Quaestio medico chirurgica ... An ad feliciorem citioremque ulcerum curationem conferat blandior et rarior medicatio? / [Jean François Jacques Roussille de Chamseru].

Contributors

Roussille de Chamseru, Jean François Jacques, 1750-Pathiot, Louis, -1777. Université de Paris.

Publication/Creation

[Parisiis]: [Quillau], [1772]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/s2rx5jjb

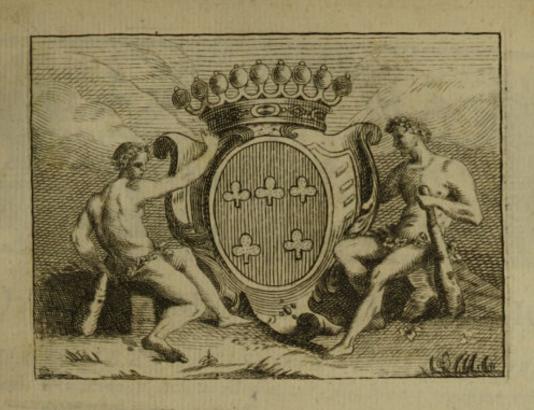
License and attribution

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



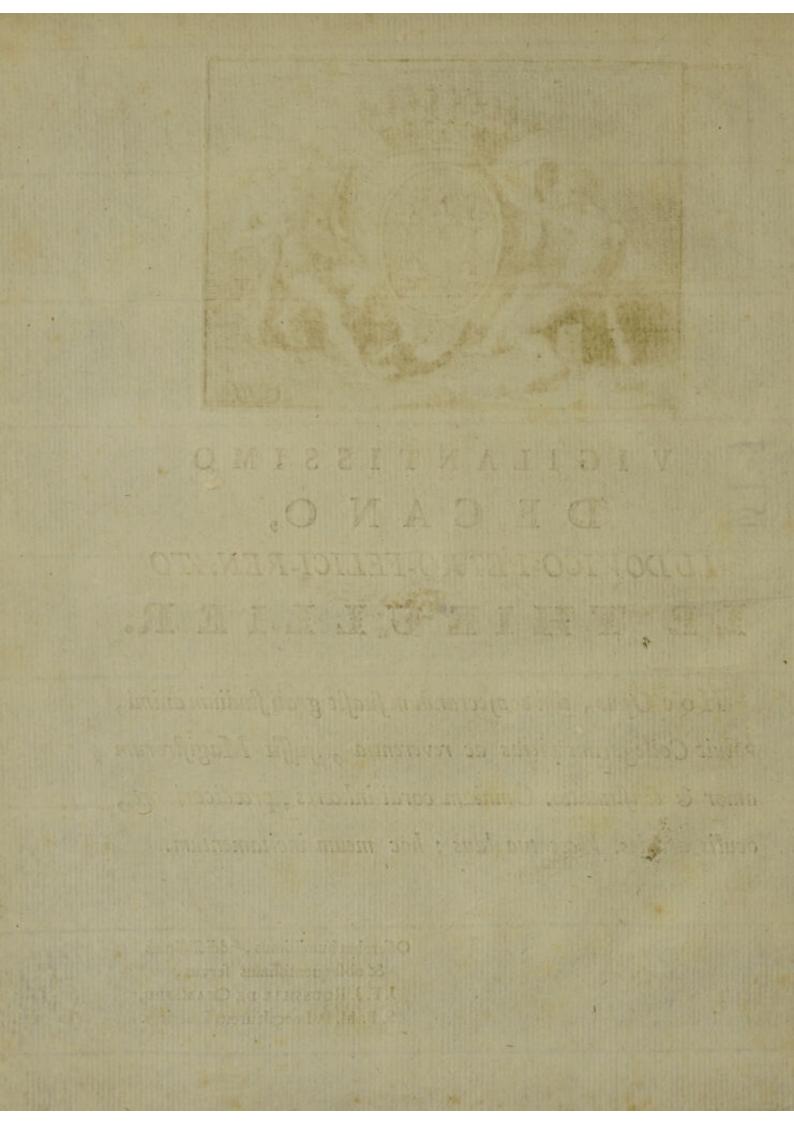
VIGILANTISSIMO DE CANO, LUDOVICO-PETRO-FELICI-RENATO LE THIEULLER.

Ho c Opus, tibi consecrandum suasit gratistudium animi, voluit Collegarum pietas ac reverentia, justi Magistrorum amor & existimatio. Omnium cordi inhæres, prædicaris ore, oculis arrides. Hæc tua laus: hoc meum incitamentum.

Offerebat humillimus, addictissimus & obsequentissimus servus,

J. F. J. ROUSSILLE DE CHAMSERU,

S. F. M. P. Baccalaureus Emeritus.





QUÆSTIO MEDICO-CHIRURGICA,

QUODLIBETARIIS DISPUTATIONIBUS
manè discutienda in Scholis Medicorum, die Martis vigesimà-octavà
mensis Aprilis, anno Domini M. DCC. LXXII.

M. LUDOVICO PATHIOT,

Doctore Medico, Præside.

An ad feliciorem citioremque Ulcerum curationem conferat blandior & rarior Medicatio?

I.



UANQUAM fanguinis genuina mixtio & indoles ita funt à Natuuâ comparatæ, ut in corruptionem admodùm pronus evadat, nullâ tamen, in corpore vivo, putredinis labe deliquescit, quandiù motus diversi, quibus per vasorum rapitur ambages, ad fanitatis normam temperantur.

2. Tunc enim latex ille, dum à corde versus extremos artus circumagitur, in varios humores cuilibet dicatos visceri dividendus, organis excretoriis continuo haustu ebibendum propinat quidquid adulterum è turbido globulorum vortice calor animalis evolvit. Hic igitur motus progressivus foràs ejiciendis prospicit sordibus, quas motus intestinus explicat.

3. Sanguis indè (1.2.) fluit continuâ expurgatione floridus, & chylo identidèm immixto aliundè dives : affulget indè fanitas, seu mirabilis actionum omnium ad corporis animantis incolumitatem conspiratio, quæquidem perennat, modò sanguinis bini motus vi æquali & moderata usquè dirigantur.

4. Si verò, datà quâcunque causà, absit illorum æquabilitas, si, exempli gratià, liquorem vasi cuidam irrepentem & ultrà progressurum obex obvius arceat, tùm

A

undis ex adverso confluentibus turget rivus, intumescit vas, intenduntur fibræ, laborant nervi, crescit calor, adaugetur erethismus, exuperat motus intestinus, & sanguis, quem sero exhaustum spissaverant primi caloris insultus, in putridam colluviem vergit.

5. Sic (4.) fe habent mille morbi, quibus obruitur humana gens : fic fe habet Ulcus, cui pertractando fumus potiffimum immoraturi. Adest autem id malum quoties mollibus insedit partibus, effluente pure & amisa substantia, solutio continui, qua jampridem, aut inflicta fuit, aut alio prægresso malo saltem imminebat.

