumdatus, partim melenterio, partimque pleniori inteltino innexus. Altera huic adiici observatio posset; si aut certior fides, aut accuratior fuisset defcriptio, de fœtu nimirum Muffipontano, quem quidem abdominis cavo inherentem confentiunt, tametli in ceteris non omnino conveniant Laurentius Straufius, Thomas Bartholinus, Antonius Deulingius, & Jo: Daniel Horftius. Ovum ubi primum confiftit, ibidem inheret, ob eamdemque rationem ac eumdem plane in modum, quo & illud ipfum cum utero, & plurimæ in ter le corporis partes connectuntur. Si quidem non raro aucta quam maxime ovaria vidimus inteftinis firmiffime innexa. Jecur itidem Lienem ac Intestina præter naturam adjunctis partibus adherere. Vidimus præterea ex inguinibus in fcrotum delapfum inteftinum arctiffime eidem (croto innexum, ut quam vehementiffime in fuam fedem reponere conantes fruitra tamen Chirurgj laboraverint.

IX.

dio di Pisa sin nell' anno 1687. comunicata con lettera dal Signor Felice Adamo Mulebancher al sullodato Malpighi. La Mola di sostanza informe parte carnosa, parte cartilaginosa, e parte ossa, era contenuta nella sinistra Ovaja, e di tanta grandezza, che co' suoi invogli arrivava al peso di diciasette libre. Questa credesi essentata da principio un uovo, che o non abbastanza fecondato, o mal organizato, e disposto siasi in trent' annistabilito in una sostanza di tal sorta, da cui dopo lungbi, ed attroci dolori squarciato il carcere, fù tolta di vita miseramente la femmina.

VIII. Che uscito dall'Ovaja, ne ricevuto ancora dalla Tromba, cada l'uovo nella cavità dell'addomine, colàs' appicchi, e per dir così germogli, e filavorino le parti tutte appuntino sul modello d'un ben organizato corpiccivolo e l'osfervazione Anatomica lo conferma, e la ragione fiancheggiata da molte pruove lo persuade. Losteffo Sig. Abb. de la Roque nell'anno 1663. racconta essersi in quel grande Ospital di Parigi detto l'Hostel de Dieu aperta una femmina creduta gravida morta con i premiti del parto, nel cui ventre v'era fuori dell'utero attaccato parte al melenterio, e parte all' intestino Colon un feto ravvolto nelle sue membrane, e perfezionato nelle sue parti. Vi si potrebhe aggiungere un altra osferva. zione, se o fosse più sicura la notizia, o più diligente la Storia del feto detto Mussipontano, di cui benche trattandone lo Strausio, il Bartolini, il Deusingio, l' Horstio non convengano, sembra però che l'accordino attaccato internamente alla cavità dell'addomine. L'uovo dove sfermaivis' attacca, e s' attacca nella stella guifa, e per le stelle cagioni per cuis'attacca nell'utero, e 'attaccano l' altre partifra di loro. Vidi non diraro aggrandite l'Ovaje, ed appiccate agl' inteftini. Viail Fegato la Milza, egl' intellini mede, ni attaccati fuori de' loro fiti alle vicine parti. Vidi alcuna volta nell'ernie caduto un gualche intestino nello scroto, e cola attaccato far sbracciar

IX. Multo tamen frequentius compertum eft, ovum ex ovario excluium a tuba exceptum, ibidemque ulque co morari, necti, augeri, atque formari dum, aut lacerata tuba, mater jugulata occiderit; aut in illius gremij angustia ob alimenti inopiam arente fœtu, fceleti imago vifa fuerit . Simulac Medici mortuorum corpora incidere minus detrectarunt, non modo partium compagem atque artificium fcrutantes ; verum etiam, quod longe maximi in Medicina facienda momenti est, ut & abditas morborum caufas, fedes, ac effectus detegentes : quam quidem studiorum rationem Incomparabilis nofter, atque ut temporibus illis unus diligentifimus Anatomicus Euftachius fe præ ceteris toto vitæ curriculo non coluiffe vehementiffime doluit, tamquam utiliorem atque fæcundiorem penum, unde nimium quantum certiora rei medice lumina eliciuntur; am tum fcilicet ab evo nimirum Harvei fempiterna Medicorum omnium memoria celebrandi, cui prima folidioris Anatomes inventa accepta referimus, fetus in tubis aut primum aut fæpius explicati reperti funt . Hac guidem de re memoratus meminit. (a) Harveus: aliquot præterea refert, antea fortaffe observatos cum Parifijs, tum illic viciniæ (b) Exercitatiffimus Anatomicus Riolanus Filius. Fætum itidem in uteri cornu seu tuba Benedictus Vassalius Chirurgus Parisiensis deprehendit. Noftris autem pene temporibus Illuftris Regiæ Scientiarum Academiæ Socius atque Accuratifimus Anatomicus D: du Vernei Senior anno 1689. in dextera mulieris tuba partum comperit, quæ ex edito valde loco delapía perijt. Fœtus is vifcido erat circumfufus humore, cujus adeo ficca erant, atque extenuata integumenta, ut commode poffent offa fubjecta pervideri, proríus fere umbilico placenta, atque membranis extenuatis, cunctifque visceribus exficcatis, ut naturæ beneficio conditus videretur. Is in

arcus

(b) Antopogr, lib. 2. cap. 34.

ciar in darno li Cerusici, che pensavano di riporlo.

IX. Maben più frequenti ono gli avvenimenti, in cui l'uovo uscito dall' Ovaja, raccolto dalla Tromba, e colà trat. tenuto, appiccato, accresciutosi sino a che, olacerata la Tromba, fe morir [venata la Madre; oppur nell'angustie di quel [eno mancandole appoco appoco l'alimento scusso di carne il feto divenne quasi un carcame. Dache i Medici cominciarono un pò più a dimesticarsi co' cadaveri, rintracciando non folo con la Notomia la struttura delle parti, ma etiamdio ciò che torna molto più a conto la Jede, la cagione, o gli effetti de' malori; studio, cui pianse amaramente l'incompabile nostro Anatomico, e per que'tempi diligentissimo Eustachio, per non averlo in tutta la sua vita sovra ogn'altro coltivato, come la più utile, e la più fecon. da miniera, da cui trar si possono i più certi e maggiori lumi dell'Arte nostra : da quel tempo appunto, ciò è a tempi del sempre memorabile Harveo, da cuitras. fero principio le gran scoperte della Notomia, s' incominciarono a vedere più d' una voltali fetidimorantied aggranditinelle Trombe. Diquestine parlaillodato Harveo, e d'alcuni pure osfervati od in Parigiod in quel vicinato l'Elercitatifimo Anatomico Riolano il Figlivolo. Ritrovonne nel destro corno o Tromba il Cerufico Benedetto Vassalio Parigino. Ne vide ne'tempi più recentil' Illufire Accademico di Parigied Accuratissimo Notomista il Sig. Du Vernei il Vecchionell'anno 1689 nella Tromba destra d'una femmina morta per una gravissima caduta. Era quel feto contornato da un umor mucellaginofo, le cui coperte eran così fottili, ed arficcie, che vi st potevano comodamente scoprire l'offa soggette ; essendo altresi il bellico, le membrane e la placenta quasi interamente sparute : tutte le viscere inaridite, ficche pareva dalla natura balfama. to. Era questi piegato in forma d'arco colle gambe incrocicchiate, e di talgrandezza, che sembrava aver intorno a settanta

⁽a) De Gen. Anim. exercit. 75.

arcus speciem flexus cruribus ad decussim stanta giorni. Altro pure ne vide nella ductis, ejus erat magnitudinis, ut ab feptuaginta diebus conceptus videretur. Itemque alterum deprehendit in finistra tuba in eo Nofocomio, quod de la fal petriere nominant. In postremum autem Parifiis observatum incidit Cl. Litrius anno 1701. in finistra femine tuba, cui a fex hebdomadis menfes non provenere, ejulque iconem dedit, cujus fane membra nimium guippe abfoluta, & elaborata tantule ætati non apte respondere videntur ..

X. Omnium porro noviflimus, primus tamen, si recte memini guem notra protulit Italia is fuit à nobis repertus, de quo in editis nostris Anatomicis(a) Obfervationibus fermonem fecimus, cujus etiamnum videndi copia apud me eft, per funiculum tubæ colligati, atque hu jus suo utero innexæ; cujus scilicet iconem dedimus; ut ij poffent fi ulla dubitandi adhuc ratio effe videretur, certiores fieri. Quartus jam nunc annus eft cum v. Idus Julij anno scilicet 1723. visum adij cadaver probe mulieris Angele Padellæ Andree Puliffi uxoris in vico D. Gregorij. Tres hæc fupra triginta annos nata fex Filiorum mater, cui menfes a quing; itidem mensibus substitisse neutiquam graviditatem, quod pleræquæ omnes hujufmodi mulieres faciunt, cujus nulla unquam fufpicio incefferat, fed remedia tantummodo caufabatur, quæ identidem adhibere confueverat ob capitis morbum, a quo tandem audiendi facultas erepta fuit: tameth ante id temporis nunquam vel fub frequentifimo corumdem ufu fubstitissent. Post hos guinque menses derepente animo lingui tentiens, opem advocat, lecto collocatur, tum recreatis paulum viribus, fe fe jam extremam vitam agere dictitans, quippe quæ atrocifimis torquebatur circum pubim, & femora cruciamentis. iterumque exanimata, vultu pallens, tota algens, fudore perfula, crebro fed inani vomitu folicimata, modico fanguine ex utero mananne a duodecima diei hora ad vigefimam primam

Tromba finistra nell' Ospital che nomasi de la sal petriere. Uno parimenti n'osservò pure in Parigi il Sig. Litre nell'anno 1701. nella Tromba sinistra d'una femmina, cui da sei settimane s' erano trattenuti i suoi ordinarj, e dienne pur egli la figura, che sembra d' un feto troppo fornito per la poca etàch' egli avea.

X. L' ultimo di tempo, ed il primo, s' io non erro, che siasi rinvenuto nella nostra Italia è quegli da me ritrovato, di cui ne feci parola nelle mie Osfervazioni Anatomiche, che tutt'ora prefjo dime ficonserva, appiccato alla Tromba, e la Tromba all' utero; quale appunto ritrar lo foci, per afficurar chi ancora ne dubitalse. Sono appunto quattr' anni, che il di undici di Luglio dell' anno 1723. mi portai a vedere il cadavero d'una onesta femmina detta Angela Padella moglie di Andrea Pulissi in contradadi San Gregorio. Questa in età ditrentatre anni Madre di seifiglivoli, avea per ben cinque mesi attesa la comparsa de' (uoi ordinarj. Ella non credendosi gravida incolpavane i rimedj, cui andava di tempo in tempo prendendo per certo male di capo, onde sorda erane divenuta. Benche peròper l'addietro mai mancati le fossero ad onta di qualunque praticato medicamento. In capo a cinque mefe tutta ad un tratto sentendosi venir meno, chiama ajuto, è posta a letto, indi un poco rinvenuta disse sentirsi vicina a morte, per li atroci spasimi, che provava all'intorno del pettignone e dela le coscie. Poisvenuta di nuovo, pallida il volto, fredda il corpo, di sudor grondante, più volte stimolata al vomito, gittando dall' utero poche stille di sangue. dopo nove ore di spasimi, di languori, d'agonia len muore. Ne feci incontanente l'apertura del cadavero, eveduto il baffo ventre allagato di molto langue, l'asciugai perritrovarne la sorgente. Vidi ciòfatto alla metà della finistra Tromba, un enfraggione considerabile lunga ma più sottile d'un uovo di gallina, che penfando o dover effer un' C 2 anes-

(ap. 11. num. 16.

A

primam nervorum diftentione, fumma virium imbecillitate, contentione, atque angore confecta morte occubit. Diffecto protinus abdomine, exficcatoque illicei plurimo effulo fanguine, quo facilius in confpectum daretur locus unde erupiflet; quo abfoluto ex media circiter finistra tuba tumorem gallinæ oyo paulo tenuiorem animadvertimus, quem cum aut ex aneurismate, aut ex fœtu concluto productum conijcerem; Socrus namque fuam hanc nurum gravidam tuiffe, tum mihi indicium dederat; refectas cum utero tubas nobifcum in commodius tempus atque locum fcrutandas detulimus. Postridie illius diei non folus quidem; ut quamdam ex arte fallaciam intenderem; Non fcribo hec temere; cui scribam, video; sed ex nostris etiam nonnullis non utique in Anatomica disciplina tirones & hospites, sed qui non semel modo iterumque, sed centies mecum atque centies cruentati manus non fæditate maculaverant, fed ulu atque exercitatione erudiverant, in iis rebus aperiendis, quas & Deus condidit, & nosse Medicus debet : tum plurimi ex doctis amicis adfuerunt, qui quod lepe ex comentario didicerant, oculorum etiam teltimonio affequerentur. Ex polteriore tube parte, qua se in tumorem diduxerat, foramen tenuiflimum vix panici grano majus adverti, unde fanguis is defiillaverat, qui longe lateque in intestina exundavit. In istuc itaque olculum icalpelli cuipide conjecto levi manu extenuatos tubæ parietes paulatim diduxi, quos fubter quidpiam placentæ simile comperi, quo leviter remoto, lubtenías protinus video tenuilimas ac perlucidas membranas limpidifimo humori circumfulas : tum ea tubæ parte paulum inclinata noftris atque aliorum oculis, non noctu quidem pallido tenuique lucernæ lumine, fed meridie præclariffima folis luce partus humanus fefe optato exhibuit . Commode is pellucido humore concluíus facile circumfuebat, nec ut ut quinque mennum effet, unciam longitudine iuperabat.

aneurisma, opoter anch' effere un qualche feto ivi racchiuso, essendomi stato dalla suocera dato un non leggier indizio, cb' ella gravida fosse : tagliate con la Tromba tutte le annesse parti, le portai meco per farne una più comoda e diligente clamina. Il giorno dictro dunque non già solo per far un qualche givoco dell' arte, ma assistendoci alcuni prima de'nostri scolari non forastieri e digiuni delle cole di Notomia, mache fi fono meco in più di cento e cento incontri non diro bruttate, mabensi addestrate le mani nello scoprir ciò che Iddio fece, eciò che il Medico conoscer debbe; poscia molti de' dotti Amici, che con l'occhio assicurar li vollero di ciò, che aveano già in leggendo intelo; ritrovai alla parte di dietro della Tromba un piccolissimo forellino quanto un grano di panico, da cui uscito n'era appoco appoco tutto quel sangue, che allagato avea gl' intestini: entrato dunque con la punta del coltello in quefo foro, allargai agiatamente le assotigliate parti della Tromba, e otto virinvenni cosa simile alla placenta; rimoso ciò che placenta parevami, veggo stele di sotto sottilissime membrane, che chiudevano un chiaro umore, e rivolta la Tromba all'ingiù, videro i nostri, viderogli occhi degli altri, non di notte al pallido e debil lume d'una lucerna, mainsul merizgio alla più risplendente luce del Sole un feto umano. Nuotava questi ben comodamente nel suo chiaro umore, ne benche di cinque mesi era egli più lungo

d'un oncia in circa dovendosi non dall' età, ma o dalluogo, o dalla quantità dell'alimento misurar l'ingrandimento di tali feti.

XI. L'Utero finalmente è la fola e vera sede, cui destinò Natura, perche colà appena fecondato si ricovrasse l'uovo, ed avviticchiatosi a que' pareti andasse succiando da' moltissi vasellini quel sangue, che o passando per il Bellico somministrasse glimateria, onde appoco appoco inzuppate le piccole parti s'aggrandissero, e feltrato in un chiaro umore, che lo circonda; e lo tenesse agiatamente, a stara-

FET

0.

bat. Parvam namque horumce fœtuum magnitudinem ab loci anguftia atque alimenti inopia, quam a temporis longinquitate aut brevitate petere malo.

XI. Uterus demum vera & fingularis fedes eft, quamidcirco natura dedit, ut illuc fe fœcundatum ovum reciperet, ilique parietibus innexum a frequentiffimis valculorum ofculis eam fanguinis vim exugeret, qui aut per umbilicum trajectus id suppeditaret quo aut madefactæ paulatim exiguæ corpufculi particulæ adolescerent, & in pellucidi humoris naturam faccato, qui fœtui circumfunditur, & molliffime infideret, & celerrime poffet agitari, & facile eos declinaret ictus, quibus præfertim ab initio tenerrimæ partes difiolverentur; aut fortaffis etiam leni balneo effet, unde non ore led infinitis pene ac tenuiflimis cutis spiraculis, seminum potius quam animantis in modum, tenuiora, fuavioraque humoris corpufcula exciperet ad extremas exigui fœtus particulas irrigandas aptiora; fanguine illuc primum multò difficilius pertinente; pofremoque illius fluxu exituque ea circum loca mollita provide laxarentur, & fætui lubricum iter sterneretur.

XII. Quandoquidem fupra non licet, ut verifimiliori faltem conjectura peripiciatur, ubinam locorum ex quatuor nuper recentitis hujufce noftri fœtus corpulculum fuerit conditum, in primis opus effe cenfeo, non ofcitanter tria hæc animadvertere, quæ cuique locorum ineffe debere, necessario videntur, ut & perfici, & intelligi opus hujufmodi poflit. Loci nimirum capacitas, alimenti copia, exitulque facilitas. Hifce locatis quali firmiffimis religuz orationis fundamentis, de quibus opportune atque diffincte, ubi opus fuerit, rationem reddam . Sic de fingulis agere constituo, ut primum de iis differam que minus, tum de iis que magis rationi convenire videntur.

XIII. Nullus profecto, nifi attendatur, quod ad loci capacitatem, alimenti copiam, atque exitus facilitatem a

ptior .