6. Hanc paucis haud immeritò definierimus focum putridum in parte molli exorientem. Accipienda tamen est cum temperamento quodam nostra assertio. Febrem inter & Gangranam maximum patet intervallum quod veluti furoris fui fedem animalis tenet putrefactio: ibi fexcentas induit larvas, quò certiores ichus inferat: in limine quidem docilis, in medio spatio ferox, in limite verò hostis infentissimus.

7. Sui funt ergo putrefactioni gradus diversi; (6) sua sunt etiàm Ulceribus discrimina, quæ à qualitate Puris primario fluere arbitramur. Pus enim tanquam fobolem putredo sibi vindicat. Triplex ut ipsummet ULCUS distinguendum est; 10. tonum, seu legitimum , laudabile , &c. 20. malum , feu ichor , fanies , fordes ; &c. 30. virulentum feu à pravâ quavis diathefi fanguinis progenitum.

8. De tribus hisce generibus dicemus. Itaque ratione & experimento innixi ad lancem institutæ quæstionis ponderabimus 1º. quidquid Ulceri boni moris, vel simplici competit, 2º. varias species Ulceris ichorosi, saniosi, &c seu mali moris, 3º. Ulcus

virulentum.

II.

9. T T primum animale corpus invadit putrefactio, labefactatur ipfius intima compages, dehiscunt elementa hucusquè cohærentia, & quæ modo solida stabat moles, in putridam faniem undiquè diffluit. Teterrimus hostis & mortuo & vivo eamdem ferè minitatur perniciem: iisdem utique debellandus armis, & ab utroque propellendus erit.

10. Verùm dispari modo pro unoquoque componendus est horumce apparatus. Etenim dum ex. gr. ovilis caruncula putrescit, nihil aliud conferre posse ad ejus integritatem recuperandam judicamus nifi vinculum, quo fibi invicem impacta concrefcunt, & quo soluta deliquescunt elementa. (a) Si hominem vivum Putrefactio lacessat, idem vinculum rumpitur, idem pariter restituendum : sed habenda est insuper ratio machinationis hydraulica quâ Homo vivit. (b).

11. Itaque, quamvis in utroque casu (10.) medelæ genus idem adhibeatur, (9)

(a) Vinculum illud, citrà quod putrida col-Inere non licet: rem nostram folummodò specliquatione fatifcunt corpora, aërem fixumeffe cen- tant innumera experimenta, quibus evidentiùs suit Celeb. Macbride. Hujus opinioni affensum constat præfatum vinculum, sive sit aër sixus, præbuerunt , arridente Divionensi Academia Viri sive quid aliud , servari & restitui posse à maoptima nota de Boissieu & Bordenave ; denega- teris selectis, qua ideò antiseptica pradicantur.

runt autem alii , Venel Monspeliis , de Haen , | (b) Vide Clar. de Boissieu , Dissertations sur les in Germania, &c. Inter tantos litem compo- antiseptiques, Dijon, 1769. pag. 36.

ita dispensatur in posteriori ut solidorum & sluidorum mutua commercia semper foveat. Qu'um enim abillorum consensu turbato primam originem duxerit putredo, (4) ab eodem renovato & sirmato pendet omnis antisepticorum essicacitas. (1.2.3.)

12. Quando igitur, apertis Abscessibus, cruento panditur hiatu cavum in quo incarcerabatur purulenta congeries, reliqui puris adhuc latitantis crasim optimam ejectionemque congruam obtinebis, si consulas quid valeant solida & sluida partem ulceratam esformantia, quid ferre recusent. Interroganda est obsequiosa parens Natura. Ipsûs sermo cuilibet attendenti obvius est, si comparatio statuatur Ulcus (5) inter & Solutionem-continui-cum-amissa-substantia, quæ præcisum membrum subsequitur. Si enim ad hujus sanationem soliûs linamenti sicci rara applicatio Naturæ satis sit, (c) in Ulcere simplici certè paulò plus solium illa exigit.

13. Immò à huic ut illi duntaxat admoveretur linamentum siccum, nullus profectò dubitandi locus est quin Natura, quæ quasi sub umbra hospitali delitesceret, quæque cæteroquin sibimetipsi relicta soret, legitimam nihilominus materiæ purulentæ essusionem propria vi persiceret. Id quidem evincit experientia quorumdam, qui hac methodo simplici Ulcerum medicationem longius profequuntur & quandoque seliciter absolvunt.

Naturam haud immeritò affirmaverimus. Ab arte potenti præstantius adjumentum efflagitat. Latet adhuc, ceu doloso cineri suppositusignis, inflammatio, quam erumpens vomica (12.) compressit, non verò extinxit. Ergo rigiditate spasmodica jampridèm laborant partis ulceratæ solida: inest aliundè sluidis spissitudo quædam. (4.)

15. Ut laudabilis eveniat suppuratio, his temperata systole, illis nativa lenitas tenuitasque restituendæ sunt. Sic vasorum & liquorum ad liberam excretionem exoritur consensus, & status morbosus ad sanum propiùs accedit: hâc solà conditione Natura sui juris roborisque sit compos: imbellis è contrà remanet quamdiù tumultus invalescit. (4.).

16. Quanta sit artis excellentia quantumque pondus, ut his indicationibus (15.) satisfiat, quis haud præsentit? Nonne regnum vegetabile nobis indigitat vastum veluti campum, ubi ad metam assequendam mille recluduntur aditus. Herba simplices genuina suisse videntur auxilia, quibus Ulcera ut & Vulnera levaverint pristinæ ætatis Homines. Modò plagam demulcebant succo expresso & instillato; modò foliis impositis labia sovebant; modò herba ipsa contusa dolentes artus circumtegebant: vix exquisitiores plantarum usus novêrunt.

17. Quò longiùs rerum medicarum limites dein propagavit necessitas artium procreatrix, eò major innotuit utilitas pharmacorum, quæ diutiùs asservari ad usum & in promptu semper haberi possent. Hinc qui rei vulnerariæ operam navârunt, à medicamentis simplicibus, quæ sors objecerat, ad artificiosas devenêre mixtiones, quas ratio dedit. Eidem compositioni immixtæ suerunt diversarum plantarum diversæ partes; imò etiàm novum è mineralibus & animalibus accersitum suit adjutorium.

18. Hæc fuerunt Pharmaciæ traumaticæ rudimenta & incunabula. (17.) Quot &

⁽c) Vid. acta Academ. Reg. Chirurg. Parif. tom. 4. in-4. pag. 63. & feq.

quantis compositionum proventibus à prima origine citius amplificata suerit, non mirum videbitur, si illius ad sontes uberrimos mentis contemplatio dirigatur. Etenim è triplici Naturæ regno affatim scaturiunt simplicia, quorum innumeris complexionibus copulationibus que tentatis innumera efficiendi composita pharmaca cuique potestas suit. Equidem non fecit cerata, malagmata, emplastra, collyria, antidota parens illa ac divina rerum artisex (Natura). (d) Sed, quidquid exprobret Plinius, (e) nobis nihilominus cupiditatem ingenuit hæcce omnia inveniendi, utpotè quæ ad locos, ad tempora, ad partes ipsas tutius accommodari valeant. (17.)

19. Qu'un igitur è communi latice rivulos quossibet ad arbitrium dessectere, & consectari omnibus licuerit, in diversis autoribus & hodiè apud nos varietate qu'adam ingredientium distincta videmus unguenta, quæ suppurationi Ulceris (12.) promovendæ inserviunt. Attamen vulgatissima in eo congruunt, quod pinguedinum & oleorum vis

nimium laxans additis quamplurimum balfamico-aromaticis obvolvatur.

20. Hæc è medicamentoso membrorum amputatorum apparatu exempsit Celeb. Pibrac (f), sagacissimà edocus observatione ab illorum usu maximam istorum adulterationem emergere. Non verò tantum discrimen collocandum est Ulcus inter & præfatum vulnus-cum-amisà-substantià (12.), ut prius omninò respuere censeatur blandam medicationem, quam posterius clamat. Carnes utriusque abhorrent tum à torpore, quem inducit intempestiva pinguedinum & oleorum persusio, tum ab irritamento, quod pungentibus balsamorum acubus incitatur. (g).

21. Ob id folum à vulnere suprà allato (20.) claudicat Ulcus, quod aperto abscessui superstes adhuc parietum infardus (14.) aliquid negotii Naturæ facessat. Suas autem vires colligit illa, nec leves dedignatur, quos admovere potest ars amica, stimulos, & ab ipsamet pinguium & balfamicorum mistura elicere, quamdiu ad normam indica-

tionum (15.) dirigitur.

22. In communi praxi duplex circa hæc unguenta, (19.20.) quæ digestiva audiunt, abusus irrepsit. Non solum obruitur Ulcus penicillis horum crassitudine nimiâ imbutis, sed & sæpiùs, v. g. bis in die, renovatâ eâdem prosusione vellicantur. Non satis est semel telum adegisse acerrimum: citiùs evellitur ut crebris jastibus alia succedant.

23. Prima unguenti titillatione corrugantur oscula pus stillantia; dein profundiùs impactis balsamicorum cuspidibus horret tota Ulceris superficies. Hujus irritationem manisestò arguit dolor urens, quo paulò post singulas deligationes conqueruntur ægri. Ab exteriobus sibris, quæ jugiter lacessitæ rupturam minitantur, ad altiores sibras ineluctabilis serpit erethismus: oleum camino addunt numerosissimi particularum oleosos spirituosarum halitus, ob eminentem quâ pollent subtilitatem ac mobilitatem, per minimos poros in intimis parietibus divisi: nova subdunt calcaria solidis nimiùm actuosis, & liquores jam vividiùs exagitatos in motum vehementiorem secum rapiunt.

24. Tunc immutatur primus uredinis fenfus, quem unguentum recens illinitum (23.)

⁽d) Vid. Plinii Hist. Nat. lib. 22. cap. 24.

⁽⁶⁾ Vid. loc. cit. & lib. 24. cap. 1.

⁽f) Vid. act. Acad. Chirurg. Parif. tom. 4. pag. 68.

⁽g) Vid. loc. cit. act. Acad. Reg. Chir. Parif.

ad exteriora impresserat: sit molestissimus ardor, quem ad interiora secum devehunt, & quasi disseminant acria balfamorum essuvia. Reclusum Ulcus soeda sordet illuvie: in eodem gremio promiscuè nidulantur purulentum coenum, & unguenti exhausti sæces. Vix aliud ab alio distinxeris: ex hoc tabo spargitur odor gravissimus, haud dubium ingeneratæ corruptionis signum: (4.5.) ad superficiem Ulceris sibræ pallidæ & extenuatæ videntur.

- 25. Detecto digerentium unquentorum abusu, (22.) detectis etiàm noxis quas importat, (23.24.) illa tanquam putrefacientia seu septica habere licet quandiù, ut mos est, in Ulceribus profunduntur. Hanc solam agendi rationem iis tribuere non dubitarunt plurimi, qui diuturnum humoris vitiati sluxum ab ipsis obtinere solebant, nec aliam suppurationi tutiorem viam patere suspicabantur. In errorem illos rapuerat vetus consuetudo quâ mens occalluerat: (h) nubem pro Junone captabant: abusum rei, non usum, malos essectus, non bonos noverant. Haud immeritò hæc unquenta ut antiseptica commendavit Clar. Quesnay (i), quùm potissima pars eorum merè balsamica sit, adeòque putredinem potenter arcere valeat.
- 26. Horum autem antiseptica virtus non emicat in corpore vivo, nisi manu parcissima linamento vel linteolo extendantur. Nullum sanè dubium est quominus in iis dispensandis sit modus, certique sint sines, quos ultrà tenacior tetriorque consistit putresatio, nedum declinet (9. 10. 11.). Qualemcunque enim tibi sinxeris illorum præstantiam, contrarios nihilominus optatis essectus exhibebunt, simul ac nervorum sensum, vasorum contractionem, calorisque gradum nimis adauxerint. (4.) Si verò illorum vis obtaculi momento (21.) determinetur & Naturæ molimina non exuperet, (15.) tunc ejuscemodi unguenta sirmando vasorum & liquorum commercio (11.) famulantur, moderatam sinceri puris excretionem invitant, ipsique immista à corruptione tutius efficiunt.
 - 27. Suppurantis tamen ulceris ad perficiendam curationem haud satis est prædictorum medicamentorum vim nocivam infregisse. (26.) Morbus adhuc jubet ut alius extirpetur abusus, ut, nempe, deligationum frequentia (22.) vitetur. Cujus legis necessitatem, faustis suadentibus experimentis, tam servido arripuerat animo Casar Magatus, ut amplum opus de ea conscripserit (k). Illudquidem vulnera tantummodò spectare videtur. Verùm, teste Joanne-Bapt. Magato fratre, seliciter etiam Ulceribus solutionem raram adhibuit Casar (1).
 - 28. Ad oblatam methodum ab his ad illa transferendum, aliundè nobis tribuit gravissimam authoritatem Dionysius-Andreas Sancassanus qui tanto studio Casaris Magati vestigia pressit. » Abscessus, inquit, qui dici potest sinus absque exitu, qu'um se-

⁽h) Il semble que dans les choses ordinaires l'habitude éloigne l'usage de la restexion, & que la vue de l'esprit soit moins perçante à proportion de la facilité que les yeux ont d'être frappés des objets vvec lesquels ont est le plus samiliarisé. Vid. tom. 4. act. Acad. Reg. Chir. Par. pag. 66.

⁽i) Traité du la suppuration, 1749. pag. 216.

⁽k) Cafaris Magasi de rarâ vulnerum Medicatione, 2 vol. in-4. Lepf. 1733. ed. Shmidt.

⁽¹⁾ Vid. Ad calcem hujusce operis, tractationem J. B. Magati fratris, quâ rara vulnetum Medicatio defenditur contrà Sennetum. Tom. 2. pag. 600. Consider. 6.