Idrucciolando lo diffendelse dagli urti che sul principio tenero come egli è, di leggieri spapollerebbe, e fors' anche gli servisse d'un dolce bagno, da cui beves fero più che la bocca, gl' infiniti forellini della pelle a foggia più tosto d'una semente, che d'un animale qualche parte più dolce, e più sottile non disadatta ad annassiar quelle estreme parti, ove particolarmente ne' primi tempi a fatica vi giunge il sangue; dovendo per ultimo uscendo col feto dall' utero, cd ammorbidare quelle parti, perche si spieghino, e lubricargli la strada, perche vi sdruccioli.

XII. Per giudicar con fondamento, quando con certezza stabilir non si possa, in quale de' quattro souramentovati luogbi siasi lavorato il corpiccivolo di questa nostra bambinella, fà di mestieri prima d'ogn'altra cosa riflettere non di passaggio alle tre condizioni, che debbe, a parer mio, aver il luogo, in cui un tal lavoro condurre a perfezione si possa : La capacità del fito, la copia dell' alimento, la facilità dell'uscita - Posti questi tre fondamenti, che semhrammi incontrastabili appoggj del mio discorso, e di cui andrò opportuna. mente a render distinta raggione : trattero prima di que' luoghi, che mi pajono men verisimili ; poi di quelli, che rassembrano più probabili.

XIII. Sembra a prima giunta che per il lavoro compito di quel corpiccivolo, luogo più acconcio non fiavi, e per la capacità del sito, e per la copia dell'alimento, e per la facilità dell'uscita, quanto l'utero. Così va per appunto la bilogna, e così dir si dovrebbe ; guando non vi fossero in contrario, non dirò ragionevoli, ma quasi evidenti gli argomenti. Io non parlo della capacità del fito, o della copia dell'alimento, fatti entrambi a bello studio dalla Providenza a questo fine : parlo unicamente della facilità dell'uscita. Se calata fosse la bambina per

ptior utero locus videtur, ubi ex præfcripto, hujuíce corporis opus abfolvi potuerit. Ita fcilicet res fe habet, neque aliter dicendum effet, dum argumenta non modo probabilia illud non oppugnarent, fed pene evidentia non everterent. Porro de loci capacitate, deque largitate alimenti nihil eft quod diffe ram: hæc namque potifimum huic loco data & conftituta quis non noverit? fed de exitus facilitate dumtaxat fermo faciendus eft. Etenim fi ex iis locis per confuetum naturæ iter fætus fuiffet egreffus, nulla quidem aut scribendi oc calio, aut disceptandi ratio data nobis fuisset. Cum autem illac non descenderit, neque ibidem unquam fuiffe mihi magno argumento eft.

XIV. Duæ præ ceteris rationes multo validiffimæ in hanc me fententiam perduxerunt. Altera quod aut in vehementiffimis matris conatibus aut agitatione & motibus fœtus difciffis involucris, aquæ, inftantis partus indicia, quarum nullum unquam ne veftigium quidem animadvertimus, neceffario profluxiffent. Altera autem, quod fi fœtus hic aliquandiu in utero fuiffet, inde aliquando erumpens & uterum cum fubito matris interitu dilaniaviffet, & nos profecto tantæ lacerationis notas vidiffemus.

XV. Matrem protinus interituram fuille non uni dumtaxat rationi credi mus, siguidem hæc non recte instituta labat aliquando, neque certa veritatis norma eft; verum ex compluribus etiam, «cum nofiris, tum alienis exemplis colligo. Etenim in hanc rem meminit Gulielmus (a) Fabricius Hildanus duas difcuiffe mulieres, quarum utrique dilamiatum comperit uterum, indeque partum per vulnus in ventris cavum erupiffe. Idipfum animadvertere in diffeet is mulieribus (b) Jacobus Primirofius, (c) Henricus Roonhusius Chirurgus Amfrelodamensis, (d) Calpar Faustius Tob .

- (5) Demort. Mulierum, & fymp.dib. 4. c.7.
- (4) Part. 1. Oblerv. 1.
- Wel Epikel. all Straukum.

per il naturale usato sentiero, come non vi sarebbe stato argomento di scrivere, così non vi sarebbe materia di quistionare. Ma perche per colà non discese; perciò havi molta ragione di credere, che neppur mai nell'utero stata vi sia.

XIV. Due più che l'altre ragioni a ciò penfare mimuovono; l'una che o ne' sforzi della madre, o ne' contorcimenti della bambina s' avrebbero fenza dubbio fguarciati gl'invogli, e farebbono ufcite l'acque, che giammainon fi videro, fegni del parto vicino: l'altra poi, che fe ftata colà vi fosse per alcun tempo ed indi finalmente ufcita; ed avrebbe squarciato l'utero, svenando immantenente la madre, ed avremmo certamente veduti i segnali di questa squarciatura.

XV. Che morta fosse incontanente la madre non devo soltanto dalla ragione raccoglierlo, concioffiacche, benche il paja, non è questa una sicurissima guida; ma bensi accertarmene con più mani d' offervazioni e d'altrui e nostre. Riferisce a questo proposito Guglielmo Fabricio Hildano aver tagliate due donne morte gravide, cui trovò lacerato l'utero, ed usciti per la squarciatura nel ventre i feti. Rinvennero in altre lo stesso Jacopo Primirosio, Enrico Roobnusio. Gasparo Faussio, Tobia Knoblochio e finalmente il Salmut. Ho io pure nelle mie Memorie Medico-Anatomiche, le quali quando a Domeneddio piaccia, ed il tempo me lo permetta, andrò preparando alla luce, d'aver in tempi diversi tagliate tre femmine, che per non aver potuto partorire, erano mancate di vita; in ogn'una delle quali vidi a dismisura (quarciato l'utero, ed ucito per colà il Bambino nella cavità dell'addomine .

XVI. Benche però France[co Roffetto nel suo Trattato del parto Cesareo e Teofilo Rainaudo asseriscano non essere le ferite dell'utero mortali, come si pensa, portandone il primo in prova di ciò, e d' altrui, e delle proprie osservazioni = avendo non solamente veduto risanar affatto quelle f.mmine, da cui coltavia

22

⁽ R) Cent. 1. obl. 64.65.

(a) Tob. Knoblochius ad Horftium, (b) & Salmulth. Nos itidem ex noftris Commentariis Medico Anatomicis habemus, quibus impofterum, fi Deus de derit, colligendis digerendifque quantum per temporis angustias licebit, operam navabimus; tres incidiss mulieres inter irritos pariendi conatus extinctas, in quarum singulis mirum erat in modum uterus dilaniatus pate factumque fœrui abdomen ingresso grande oftium.

XVI.Uteri tamen vulnera fi cum Francifco Roffeto & Theophilo Raynaudo facimus non funt, ut fert opinio, infanabilia ; prior quippe cum ex proprijs, tum ex alienis etiam curationibus cognovit, eas mulieres, e quibus per uteri diffectionem partus extractus fuerit, non modo ad integram fanitatem perductas; verum iterum concepiffe gravidatas, & genuiffe feliciffime. Id iplum confirmare videtur quod (c) Marcellus Donatus retulit de muliere nomine Ludovica, cui anno 1540. Martio menfe, in Ducis Mantuæ ditione, a Chirurgo Chriftophoro Baino diffecto abdomine, coram quinque nominatim hominibus graviffimum de hac re teffimonium dicentibus, extractoque fœtu, incolumitatem ita fuisse restitutam, ut quater eadem deinde conceperit & pepererit. (d) Quorum fententiam probafse videtur Tho. Barthol his verbis,, me-, mini Parifiis cum degerem foeminam " terque quaterque feliciter sectione cæ-" farea Partus fuos enixam, quæ via " naturali parere nunquam potuit ; Ad id tamen, nequaquam pertinet, quod in hanc eamdem rem Cælarum cognomine ducitur; (e) Plinii figuidem tefti monio extinctis jam matribusuterus incidebatur. " Aufpicatius dicentis enecta " parente gignuntur : Sicut Scipio A. " fricanus prior natus primulque Cæla. " rum à cælo matris utero dictus: qua " de caufa & Cælones appellati. Simi-

(a) Epift. med. fect. 17. (b) Cent. 1. Obf. 16. (c) De Hift. Mir. l. 4. cap. 22.

(d) De Infol. p rt. hum. vijs c. 12,

>> 12

(.) lib. 7. cap. 9.

dell' addomine e dell' utero estrattone avea il feto; ma di bel nuovo incingerft, e giungere felicemente al loro termine. Sembra avvalorar la stessa cosa l'istoria che ci reca Marcello Donato d'una femmina per nome Ludovica, cui da Criftoforo Baino Cerufico l'anno 1540. nel mele di Marzo, nel Ducato di Mantova, presenti ben cinque nominati testimoni, fù tagliato il ventre, estratto il feto e rifanata, ficche potè poscia ben quattro volte concepire e partorire. E col loro parere s' accorda Tomma fo Bartolini dicendo, ch'egli si ricorda, mentre era in Parigi, esser stati ben tre e quattro volte col taglio del ventre cavati felicemente i feti ad una femmina, che per la strada naturale non pote mai partorire. Non fiancheggiando però, come alcuni pensano ciò di che si tratta il cognome de' Cesari, avendosi da Plinio l' Istorico elser stato alle Madri già morte tagliato il ventre . Aufpicatius, dice egli, enecta parente gignuntur, ficut Scipio Africanus prior natus, primufque Cæfarum a cæfo matris utero dictus: qua de cauía & cælones appellati; fimili modo natus eft Manlius, qui Cartaginem cum exercitu intravit. Ma comunque siasi la cosa, e del Rosseto, e del Donato, e degli altri, diverso è il caso; perocche altro è una ferita fatta con arte, e che sicuri: altro una squarciatura, e per mezzo a

a viva forza tutto il fangue. XVII. Ma se pur con qualunque successo fatta si fosse dalfeto una cotalferita, quali sono stati di questa i segnali? Non già quel leggier spruzzo di sangue, che videsi nel mese di Leglio, dovendo, s'io non erro, corrisponder al numero, alla capacità de' vasi, all'ampiezza della ferita anche lo scarico del jangue, che tutto senza dubbio colar non dovea nell'addomine: come appunto nol fe in quelle femmine, che noi teste dicemmo aver tagliate.

questa il corpo del feto, che ne tragga

XVIII. Che se poi sembrasse ad alcuno più raggionevole cosa il credere, che », li modo natus est Manlius, qui Car-», taginem cum exercitu intravit ". Utut autem illud est quod hac de re & Roffettus, & Donatus & præterea alii fuas obfervationes adijciunt, multo aliter res nostra habere videtur, quia non apte conferri posse puto vulnus a Chirurgo diligenter utero illatum atque curatum cum ejustem uteri laceratione, cui medio erumpens scetus inferatur, non sine maxima illata vi maximoque fanguinis profluvio.

XVII. At laniatus utcumque fuerit partu erumpente uterus. Quas, quantas, quando fuiffe hujufce lacerationis notas dicemus? Num tenuis ille fanguinis fluxus, qui ad Idus Julii vifus fuit? Non cohærent: Ex tanto enim vulhere, ex tot tantifque dilaniatis vaforum propaginibus, num fanguis nullus manavit, num exiguus, num omnis in ventrem fluxit? Non tantulam nos fanguinis vim ex naturalibus effufam in diffectis memoratifque mulieribus notavimus.

XVIII. Si cui tamen poffe acutius coniicere videretur, nunquam discissum uterum fuiffe; fed principio, ea qua fieri folet ratione, conjectum illuc intro ovulum atque explicatum eo ufque manfiffe, dum polt noviffimos pariendi conatus mortuum foetum, atque aliqua ex parte corruptum eumdem corrupifie uterum, eumque sensim terebraffe, quain abdominis cavum fine tanto fanguinis profluvio viam iniifie. At fi ultroctiam daretur foetum aliguando uterum incoluiffe; quamobrem Idibus faltem quitilibus post extremos, fævislimolque labores cum pauxillo fanguine, qui tum temporis fluxerat, nihil quicquam effluxit aquarum, quibus innatat foetus ? quemadmodum amici nostri Medici Ornatifimi B. G. immatura morte erepti torori Sacilli accidit, quæ cum depulis nono exacto menfe hujufmodi uteri aut membranarum humoribus, neque ullis aut artis auxiliis, aut vitæ conatibus parere potuislet', leptem polt mensibus, pofremos autem totos quinque fanie taboque

nevole coja il credere, che non si fosse già lacerato l'utero; ma colà entratavi sul principio di sua concezione la bambinella, siasi sempre trattenuta sinat. tanto che, dopo gli ultimi sforzi del parto priva di vita, e già in qualche parte guasta, guasto piuttosto e forato abbiane lentamente l' utero senza grave perdita di sangue, ed in cotal guisa uscitane. Quand' anche conceder si poteffe, che entro all'utero ella statta vi fosse: e perche nel Luglio almeno dopo gli atrocissimi spasimi col poco sangue, che uscinne, nulla usci di quell'acque, in cui già fi sa nuotar il feto: come per appunto ad una Signora in Sacile forela già d'un nostro degnissimo Medico B. G. toltoci da una morte troppo acerba, la quale, uscitale in capo a' nove mesi di lua gravidezza l'acqua, ne avendo con tutti gli ajuti di sua robustezza, e dell' Arte potuto mai partorire ; dopo sette mesi; fattosele negli ultimi cinque un grave flusso di fradicciume dall'utero; mancata di vita, fù da me aperta : ed entro all' utero molto sparuto e guasto vi ritrovai in vero, piuttosto un carcame, che un feto, tutto polpato di carne, volto col capo in giù, e colla faccia al dolso della madre.

XIX. E che : è forse questa sola la Storia, che ci fiancheggi? Ce ne farebbero di molte, chi addurnele volesse. Sembra fra l'altre di maggior pruova guella, che ci apporta il Rossetto d'una donna, che dopo aver per quindecimesi portato un feto morto, morta poi anch'elsa, fulle trovato non lolo gualto e disfatto l'utero; ma l'ofsa del feto ufcite di colà e [parse. Simile però è l'altra dell'Augenio di quella femmina, da cui, per non aver potuto partorire, adonta de'sforzi de dolori, e delcorfo dell'acque, uscite dopo un lungo travaglio d'un anno dalle parti deretane alcune ossa, mancata finalmente di vita, fulle il resto del corpiccinolo cavato dall' ntero guasto. Perche dunque da questa pure con un vizio simile d'utero non ne usci fimil.

24

que ex utero manante, morte obita Venetias traductam incidimus. Hujus uterus pure vehementer extenuatus maturum fœtum continebat, diuturno feptem menfium vitio ita confectum, ut fceleton potius exhiberet, idoneo fane pofitu, facie in matris dorfum, capite in os uteri converfo.

XIX. Neque fingularis eft noftra hæc obiervatio, neque multi laboris complures hujufmodi congerere; Alteram ex Roffeto (a) fubijciam, mulieris nimirum, quæ cum utero per totos quindecim mentes fœtum geflifiet, mortuæatque discissa uterus erat tabo confectus, ac diffolutus; itemque fœtus offa in cavum abdominis effuta atque difiecta. Alteram ex Horatio Augenio (b) Ferrariensis mulieris historiam referente, ex qua ab inftantis partus doloribus, conatibus, plurimoque aquarum profluvio haud enixa, affiduifque per annum laboribus male habente, aliquot ex alvo offibus depullis, obita morte, incifa reliquum færus corpufculum ex utero eductum fuit. Quid eft; quamobrem ex hac etiam nostra, quando simile intercesserit uteri vitium, nihil puris, tabi nihil, nihil aquarum manaverit unquam? Quid quod, & mortuo fœru in utero manente, & utero fanie exclo mulier iterum conceperit ? Nifi potius hariolari quilquam vellet, ante postreman hujusce mulieris graviditatem, per uterum non laniatum quidem, fed vitiatum perforatumque letum erupisse. At li id præterea, quod vehementer repugnat, humanifime daretur: quid cæteris plurimifque graviffimis difficultatibus fieret, quas unius brevitatis ergo prætereo.

XX. Quemadmodum in hac mea me fententia magnopere confirmatum fentio, fetum hunc nunquam uteri penetralia fubijfle; ita non procul a veritate abeffe viderer, fi tamen diligentius tria, quæ fupra polui, fundamenta attendantur, ubi me opinari dixero, ne in ovariis quidem in tantam hanc ma-

gnitu-

fimilmente molto di quel fradicciume; oppur molt'acque. Perche potè la femmina concepir di bel nuovo con un cadavero nell'utero, e con l'utero stelso, che guastavasi; quando pensar non si volesse, che dall'utero non già squarciato, ma prima guasto, poscia forato uscitane prima del nuovo concepimento ella fosse. Ma se questa pure per cortesia gli si menasse buona, come si scioglerebbero l' altre molte gravissime difficoltà, che per sola brevitade tralascio.

XX. Come sembramifuor di dubbio, che non siasi in alcun tempo ricoverata nell' utero questa bambina ; così per li tre fondamenti, ch'io posi, crederei di non allungarmi molto dal vero, s'io pensassi, che neppur nell' ovaje accresciuta si fosse. Ed infatti s'io primieramente rifletto alla capacità del sito ; questa è angustissima: se alla copia dell'alimento; questo è scarssissimo: se alla maniera dell'uscita ; questa è difficilissima. Il che certamente è così manifesto, che non abbisogna di pruove.

XXI. E chi non sa la ristrettezza delle ovaje ugualima più schiacciate d' un uovo di colomba? Chinon conosce la resistenza delle tonache? O queste dicana femplici, oppur di molte composte, come appunto nella cornea dell' occhio s' offerva; avendo quelle pure non difficilmente fatte a' nostri Allievi vedere in più sottili membranuzze, o laminette divile. Elleno per tanto non sono solamente grosse, ma sommamente difficili ad estenders ; sicche in un' ovaja di grandezza maggiore d' un novo d' Occa s' era bensi questa alcun poco distesa; ma la maggior parte di quel corpo non avea d'intorno che la sottil tonaca della ve. sica piena d' un umor limpidissimo, da cui era sfoggiatamente dilatata. E che ciò sia vero; s'osservi la differenza che passa tra queste membrane, di cui ragiono, e l' altre parti che faciumente si dilatano. Quelle che sono più arendevoli; tali appunto sono le budelle, lo stomaco, la vesica, e sovra ogn'altra cosa l'utero; ristrette che siano conti-D novano

⁽a) De Part. Cæfar. fect. 4. cap. 2, (b) Lib, 2. de Part. hum. cap. 27,

gnitudinem adolevisse. Enimvero si primum loci capacitatem considero : ea est angustissima: Si alimentorum vim; tenuissima: si exeundi facultatem; difficilima. Quæ adeo aperta sunt, adeo manifesta, ut nihil supra.

XXI. Ecquem porro aut Ovariorum angultia, quæ columbæ ovis æqualia paulo tamen humiliora funt; aut corumdem tunicarum durities latet. Aut fimplex Ovariorum membrana fit, aut multiplex, quemadmodum in oculi cornea, cum non ægre eam ego in plures tenuiores membranas, aut mavis lamellas diviferim, quod nostris facile demonstravi; non modo craffa est verum etiam explicatu multo difficilima, ut in ovario anteris ovo æquali extentam quidem paulum membranam viderim; fed multo maxima illius pars vaftifimæ veficæ perlucido tenuique humore plenæ, quo vehementer diducta ea pars fuerat, tunica tantummodo circumdabatur. Id autem veritati confentire argumento elfe puto quantum intersit membra explicatu facilima, quæque aliter fe habent. Quæ enim facile laxantur, ubi in contractionem venerint, laxa, mollia, ac lævia manent; velut in ventriculo, inteltinis, urinæ velica, & prælertim uteroanimadvertere eft. Contra autem ovaria, lævia quidem, mollia, ac pleniora in integra ætate; in provecta vero, dum scilicet reliquæ memoratæ partes ejufdem atque antea habitudinis funt, ac præ ceterisuterus una paululum magnitudine excepta; non modo contrahuntur, verum durantur etiam, atque lingularis duritiei argumento, vehementer crifpantur. Quifpiam hic vaftæ fupra memoratæ molæ magnitudinem obij ciat? Ecquid: Num hic fetus an mola? Num partus, an morbus? Num novem menlium, an triginta annorum opus, unde mortis tandem origo in matrem Læviffime permanavit.

XXII. Nos etiam o varia vidimus 1722. 6. Septembris mirum in modum diducta, 82 prę ceteris tantum videre memini, ut vel duodecim partibus uterum iuperaret : cujus

novano ad effer molli, lifcie, e pieghevoli: Ma l'ovaje lifcie, molli, e gonfie nelle giovani; nelle vecchie poi, in cui l'altre parti fummentovate, e l'utero ftefso fuorche impiccolito alquanto, continovano ad efser tali, quali efser elleno dicemmo; non folamente rimpiccolifcono, ma s'indurano, ma s' aggrinzano in pruova della loro refiftenza. Mi fi opporrà forfe la Mola riferita di fopra; ed io foggiungerolli, efser quella flata una Mola, non unfeto; una malattia, non un parto; un lavorio non di nove mefi, ma di trent'anni; la morte finalmente di quella Signora.

XXII. Vidi anch' io alcuna volta dell'Ovaje di molto aggrandite ; ed una ne vidi fra l'altre per lo meno dodeci volte maggiore dell' utero, il di cui ingrandimento era succeduto da una sfoggiata enfiaggione d'alcuni corpi ritondi poco varj, e nella grandezza, e nel colorito da torli d'uovo; essendo però la loro contenuta materia un poco più den[a, e dimal odore. Ma che hà che far questo con la capacita del sito, che ricercasi, perche v'abbia potuto capire con tutte le sue membrane, edentrovi ancora l'acque la nostra bambina. E poi queste sfoggiate dilatazzioni sempre mai dolorose sono, e chi non lo sa, opera di molti, e molt'anni. Da questa verità, che tale appunto mi sembra, dedur debbesi l'altra qual legitima conseguenza; cioè, che neppur siavi la copia dell'alimento: perocebe non derivandosi questo d'altronde, che dal numero e dall' ampiezza de' vasi; come mai potran questi essere e molti, 🔊 molto capaci, ove angusto sia il sito, e difficile ad istenders la parte.

XXIII. Quanto poi alla facilità dell'uscita. Evvi ancora chi non intende, come a traverso di quella hen densa tonaca, che copre d'intorno l' ovaja, scappi non sol maturo ma fecondato anche l'uovo; guando pur dopo l' uscita veggasi chiaramente anche in capo ad un anno quel piccolo forelino, cui piccola cicatrice gli Anatomici appellan.

nulla globofa corpora, quam maxime diducta, non valde ab ovorum vitellis diffimilia colore, forma, & magnitudine: horum tamen natura denfior paulo, & fedi erat odoris. Sed quid hæc ad tantam eam capacitatem, quam maturus prope fetus, tanta contentorum humorum vis, nec exigua placentæ membranarumque moles postulat. Enormes præterea partium magnitudines nunquam dolore vacant, nili fi longinghi temporis spatio explicentur. Ex hoc confequens alterum eft; nec parem etiam fuppetere vim alimenti : cum etenim hujus fons omnis & origo a fanguinis vaforum numero, & amplitudine petenda fit. Quì & numero plura & magnitudine paria non effe modo, fed ne concipi qui dem poffunt; ubi maxima locorum angultia, minima membranarum laxitas utrumque impediunt.

XXIII. Quod autem ad exitus facilitatem pertinet: etiamnum ex iis funt, qui vix intelligant, per craffam eam valdeque renitentem membranam undique ovario circumductam maturitate atque fecunditate concitatum ovulum pofle vel tenuiffimum erumpere ; tametfi exacto etiam anno illud per quod eruperit, maneat adhuc foraminulum, quod cicatri culam Anatomici appellant. Qua itaque ratione poffumus animo complecti in tanta locorum angustia, alimenti inopia, exituíque fumma difficultate tantæ magnitudinis fœtum, & fatis explicari, & commode adolescere, & perfici tandem potuisse, quin aut arcta locorum fepta, aut multa alimenti caritas five formæ quicquam, five magnitudini nocuerit.

XXIV. Sin ad hæc omnia adjicere præterea licet non modo exitus difficul tatem, & periculum, fed certam interitus neceflitatem; abfoluta quæftio videretur. Cum mihi occurrerint iterum atque tertio incidendæ mulieres fæviffirnis circa uterum cruciatibus confectæ, in quarum una atque altera exiguum fane in ovariis aneurifma laniatum comperi; in tartia vero integra ætate virgine difciffam.

cujus magnitudinem creaverant nonnulla globofa corpora, quam maxime diducta, non valde ab ovorum vitellis diffimilia colore, forma, & magnitudine: horum tamen natura denfior paulo, & fedi erat odoris. Sed quid hæc ad tantam eam capacitatem, quam maturus prope fetus, tanta contentorum humorum vis, nec exigua placentæ membra-

> XXIV. Se poipiacesse d'aggiungervi alla difficultà dell'uscita non dirò foltanto il pericolo, quanto la certezza della perdita della madre, sembrerebbemi terminata la cosa: essendomi incontrato di tagliar delle femmine mancate con atrocillimi spasimi all'intorno dell'utero, ed in due ritrovarvi un piccolissimo aneurisma rotto nell'ovaja ; nella terzache erauna Donzella, una quasi direi squarciatura delle membrane della stessa ovaja rialzata ed istesa da un ben grande, e maturo corpo luteo: Origine non conosciuta, s'io mal non m'appongo, di que' molti malori » cui va d'ordinario soggetta la più fresca età di quel lesso.

> XXV. Dunque sarà forle meno improbabile, che uscito dall'ovaja l' uovo ed entratovi nella Tromba o piuttosto dalla Tromba ricevuto, per alcune delmolte ragioni, che addur si possono » fiasi in quella incagliato, poscia avviticchiato, indi accresciuto sin, a che perfezionato il lavoro nel numero, nella figura, nella grandezza delle membra, abbia il feto co' suoi frequenti contorcimenti, oppur per altra ragione, che qualungue ella si sia, qui stabilir non m'aggrada; tentata l'uscita, oppure distesa più del dovere dalla mole, od aggravata dal pefo siasi fin fine aperia la Tromba, e caduto fuora del suo benche stravagante grembo nell' addomine il feto; ove poi staccato qual tralcio, dalla pianta, o qual frutto dal ramo, non trovando più umore, che l'annaffi;» o a parlar proprio, non alimentato pist dalla seconda, o sveltasi da quel suo lenno, e inariditali dopo la sugarciatura del medemo, abbia dovuto perirsene? D 2 XXVL.

fciflam pene ovarii membranam, quam vehementiflimo ingens atque maturum fubiectum corpus luteum diduxerat. Unde mea quidem fententia frequens atque minus, hoc quidem nomine, cognitum morbi genus, quo habitiorcs fœminæ mifere afflictantur, deduci non temere opinor.

XXV. Num majora cuiquam videntur rationis momenta? quamobrem cenfendum fit, ovum ovario exclutum tubamque ingreffum, eademve potius fufceptum; ibique quaque ex multis rationibus retentum primum inhælifle, tum eoulque adolevisse, dum forma, numero, firmitate atque magnitudine cumulate absolutum fetum crebris agitationibus, aliave de caufa, quam, qualis ca cumque sit, nullam in præsentia conflituere vacat; exitum molitum fuiffe, tubanque aut plus nimio illius magnitudine diductam, aut pondere gravatam, tandem diffiluiffe, lapfumque ex fuo quidem fed infolito gremio in cavum abdominis partum, ibi palmitis inftar aut baccæ ex arbore exfectum, nullo irrigatum humore, aut mavis altum, five ob evulfam e finu placentam, five ob hujuíce lacerationem exficcatam, perijffe.

XXVI. Utrum res hoc modo concepta atque propolita probabilis nec ne dicenda fit, multum intereft accurate confiderare, (a) tametfi nihil eft tam incredibile, quod non dicendo fiat probabile: tantoque magis quia communis hæc atque firmior hominum opinio videtur, in qua quidem perpendenda non video, quamobrem ab ijs propemodum legibus, quas mihi principio propolui, & quarum judicio ceterarum partium disquisitionem institui, sit recedendum, quæ loci capacitate, alimenti copia, & facultate exeundi continentur. Duo mihi præ ceteris rationi magis confentanea argumenta videntur, quibus loci capacitatem cognofcam, alterum ab Anatome, qua illam docear, alterum a monumentis feu exemplis, quibus confirmer. Si primum Anatomen confulo : tubas ea

exhibet

o no la più probabile, fa di mestieri il desaminarla più di proposito; abbenche non v'è cosa alcuna per incredibile ch' ella si sia, che in trattandola non divenga probabile ; tanto più che questa ne'tempi presenti sembra l'opinione di maggior leguito. Ne in ciò pure mi poffo scoftar punto dalle condizioni, e quafi leggi, cb' io mi prefisti, e con cui pure l'altre parti disaminai: capacità distto, copia d'alimento, e facilità d'uscita. Due pajommi sopra gli altri i più ragionevoli fondamenti, onde conoscer io possa la capacità del sito: o dalla Notomia, che me lo infegni, o dalle istorie ed osservazioni, che me lo persuadano S'io confulto la Notomia, mi rappresenta questa effer le Trombe due canaletti lungbi sette in otto dita, simili appunto ad un sottil budello di colombo, conici di figura, un pò ritorti, molli, lifci al difuori, rugofi al di dentro, e giandolofi, de'quali la maggior ampiezza, vicino all'Ovaja ornata come d'un guazzerone, o frangia, appena viconterrebbe un cece, e la minore preflo all' utero malagievolmente un grano di senape; con tutto che formate di più tonache, e quella di mezzo carno-[a, elleno [ono molto fottili; e benche l' utero medemo sembri a chi nol sapesse incapace ad estendersi tanto, quanto basta a capirvi alcuna volta uno o più feti ; se però questi si paragoni colle Trombe, fi conoscerà ad evidenza eslervi tanto di divario, guanto v'è di grossezza, che per lo meno sarà diece volte maggiore di quella delle Trombe. XXVII. Se nulla poi favorito dalla

XXVI. Se la cosa in cotal guila fia,

Notomia, si scorrano le Storie, e si raccolgano l'osservazioni; quale di tante sarà quella, che facciaci vedere una cotale capacità di sito basterole a contenervi il corpiccivolo di questo nostro feto. Tra i molti feti delle Trombe, di cui parlammo di sopra, non v'è alcuno che neppure a questo s' accosti. Ed il maggiore degli altri, s'io non erro, non è quegli proposto dall'Vassalio? E poi che bà

(4) Cicer. Part.

FE

T

0.

exhibet feptem octove vix latos digitos longas, cavas, tubarum quodammodo in fpeciem, tenuiffimo columbarum intestinulo similes, forma conicas, ductu flexuotas, ex exteriore parte molles, leves, ex interiore rugis diffinctas, & glandulis, quarum major amplitudo ad Ovarium, diferetis tolutifque laciniis ornata vix cicerem, minor ad uterum vix imapis granum caperet . Etsi multiplici membrana constent, quarum media carnola eft, tenuiffimæ tamen lunt. Et quamquam iplemet uterus imperitis ejulmodi videtur, ut tantam nunguam fubire dilatationem queat, quanta non uni modo, fed pluribus etiam interdum fortibus concipiendis par effe poffit . Si is tamen fedulo cum tubis comparetur, tantum inter hæc diferiminis apparebit, quantum craffi tudinis; hæc quippe vel decem partibus minor in tubarum membranis facile animadvertitur.

XXVII. Sin fruftra confulta Anatome, Scriptorum monumenta arque Obiervationes perlego: Undenam me habiturum spero, quo tanta mihi oftendatur tubarum amplitudo, ut tam grandem foe um complecti posse credible fiat ? Ex compluribus recensitis tuba rum ietubus nullum iane vidimus, qui ne hujulce quidem noftri magnitudini accederet. Onnium max mus perhibetur, aut ex majoribus certe, cujus edi dit iconem Vaffalios. Porro autem nihil ad noftrum vel tredecim unciarum longitudinis, latitudinifque pro ratione perfecti pene partus corpori parem . Quotus enim is erat? certe vix quinquage mus .

XXVIII. Non enim ignoro utpote tubarum fœtus eos itidem traduci, quos per abfcefluum foramina, aut fupra inguina, aut circa umbilicum terebrata, partim fo lidos, partim membratim matre fuperfli te folers Chirurgi manus exemit : Cum tamen nulla mihi certa & evidens ratio afferatur; quamobrem alterius potius par tis, quam tube ij dicendi fint, non video? neque novi quid mihi regerendum effer quamobàche fare colla nofira bambina lunga dalle ciglia in giù ben tredeci oncie, e d'una proporzionata grofsezza uguale quafi ad un corpo di perfezionato lavoro, quel del Vafsalio lungo appena quattr'oncie, e che del noftro non farà più che una cinquantefima parte.

XXVIII. So che si spacciano come feti delle Trombe que'pure, che coll' aperture, che si ferono per mezzo degli abscessi, o sovra dell'anguinaglia, o all'intorno del bellico, furono poi estratti dal Cerufico, quale intero, e quale a parte a parte, viventi le loro madri. Come io non veggio alcun evidente argumento, onde quei più dir si debbano delle Trombe, che di qualunque altra parte ; s' io diceffi esser quei piuttofto delle ovaje o del Ventre; qual cofa mi ci li potrebbe sogiungere, perche mifacessi del loro partito. L'angustia poi de' fori, l'oscurità del sito, il vizio delle parti non permettono sià, che s'accerti, quanto basta, per formar un argomento d'evidenza.

XXIX Anzi s'io diceffi aver molto più di n rbo il mio, che l'altrui argumento, non pr tend rei di presimer più del dovere. Eccont la prova. Se ogni volta, che s' è trovato il feio nella Tromba, come nelle summentovate of-[rvazioni; o sempre è perita la madre senata per la squarciatura della Tromba, cd il f to contenutovi, benche di molti mesi, ed era in proporzione ben grande di mole da quel, ch' esser doveva; ed era cento e cento volte minore della nostra bambina : Oppur se è morta la madre per altra cagione, come osservo il Signor Du Vernei, ritrotofft parimenti picciolifimo nella Tromba il fito, e divenuto quali una Mummia: Non si potrà, anzi non si dovrà giustamente inferirne : o che accresciutofi il feto fi iguarcia la Tromba, e ne perifce la madre; overo resistendo la Trombal'intificbifce, per dir così, il feto; e tra l'angustie del sito, e la peauria dell' alimento vi muore; perciò ion potervi mai giungere in quelle an-Sultie

quamobrem cum ijs facerem, fi eos mallem ovarijs quam tubis credere. Arcta enim & obliqua abfceffuum foramina, obfcuritas ex altitudine loci, partium vitium oppido mihi prohibere videntur, quin fatis illud explorate percipiatur.

XXIX. Quin etiam fi meam arbritrarer multo firmius inniti, quam alienam differendi rationem, non mea me nimium efferre continuo dicendum effet. Etenim quoties compertum eft ex memoratis quot quot exemplis, tube foctum infediffe, toties equidem aut profuso nimium ex dilaniata tuba fanguine, Matrem audivimus interfectam, etfi fœtus conclusi magnitudo non modo proetate multis, multifque partibus minor effet; fed etiam ab noftro vel minimum centenis vinceretur. Aut etiam fi mater morte aliter occubuerit; quemadmodum Cl: Vernejus animadvertit fætum, qui tum temporis tubam incoleret, & corporis effe ætati imparis, & conditi, exficcatique cadaveris speciem referre. Hisitaque politis, & credibile fit, & multo rationi congruentius opinari, five foetu aucto, tubam difrumpi pereunte muliere; five non obtemperante dura nimium tuba multæ dilatationi arcto gremio, pene tabecentem, aut alimenti caritate inareicentem fostum denique confici; idcirco arctiffimisijs in locis neque omnino, neq; prope perfici fætum unquam potuiffe.