" mel'apertus fuit , octo aut decem dierum spatio carne completur , dummodò ossa in-" tegra remaneant. Quantacunque autem sit illius amplitudo, semel aut bis, ut ma-

» xime, intra id tempus hunc exfolvere fas est.... sinus, qui est Ulcus naturali suo

» obumbratus tegumento, citrà remedia fanescit; & in promptu venit selix ille even-** tus, fi, incifo abfceffu, coopertus teneatur, rarifque medicationibus recludatur. « (m)

29. Talia documenta, licèt paradoxon propè redoleant nobis tamen maximo funt pretio, fimul atque numeris omnibus absoluta ea insusurravit observatio, quæ sola, quim medicæ res innovandæ funt, in confilium accerfenda est. Ut nos ipsi tentavimus , (& cuilibet tentandi conceditur æqua potestas ,) si sæpiùs ex deligatione retegitur suppurans Ulcus, copiosior ab eo scaturit proventus purulentiarum, seu, ut cum antiquis ait Cafar Magatus, excrementorum, longiufque à detersione declinat Ulceris aspectus. Si rara econtrà ipsi medicatio confertur, parcior ac sincerior renidet puris excretio, vicinioris utiquè (anationis prænuncia.

30. In tanto effectuum discrimine (30.) nihil obstupescet quisquis adamussim penfitare voluerit quid Ulceribus nocivum necessariò importet ipsamet eorumdem medicatio. Dum enim fasciæ evolvuntur, splenia sæpissimè tabo arefacto hærentia evelluntur, medicamenta priùs imposita detrahuntur; dum sœdissimo pure madens Ulcus manibus operantium contrectatur, abstersionis gratia aut linamento sicco vellicatur, aut aquosis ab alto inspersis, ut multi solent, percellitur, tandemque novis unguentis, penicillis & novâ deligatione obruitur; dum vicinæ partes quarum fensus è morbo, ut plurimum, exquisitior est, hisce omnibus commotionibus laborant; fieri non potest quin denuò exacerbetur phlogosis quam in parietibus suis jamdudum conceptam Uleus continet. (14.) Tunc humores ad inchoatam adulterationem properant : (4.) Jam turgidiora vasa ampliùs adhuc infarciuntur, &, furente Natura, excrementorum fubita proluvies erumpit.

31. Quæ cum ità fint, (30.) Sancassani consilia prudentiæ potius quam temeritatis & audaciæ plena judicaveris. Ne dubites igitur ea tantillum saltem periclitari. Quid times Ulceris prima vice cooperti novam deligationem in crastinum diem rejicere, tertiam in quartum, quartam in septimum, &c. Per intervalla tibi præsto sunt ad obfirmandum animum faustus præcedentis medicationis eventus, responsa ægrotantis de præsenti valetudine interrogati, exploratus pulsu cordis & arteriarum, aliisque fignis practicis functionum status, & si anceps fueris, aliqua parte lintea submove, aut etiam Ulcus derege ; unica enim detectione cautus existens parum oberis. (n).

32. Ubi hæc omnia voto competunt, crede Naturam Ulceri, licet pridem medica-

in fuam Bibliothecam Chirurgicam transfulit Mangetus. Vid. vol. 4. litter. U.

^{39.} Postquam explicuit quomodo cognoscamu | parum oberis. « vulneris statum dum linteis tegitur, hac ad

⁽m) Vid. Dion. And. Sancassani aforismi della cura | dit : » Denique nihil mali unquam vulneri sudelle ferite, &c. Cent. 4. §. 26. 27. Hoc opus » perveniet quod peritum & ocularum medi-» cum lateat; & si anceps fueris, quia nondum » artem hanc probè sis assecutus, vulnus dete-

⁽n) Vid. Cas. Magati tom. 1. pag. 241. cap. se; unica enim detectione cautus existens

tum fuerit, jugiter invigilare, & ab ipfismet tegumentis, que rarò depellit Ars amica, maximam efficientiam mutuari. Ab omni externâ offensione tuta fovetur medicamine, quod exudato puri antiseptica principia ad longum tempus sæneratur. (26.) Quamvis enim ex utriusque mixtura particulæ volatiles oleoso-spirituosa promptius evanescant, & in intimos parietes caloris ope resorbeantur solidis occurrentibus lenem stimulum & sluidis tenuitatem conciliaturæ, nihilominus perstant unguenti restnoso-gummeæ & resinosæ faces in quibus firmior & vegetior vis antiseptica recumbit. (0) Tardiùs ad interiora resolvuntur, utpotè que propriâ syncrisi fixiores sint; diutiùs ergo puri condiendo prospiciunt.

33. Illud exinde fit (32.) Balfamum quoddam blandioris & tutioris commatis; quod quidem pus adhuc latitans ad se nativa cognatione allicit. Ad margines aliquantulum hinc & inde exundat; ibi novum munus defensivi æquè falubris ac simplicis adimplet. Continuò etiàm parumper imminuitur, five in exiles vaporis halitus abeat, five à linteis cooperientibus exsugatur, sive, fortasse quoad potissimam partem, absorbentibus vasculis intrà corpus ad excernendorum massam revehatur.

34. Cæterum exfoluto Ulcere paululum ac laudabile roseis insidet carnibus. Illarum munditiam fatis ergò providit Natura, nec ullam à Chirurgo manuariam expurgationem postulant. Remoto medicamento novum illicò succedit : ambientis aëris infultus quam citissimè præpediuntur : pauciores sunt partis ægrotantis commotiones; ficque per optima medicatio conficitur. (29.)

35. QUO pacto cum curatur suppurans Ulcus, (26.27.) ipsius detersionem seu mundificationem vix notabile quiddam esse putaveris; adeò facilis & expedita fluit. Ex unâquâque medicamentosi apparatûs renovatione rubor nudatarum carnium renidet æquabilior, five pristinum robur recuperaverint fibræ ab exordio morbi extenuatæ, sive prorsus essetæ & à vivis sepositæ puri immisceantur. Magis ac magis, ob reseratas obstructiones, residere videtur inflatio labiorum Ulceris & partium quæ ipsi adjacent. Hæc omnia in cavum purulentum procliviora fiunt & ad ejus libellam mox responsura sunt. Ulcus sensim impletur ut dixere veteres; ejusdemque consolidatio quasi improvisa jam instat.