XXX. Quid ergo de ijs foetubus dicendum erit, quorum partim per abdomen, partim per rectum inteftinum adjuvante quandoque Chirurghi manu erupere ? Tubæ guidem fætus ille fuiffe perhibetur, qui cum affequuta maturitate egredi non rotuiffet, primo supra vigelimum exacto menie, per excitatum in umbilici vicinia perforans ulcus Cl: Abram Cypriani opera eductus fuit. Tubæ fœtubus is etiam accenfetur, qui duodecim abhinc circiter annos a D. Rubino Chirurgo, præfide Cl: Fabricio Terzi Lana Clinico Brixiæ, post fex annorum morbum pertulum grandi ulcere abdomen, infra umbilicum evulfus fuit. Ob eandemque caufam Tubæ fœtus is putandus effet, de Rosseto Cerusico, ve ne aggiunge una

quo

gustie alla grandezza d'un feto o maturo, o vicino a maturarsi.

XXX. Cola dunque dourd pensars, cosa dovrà dirsi delle tante osfervazioni de'feti estratti per l'addomine, od usciti pel retto intestino? Feto della Tromba fù creduto quello, che giàmaturo non avendo trovata uscita, mori, e dopo il ventesimo primo mese fattasi nelle vicinanze del bellico una piaga fucavato fuori intero dal Signor Abram Cipriano. Feto pure della Tromba ficrede effer stato quegli, che dal Sig. Rubino Cerusico, in Brescia già dodeci anni in circa con la direzzione del dotto Medico Sig. Fabricio Terzi Lana dopo lei anni d'infermità, fu estratto per un foro fattosele di sotto il bellico. Feto della Tromba si dovrebbe altresi credere eller stato quel, che cavatone fu per una piaga fattasi nell'addomine, di cui ne tratta Alessandro Benedetto, qui in Venezia intorno l'anno 1900 rifanatasi perfettamente la madre. Come pure quegli, di cui fa menzione Mattia Cornace intorno l'anno 1549. che fattosi prima vedere per l'apertura d' un abscesfo nell' addomine, poscia con un lungo taglio in quella parte cavato ne fù dopo quattr' anni in circa, cb' era morto. nel seno della madre; e quell' altroparimente, di cui ne (crive allo stesso Cornace il Galaro, cavato dopo un anno dal foro d'un fianco della madre, in guila che guaritane affatto la piaga; di nuovo quella femmina s' incinse. Oppur l' altro estratto dal Bellico ad una Matrona di Borgogna dal Cerufico Mercandeto. Tale appunto direbbesi quel che a Margarita Prevost cavato ne fie per il foro d'un tumore fattolele in vicinanza del bellico dopo otto o nove mefi, che ella partorir avrebbe dovuto :: L'osservazione è di Francesco Rosseto intorno l'anno 1580. come pure di lui, è l'altra offervazione d' un feto gia maturo, ma fradiccio uscito allato del bellico ad una giovane, che spacciavasi per vergine: Ed alla offervazione del Andaquo meminit (a) Alexander Benedictus Veronenfis, hic Venetiis per abdominis ulcus extractus anno circiter 1500., Matre ad integram valetudinem reftituta. Alter itidem hifce adiiciendus, qui referente Mathia Cornace anno 1549. cx Abdominis absceffu primum conspectus, tum per inflictum a Chirurgo longum vulnus exemptus fuit, poliquam per quatuor annos in matris finu jam cadaver computruiffet, itemque is de quo ad eumdem Cornacem meminit Achilles Priminus Gaffarus ita ex ilei foramine, exacto ab interitu anno, eductus fuit, ut non modo superstes fuerit Mater, sed iterum curato ulcere, conceperit; vel is, quem ex umbilico Joannes Marcandetus Chirurgus ex Burgunda Matrona anno 1609.excidit, de quo Doringius ad Hildanum. Aliis præterea annumerandus & isvideretur, cujusoftium abdominis itidem ulcus ex tumore fuit circa umbilicum Margaritæ Prevoft octo poft menfibus, guam parere debuiffet ex monumentis b) Francisci Roseti ad annum 1580. Iplius autem hæc itidem eft obfervatio maturi quidem ac perfecti, fed corrupti fœtus, qui exitum fibi paravit per novum offium juxta umbilicum ex muliere fefe virginem efferente. Atque Roffeti exemplis alterum adjicit in appendice ad ejufdem opus Anatomicus fatis clarus Bauhinus, cuiusdam scorti, ex quo per absceffum fupra umbilicum apertum corruptus prorfus fœtus exemptus fuit, cui quidem pro utero tubam fuiffe cum ceteris dicen dum effet. Eademque omnino effet eorum ratio, quos aut (c) Arabs Albuca fis aut (d) Theophilus Raynaudus, aut (e) Jacobus Hollerius, aut (f) Thomas Bartholinus, aut demum ne alios congeram (g) Vicentius Alfarius a Cruce in eo iplo Nolocomio SS. Joannis & Pauli Venetiis, cui nostram nos Medicam ope-

ram

(a) De Curand. morb. 1.25. c. 33.
(b) De Part. Cæfar. fedt. 4. cap. 4. Hiftor. 6.
(c) Lib. 2. Chir. cap. 76.
(d) De ort. Infant.cont.natur.
(e) Lib. pr. de morb. inter.
(f) De infolt. Part. hum viis
(g) Cent. 2. de quæft. per epift,

Anatomico Baubino nell'appendice alla di lui opera, d' una femmina da partito, cui parimente fopra il bellico efiratto fù per una piaga un feto da molto tempo già guasto, cui per la stessa cagione dovrebbesi assegnare per utero la Tromba. Lo stesso direbbesi a' giorni nostri delle osservazioni dell'Arabo Albucasi, di Teossilo Rainaudo, di Jacopo Hollerio, di Tommaso Bartolini, e finalmente lasciando gli altri, di quella di Vincenzo Alsario, che egli fece qui in Venezia nello stesso Ospitale de' SS. Gio: e Paolo, di cui presentemente Io sono il Medico.

XXXI. Si spacciano parimente come feti usciti dalle Trombe quegli, le di cui ossa o a parte a parte uscirono dall'intestino, oppur anche per colàcavate vi furono. Narra il lodato Cerusico Rosseto, aver una femmina senza alcun Jospetto di gravidezza, ma sol tanto di scirro, dopo un lungo tempo gittate per la parte deretana l'ossa spolpate del feto. Conferma la stessa cosa Giovanni Langio d' altra femmina, che mortole diece anni prima nel ventre il feto, gitto poi a parte a parte nella stessa maniera l'ossa diquesti; alle quali osservazioni vi si possono aggiungere anche quelle di Marsilio Cagnato, e di Balduino Ronfeo. Vive prefentemente in Tremonte Villaggio del Padovano una femmina per nome Domenica Gritti di presso a' quarant' anni, che dopo una gravidezza, da cui fgravar non si puote, per ben due anni, menò una vita infelice, in capo a quali travagliata crudelmente nel mandar fuora le fecce s'avvide finalmente che in que' atrocissimi spasimi l'uscivano per le parti deretane l'ossa del feto, le guali poi dopo un anno in circa gittate ad una ad una, rilano perfettamente senza però aver ella più concepito.

XXXII. Cui non è nota l'istoria riportata nelle Memorie dell'Accademia Reale dell'anno 1702. del Chiaris. Sig: Litre? Cavò egli e ne descrive minutamente il caso e l'artificio, per le parti dereram adhibemus, fe vidiffe recenfent.

XXXI. Neque aut alterius naturæ, aut alterius gremij loboles, quam tubarum, ij fuisse putantur, quorum difiecta officula, aut ex recto inteffino fingula depulfa, aut manus ope deducta fuerunt. Memoratus fepe Roffetus narrat, mulierem, quam nulla quidem graviditatis, fed fcirrhi tantummodo fufpicio incefierat, multo post nuda ac diffoluta fœtus offa ex alvo dejecifie. Id ipfum fe in altera muliere vidiffe Joannes Langius teftatur, que mortui decem ante annos fœtus offa pariter cum reliquiis ciborum depulerit . Quibus obfervationibus accenfendæ eæ funt, quas(a) Marfilius Cagnatus, (b) Balduinus Ronfeus, & alii memorant. Vivit etiam nunc in agri Patavini Tremontij pago mulier, nomine Dominica Gritti, quadraginta prope annos nata, quæ cum parere omnino non potuiffet, biennio post, vita interim miserandum in modum inter morborum erumnas traducta, fæviffimis in depellendis fœcibus, cruciatibus torta, tandem lenfit una illaciam diu conclusi fœrus offa excludi, quibus intra annum fingulatim depullis, in integram reftituta valecudinem, concipere tamen imposterum haud quaquam potuit.

XXXII. Vulgatam jam ab anno 1702 in Regiæ scientiarum Academiæ monumentis Cl. Litrii hiftoriam neminem eruditum latere puto. Exemit Cl. is nofter Auctor qui accurate sane ac diligenter, & rei eventum, & operandi rationem tradidit, ex recto intestino non fine maximo labore, maximoque periculo, ob hemorrhoidum tumorem, frustatim partus corputculum. Nec spectatifimus Anatomicus affirmare dubitat, fœtum vel fex menfium ætati parem in eam magnitudinem, aut in tuba, aut in ovario altum, postremo erupisse. At ii mihi, ut cuique licet, hujus sententiæ vim atque momenta perpendere, non tantam fuiffe puto illius certitudinem, quominus nonnulla faltem occurrat dubitandi ratio.

deretane ad una femmina a brano a brano con gravissima fatica e pericolo, per la gonfiezza delle morici il, corpo d' un feto. E non dubita questo Chiarifs. Anatomico di crederlo cresciuto ed uscito con tutto che fosse grande quant'uno di sei mesi, o dall' ovaja, o dalla Tromba. Ma se m' è lecito di pesar d' un tal giudizio i fondamenti, si vedrà forse non esser così chiara la cosa, sicche ancora gravemente dubitar non le ne possa. Egli avvanza tre proposizioni, l'una che questo feto non si fosse mai annidato nell'utero; l'altra, che stato non sia nella cavità dell'addomine ; la terza finalmente, ch' e' non determina; s'egli piuttosto uscito siane dalla Tromha, o dall'ovaja. Nulla favellando dell'utero, dirò solo il fondamen-

to, per cui stabilisce che accresciuto non sias nella cavità dell' addomine . " Perche dic'egli premendo dall' insù " verso l'ingiù del ventre della madre " io bo sentito più fiate una specie di " lacco capace a contenervi un feto d' " incirca seimesi, ritondo, poco fermo ", nel suo suo, e pertugiato d' un gran " foro situato al lato sinistro, per cui " verifimilmente il feto erane ulcito.

XXXIII. Eccone tutto il fondamento del di lui grave giudizio, a cui s' appoggiano le due propofizioni ; che non la cavità dell'addomine; ma ola Tromba, o l'ovaja state siano il grembo di quel feto. S'egli confesa, e n'avrà certamente veduta l'osservazione, che anche nell' addomine, può prender piede l'uovo, ed accrescersi quanto nell' altre parti, per non dir ora di più, fuori dell'utero; come egli s' immaginarebbe situato colà tra l'utero el' intestini, il mesenterio, e l'altre parti quefto feto? Forfe she appiccato colla placenta l'uovo andasse poi penzolone girando quà e là pel ventre. Oppiuttosto da Anatomico grande e Cerufico par suo, dovrebbe immaginarselo attaccato non solo colla placenta e colle membrane ad ogni parte; ma le parti medesi. me, che lo contengono per la lunga

loro

tio. Tres is propterea propolitiones effert. Ex his unam, quod fetus is uterum nunquam fubjerit ; Alteram quod ne adoleviffe quidem vifus fuerit in abdominis cavo; tertiam demum, quod utrum tubam an ovarium incoluerit ; alterutrum certe locorum, unde eruperit, non conftituit. Omni omnino prætermiflo tamquam fupervacaneo de utero fermone, eam orationem ingrediar, qua ipfi decernere posse visum eft, auctum hunc facile in abdominis cavo non fuisse. " Quia, inquit, matris ventrem deorfum , ipfe deprimens, facci fimile aliquid " fensi fetui fex fere mensium continen-" do paris, globofi, minus firmiter he-" rentis, magnoque pertuli ex finiste-" riore parte foramine, qua ferum exiji-" fe credibile fit.

XXXIII, En totum quantum est gravis illius judicij fundamentum, cui utraque innititur propolitio : nequaquam fcilicet abdominis capacitatem, fed tubam, aut ovarium fœtus illius gremium certo fuisse. Quando Cl. Auctor afferere nullus dubitat, facile memoratæ observationis minime ignarus, in abdominis scilicet cavo, & inherere, & adolescere ovum, ne quid gravius dicam, fimiliter poffe, atque in ceteris partibus, unum tamen præter uterum: quì foe tum hunc inter uterum, inteftina, melenterium, atque ceteras, fiquæ funt, adiunctas partes locatum intelligeret ? Num per placentam inherens ovum, & dependens huc, illucque in ventrem vagari? An potius, ut credibile eft, ita uti magnum Anatomicum, & Chirurgum decet, qualem eum certe facio, non modo per placentam membranafque cuique circumfitæ parti coherens, fed partes easetiam, quibus complectitur, propter diuturnam earum unionem plus æquo affluente sanguine tumentium, & inter ie ie nexas, atque conjugatas, tamquam corpus unum imitantes, idque revera efficientes ob diu contenti fœtus formam tale aliquid facco fimile, quod fæpe illi fentiffe vifum fuerat. Quamquam fatis is superque novit,

loro unione per un corfo fenza dubbio maggiore di fangue gonfie ed attaccate fra loro di modo, che fembrino un corpo folo, e formanti per ciò, che lungamente contennero, quella specie di facco, che parveli tante volte d'aver fentita. Benche sa ben egli, e sallo ogni perito Anatomico, quanta differenza vi passitra la mano, che tocca, ed il coltello, che taglia, veggendosi tutto giorno gl'inganni di quella posti in chiaro dall'evidenza di questi.

XXXIV. Se sembrasse poi troppo difficile a concepirsi una tal specie di facco, o si richiami alla memoria, quel che in altro luogo s'è detto, eche tutto il giorno s'osserva, oppur ciò che siam per aggiungervi. Staccato è dal Cuore il pericardio, e pur alcuna volta li s' attacca. Staccati sono i polmoni dalla pleura, o dicasi dalle costole, e pur frequentemente le s' uniscono. Non è contro il costume? E pur il Fegato e la Milza al peritoneo; la vesichetta del fiele agl' intestini Duodeno e Colon: l'Omento agl'intestini ed all'Utero; gl' intestini stelft e fra di loro, ed al peritoneo. Le Trombe all'ovaje non si trovano frequentemente appiccate, e queste agl' intestini. E che maraviglia è dunque, che o da questa unione, o dalle membrane siasi figurato quasi un sacco, e mobile senza dubbio, e pertuggiato, senza che questo fosse o della Tromba, o dell'ovaja? Ma se a minuto si scorresse la di lui Storia. il che a me non tocca, scorgerebbes più chiaro, quanto vacilli un tal giudizio: rassomigliandos alcuni pensieri a certi vini, che assagiati più che bevuti, dilettano. Hà egli for/e mai veduto in capo a nove mesi uscir dall' utero un feto, che sia stato solo, e che non sia stato maggiore di quelli che non sono, che di poche settimane? Ha pur egli trovato nella Tromba un feto, che sembrava di non molti giorni, ed era almen di sei settimane. Aurà veduto anche quegli del fuo Illustre Collega Sig: Du Vernei, che

vit, ceterique rei Anatomice gnari, quantum tangentem manum intersit & incidentem scalpellum: hoc siquidem alterius vel diligentissime explorantis lapsus scepissime aperiuntur.

XXXIV. Sin autem nimio plus arduum videretur hujulmodi facci speciem animo complecti, aut ea in mentem revocentur, de quibus alias fermo fuit, queque animadverti fæpe fæpius folent ; aut fedulo attendantur , quæ in hanc rem adijcere commodum videtur. Ab fuo pericardio, ex naturælege, Cor difiunctum, nonnumquam undique innexum vidimus. Discretos itidem a pleura atque adeo a costis pulmones fæpe inhærentes cernere licuit. Num ex naturæ inftituto dicendum? Nihilo tamen minus Jecoris omnem, Lienifque gibberam faciem peritoneo, felis vesicam Colo fæpe ac Duodeno; Omentum Inteffinis omnibus aliquando innexum arctiffime & Utero; Intestina vero inter se se tum eidem peritoneo plurimum conjugata; Tubas demum atque Ovaria num femel, aut iterum inter se, aut intestinis firmiffime copulata animadvertimus ? Quid mirum itaque, aut ex memoratarum partium fæpe fæpius animadverfa complexione, aut ex ipfius placente membranarumg; copulatione formatum quali faccum fuifle, facile mobilem, pertulum, quin aut is tubæ, aut ovario fuiffe dicatur. At fi majori studio singulæillius historiæ partes animadvertantur, quod mihi propolitum non duxi, quantulum illud, quamque labans fortaise judicium videbitur? Hec liquidem tamquam levia quædam vina, guftata magis,quam potata delectant. Numne is vidit aliquando ab novem graviditatis menfibus fingularem foetum ex utero prodiilse negua quam ijs majorem, qui unius aut alterius mensis fuerint. Id viderit certe nunquam. Reperit is enimvero in tuba fcetum, qui vix aliquot dierum effe videbatur, cum vel a fex hebdomadis fuerit conceptus. Numquid vidit nunquam, quem ejus Academiæ illuftris Socius Vernejus in tuba itidem comperit exiguum 12-

che benche piccolo, era certamente dimolti mesi. Aurà altresi letto, che i fe ti del suo Riolano non aveano ne punto, ne poco da fare colla grandezza de' maturi, o sia del nostro : e n' avrà certamente penetrata la cagione, come noi pure l'intendemmo del nostro ritrovato già quattr' anni, lungo appena un oncia, benche di cinque mesi. Vide ed intese da que' piccioli fetimorir svenate le madri: e poi dopo offervazioni così manifeste non bà difficultà a credere, e quella madre sopravissuta, e che quel feto abbia potuto in feimefi, quanto ogn' altro nell'utero comodamente crescere, o nell'ovaja, o nella Tromba, in cui gli altri, o poco vi crebbero, o vi svenarono in uscendo certamente le Madri.