36. Tanta celeritate (35.) suum stadium non emetitur morbus, si juxtà vulgarem consuetudinem curetur. Ex abusibus recensitis (22.) eò magis spectabile sit detersionis tempus, quò magis operofa est. Qui piger humor in parte quâdam corporis animalis diutiùs stagnat, ille sibrarum sibi subjectarum paulatim texturam organicam relaxat, elementa dimovet, foliditatem aufert, vimque vitalem destruit. Istud autem

(0) Id demonstrant experimenta quibus Cel. 10. 11. 12. 13. huic annuit David Macbride. Pringle plurimarum è substantiis vegetabilibus Vid. An Essay on the respective virtues of different hisce principiis divitibus vires perpendit & kinds of antiseptick substances 4. exper. Conseninter se comparat. Vid. ad finem operis cui ti- tiunt D. D. de Eoissien & Bordenave. Vid. Differ+ tulus : Observations on the deseases of the army , tations sur les antiseptiques. Dijon , 1769. pag. 425

libellum de septicis & antisepticis experim. 7. 232.

detrimentum citiùs parit idem humor si putridis inquinetur myasmatibus, quandoquidem poris sibrarum intrusus principiorum ipsas constituentium dissolutionem accelerat, iis impertiendo motum putredinis intestinum, quo ipsemet exagitatur. (p)

37. Diù ergo nequit Ulceris superficies sordidâ madescere puris illuvie, (29. 30.) quam è parietibus vi septica extorquent unguenta digestiva perperàm adhibita, (25.) quin exteriores sibræ, quibus vividum horroris sensum priùs incusserant (23.) nunc ob nimiam laxitatem nativa cohæsione, vitaque peculiari destraudentur. (36.) Interim quæ altiores subjacent sibræ, nihilominùs exacerbata phlogosi rigidiores exæstuant, (23. 24. 30.) & jugia succorum vitiatorum essuvia moliuntur. Sic animalis putrefactio, quæ in mortuo largam non potitur prædam, nisi emollito, deliquescente & penitùs dissoluto mixto, potest tamen in vivo maxima jura sibi astruere, dum ad parandum pabulum conspirant hinc laxitas & inertia sibrarum, illinc æstus & rigiditas.

38. Exindè (36.37.) patet eò urgentioribus indiciis Ulcus exposcere detersionem, quò pejori medicamentorum administratione promota suit hujus suppuratio. Id prosectò nullus inficiari potest, vel etiàm eorum, qui more à nobis reprehenso (22.) insenescunt. Exindè (36.37.) verò quod palàm prodeat in propriam agendi rationem merita criminatio, neminimumquidem suspicantur. Ab externâ facie tantummodò totum æstimant malum: sola relaxatione carnes Ulceris laborare autumant: quidquid vident, morbo tribuunt non medicamento. Quandoquè tamen verentur ne unguenta digestiva, quibus vis emolliens assingitur, relaxationi novam ansam præbeant; tùmque ad alia consugiunt, quæ detergendo Ulceri inserviant.

39. Quot digerentium unguentorum (19), tot detergentium formulas quisque ad libitum excogitavit. Satis suit priorum mixtioni adjecisse vel alia resinosa siccioris commatis, vel salia neutra, vel praparationes metallicas, vel hac omnia simul: quaequidem antesepticorum subeunt album, & detergendi laude commendanda potissimum ex eo judicantur, quod sixorum principiorum majori proventu scateant. Itaque versus intimos partis ulcerata recessus nonnisi tardiora projicere queunt essuvia, & diutius ad supersiciem, quae expurgatione indiget, suas facultates retinent.

40. Unguentorum detergentium (39) ex usu, non secus ac digestivorum, eædem essor rescunt utilitates (34), dummodò iisdem legibus consonet (26, 27, 31.) Etenim quanti sit momenti, ut cautissimè usurpentur, mox enucleatà illorum compositione elucescit (39.). Licèt vires suas lentiori resolutione explicent, eas tamen strenuo intendunt molimine, & acerrimos impingere valent aculeos, ob vim peculiarem, nec non redundantiam sixorum, queis instruuntur, principiorum. Quapropter dosi parcissimà Ulceri illinienda sunt: aliundè quùm energià constantiori vigeant, rarioribus etiam deligationibus renovari debent.

41. At hisce regulis (40.) aliena diversissimam in partem solita praxis convertitur. Iisdem abusibus (22.) detergentium & digerentium unguentorum sallitur efficacia, idemque terè detrimentum afferunt. Tunc enim Naturæ detersionem, ut & suppurationem,

⁽p) Vid. Differtations sur les antiseptiques, pag. 25.

præpostera extorquet violentia. Hoc instrumento si malum quoddam avellitur, statim alterum ingruit.

- 42. Primis quidem medicamenti applicationibus expurgatio quædam facta videtur : fortiùs commoveri non potuit carnium fensus jam acutior, quin aucta vivarum impulsio sibrarum mortuas naviter succuteret, solveret, abigeret. Verùm continuo ardore vexantur ægri : lutulenta usquè puris inquinati sluit scaturigo : vellicatis assiduo stimulo parietibus major allabitur humorum copia. Iis sese ingurgitari sinunt vasa debiliora : carnes ideò undequaquè turgent : immutatur illarum color, quasi nova detersione opus esset : Ulcus impleri videtur : incautos vana regenerationis imagine deludit : carnes magis ac magis luxuriantur : tandem extrà oras adulteratæ supercrescunt; unde hypersarcosis.
- 43. Quùm nostra medendi ratione prospera succedat detersio (35.), adhibiti hucusque remedii necessaria absolute non est commutatio. Attamen servatis conditionibus quibus Naturæ voto obtemperat, (26, 27, 34) parum interest an ad aliud consugiamus, necne: possumus utique loco digerentis detergens nunc usurpare unguentum. Fas foret etiàm ab exordio morbi (12). suppurationem sovere ipsiusmet detersivi ope. Simul ac ad sibræ sensum accomodaretur, digestivi propriè dicti vices apprimè gereret.
- 44. Apertà vomicà, docente Marco Aurelio Severino.... (q) nonnulli primis diebus ovi vitello alumine inspissato utuntur, scilicèt ad pus movendum sale austero aliquantulum utuntur, quod inter valida adstringentia militat & vulgò Ulceri detergendo potissimium dicatur. «Et sanè, inquit Casar Magatus, (r) vim Naturæ in sanatione vulmerum quandoque veluti ludens & per otium observare volui, communia vulnera medicamentis adversis curans in robustioribus, & usu medicamenti suppurantis agglutinata vidi vulnera, carne repleta & cicatrice obducta ». Concludit idem author dato quolibet medicamento nec corruptivo nec'mordaci sanari posse omnia vulnera sanabilia.
- 45. Rictè peractis suppuratione & detersione (34, 35.) pars ulcerata ad simplicioris vulneris conditionem adducitur. Ut omninò fanescat possiti adhùc tegumentum quod substantiæ priùs amissæ sufficiat. Id autem illa parare non potest, nisi propriis sumptibus, carnium, nempe, nudatarum exsiccatione; (s) & ita se res habet. Quæ innumerabilia oscula liquidorum in pus excernendorum essuvis olim invita distendebantur, (21). eadem nunc succos parti nutriendæ inditos sponte laxant (t). Novissi ut ex arteriosa rescissa saiquandiù saliat indomitus: hiatum perrumpit exundans latex, donec quomodocunque frænatus impetum remiserit. Hac lege solum hemorrhagiam sistere valet oris arteriosi contractio. Ad imminuendum soramen corrugatis introrsùm marginibus superatur humor purpureus, lentescit, hæret, concrescit, & ipsemet rimulam superstitem obturat.

(1) Vid. act. Acad. Reg. Chir. Parif. tom. 4.

⁽⁴⁾ Vid. Synop. Chirurg. Amft. 1664. p. 28. pag. 82. & feq.

⁽r) Vid. lib. cit. tom. 1. pag. 231. (t) Vid. ead. acta, tom. 4. pag. 132.

- 46. Haud aliter (45) inhibentur succi nutritii, quibus stillat Ulceris superficies. Dum rueret olim vicinis reslexus obstaculis liquor, huic obsistere non poterant vasorum ostiola. Nunc verò, quò lentiùs & placidiùs irrepit, eò validiori premunt elaterio. Exindè in densitatem coit, & paulatim adauctà osculorum, quibus glutimatur, coarctatione, ad Ulceris exsiccationem conspirat. Hoc opus Naturam essecticem arguit: modò à cute ambiente in centrum, modò ab utroque simul propagatur exsiccatio, que inchoata consolidationem & perfecta cicatricem Ulceris exhibet.
- 47. Tramite, quo præsentem ad statum, praxim vulgarem emendando, morbum seliciter perduximus, nullum munitiorem brevioremque patere ad assequendam ejus conclusionem nostra nobis dictitat experientia. Illum ipsa tibi ratio tanquam tutissimum indigitabit, si sedulo perpenderis mox adumbratum à nobis (45, 46.) opus, quod Naturæ superest elaborandum. Vides ut ad summum Ulcus tenella proserpat cuticula, carnium paulatim exsiccatarum artificiosa propago. Si tantillum ex detractione linteorum desquametur illicò subtersluens exilit cruor. Quam fragilis soret illa, ni, savente succorum nutritivorum coagulatione, altius incresceret exsiccatio! Si nihil obstat, iisdem succis extus delibuta esse debet, quatenus ipsi mollius incumbat quidquid Ulceri circumponitur. Illa sic robur acquirit eundo.
- 48. Nihil magis utiquè (47.) juvare potest opisicem (Naturam) quam infrequens partis consolidandæ exsolutio. Ut consuetæ disciplinæ concedas aliquid, licet epuloticorum tum inguentorum, tum emplastrorum seracistimam excurrere seriem, & ab eâ tuum tibi pharmacum desumere, modò rariùs renovetur: licet etiàm peregrinis, conquisitis & compositis, sicuti simplicioribus, medicamentis uti, modò rariùs renovetur: ipsummet linamentum siccum Ulceri sovendo non impar est, modò rariùs renovetur. In eo namque potissimùm vertitur exsiccationis cardo, quod carnes in cutem vicariam indurandæ neminimùm quidem ullo irritationis & sluxionis incitamento labesastentur.
- 49. Ulceribus cicatrice obducendis nuper affingebatur deperditæ substantiæ regeneratio quædam. Idem simulachrum certatim erexerunt novoque interdium suco refarserunt authores. Dum morbi historiam elucubrantur, videre est quantoperè bullulam amplificent. Sarcoseos vicissitudines gradusque varios mente uberrima quisque excogitat, computat & ad hanc vel illam partis corporisve temperiem pro nutu & oportunitate accersitam reseit. Prodeunt statim multiplicia casuum discrimina, & unicuique suum medicamenti sarcosici genus distinstum religiosè investigatur. Imò etiàm à commentatione tam obsequiosa abhorreret uno tenore progrediens in eodem casu sarcosis. Necessariis variationibus illam naturaliter obnoxiam asserere & iis singulis peculiarem medendi rationem assignare maximo curant studio, quo prudentiam callidiorem jastitent.
- 50. Undè tanta farragine (49.) theoriam obscurandi & involvendi iis ingruit libido, nisi è mutabilibus essectuum vicibus, quas oculis incautis subjecit praxis malesuada? Undè verò talis instabilitas rei quam Natura, dum ipsi famulatur ars amica, simplicem & expeditam præstat, nisi ex abusibus noxisque medicamentorum quibus mordinata, perturbata, ancepsque versabatur Ulceris curatio? Ab eodem sonte de-

cantatam olim & irrisam hodiè farcosis, seu carnium regenerationis hypothesim profectam suisse arbitramur. Qu'um enim rectè procedit Ulceris simplicis curatio, id, donec cicatrice investiatur, ad sedimentum illa magis ac magis impellit, nedum ullius regenerationis suspicioni locum aperiat.

31. Si verò pravâ medicamentorum administratione impugnetur morbus, carnes ad tumorem gradatim intensiores deprehenduntur. Indè accidit, ut qui videndæ rei consuetudine exercitarentur, nec quid ad ipsam conserre posset vis nociva medicamentorum olsacerent, novæ substantiæ inani specie citiùs allucinandos sese præbuerint, & illam à Naturâ necessariò depromptam rati, salsam implendi Ulceris indicationem arripuerint. Hic error eo altiori mente repossus mansit, quod inauditum insolitumque sonabat; & idcircò potentioribus istos irretiit illecebris, utpotè qui, in propagandis scientiarum limitibus posthabità quandoquè nudà ac genuina veritate, ad monstra, ad prodigia, ad omnia, quæ admirabilitatem sapiunt, potissimum anhelarent.

- 52. Postquàm autem carnium germinationi promovendæ insudârunt, reipsâ sæpiùs usque ad hypersarcosem cumulatæ turgent; sed operosius exindè in posterùm imminet negotium. Ulcus, dum objectam sibi larvam retinet, diutiùs hæret consolidari nescium, siquidem ex depressione suâ duntaxat, non ex inslatione, ad cicatricem vergere potest. Tunc licet pateat error & semetipsum prodat, illorum oculis densiorem adhuc osfundit caliginem. Fictitias in medio proserunt causas quibus crebrò uberiorem adolescere sarcosim putant. (49.) Naturam luxuriæ crimine audent arguere, & ad hanc compescendam se citrà ulteriorem inquisitionem accingunt. Diverso modo alterantur medicamenta & à primâ degenerant indole, ut supervacuas carnes, vel erodendo, vel novam suppurationem expurgationemque ciendo, removeant. Sic sarcotica in exedentia, in detergencia, in suppurantia immigrantur: sic dubitans, circumspectans hæsitans, multa adversa revertens morbi perperam interpretati (49.) vehitur curatio: sic etiam obliquum stimulatæ primò & dein repressa farcosis gyrum persustrantibus ipsum recursat punctum, in quo à recta sanationis linea deslectere cœperant, & impendet opprobrium contriti frustrà temporis, quo reliquam lineam absolvissent.
- 53. Fugiente carnium regeneratarum simulachro tandem sese conserunt ad medicamenta quæ exsiccandi & absorbendi potestate insigniuntur. Omnibus sarcoticis palmame sanè præripiunt, siquidem Ulceri consolidando maximè sunt accomoda. Meritas laudes iis concedunt, & peculiarem, epuloticorum, scilicèr, classem decernunt Authores, quia illorum usui cicatricem connexam vident. Hujusce ordinis unguentorum & emplastrorum partem eximiam constituunt terræ bolares, terræ & calces metallicæ, vel penitus insulsæ vel ex miscelà quâdam salina paulusum stypticæ.