XXXV. Poiche bo dimostrato, a parer mio, non effersi ne nell'utero . ne nell'ovaja, ne nella Tromba lavorato, ed accresciuto il corpo della nostra bambina, ne fegue, che nell' addomine nutritasi, ed aggrandita Ella fia. In vero quei steffi argumenti, che mi fecero credere improbabili l' altre opinioni, mi rendono più verifimile questa. Penso dunque, e penso con la guida di quelle tre leggi, o condizioni, cb'io mi sono prefisso: capacità di sito, copia d' alimento, e facilità d' uscita, con cui disaminai gli altrui pareri, di pefar medesimamente i nostri, di poter se non con certezza e verità, almeno con ragione, e verifimili tudine stabilire aver avuto quel feto nella cavità dell'addomine il suo accrescimento, e perfezione. Per ben intender la cosa, da cui dipende senza dubbio la rettitudine del giudizio, fa di mestieri badar attentamente alla grandezza del feto, al tempo di sua concezione, e finalmente in qual de gravi travagli fia egli mancato di vita. Tale mi sembra la grandezza di questo feto, che per la sola lunghezza, che diedess fedelmente, per lo meno dir si debba vicino a sua perfezzione ; estendo ambi i di lui genitori

fane, tameth multis ante menfibus conceptum. Negue aliquot ab fuo Riolano memoratos eum latuiffe puto, quorum nemo, ne longe quidem, cum noîtro erat comparandus; Atque tantulæ magnitudinis rationem is fane perceperit, quemadmodum nos itidem fuisse aflequutos putamus, quamobrem is, quem ab hinc quadriennium comperimus, per totos quinque mentes tuba conceptus vix fupra unciam adoleverit. Viderit is atque intellexerit a tam exiguis partubus difruptis vifceribus matres interemptas. Atque post hæc luculentifima exempla nullusomnino dubitat, & matrem hanc efferre fuperstitem, & partum illiustantam magnitudinem fex menfium spatio aut in tuba, aut in Ovario fuiffe confequutum, quantam ceteri in utero pari tempore confequerentur, quibus in locis tuba nimirum & Ovario, aut minimum adolevere, aut prodeuntes partus matres ad unam omnes jugulaverunt -

XXXV. Cum jam fatis pro meo inftituto oftendiffe vifus fuerim, neque in utero, neque in tuba, neque in Ovariis foetum hunc noltrum adolevifie; unum confeguens eft, in abdominis cavo, non ircæptum modo; fed abfolutum etiam fuiffe. Etenim ea ipfa rationum momenta, quibus frangi alienæ vifæ funt, noftram quam maxime confirmare fententiam videntur. Opinor itaque, ac iifdem legibus opinari decerno, quas mihi primo conftitui : loci fcilicet capacitatem, copiam alimenti, exitulque facilitatem, ut quibus aliena excuffimus, noftra itidem perpendamus; quo fi minus omni veritatis ac certitudinis teftimonio, magnocerte rationis, ac verifimilitudinis argumento statuam, fetum hunc nostrum in abdominis cavo non altum modo, & auctum; verum etiam fuisse omnino ab folutum. Utillud penitus pernofcatur, quo visomnis ac judicii ratio continetur, tria fedulo animadvertere opuseft : Primum partus magnitudinem, deinde conceptionis, tum graviffimorum laborum atque interitus tempora. Ea mihi videtur hujufce nostri fetus magnitudo, quæ vet

tori meno certamente che d' una mezzana statura. Egli poi concepito ne su non prima di Novembre, giacche nell' Ottobre antecedente s'era la Signora sconciata; quando però dir non si voglia, che gravida di due gemelli, e questi in luoghi diversi, siasi dell' uno sconciata, e non dell'altro; il che però non è più che un givocare ad indovinarla.

XXXVI. Due poi distinguer si debbono le forti, e i tempi de' sofferti dolori. Furon questi certamente di diversa sorta: poiche altri furono atroci, congiunti con gravissimi sforzamenti, come di chi partorir, o sconciarsi dovesse; ed altri i dolori, che tratto tratto l'assalivano, e le nausee, e i vomiti, e il dolore di capo, e le veglie, ed i languori, cui s' aggiungevano i spasimi, e le convulsioni. Vi furon poi anche dei dolori crudelissimi, cui erano i Iombi l'unica sede. Furon parimente di cotali travagli diversi i tempi ; conciosfiache i primi gravi ad assalirnela quei furono, che nella notte de' ventitre di Maggio l' accompagnarono fino al giorno con i sforzamenti, come dicemmo, simili a chi fosse con fatica per partorire: non essendo continovi que che fra il Maggio, ed il Luglio la tormentavano. I più gagliardi però, i più crudeli di tutti, cui non avea mai pruovati di fimili, ne nel Maggio, ne nel Giugno, ne tampoco ne' parti antecedenti, furon gli ultimi alla metà di Luglio .

XXXVII. Difaminata la grandezza del feto, il di lui concepimento, i diverfi tempi, e le diverse sorti de' travagli della madre: resta da stabilirsi in qual tempo questa bambina abbia cessato di vivere. Ilche prima di determinare, cercar si debbe quand' ella sia dal suo seno uscita. Forse tra gli sforzi della notte di Maggio? Ma surono di gran lunga più atroci i spasimi del Luglio. Dunque sarà uscita nel Luglio? Ma come, se dopo E z itravel ab una longitudine, quam fideliter atque accurate dedimus, quam proxime ad maturitatem acceffifie dicenda fit ; cum & brevis fit utriulque Parentis ftatura. Fetus autem conceptum intra Novembrim præfiniendum centeo; proximo quippe superiore Octobre oborta abortione : dummodo cuipiam opinari non lubeat, diferetis quidem in locis, geminis gravidam mulierem, altero elifo, alterum geffiffe. At quid hoc, fi divinare non eft? Hactenus de conceptu.

XXXVI. Laborum autem atque cruciatuum & genera divería fuerunt, & tempora: Genera quidem divería. Primum enim quali parientium, five abortientium labores vehementelque conatus erant; tum ex intervallo præter id omne, quod memoravimus, febres nimirum, naufeas, vomitus, capitis dolorem, vigilias, languorem, & cruciatus, & nervorum ex his distentiones oriebantur. Atque horum agmen fere clauferunt longe vehementifimi dolores, quorum tamen una pene eademque fedes erat ad lumborum scilicet vertebras. Tempora itidem diversa fuerunt; siguidem in multam noctem vehementes quali parientium labores, atque conatus, fub lucem dumtaxat molliti, omnium primi Majo Matrem afflixerunt. Qui autem fubinde repetebant labores, inter Majum extite re Juliumque. Omnium novisiimi atque vehementifimi, quantos antea neque Majo Juniove, neque præteritis partubus unquam, fubjerat ad quitilis idus Incidere.

XXXVII. Quoniam & fetus conceptionem, & magnitudinem, & laborum divería genera, & tempora confideravimus: postremum decernendum videtur: quando videlicet fetus hic mortem occu buerit. Quod antequam decerno, id primum excutiendum, quo ex iis maxime temporibus eruperit. Num fub primos conatus Menfis Maij? At longe vehementifimi fuerunt dolores quitilis. Ergo Idibus quitilis? fed nulla a Maij laboribus valida alioqui fetus agitatio fuit

fit

punto a muovere il feto, che prima gagliardamente guasi guizzava? Sarà perciò ragionevole, che uscito ne sia nel Maggio, ed indi morto. Sia dunque così la cosa. Ma perche niente nel Maggio, e lol tanto nel Luglio fi vide stillar dall'utero, quasi il segno del feto uscito? Se dunque con più ragione nel Luglio piuttofto che nel Mag. gio, abbiasi spriggionato il feto; donde sarà nata incontanente dopo i sforzamenti del Maggio quella sitichezza di corpo; sicche mal poteano entrarvi i cristei, e nulla, o poco uscirvi di fecce. Non è forse questa una pruova quasi evidente, esser flata talmente ristretta la bassa parte del retto intestino, di modo che in quello fatta siasi e l'entrata, e l'uscita ugualmente difficile, di cui la vera cagione sembra esser stata la caduta del feto nella pelvi. S' accordi dunque nel Maggio successa l'uscita del feto. Perche dunque alla metà solamente del Luglio videsi il corso del latte ben cinquantatre giorni dopo; parendo cb' egli segua appresso il parto?

i travagli del Maggio non sentissi più

XXXVIII. Effendo dunque da tali difficultà contornata d'ogni banda la cosa, ella in vero addiviene cost. ofcura e difficile, che stabilir non si possa senza troppo di coraggio. Benche ne stabilire io debba, ne indovinare io. voglia, proporro nientedimeno, e pianterò alcune cose, per cui ne come troppo audace, ne come troppo timorofo, voglio dire prudente più del dovere, tacciato ne venga. Se mi darà l'animo d'accordare quelle cole, che lembrano cozzar gagliardamente frà di loro, come i sforzamenti del Maggio, la quiete del feto, la stitichezza del corpo con li dolori atrocifimi del Luglio, la copia del latte, e la comparsa di ciò che lochi si noma, pensando che altri seguano l'uscita del feto, altri lo staccamento della placenta, e sue membrane : non avrei imposterum percepta. Itaque credibile forse sciolto il nodo, ed interpostovi \$172

fit Majo erupifie, atque protinus mortem un fano giudizio? occubuiffe. Majo fcilicet eruperit. Quid quod ex utero nihil Majo, fed Julii idibus dumtaxat, quali elifi partus teltimonium, fanguis manaverit? Si neutiquam Maio, fed Julio dumtaxat eruperit; quid fibi vult fingularis illa alvi fegnities proxime a Maij conatibus oborta, ut aut vix quicquam lotionum demitti, aut exiguum quidem deijci poffet? Nonne id pene evidenter teftatur arctatam vehementer fuisse imam recti intestini partem, quo minus aut quicquam fubiret, aut egredi nifi difficilime poffet; quod delapius in pelvim fœtus præftitifie videtur? Detur itaque ultro jam tum Maio scilicet erupisse fœtum: Qui fit ergo, quod lactis proventus Idibus tantummodo Julii, tres nimirum fupra quinquaginta dies, apparuerit, quod ex naturæ præfcripto proxime fublequi partum debet.

XXXVIII. Hifce undique difficultatibus impedita, adeo incerta, adeo obvoluta res eft, ut nisi temere, vix quicquam decerni poffe videatur . Quamquam neque decernere neceffario debeo, neque meus ett hariolandi animus; tamen ea proponam atque statuam, quibus neque nimium audax, neque nimium meticulofus, feu plus æquo prudens infimuler : Si quæ inter fe vehementifime pugnare videntur Maij fcilicet conatus; fetus ceflatio; alvique fegnities cum doloribus vehementifimis Sextilis, lactis proventu, ac languinis ex utero fluxu, qui quidem lochiorum nomine a Medicis appellatur, poffint componi; ut partim fetus eruptionem, partim placentæ membranarumque feparationem demonstrent : nonne nodum diffolviffe videbor, meamque non temere opinionem interpoluisle?

XXXIX. Re autem vera; tameth & maximi conatus haberi poffint, quemadmodum in partubus animadvertitur, quin fetus ex utero, aut ex quolibet alio loco erumpat, & agitationis omnis ceffatio ejuldem ferus, quin is interierit ; tamen non video & horum focietatem haberi, & hifce præterea adijci tantam alvi

XXXIX. Abbenche in vero e i gagliardissimi sforzi, come s'osferva ne" parti naturali, non sempre cacciano fuora o dall'utero, o d'altra qualunque parte il feto, e che questi più non lentasi punto a movere, benche morto non sia ; non veggo però come cotali cofe s'accordino; anzi a queste s' aggiunti una si stravagante stitichezza di corpo, che appena u' era mezzo alcuno fer vincerla, e che durò fino a tanto, che o fù sospela dall'ultima gravidezza, o fù interamente levata con l'estrazzione del feto; senza che da tali premesse non conghietturar si possa, ma altresi giudicar si debba, uscitone allora il feto. Non potendosi non solo ritrovar, ma neppur immaginar, s'io mal non indovino, ragione più convincente, per cui tutta ad un tratto fatta li sia quella stitichezza, che la sola uscita del feto, e questo poscia caduto in quella parte dell'addomine, che pelvi s' appella; e colà tra la vagina ed il retto intestino quasi incastrato, come pure successe nell'osservazione del Sig: Litre, abbia, premuto gravemente quell'intestino, cagionata la stitichezza. Ne colaggiù potea scendere, senza che scapasse da suoi invogli; ne scapando da questi, potea di meno di non sciorre, ed allargar grandemente le parti non solo unite, ma connesse. Non è pertanto maraviglia, che nel tempo di tali sforzi uscito ne sia, ed o mancato di vita, o mancante di forze, non abbia potuto più muoversi, e finalmente per il peso, o per lo sdrucciolo sia colaggiù disceso, d'onde il rinvertire era impossibile, l'avvanzarsi, opera di gran fatica, e di tempo.

XL. Posto ciò, sembrami molto venisimile, che nel Maggio uscito sia ilfeto; essendos all'ora pure incominciato alcun poco ad abbassare il ventre; se poi questi immantenente anche morto, io non contendo ; poiche non sono di tal nerbo le ragioni, per cui non fo debba

alvi fegnitiem, quam vix vis ulla vince- [debba penfar altramente , fono ben ellere poterat, quamque eo proceffiffe vidimus, dum aut nova graviditas caufam cam fuspendit, aut denique Chirurgi manus omnino fuftulit, quin ex horum omnium complexione non conijci modo, fed judicari etiam fœtus eruptio debeat : tum potior nulla magifque veritati conveniens excogitari ratio poise videatur, quamobrem tanta fubito tamque diuturna oborta fuerit alvi fegnities, quam ex una fœtus eruptione, coque in imam cam abdominis partem, quam pelvim nominant, provoluto, ut inter vaginam ac rectum inteftinum conjectus, quemadmodum etiam in noviffima Litriana observatione fuit animadversum, altrictam vehementer alvum, pressa ima inteffini parte, effecisset. Neque in eam delabi fedem credibile fit, quin ex involucris eruperit; neque erumpere ex involucris potuit, quin vehementes conatus colligatas inter se partes diducendo, laxarent, arque dividerent. Neque mirum fane fub tantos conatus erupifse, tum autem, vel mortuum, vel certa male habentem, cessaíse; ac demum aut pondere pullum, aut loci lubricitate deductum, in eam fe fe pelvim conijecifse, unde reverti impoffibile, evadere & plurimædif. ficultatis & longinqui temporis opus crat .

XL. His interim politis, valde mihi credibile fit, Majofærum erupisse, tum præterea primum ventre tametli paululum fublidente. Num is autem continuo. mortem occubuerit, nec ne, non contendo: non enim tanta funt rationum momenta, cur protinus, interierit; tanta tamen funt, quamobrem aut neutiquam, aut per parum poftmodum is adoleverit. Vel excesserit Majo, vel certe quod fine controversia est, Idibus Julii, quam minimum nihilominus menfes octo fuperavit. Numquid per ea tempora inter Majum scilicet Juliumque, cum matrem identidem & cruciatus & febres, & distentiones, & vomitus, & fi quæ funt alia, atrociter afflictabant, fœtus tamen requieverit, & tabescente matre, solus in ea

no però tali e tante, che ci persuadono, o nulla aver egli, o poco indi potuto crescere .. O siane uscito il Mag. gio, oppur poi certamente alla metà del Luglio. Quant' egli avrebbe di più degli otto mesi? E che: si crede forse, che tra il Maggio e il Luglio, in cui era si gravemente la madre travaglia. ta da' dolori, da febbri, da' spasimi, da vomito, e che so io; abbia potuto starsene in pace il feto, e penuriando la madre, goderne egli a bell'aggio in guella burasca a bizzeffe del suo consueto alimento, per vie più nutrirsi, ed accrescersi. Noi non veggiamo andar così la cosa nell'altre gravidezze; ma camminar dal pari per lo più con i travagli della madre anche i scapiti del feto, come appunto nelle piante addiviene, sù cui vizze divengon le frutta, se arsiccie son le radici. Se dunque questa bambina o morta appunto nel settimo mele, o che oltre non passo cercertamente, che di pochi di l'ottavo, che per ben cinquantatre giorni tra i spasimi, i digiuni, le veglie della madre non che aggrandire, potè appena, feppur anche tanto, sosteners, e nondimeno di grandezza uguale a sette mesi : Dunque fia mai credibile, che sia fata quella lavorata o nell'ovaja, o nella Tromba, dove senza dubbio o per l'angustia del sito, o per penuria d'alimento, a pruova di tutte l'osservazioni, non si videro, anche di pari età feti più lunghi, che poche dita, non che come questa di sopra un piede. XLI. Perche dunque piuttosto non

dovrà dirsi, che accresciuta ella si sia dove l'ampiezza del sito, la comodità dell'alimento cospirarono più agevolmente alla giusta di lei grandezza? Per tanto dove maggior ampiezza di luogo, che nella capacità dell'addomine, donde maggior copia d'alimento, che da quella medesima parte? O s'abbia abbarbicato l'uovo agl' intestini, al mesenterio, all'omento, oppur anche al di fuori dell'utero, ed al peritoneo; Doit

39

in ea tempestate laborum, commode & affluenter vesci potuerit, ut non aleretur modo, fed in dies etiam magis, atque magis adolefceret. In ceteris figuidem graviditatibus non ita rem habere, comperimus: fed ex matrum calamitatibus partuum detrimenta plurimum proficifci, advertimus: ut fit in arboribus, quibus pariter exficcantur bacca, cum inaruerint radices. Ergo fi fœtus hic, aut leptimo menie mortuus, aut paucis certe diebus octavo major, qui per hos totos tres fupra quinquaginta dies in finu mulieris inedia, vigiliis, atque cruciatibus pene contectæ, vix, ac ne vix quidem ali potuit, nedum adolescere; tantæ nihilominus erat magnitudinis, ut pene maturus videretur. Hoccine ergo credibile erit, tantum hunc plufquam pedalem foetum, aut tubarum aut Ovariorum feptis conclutum fuffe, ubi vel ex loci angustia, aut ex alimenti inopia nunquam vili funt fœrus ex omnium obfervationum teftimonio, vel id etiam ætatis, quam paucos vix transversos digitos longiores.?