54. Servatis servandis (26, 27.) tutò usurpantur hæc pharmaca. Sin aliter, crede ab ipsis, ut ab aliis suum Ulceri damnum intervenire. Possunt imprimis exsiccandæ carnes nimiùm persundi & relaxari unguinibus quæ ad sormam unguenti, cerati, aut linimenti absorbentia emolliunt. Possunt eædem vehementiori titillatione commovert, su unguinosis & absorbentibus aggregentur acrioris indolis salia & resinæ, (ut ex publicis quibusdam sormulis innotescit) & ità medicamentum exsiccantis & quibuscia

titulo nobile meram detergentis confectionem exhibeat. (39.) Verum propriis indaginibus edocti fatemur ista omnia remedia quorum partes hac vel illa ratione dispensantur, citrà ullum detrimentum admotum iri, dummodò parca & rara sit illorum renovatio. (48.)

55. Quum veritatem ubiquè investigare & illustrare nos jubeat rei, quam pertractamus, momentum & pondus; testamur Naturam in exsiccando Ulcere præcipuam utilitatem accipere à tegumento constanti, molli, lævi & æquali, quod ipsi medicamenta suppeditant. Ad exhauriendam humiditatem supersluam, indurandasque carnes, nihil prosectò aut saltem paucissimium valent absorbentia vel potentissima, dum pinguedineo involvuntur magmate quo instar unguenti seu emplastri spissescant. In eo restringitur illorum actio quod Ulceri circumtecto nativi caloris robur asservent, quidquid nociturum videatur avertant, sicque suprà dictum præstent tegumentum. Exindè gravissimum adhuc, ut rectè censuit Cæsar Magatus, sibi vindicant munus; idque nunquàm feliciùs adimplent quàm qu'um viri hujus clarissimi juxta circonspectam methodum administrantur.

edien file lower V I met.

OS edocet Divus senex quatuor dari modos quibus progrediantur Ulcera. (u) Alia in profundum penetrant; cujusmodi sunt sistulosa, sinuosa, & quæ dolosa cicatrice occluduntur: alia in altum intumescunt ut quæ supercrescente, carne laborant: hæc latius grassantur consolidationis oblita; & ideò depascentia, serpentia, putrida audiunt: illa verò magis ac magis coarstantur quasi retroirent, motui, quem gratum habet Natura, obtemperant & in consolidationem vergunt.

57. Ab Hippocrate instituta talis Ulcerum consideratio multa paucis complectitur: innumeras species, quas ad ambitiosam accurationem scholæ parturierunt, intrà quatuor genera manisesta colligit, quæ sunt 1°. Ulcera cava, 2°. Ulcera tumida,

3°. Phagedænica seu dysepulotica, 4°. Synepulotica, seu ad cicatricem prona.

58. Supervacaneum est animadvertere ultimum id genus reliquis præcellere: nemini non liquet ipsum esse Ulcus simplex, de quo hucusquè disseruimus, (in secundo, nempe, & tertio paragrapho). Ad pacatum hujus statum cætera compellere Ulcera operæ pretium est. Huic laudabile, illis verò magis minusvè adulterum pus inest. Quod si in omnibus sincerum evaserit, curationis scopum procul dubio tetigerimus. Ut autem in eum medicamenta certinis collineemus, inquirere priùs expedit quo pasto pus variam corruptionis labem accipiat.

59. Pus, ut supra diximus, tanquam sobolem putredo sibi vindicat, (7.) in hanc sententiam nos illexit eadem veritatis species quâ ad inflammationis Phœnomena soli irritabilitati tribuenda adducimur (x). Censemus equidem truciori constantiorique stimulo accensà irritabilitate vim contractilem solidorum ità incitari & quasi interverti

⁽u) Vid. lib. de medico.

(2 Vid. Essais sur disserens points de Physiologie prætulit Franciscus Boissier de Sauvages. Vid. No. &c. auth. Clar. Fabre, Acad. Reg. Chirurg. solog method. tom. 1. pag. 263.

ut in locum irritatum, rivulis undique confluentibus, ruere (y) cogantur liquida, quæ in statu naturali per circumposita vasorum capillarium reticula variis huc & illuc rapiuntur meatibus, & ibi peculiarem quamdam circulationem extrà Cordis dominatum absolvant (z).

60. Quamdiù urget stimulus, increscit humorum coacervatio, vividioribus sibræ subsultant impulsionibus, vehementioribus inter se collisionibus atteruntur, ac proindè caloris copia major expanditur (a). Sed ad calorem augendum evolvi nequeunt ignis particulæ, quin primo impetu excutiant & dissent tenuissimas liquidorum particulas: (b) utique spissiora evadunt illa, dum magis ac magis congesta sibi mutuò progrediendi sacultatem ipsamque viam præpediunt, & revera stagnant in centro partis inslammatæ compressis ingurgitata & obruta tubulis (c).

61, Qui fit igitur ut, quùm afferuntur in posterum continua calori aliisque symptomatibus morbum stipantibus incrementa, radices agat suppuratio (d), & iisdem sensim imminutis existat dein adulta & prævalida (e), nisi adsit motus quidam intestinus soli putredini mancipatus, quo nucleus densatis liquoribus angustatisque sibris compactus in lutulentum laticem, pus dictum, abeat.

62. Et sanè, ubicunquè imminet suppuratio, ad sovendam putredinem convenire videntur mutuo juncta sœdere materia, locus & calor. 1°. Quidem materia suâptè naturâ ad corruptionem propensissima hæret insixa vasis inertibus, adeoquè putredinis capacior est. 2°. Locus, in quo nidulatur somes suppurationis, undiquè concluditur & quàmplurima hujus estluvia coercet, quæ nova siunt colliquationis & sermentationis irritamenta. 3°. Calor, sive remittatur, sive intendatur, consistit usquè intra gradus intestino motui Putrefactionis assines, & non potest quin huic soli samuletur. Eventus autem comprobat talem esse naturam materiæ suppuraturæ, ut in pus mali moris degeneret, si vel segnior vel serventior aderit ille calor, & laudabilem accedere suppurationem, si gradum sanitati conterminum idem non multùm exuperet (f).

63. Pus quod à Phlegmone abscedit idem profesto non est, ac si ab Ulcere successuro scateret. Hic, quamvis sat purum quandoque appareat, tantam bonitatem nunquam sortitur, quantam illic comparaturum est.

64. In Phlegmone ad rubedinem accumulatur fanguis; ad ædema circumfunduntur humores aquosiores; ad fuppurationem prima contabescit sanguinis tenuissimo sero inopis rubra pars reliquis crassioribus immixta. Illo deliquescente coagulo socus putredini subditur in quo rapiuntur serosa seu lymphatica liquida, sive à mixtione sanguinis in vicina interstitia suerint dissata (60.), sive propriis congesta tubulis immorentur (60).

⁽y) Vid. opus cit. Clar. Fabre, pag. 99.

⁽z) Id. pag. 73. & feq.

⁽a) Id. pag. 115. & feq.

⁽b) Vanswieten, comm.in Aphor. Boerhaavii.

⁽c) Vid. opus cit. Clar. Fabre, pag. 119.

⁽d) Vid Aphor. Boethaavii, §. 387.

⁽e) Vid.eofd. Aphor. \$. 404.

⁽f) Vid. comm. Vanswieten, &cc. §. 403.

Si omnibus hisce liquoribus addas interclusa solida & obvium in textu cellulari adipem, habes quidquid deprædetur purulenta inflammationis putrefactio.