XLI. Quid itaque rationi magis confonum cenfendum non eft, fi ulpiam extra uterum, ibi maxime adoleville, ubi loci amplitudo, ubi alimenti copia, tantam facile magnitudinem efficere potuerint? Ubinam major loci capacitas, quam in abdominis cavo; unde nam major haberi poteft alimenti vis, quamex eo ipío loco five inteftinis, five melen terio, five omento ovum adhæferit, aut etiam extriniecus utero, aut peritoneo? Non enim uni dumtaxat parti, ut proxime explicatum fuit, non adhærere non potelt. Quanti porro, quamque multi funt fanguinis fontes, e quibus largus humor derivari in ovum poteft? Quanta infuper exitus facilitas eft. Hic namque neque vehementer diffrahi, neque mifere dilaniari partes neceffe eft, quibus complectebatur. Atque hinc eft, ceter's quidem locisutrumque, foetum icilicet elifum, parentemque jugulatam interire.

XLII. At enim si tanta est quanta perhibe-

potendo, anzi dovendo, quand' egli molto è aggrandito, appiccarfi a più, e più parti: quanti fono e quanto grandi dappertutto i rivi del fangue, che possono abbondevolmente annassiarlo ? Che diremmo della facilità dell'uscitis Qua non abbisogna, che si stendano gravemente, che crudelmente si squarcino le parti, ond'egli contenevasi, e da guesto ne siegue, che negli altri luoghi cacciato il seto, e svenata la madre, periscano insiememente due vite.

XLII. Ma le così agevole, dirà alcuno, e l'uscita del feto? Donde i dolori e i spasimi, donde le nausee e i vomiti, donde i languori e le febbri, donde in fine gli accidenti gravissimi, che o assiduamente, o tratto tratto per si lunga pezza di tempo accompagnarono crudelmente la madre? Non solo per rispondere a questa, ma per sciogliere forse molt' altre difficultà, fa di mestieri, che a distesa, e di mia opinione, e della di lei ragione io ne favelli. Penso dunque, e già di mia opinione parmi averne date le pruove, che spinto fuori dall'ovaja l'uovo, ne raccolto providamente, come avrebbe dovuto, dalle mani della sua prima Le. vatrice, dico della vicina Tromba, fiane di là caduto tra l'ultima e bassa parte di quel mesenterio, che noi me. focolon chiamiamo, e gl' inteffini, annaffiato soavemente da quelle parti fempre molli e pieghevoli, onde rigonfiato, e rigogliofo allungando a foggia di radici le inzuppate sottilissime fila de' suoi cannellini, s' attacchi, s'abbarbichi, donde o trappellando per i picciolifimi forellini l'umore, o fucciando, per dir così, da sottilissimi vassellini il sangue, o del sangue la più sottil parte, appoco appoco si rigonfia, si stende, ed aggrandisce: ed il feto, che v'è racchiuso, e dal liquore, che lo circonda, e dal bellico, che lo penetra, s'anima, e si spiega. Aggrandito pallo pallo l'uovo, ed appiccatosi, come dicemmo, a quella vicina parte

denam nervorum diffentiones & cruciatus; undenam naufee & vomitus; undenam languores & febres, atque demum unde cerera omnia, quibus per multam temporis longinquitatem aut affidue, aut identidem mulier male habebatur. Cui non modo, sed ut reliquis etiam fortaffe obijciendis difficultatibus occurram, ea opus est oratione, qua & fententiam meam, & ejufdem confilium aperiam. Opinoritque, atque hujuíce mez opinionis fundamentum jeciffe videor : exclutum icilicet ex ovario ovum, neque primæ obstetricis manu, tubæ videlicet lacinijs exceptum, contra atque oporteret, indeque in imam illam mefenterij partem, quam nos Mefocolon appellamus, atque intestina elapsum, eorumque locorum leni affiduoque humorum fluxu irroratum, quo plenius atque vegetius tenuiffima valculorum ftamina radicum inftar producendo, inhæreat, ex quibus, aut per invilibilia foramina tranato humore, aut ex arctifimis fistularum ofculis extucto fanguine, feu extenuata cjusdem fanguinis parte, paulatim excitatur, explicatur, invaleicit; quibus partus conclutus tum ex umore circumfulo, tum ex subeunte umbilico viget arque adolescit. Auctum fensim fensimque ovum, & adjunctæ illi mefenterij, intestinorum, aut alterius etiam visceris parti inhærens, vim languinis in dies majorem trahit, eoque uberior fanguis itidem derivatur, ex quo haud quaquam ea loca inarefcunt, unde fanguis is elicitur; fed magis magifque pleniora atque vegetiora inter fe fe accedunt, adjunguntur, apprimuntur, & ut fepe fæpius animadvertitur, in aucta nimium viscerum mo- to, che ed allora, e poscia n'è succe. le, Lienis, Jecoris, Renum, Uteri, Ovariorum, atque Intestinorum, copulantur, colligantur, ac non modo ovo prætenta & coherentia, sed inter se se complexa, quasi fepis in modum eidem circumducuntur.

XLIII. Quæ cum ita fint, ut aliter ha-· beri non posse videntur, sovum & melenterio, & yel minimum intestinis inhæ- fra la superficie di quelle connesse parreat, eidemque ovo circumfufa & adbæ- ti. Ma in queste, cioè nelle Trom. rentia

hibetur, excundifetus commoditas: un- 1 parte di mesenterio, agl'intestini, o ad altra parte ancora, va egli di mano in mano succiando più sangue, e più langue lempre vi corre, onde non munte già quelle parti, donde si succia, ma gonfie vie più, e rigogliose, fra loro s'accostano, si combaggiano, si premono, e come diffi d'averne più, e più fiate nel Fegato, nella Milza, ne' Reni, negl' intestini, e nell' ovaje ostervato, s' unilcono, s' attaccano, e non solo avvitichiate all'uovo, ma an. cora fra di loro collegate formangli d' intorno quasi una siepe.

XL111. Se dunque la cosa e cost , come ragion vuole, ch' ella fia. Se fard, come non deve altramente, attaccato l'uovo al mefenterio per lomeno, cd agl' intestini, e gl' intestini che sonli d'intorno, saran pure fra loro attaccati come dicemmo, e come avvenir necefsariamente deve, avendo, non ha molto, ofservata una fimil cola. Chi ne dubita non poter in veruna maniera uscire da quella siepe il feto, s' egli prima la siepe stessa non scioglie, cioè, che gl' intestini medesimi, da cui era circondato, non divida, ed in certa maniera non laceri le frà loro da molti mesi. appiccate tonache. Chi è quegli però ch' abbia un qualche Saggio di Notomia, e non intenda quanti siano i nervi nel mesenterio, quanti negl'intestini, e quanto per conseguenza squifito sia il senso di quelle parti ; ond'io non fo maravigliarmi , che alla sola divisione degl' intestini, siansi pruovati atrocissini i dolori, le convulsioni, e molto più i vomiti, i dolori di capo, le febbri e quel tutduto.

XLIV. V'è forse poca differenza tra la divisione degl'intestini, e la lacerazione o delle Trombé o dell' ovaje? In quelli si dividono le pareti, che prima n'erano divise, e non si lacerano, che sottilissimi vasellini posti be ,

rentia intestina inter se se, ut diximus, atquerei natura ferre neceffario debet ; cujus rei cum novissime, tum non jam pridem tale aliquid comperi; complexa fuerint & colligata : facilius intelligetur fætum ex eo fepto omnino prodire non poste, quominus sepem claustrumque aut prorfus, aut plurimum diffolvat; inteffina videlicet, quibus complectebatur, dirimat, atg; diducat, & guodammodo interjectas inhærentium membranarum fibras laceret atque difrumpat. Ecquis porro vel anatomem fummis, ut dicitur labijs degusta. verit, quiquam multos melenterijadeoque quam multos inteftinorum nernos, atq; ex ijs acerrimum derivatum fenfum non intelligat, quapropter nullus eft mihi admirationi locus, fæviflimis cruciatibus, diftentionibus, vomitibus, capitis doloribus, febribus ceteritque tupra relatis & sub ipfa intestinorum laceratione, & impolterum mifere mulierem illam affectam fuise.

XLIV. Etenim quantulum intereft diremptas inteffinorum tunicas, & dilaniatos aut tubarum, aut Ovariorum parietes? In ijs dilcretæ antea partes diducuntur, nec nifi tenuiffima fibrarum valculorumque interiecta stamina lacerantur: In his autem, tubis nimirum & Ovarijs, & menbranæ & membranarum vafa guægue di laniantur. Hincex diductis dumtaxat tenuiffimis inteftinorum nexarumque partium vasculis, dolores guidem ac cruciatus oriuntur vehementifimi, verumtamen vix ullo manente fanguine. At quanta ex difcerptis dilaniatifque aut tubis, aut Ovarijs languinis profulio ! hinc ex altero vix ulla occumbit, ex altero vix ulla fupereft.

XLV. Ut autem non modo id percipiatur, quod ad primam noftræ orationis partem pertinebat, ubi videlicet partus hic adoleverit, quod fatis fuperque explicatum cenfeo; verum etiam illud, quod ad alteram fpectat, quo nimirum evaferit, mecum animum advertite. Impari profecto fepe illa inteftinorum cererorumque vifcerum, fictoque ex multis non affabre arcteque coagmentatis partibus be, o nell'ovaje si squarciano a traverso e le membrane, e i vasi d'ogni sorta, d'ogni grandezza: donde ne siegue, poiche aperti sol tanto i piccoli vasellini degl'intestini; non si facciano che spasimi e dolori, e non si gettino spesso che poche stille di sangue; ma nelle Trombe, ed ovaje squarciate le bocche de'vasi ne gettino di quello a rivoli, e da ciò n'addiviene, che da quello appena alcuna ne manchi, da questo tutte ne muojano.

XLV. Ma perche intendasi ciò, che resta da spiegarsi, non tanto intorno il primo punto, ove questa bambinella, o questo feto siasi accresciuto, che già sponemmo; ma del secondo, cioè indi dove sia andato: meco si rifletta, che mal reggendo quella siepe, o quel posticcio invoglio fatto di molti pezzi debolmente fra lor commessi, che non ha certamente che fare con la soda divinamente tessuta fabbrica dell'utero, scosso tratto tratto dagli urti, oppur diviso dal pejo, siasi con lo scommettersi dei pezzi, squarciato l'invoglio, o il seno, ove giaceane; ne più softenuto il feto dal debil ritegno delle proprie membrane, siane colà caduto, dove il pefo, il pendio, o la vicinanza il conduceva. Ne crederei, che d'altronde nati fossero, o i dolori de' lombi, ogli altri travagli, che ditempo in tempo la molestavano prima degli sforzi del Maggio, che dall'allargars, e sciolgers appoco appoco, che facevano le parti componenti l'invoglio di quel feto. Conciossache or questa, or quella parte, ed or con men di forza, ed or con più di violenza, per i gagliardi scuotimenti del feto, di che le ne dolea gravemente la madre, oppur anche per il pefo flaccandofi e di. videndosi, non si potea di meno, che or continovi, ed or interrotti, ora lite. vi, ed ora gravi, e finalmente atroci molto non si facessero sentire i dolori, accompagnati da que' sforzamenti, cui giammainon pruovo ella dopo il Maggio, allora appunto, quando crea 10 .

Uteriopus; tum crebris foctus agitationibus diducto, tum discretis difiectisque finu, quo fotus, altufque complectabatur, non fatis una tenujum membranarum vi fultus atq; fustentatus, eo tandem corruerit fœtus, quo pondus, loci vicinia, declivitas facile ducebant. Eum autem tum lumborum dolorem, tum laborum fubinde lacefientium diuturnitatem,quæ præfertim Majum præcefferat, aljunde profectam non video, quam a diferetis diductifque paulatim partibus ijs, quibus fœtus involucrum compingebatur. Cum autem modo hæc, modo illa, lenius modo, modo gravius, aut agitato vehementer partu, de quo quidem non modice mater conquerebatur, aut premente pondere pars divelleretur, non potuit, quin & diuturnos, & ex intervallo folicitantes, atque modo leniores, modo graviores, eos tandem vehementiores magnis quidem conatibus copulatos, quos postea nunquam fubijfie retulit, diffoluto autem prorfus, aut plurimum involucro, quod Majo contigiffe judico, labores pareret. Tantis quippe conatibus atque laboribus diductis discretifque partibus involucrum compingentibus, cum unæ tenuelque partus membranæ tantam vin, tantumque pondus suftentare non polfent; iistandem difruptiserupiffe dicendum eft.

XLVI. Qui itaque, quæret quifpiam, diducto jam difruptoque inteffinorum ceterarumque partium involucro, eruptoque illac fœtu, tandiu etiam fubinde tantifque laboribus ad Julium ufque, pofiremoque vehementifimis mater afflictabatur. Cui equidem ego: Quidni tandiu, tamque vehementer afflictaretur mater, cui nuper dilaniata pene vifcera effent, cujus alvo multa vis humorum contineretur, quæque conderet partum, aut motu, aut pofitu, aut locorum anguftia maxime incommodum, ac nifi ingenti partium vi, maximaque laceratione eximendum. Sed quamvis fingula hæc ve-

ra

tibus nofiri fœtus involucro, cujus fane nihil eft ad folidum illud, atque divinum Uteri opus; tum crebris fœtus agitationibus diducto, tum diferetis difiectifque partibus pondere divulfo, atque adeo finu, quo fotus, altufque complectabatur, non fatis una tenujum membranarum vi fultus atq; fuftentatus, eo tandem corruerit fœtus, quo pondus, loci vicinia,

> XLVI. Perche dunque domanderà tal uno, squarciati nel Maggio gl' invogli, ed uscitone per quella bocca il feto; non solo di tratto in tratto si feron sentir gravi i dolori, e tutto ciò che n'era di lor compagnia; ma più che in ogn' altro tempo, furon nel Luglio atrocifimi ? Cui dovrebbe rispondersi. E perche non dovea soggiacer a gravi travagli quella madre, a cui da fresco erano per dir così state lacerate le viscere, nel di cui ventre allagava copia grande d'umori, e che finalmente racchiudeva fuor del suo seno un parto, o per il moto, o per la situazione, per l'angustia del luogo fommamente incomodo, che non potea di la uscirne, senza lacerarne le parti. Ma benche tutto questo sia vero, io lo tralascio: come poi tralasciar non debbo, non essers immantenente, e le membrane, e la placenta flaccate dal loro leno, dopo che ulcine il feto: ne aver dovuto spirar il feto, tofto che spriggionato fu dagl'invogli. Il quale se sopravisse alcun tempo, contro di che non veggio evidenza di ragioni, o con frequenti, od anche con leggierissimi movimenti iritando di tratto in tratto quelle parti piagate ; perche non avrà potuto di bel nuovo risvegliare i spasimi, le convulsioni, ed i vomiti? S' egli poi avesse potuto scuoter in qualche maniera la placenta attaccata a parti delicatissime, e sensitivissime; perche non avrebbe potuto recar gli stessisimi travagli? Ben intendendo ogni Allievo di medicina, quanto s'accrescano i dolori delle Reni, degl' intestini, e degli articoli, non che al scuotersi del corpo, ma al lola

FETO.

re tamen non queo, fimulatque fœtus ex fuo inaulpicato gremio eruperit, non protinus fecretas ab fuo finu etiam membranas, evuliamque placentam fuisie: neque ubi e fuis fedibus partus erupit, continuo etiam animam amififfe. Qui fi fuperstes manferit, quod cur vehementer repugnet, non video; aut crebris pulfibus, aut levifimis etiam agitationibus identidem fauciatas eas partes folicitando, quidni & cruciatus, & nervorum diftentiones, & vomitus de integro excitaret; fi vellere placentam potuiffet molliffimis atque acerrimi fenfus partibus herentem ; quidni eofdem omnes omnino labores creaviffet. Neminem enim, vel leviffime rebus noftris imbutum latet, quanta dolorum vis, aut ex renibus, aut ex intestinis laborantem, aut ex ar ticulis etiam, adoriatur, fi nedum corpus, fed cubiculum etiam leniffime concutiatur. Hæc tamen omnia ultro prætereo, unum dumtaxat animadverto, arcte inhærentem placentam tum melenterio, ac peritoneo; tum fi minus alteri parti, at certe inteffinis, niliægre dumtaxat, lenteque non potuisse inde divelli.

XLVII. Etenim decedit ex utero placenta, vel quod eam interdum manus obstetricis dirimat, vel quod uterus exclulo partu, quippe qui cavus mulculus eft, fe fe contrahens arque constringens eam diducat, elidatque; vel quod diutius manens putrescat, ac per se ipsa decidat, fuoque pondere divellatur. Cum nihil autem omnino intercefferit, quo adeo vehementer velleretur; neque in tenuilfimis intestinorum membranulis ea vis fuerit guemadmodum in utero, cur valide contractæ eam derepente depulerint; tantummodo relfat, ut aut lente quidem vel pondere, vel agitatione ab ils nervorum tenuitatibus, non fine magno cruciatu depulla, aut temporis diuturnitate corruptove laxatove fibrillarum nexu pariter delaberetur, ac eodem vitio folicitata inteffina mifere torquerentur. Hinc tanta diuturnitatis ratio apparet, acvehemen

ra funt, prætermittan tur. Prætermittere tamen non queo, fimulatque fœtus ex fuo inaufpicato gremio eruperit, non protinus fecretas ab fuo finu etiam membranas, evulfamque placentam fuiffe: neque ubi e fuis fedibus partus erupit, continuo etiam animam amififfe. Qui fi fuperftes manferit, quod cur vehementer repugnet, non video; aut crebris pul-

> XLVII. Staccasi dall'utero la placenta, o perche la mano della Levatrice alcuna volta la sbarbichi, o perche l'utero, com'egli è un vero, e forte muscolo cavo, si stringe, uscitone il feto, e' si rannicchia, la divide, e la getta; o perche questa lungamente intrattenuta si guasta, e da per se si divide, e col juo pefo si stacca. Non essendovi stato luogo nel nostro caso per la Levatrice; ne essendovi nelle sottili membranuzze degl' intestini quella forza di raggrichiarsi, ch' evi nell' utero, onde possano tutta ad un tratto cacciarnela; altro non vi resta se non che, o passo palso pel peso, o pel moto, ne certamente senza spasimi per l'isquisitissimo senso di quelle parti spiccata, o per la lunghezza del tempo guasta, e guasto altresi il legame di que' sottilissimi nervi, alla fin fine vi cadesse, e ne fossero in tal divisione crudelmente tormentati gl'intestini. E questa, s'io non traveggo, e la forgente di tanta lunghezza, e dei spasimi atrocissimi del Luglio, in cui è da credersi, che già in parte infradiciata, sia stata poi dal ranicchiamento gagliardo degl' intestini gittata, o flaccata già in gran parte, o dal pejo, da qualunque siasi forza, spiccata af. fatto. Ne perche i dolori del Luglio . furono degli altri tutti i maggiori, perciò debbe dirfi, ucito allora folo il feto; conciosfiache ne i dolori del par. to, a detta d'alcune sagge femmine, sono degli altri tutti i maggiori; ne le ferite di fresco sono più d'ogn' altra dolorofilime.

XLVIII. Il sangue poi che allora stillo dall'atero, ed il latte, che scap-F 2 50

I

hementifimorum quittilis cruciatuum, fub quibus, aut validiore inteftinorum contractione prius laxatam, depuliam fuifie, aut plurima jam parte diferetam atque folutam, aut pondere, aut vi quapiam omnino divulfam credibile fit. Neque quod ceterorum omnium vehementiffimi quitilis cruciatus fuere; idcirco tum fœtum dumtaxat erupiffe, continuo dicendum eft: fiquidem neque pariendi dolores, ut mulierum teftimonio fæpe cognovimus, funt omnium maximi, neque recentia vulnera funt omnium atrociffima.

XLVIII. Sanguis præterea ex utero, atque lac tum temporis ex mammis effluens fatis fuperque oftendere videntur mutatum aut humorum motum, aut corumdem modum, figuidem ob difrupta vala interclulo, aut ob nimium pressa impedito confueto gravidarum fanguinis itinere, alio eum concedere neceffe eft; hinc non ægre ob loci viciniam, ob preflum, atque fortaffis etiam ob nexum egredi ex utero intelligatur. Multo autem difficilius perceptu eft, non in hac modo, fed in ceteris etiam graviditatibus redundantem a divulfo fœtu, & placenta fanguinem non ad ceteras innumeras pene corporis glandulas pro rata cujulque portione dividendum; fed religuum omnem in unas mammas ineffabilis, ac plane divini operis argumento forma idoneas, fitu decoras, tanto denique muneri undique aptas, co potiffimum, quâm maxime opportuno tempore, in aptiffimum atque jucundiffimum alimentum, quod paulo ante nati fine magistro, duce natura appetimus, in lac nimirum convertendum conferri .

XLIX. Jam videorea abfolvisse, quæ cum ad primam, tum ad alteram nostræ orationis partem pertinebant : demonstrato scilicet, quoad potui, non e tuba quidem, aut ex Ovario, sed ex sicto intestinorum adjunctarumque partium involucro, hujusce partus exitu, quemideirco prono capite in pelvim decidisse puto, propterea quod primum illud ex intetino excessisse vidimus, neque arctissimis

denza mutata o la direzione, o la copia degli umori; perocche interrotto il cammino, che il sangue facea nelle gravide, o per i vafi lacerati, od impedito perche riturati, deve quegli certamente altrove portarsi: none pertanto difficile l'intendere o per la vicinanza del luogo, o per la pressione, o fors' anche per l'attacco allo stesso utero, che da questi quegli se n'esca. Ma all'incontrario è spinosissimo il penetrar la cagione, per cui non solo in questa, ma in ogn'altra gravidezza il langue, che sopravanza, uscitone il feto dall'utero, e staccate con esso lui le membrane, che l'invoglievano, non filparga a proporzione all'infinite gbianduzze di tutto il corpo; ma con una pruova indubitata della Divina ineffabile Providenza, tutto alle poppe si porti, adatte per la figura, convenevoli per la situazione, e ad un uso si necessario mirabilmente accomodate, per cangiarsi poi in un tempo sommamente opportuno, in un alimento altrettanto proprio, quanto suave, cui di fresco nati, non con altro insegnamento, che di natura, andiam cercando .

XLIX. Edecco lodisfatto l'impegno. si del primo, che del secondo punto; estendosi procurato difar conoscere uscita questa bambina, più che da ogn'altro luogo, dal invoglio che formavanle con l'altre parti principalmente gl' intestini, e calata col capo al fondo della pelvi, perche vedemmo uscirne da colà primo il capo, non potendo. colaggiù o cangiar luogo, o cangiar fituazione ciò, cb'è disceso. Resta dunque per compiere l'opera, che dell'ultima parte io ne favelli, cioè; per dove dall'addomine, e come quel feto ufcito ne sia. Sembra a prima giunta, che a ciò pienamente bastasse, come bastar dovrebbe, la sola Istoria: ma le molte e stravaganti cofe, che sono accadute prima dell' ultima ulcita, fembrano di meritar giustamente una gualshe

FETO.

mis ijs in locisalio, aliterque converti illapfa corpora credibile eft. Jam vero unum eft religuum, ut nimirum qua via, quaque opera ex abdomine excefferit. Paucis id fane expediendum videretur, ut pote quod una atque fimplex narratio absolveret . Verum quæ ante excelfum multa, atque infolentia intervenere, nonnullam fibi jure quodam animadversionem vindicare videntur., qua quidpiam luminis afferatur. At ne de fingulis dicam, ex quibus nonnulla per fe ipfa aperta funt, nonnulla ad unum hunc locum non pertinent : de ijs dumtaxat verba faciam, quæ præcipuam fibi animadversionem postulant.

L. Ac primum dicendum videretur, an quicquam nocuerit, quave ex abdomine effluxerit ea aquarum vis, quas quidem ad balnei potius commodam jucunditatem, quam ad alimenti ufum & neceffitatem comparatas fuiffe multæ concurrunt opiniones; quarum pariter cum fanguine laplus, earum quidem ex mem branarum cavo, hujus autem ex vaforum ofculis, quæque profecto imi abdominis vifcera circumfluxerunt. Quamquam nec plurimusex tenuibus valculis, neque omnis derepente sanguis effluxit, a quo majus impendere aut vitæ, aut fanitati periculum videbatur, quin aut digeri, aut poffit aquis penitus immifceri; tamen non fine multa incommoditate rem hanc traductam intelligo. Sin autem omnia circum matris vifcera non computruerint, aut ex partu sceletos non fuerit confectum: neutriustamen partesvehementi morbo, vitioque vacarunt. Undenam matri vigiliæ, capitis dolores, febres, naulez, vomitus, macies denique, ac tuffis conflata funt : Undenam cruciatus, languores, diffentiones nervorum, frequens deijciendi cupiditas, atque conatus fubfeguuta? Ab ea etiam humorum vi, quæ ijs in locis conclufa, neque omni vitio vacans, excruciando, aut adjunctas partes tentabat, aut diffitas vellebat.

Li. Neque veri fimile est, ita illic aquas concludi, ut quo permanarent, oflium aliquod esseriendum: siquidem gli umori, che d'intorno v'allagano E che

che confiderazione, onde fe le rechi un po di lume; ma per non parlar di ciafcheduna, giacche una parte di gueste non abbisogna di lume, ed un altra non spetta unicamente a questo luogo; dirò sol tanto alcuna cosa di quelle s che richieggono una particolar considerazione.

L. E primieramente [piegar fi dovrebbe, qual pregiudizio recato abbiano, o per dove uscite siano dall' addomine quell'acque, che, v'è argumento ragionevole non esser già state destinate tanto ad uso d'alimento del feto » quanto a comodo di bagno, cadute afsieme col langue, quelle tutte ad un tratto, come dicemmo, dalle membrane, questi da vasellini, e che allagarono senza dubbio le basse viscere dell' addomine ; convien però prima intendere, che il sangue benche ne molto, ne tutto ad un tratto, ne largamente uscise da que piccioli vasellini, e dileguar si potesse, oppur meschiarsi coll' acque lenza che o alla (anitade, o alla vita sovrastar vi potesse maggior pericolo, non esser però passata la cosa lenza un grave pregiudizio. Che le o non si guastarono le parti tutte vicine della madre o non si fe un carcame del feto: ne quella però fù senza gravistimi incomodi, ne questi senza alcune delle sue parti guaste, e corrotte. E donde furono cagionate alla madre le veglie, i dolori di capo, le febbri, le nausee, i vomiti, la macilenza, la tosse: donde i spasimi, i svenimenti, i sforzamenti, le non da ciò, che raccolto e guasto feriva le parti più vicine, e traevane in consenso le più rimote-

LI. Non credafi però, che impalludaffero in guifa quell'acque, ficche vi abbifognaffe un qualche foro dell' Arte, perche n'usciffero: Imperocche le tonache del nostro corpo non sono mica come il vetro, o il metallo impenetrabili; ma rare e spugnose inzupparsi ben elleno appoco, appoco di quegli umori, che d'intorno v'allagano E chi quibus compingimur, non aut metalli 1 E chi non intende uscirvi ed entrarvi cujufdam, aut vitri inftar, impervias effe membranas, exiftimo; fed illius raritatis, & quali fpongiis affimilis mollitudinis, ut paulatim quidem, penitus tamen circumfluente latice madeant . Et quifquam dubitabit ultro, citroque per animantium corpus traijci five extrinfecus irrorantes, five intrinfecus fluentes humores, præter certa ea foraminula, per quæ aut conftitutum genus humorum faccari, aut digeri, aut diffipari certum eft. Iterum ac fæpius vidimus, crebroque id ipfum oftendimus, denfiores fcilicet tunicas non modo penitus madefactas, fed per eas intro trajectos humores subiffe. Vidimus præterea a multa cordis vi concluíum in pericardio expreffum humorem tenuiorem quidem, fed fanguinis naturam referentem. In inflammationibus autem non femel dumtaxat, iterumque denfiorem, craffioremque expressum humorem, non modo ex corde, & pulmonibus animadvertimus, quarum fortaffe partium vis nimia ac preflus caufari non temere poffet ; fed etiam in iifdem Jecoris ac inteffinorum inflammationibus, ut nuper Nostris magnum hujulmodi humorismodum oltendimus .

LII. Itaque fi adeo arduum non eff, per corpus commeare humores, cum aliquando hydropes fanati fuerint, quibus tamen altum magni cujulpiam vifceris vitium fons non extiterit ; Ex quo intelligi cum eam aquarum vim , tum fanguinis plurimum abforpta penitus fuiffe, ab eo præfertim vifcerum habitu, quæ & ex febrium diuturnitate, & ex gravitate dolorum, & ex alliduitate vigiliarum, inedia denique, ac vomitibus confecta innaruerant, fane mihi mirum non eft : quemadmodum ne influc quidem mirum videtur, partum scilicet hunc prorsus non fuisse cornuptum: Id quippe magis eft obnoxium putredini, quod aut humores magis, aut aer circumfluunt ; eum autem five ex proclivitate loci , five ob majorem wimponderisin unum abdominis, guod

at

a traverso del nostro corpo o gli umari, che vi [corron per entro, o l'acque che lo bagnan al di fuori, ne v'essere le sole strade maestre delle boccuzze de scolatoj, per cui facciasi solamente questo passaggio. Quante volte vidi, e quante pure osservar ne feci inzupparsi ben largamente le tonache più dense, e penetrarvi al di dentro l'umore, in cui s' immergevano. Vidi pur non di rado raccolto nel pericardio un umore [anguigno, [premuto a traverso delle tonache dalla violenza del Cuore. Osservai nelle inframmaggioni trapelare un denso e torbido umore non solo dal Cuore e Polmoni, dove potrebbe dirsi, esservi una forza troppo grande, che ve lo (prema; ma altresi dal Fegato, ed Intestini, come non ba che pochi giorni, fecimo in gran copia vedere raccolto nell'addomine.

LII. Se dunque non è cosa così malagevole, che passino o ripassino a traverso del nostro corpo gli umori, veggendosi alcune volte sanarsi l' Idropisie, cui però un scirro di qualche viscera non serva di sorgente; perche poi e quell' acque, e buona parte di quel fangue, non avran potuto inzupparsi da quelle stefse viscere riarse dalle lunghe febbri, dai forti dolori, dalle veglie, dalle astinenze, dai vomiti: Io di ciò punto non mi maraviglio; come pure non mi maraviglio, che per la stelsa cagione non siasi del tutto guastato il feto: mentre quella parte più dell' altre è loggetta alla corruzzione, che è più o bagnata dagli umori, o battuta dall'aria: ed essendo quel feto e per ragione del peso, e per il declive del sito calato, come si disse, in quella più balsa cavità dell'addomine; che già pelvi dicemmo; dove scola ogni cofa, che al di sopra si vaglia: quel la piùche l'altre s'èinfracidata, che fe non tocca dall'aria è stata più bagnata dagli umori; e perche o per il pefo, o per il fito, più cb' ogn' altra parte, discender doveva il capo; quello appunto in que-1: a

fuerit foetus, quo quidquid desuper col- anzi tra la vagina ed il retto intestigis putruit, quam si minus aer, at certe humores usque pulsabant. Porro, propterea quod unum erat aut pondere gravius, aut lapfui commodius caput, iftuc illo delapfum eft, ac inter uterum, atque adeo inter vaginam & rectum inteftinum conjectum, id omne, ut pote in fluebar. Cum vero & dorfo adjungeretur, & capite recto inniteretur inteffino, id circo ex ea parte circumdatum ab eodem recto inteftino præter modum | lenza ragione, e maraviglia nell' ultima ciborum subsistentibus reliquiis diducto, fic magis fuit ibidem corruptum, ut in omnem longitudinem dorsi fpina nudata, & calvariæ diffoluta offa fuerint.

LIII. Idonea hic dicendi opportunitas elt, de uno atque altero, quod postrema graviditate non fine ratione incidifle, tametli mirum, vilum eft. Atque ex his unum erat, quod identidem mulier, atque noctu potifimum, fevifimo afficiebatur dolore, quali afferis inter offa facrum, & pectinis vehementer conjecti, cujus caufa tum dimoveri omnino non poterat, animo pene linguens. Alterum autem, quod lingularis ca alvi legnities, que in annum & ultra manferat, tum om nino ceflavifiet, cum maxime invalitura videretur. Quamquam opinor graviffimas ceteroquin gravidarum mulie rum incommoditates purifimi feruum fanguinis, quem fibi matres eliciunt, beneficijs quadantenus compensari; non is tamen fum, qui cenfeam, quidquid illud commod i fit, tantum valuiffe, quo etiam, atque etiam invaleicentes inteffinorum fibre, id depellere potuerint, quod multo jam diu incumbente pondere coercebatur. Sed quod vero proprius eft, exiftimo, mulierem hanc, cujus uterus nova graviditate tumens, atg; undig; explicatus, fin minus potuerit fœtum attollere, ut e pelvi evaderet, at certe contra os facrum urgendo, eum sic suftulerit, quo minus tota corporis vi, fed capitis dumtaxat, rectum inteffinum onerante, fic facilius multo imminuti

ut retuli, pelvis nominatur, provolutus | sta pelvi è disceso, e colà tra l'utero, latur, destillat; ea præ ceteris pars ma- no impegnatosi inzuppò, come la più bassa parte, gli umori, che dall'alto Icolavano. E perche appoggiavasi col capo, e guardava col dosso il retto intestino, perciò da quella parte circondato dall' intestino medesimo gonfio a dismisura dalle fecce trattenutevi, più che in ogn' altra parte, in quella s' infracido, onde ima fede locatum, absorpsit, quod eo de- si sciolfero l'ossa del cranio, e si scoprirono le spine tutte del dosso.

> LIII. Qui appunto cade in acconcio lo spiegare le due cose che successero non gravidezza. L'una fù, che di tratto in tratto, e ciò più che in ogn' altro tempo, nella notte pruovava un' acerbifsimo dolore, per cui alcun poco rendevasi immobile, e poco meno sveniva; parendole d'avere quasi una tavola fitta tra l'osse sacro ed il pettignone. L' altra poi fù, che l' ostinata stitichezza del ventre, che durolle per più d' un anno, fosse poi appunto in tutto quel tempo, in cui pareva ch' ella dovesse farsi più contumace, cessata affatto -Auvegna che io creda, contracambiarsi in alcuna parte gl'incomodi delle donne gravide dagli avvantagej, che else ne traggono dal langue purifimo de' loro feti: non son però di parere, che ciò solo abbia bastato a dartal lena alla madre, per cui mezzo avvalorate le fibre dell'intestino, abbiano potuto spingere ad onta del pefo, che sovrastavale, fuori le fecce; ma sembrami più ragione vole il credere, che fattosi per la nuova concezione gonfio l'utero, e dilatatosi per ogni banda, abbia potuto se non sollevar il feto, sicche questi dalla pelvi ne usciffe; almeno spingendolo incontra l' offe sacro, l' abbia sospeso di modo, che non premendo più infull' intestino tutto il corpo, ma di questi il capo solo, siasi in tal guifa refo capace di fuperar più agevolmente di un cotal solo peso la relistenza.

LIV. Se questa ancora ad un qualche sottil ingegno sembrasse una troppo grolminuti ponderis momentum fuperavisfe.

LIV. Si cui tamen exquilito nimis ingenio hebes id responsum videretur, post me fatis illi facturum curabo, quam acuti illius doloris inter facrum & pectinis offa hærentisrationem paucis dedero. Confecto diuturna in abdomine mora macie party, atque eminentibus ex tremis prioribus coftarum partibus, quibus utero innitebatur; ex posteriore autem parte acutis itidem eminentibus, ac nudatis fpine e regione offis facri, quod in matre erat, tenuitatibus: quis non novit, cubante refupinata muliere, fieri omnino non posse, quin præ incluso conceptu tumens & gravisuterus, extremas eas coftarum partes apprimens, acutas pariter dorfilpinas contra os farcum, aut ex interiore parte adjuncta facro velamenta impellat, & urgeat; unde & acuti illius doloris ratio luculentiffima apparet, & quamobrem quali conjectum ijs in locis afferem habere eidem videretur.

LV. Nunc, quem paulisper interpellavi, orationis ordinem profequens, quod de fœtu reliquum est, conficere pergo; ubiea, quibus obscura quasi caligo offula erat, aperire, atque illustrare conabor. Propterea quod tam longo (patio partus hujus cadaver abdomine continebatur, quin putresceret sane non potuit; cum caloris ergo, quo quia prorfus exficcari, fic ne fervari quidem poterat; tum humoris etiam ex maternis vifceribus destillantis, quo primum paulatim laxari, tum vero lente diffolvi membra ceperant; atque ex his maxime caput; tum quod ob fetus corporis inclinationem, qua extrinfecus quaque intrinfecus, cum exmatris ventre, tum ex partus cadavere omnes omnino humores in caput hujus, quali in fentinam delabebantur; tum etiam quod una est omnium molliffima, atque laxiffima pars, cerebrum, quod non modo, ut religua, concludebatur, fed quafi circumfitis fæcibus coercebatur, ac comprimebatur vehementiffime . Quapropter corruptis circum tegumentis, quod citiori erat, & majori corruptioni obnoxium, per diffoluto-

grossolana risposta, procurerò fors'anche di sodisfarlo, poiche spiegato n'abbia brevemente la cagione di quel acuto dolore, fitto tral'offe facro ed il pettignone. Smunto, e chi ne dubita, dal lungo loggiorno nell'addomine il feto, e formont andogli al dinanzi l'estreme partidelle costole, con cvi appoggiavasi all' utero, ed al di dietro l'acute punte. delle (pine inverso l'osse facro; chinon vede, che giacendo in sul dosso la femmina, e premendole in quel sito l'utero giagrave sù le punte delle costole, e le spine sull' ofse facro, o ciòche all'ofse lacro s' appoggia, esser quella stata la sola, e grande cagione di quel atroce dolore; rilevandosi pure, come con ragione parevale, d' aver tra quelle partifitta quasi una tavola.

LV. Ora io vengo riprendendo il filo del discor o, che per poco intermisi, a terminar ciò, che mi resta intorno al feto, dove non poche cole spiegando, porrò in chiaro lume quel, che da folta nebbia sembrava ravvolto. Giacente nell' addomine per un lungo corfo di tem. po il cadavero di quella bambinella dovea certamente infacidars, e per il calore, che non potendo iteramente dileccarlo, neppur prefervarlo potea; e per l'umore che trapellando dalle viscere della madre, ed allentandone le parti andava lentamente ad isfasciarlo. Cer. tamente però piu ch'ogn altra parte dovea esserne il capo. Si perche per il pendio del corpo calavane alla testa per l'adentro, come vi scolavano ter il di fuori gli umori tutti, quasi in una fogna, e dal ventre della madre, e dal piccolo cadavero del feto; si perche fra le parti tutte del corpo non è la più frale del celabro, e questa pure non era solamente come l' altre racchiusa, ma premuta, ma torcchiata, direi, guasi fra le fecce. Onde sfasciandosi appoco appoco il capo, uscivane egli dalle ossa delcranio (commesse ed allargate guasto e spappolato. E quindi s' intenderà forse meglio, perche cessata fia nell' ultima gravidezza l' antica offinazione delventre. Come

N

F

lutorum paulatim Calvariæ offium rimas putre liquatumque hac, atque illac perfluebat, recto autem inteltino, cui quidem perperam recti nomen inditum eft, quippe quod Sacri & Cocygis offium cavo adjunctum, eorum itidem in modum flectitur, ac in ima corumdem parte in arcus speciem figuratur ; & innixo affidue foetus vertice, & eo denique, ut retulimus, delabentibus usque humoribus, duo intervenire necesse erat : Alterum quod disfoluto diffectoque in omnem pelvim, quod calvaria continebatur, cerebro, fufpenfoque facrum inter, & uterum foetus corpore ; five capitis vertex ob diffecta calvariæ offa non amplius imam intefini partem contingeret, cui prope ad perpendiculum innitebatur, five effufo cerebro, levius eidem incumberet, non æque preflum, atque antea inteltinum, tum promptius multo, atque commodius poterat fœces depellere. Elifo post modum partu, atque utero detumente, demisso corpore jam diu futpenfo, prefloque iterum vetufto pondere inteftino, iter fœcibus craffioribus rurlum interceptum elt, quo nili me meus fallit animus', videor aperuisse, quamobrem postrema graviditate vetus illa atque pertinax alvi fegnities ceffaverit, eademque post abortionem reverfa.

LVI. Alterum porro eft, quod corrupto paulatim incumbente capite, & fubiectum una inteftinum non corrum. pi non potuerit, quo aut difiectis offibus terrendo, aut fuía fanie exedendo, oftium fuerit deinde apertum, qua cum cerebri ; iftuc autem caput erat illi rei , quæfluxus dicebatur ; tum corruptarum ceterarum partium fordes, atque ichores identidem deducebantur. Ne cui tamen mirum lit, tantam in inteftino patefieri fenestram potuisse, per quam tante fuerit magnitudinis partus traductus ; aut præter anilacerationem inde folidus feliciffime exemptus. Inteftini vero amplitudo tametsi ea non videtur, quam aut ingredi tanta moles poffet, aut ani laxitas,

Come ful retto intestino, che Retto impropriamente s' appella, essendo questi at. taccato a quelle offa, che facro e cocige fi nomano, alla foggia pur d'esse si piega, e forma nella parte più bassa una piegatura quasi d'un arco, appoggiandosi continovamente il vertice della bambina, e scolando colà dal di sopra, come dicemmo, gli umori tutti; due cose attender si doveano: L'una che uscito dalcranio il celabro, e sparso in tutta la pelvi, sofpelo già il corpiccivolo tra l'utero e il lacro, o non toccando più la bassa parte dell'intestino il vertice del capo per l'ossa scommesse, cui s'appoggiava quasi a perpendicolo, o perche più leggiero dopo l'uscita del celabro, non premendolo come prima, lasciava alle fecce la necessaria libertà per uscirne. Ed in vero sconciatasi poscia la femmina, e sgonfiatosi l'utero, cadendovi di nuovo non più sospeso il feto, eripremendo con l'antico pelo l'intestino, tagliata ne fù la strada alle fecce più grosse, e con ciò, s' io mal non veggio, parmi d' aver spiegato, perche nell'ultima gravidezza, siasi sospela l'anticha stitichezza, che appresso la (conciatura ritorno in campo.

LVI. L' altra poi, che passo passo guasto il capo, ed assieme col capo anche il soggetto intestino dove guastarfi, perocche o attritando l'offa sciolte, o corrodendo il [aniofo sparlo umore, fecesh poi nell'intestino un apertara, per cui scolavano; e questa appunto era la vera origine di guella tormentofa scorrenza; appoco appoco e dal celabro, e dall'altre parti guaste le brutture. Ne vi sia chi si maravigli, perche in questo intestino s'abbia potuto aprire un foro si grande, per cui uscito ne sia un parto di tanta grandezza, e senza punto lacerarne il forame, per dove uscirne. Se due cose ben ben si pesino; l'una all'intestino, l'altra spettante al forame ; dell' una forse e dell'altra verremo a capo. LVII. Osservammo già tempo, in pruo-

va di questo, in una fanciulla appena di sei anni per nome Maria Contarina G Boas, xitas, unde emergere : Si duo tamen fedulo advertantur, alterum ad inteftinum pertinens, alterum ad anum; utriulque fortaffis ratio facile affequetur.

LVII. Nos fiquidem non jamdudum, 1727. 21. Jann. in puella nata annos Vix magis fex nomine Maria Contarena Boas, cui a quadraginta circiter diebus pertinacifime alvus fubiliterat, quæ tenúia dicuntur inteftina, ampliffima, Colon autem, atque Rectum nullo facile vel maximo ex craffiffimis bubulis minus effe, & iis qui aderant monstravimus, & nostris commissimus monumentis. Quapropter parem fuiffe amplitudinem in adulta muliere, minus mirandum eft, cujus extitit argumento grandis illa concretaque foecum mafia, puellæ capite haud quaquam minor, quæ ex intercepto extremo inteftini itinere fulpenia, atque coercita, in eam magnitudinem temporis spatio concreverat; detractoque partu, postridie non fine magno conatu multoque labore depulia.

LVIII. Aniautem laxitatem, tametfi multam, sensim diducendo aptis ferramentis facere Chirurgi folent; cetereque corporis partes, ut os uteri, ac muliebris uretra; per quam, conante per le ipía muliere, unciæ craffiorem lapidem ejectum vidimus, multam fæpe in capacitatem explicentur; non unam hanc fuille caufam exiftimo, fed aliam accenten. dam puto. Non inficias tamen ibo, huic plurimum commoditati contulifle vacuam eam fuiffe hæmorrhoidibus, quæ etiam, atque etiam folertem Clar. Litrij manum, ipliusmet testimonio, impediverunt ; verum in rem hanc maxime conduxisse, puto, & affiduus pene, per totos duos prope menies, fluxus, vehementesque diu noctuque mulieris conatus, quibus laxata jugiter pars magis, magifque diduci confueverat.

LIX. Atque his jam videor ea exequutus, quæ principio orationis meæ mihi aperienda propolueram: ubi videlicet partus hic adoleverit; in abdominis fcili-

Boas, cui per ben guaranta giornis'era ostinatamente trattenuto il ventre, e per tal cagione appunto mancata di vita. le budella, che sottili si chiamino, sfoggiatamente dilatate, e di quelle, che crasse, finomano, il Colon, e il Retto eran tali, di cui non credo che Bue alcuno de' maggiori averne possa. Il che fecimo vedere agli astanti, e lo registrammo nelle nostre memorie. Non è per tanto meraviglia, se anche in una femmina adulta, uguale fosse stata di quello l'ampiezza, di cui ne fu una pruova direi evidente, quella dura mole difecce grande quanto il capo della bambina, che per la ristrettezza del basso intestino da gran tempo e raccolta, e indurata, usci poi il giorno dietro, che fù estratto il feto, non senza gravissimi sforzamenti-

LVHI. Abbenche [apiano li Cerufici con il loro magistero, e con adatti stromenti allargar molto il forame; ed alcun altre parti ancora del corpo, come la bocca dell'utero, el'uretra femminile, per cui vedemmo con i folisforzi della femmina cacciata fuora una pietra più grossa d'un oncia si possano dilatar stoggiatamente, non credo però esser stata questa la sola ragione ; ma doverne aggiuntar alcun altra. E'fuora d' ogni dubbio, che potè molto contribuire alla facilità e buon successo dell'estrazzione il non esservi state morici, le quali diedero molto, che fare al Clarifs. Sig. Litre; ma io penfo, che foura ogn' altra cola il flusso di quasi due mesi, da cui e bagnate, e spremute giorno, e notte quelle parti, abbiano potuto e molificate dall'umore, e dilatate da sforzi farsi poi alla mano più arendevoli.

LIX. E con ciò parmi d'aver pofio in qualche lume quelle cofe, di cui nel principio del mio raggionamento m' ero proposto di trattarne: e val a dire: dove questa bambina siasi accresciuta; cioè nella cavità dell'addomine : indi dove sia andata; e dissi col capo tra il retto intestino, e la vagina: per dove finalmente uscita; e la vedemmo estratta per una grande apertura del retto inte-

vaginam nempe & rectum inteftinum : Quaque excefferit; ex iftiulmet inteffini maximo foramine per anum, Chirurgi magisterio, folidus felicissime detractus. Num ergo confecta funt omnia? Num per hæc fingula patent, probeque per fe cognoscuntur nauseæ & vomitus, febres & dolores, vigiliæ & cruciatus, macies & languores, advería & prospera valetudo, graviditas & abortio, ac denique postrema integra matris incolumitas? Quamquam fingulorum fortaffis non inepta ratio reddi poffet, non tanti tamen mihimet iple fum, ut memagnifice efferam, quali aut plane penituíque fingula percipiam, aut corum omnium caufam afferre queam. Rem potius universam contrahendo in admirabilitatis teftimonium fubijciam. Partum scilicet extra uteri finum non modo explicari, & increscere, sed in tantam magnitudinem adolescere potuisse, diductifque vehementer fuis, atque matris involucris, & aquarum plurima, & fanguinismodica, ut puto, vi in abdominis fines ef fusa, erupisse, ac per tres circiter supra viginti menfes, inter matris vifcera cu bantem, jam diu mortuum, nec omnem computruiffe, neque matri interitum, neque circumfitis partibus id vitium intulisse, quominus, vel co præfente, alter conciperetur, ac pene maturesceret; sed sub diversis temporibus, modo advería, modo proípera valetudine, alvoque modo laxa, modo adítricta, terebrato denique paulatim in imo recto inteffino prono corruptoque capite, amplo fatis offio, per novum, fed fuperstite tamen, tandemque incolumi, stratto felicemente intero dalla mano del provida artis opera, folidum excedere po- Cerufico, non folo sopravivente la Matuiffe.

0. scilicet cavo: Quo eruperit; inter uteri intestino dalla mano del Cerusico. S' e forle lodisfatto ad ogni cola? s' è forse con ciò inteso tutto chiaramente. come sono le nausee e i vomiti, le febbri e i dolori, le veglie e i spasimi, la magrezza e i languori, l'infermitade e la sanitade, la gravidezza e la sconciatura, e finalmente la persetta di lei falute? Con tutto che io credeffi di poter di ciascheduna cosa dicendo, non scostarmimolto dal verisimile; tanto però di me non presumo, quasi io penetrar potessi il fondo d'ogni cosa, e farla vedere nel suo più chiaro, e vero lume. Piuttosto dunque raccorro il successo , perche in una sola occhiata si vegga, quant' egli sia ammirabile. Che un feto fuora dell'utero non folamente si spieghi, e cresca, ma che abbia potuto talmente aggrandire, che rotte le membrane che lo coprivano, e [quarciati gl' invogli della madre, che lo contenevano, sparse alla rinfusa nell'addomine e l'acque tutte, che lobagnavano, ed il sangue, che dalla squarciatura uscine, scapato indi ne sia, e che per ventitre mesi tra le viscere della madre, già morto da gran tempo, ne tutto siasi infracidato, ne abbia o alla madre la morte, o alle vicine parti tanto recato di pregiudizio : ficche abbia ella potuto con un cadavero così vicino ed incingersi di bel nuovo, e quasi condur il parto a perfezione; efsendo la madre ora inferma e languente, ora risanata e forte, e il ventre in un tempo oftinato, nell'altro sciolto. Fattosi finalmente col capo una grande apertura nell' intestino per una nuova, estravagante firada ne' maggiori languori delmirum iter, matre tum pene confecta, la madre abbia potuto esserne di colà e-

dre, ma poscia perfettamente rijanata.

Nos probabilia quidem multa habemus, quæ sequi facile, affirmare vix poffimus. Cicer. Acad. 2.

NOI RIFORMATORI DELLO STUDIO DI PADOVA.

H Avendo veduto per la Fede di Revisione, & approbatione del P. Fr. Tommaso Maria Gennari Inquisitore, nel Libro Intitolato Istoria d' un Feto Estratto & C. & Historia Partus & c. del Sig. Gio: Domenico Santorini Protomedico & c. non v'esser cos' alcuna contro la Santa Fede Catolica, & parimente per Attestato del Secretario Nostro; niente contro Prencipi, & buoni costumi; concedemo Licenza à Giacomo Tommasini Stampatore, che possi esser Stampato, osservando gli Ordini in materia di Stampe, & presentando le solite Copie alle Publiche Librarie di Venezia, & di Padova.

Dat. 8. Agosto 1727.

E Carlo Ruzini Kav. Procur. Riform.
Alvife Pifani Kav. Procur. Riform.
Zan Pietro Pafqualigo Riform.

Agostino Gadaldini Secret.