65. Ast Ulcus simplex continere non debet sontem puris tam multiplicem. (64.) Quò longiùs à Phlegmone prævio distat, (63.) eò minor est irritabilitatis stimulus, liberior sluidorum per minima capillamenta vasorum aditus, validior carnium tonus; ita ut si qui succi per oscula in superficie Ulceris hiantia divertantur, hi sint tenues, sinceri, merè nutritii, & ex iis solis oriatur Pus exquistie laudabile, humor,

nempe, albus, spissus, lavis, glutinosus & minime fætidus.

66. Exinde patet (63.64.65) non mirum esse cur Pringlius & Gaberius (g) non sine quâdam detectæ veritatis siduciâ hæserint in obtutu variorum egregiæ similitudinis indiciorum, quibus sibi invicem congruunt (h) Pus illud optimi moris (65.), & fæculentum crassamen quod deponit serosa pars sanguinis, dum in phialam insusa ad gradum caloris humani putrescere incipit. Hæc duo subjiciunt oculis materiam mucido-terream, savente motu intestino, separatam è suo menstruo aquoso. Illud autem menstruum porosa Ulceris superficie cooperientibusque linteis sensim exhauritur, dum è contrà crassamento innatans intrà parietes phialæ vitreæ cohibetur.

67. In hoc confistit summa experimentorum, quæ hi Viri percelebres (66.) egêrunt, quod 1°. omnium humorum scaturigo sanguis sædissima putredine citò resolvatur, dum in illam nonnisi leni modicoque lapsu defertur pars serosa ad eumdem caloris gradum seorsim sermentescens (i) 2°. hujus partis serosa crassamentum primo putresactionis tempore conspicuum à laudabili pure dissideat, in pejorem mutationem inclinet, & cum variis puris mali moris speciebus admodum consentiat, si variis substantiis à sero alienis inquinetur, v. g. parte rubra sanguinis, bile, adipe & solidis erosis. (k)

68. Hisce observationibus (67.) fretus ausus suit concludere Gaberius solum serum sanguinis eximium, immò etiàm præcipuum, puris elementum esse. (1) Ingeniosissimi viri pace dixerimus adeò restrictam nobis non arridere puris originem. Si, loco partis serosa sanguinis, sluidum gelatinosium explicate & generaliter acceptum proponeneret, optatum lumen nihiloseciùs spargerent ejus experimenta, & totam hypothesim exciperet minùs dubia sussirant alea. In miraculis officina chemica ita connivendum non est, ut qualem modum iis adhibeat animalis officina non attendamus.

69. Molem absolutam humorum uno intuitu complectentibus nobis videtur stuidum gelatinosum inter omnia illorum elementa ubertate sua præcellere. Si quossibet corporis recessus penitiores rimamur, ibique magni Oceani varios sinus sigillatim perlustramus, eumdem laticem præ cæteris exundantem conspicimus, sive rubra vasa

⁽g) Vid. Tractatum suprà laudatum de septicis & antisepticis, & Miscellan. Physico-Mathemat. Societ. privatæ Taurinensis, tom. 2. ap. 1761—62.

⁽h) Vid. Pringle exp. 45. Gaber. \$. 7.

⁽i) Vid. Pringle, exp. 2,

⁽k) Vid. Gaber. 5. 18.

⁽¹⁾ Vid. cumd. §. 8. & 13.

ferè totus impleat (quim reverâ fanguineæ mixtionis fit pars maxima), five propriis contentus canaliculis puro flumine irriget & nutriat intimam folidorum compaginem, five deniquè per tractus membranæ cellullaris quoquoversum distributos instilletur, secretâ tum inhalatione tum exhalatione renovandus, & humori adiposo, ubicunquè occurrit, immisceatur.

70. Nullus igitur amplior illo fomes datur cuivis suppurationi, etiamsi ad præstruendam instammationem omne genus sluidorum agglomeret irritabilitas: (59.) proindèque ut virorum laudatorum (66.67.) experimenta ad œconomiam animalem quam plurimum accomodentur, & breviter etiam colligantur res omnes de quibus circa suppurationem verba secimus (59—70.) nobis sas est asserere ab hoc humore gelatinoso constare pus laudabile, si 1°. non diutius protrahatur hujus putrida sermentatio, 2°. si calore soveatur ad gradum suprà sancitum (62.) temperato, 3°. si quam maximè sincerus sit, id est, si minima partium eterogenearum accessione corrumpatur. (67.)

71. Præcipuum, quod ex eâ doctrinâ emergit (70.) & rem nostram attingit (58.) præceptum, illud est : ut Puri scatenti quocunque modo muniatur via declivis, quâ Ulceris ad exteriora loca & ad spongiosam appositorum linteorum coagmentationem sponte subrepat. Dum intrà oras diutius retinetur, gradum addit putrefaciio, & quæ priùs materiæ purulentæ blandam indulgebat indolem, ipsi nunc acerrimam suscitat : adversa solida dein invadit, macerat, erodit : id omne in saniosam colluviem rapit.

72. Hocce modo (71.) Pus variâ labe deturpatur : vel lividum, vel nigricans, vel fubviride, nunc dilutius, nunc crassius, in grumos sæpè inspissatum, &c. gravem emittens sætorem. Non alias sermè mutationes patitur Pringlianis & Gaberianis tentaminibus explorata serositas. (67.)

73. Quanta damna invehat Pus mali moris (72.) nemo nescit. Nervos pungit, quocumquè penetrat & Phlogosim accendit novæ purulentiæ incitamentum. Continuum autem carnibus horrorem incutiendo resistit eruptionibus soculorum phlegmonodum, qui passim in cavo Ulceris distribuuntur. (m) Quum suam quisque suppuratiunculam expendere ultrò deberet, id solum projiciunt, quod aquosius ostiola corrugata permeare & in ichorem abire valet. Reliquam verò sordem intùs repressam sovent, cujus omnia principia quassare perseverat motus intessinus, tenuiora porulis absorbentibus ebibenda propinat calor auctus, & terrestria ad majorem indurationem retinet locus.

74. Sic (73.) incarcerato pure (72.) obduci callosam concretionem Ulceri instituta nobis dictitat hypothesis (59....). Si quid rectiùs istà noveris, eamdem materiam in callositate nobiscum saltem agnosces, terram nempè animalem, quæ lymphæ & aliis succis gelatinosis basim suppeditat.

75. Hisce malis (71.-74.) ansam dare potest unguentorum & emplastrorum abu-

fus. Dum priora largius profunduntur, (22.) ab iis certè non secus ac à pure corrupto (73.) exstimulatur sibrarum sensus (23.): aliunde æstu immodico jamjam vitiatos liquores ad suppurationem trahunt. (37.) Denique quum puri non sint dissolubilia nisi subtilioribus effluviis, cutem sinitimam non delibant nisi quadam tenacitate; adeoque quò latius ab iis Ulcus circumsidetur, eò difficilior sit secessus (71.) purulentiæ cujus proventum plus æquo adaugent. (29. 30.) Si ergo parca manu adhibentur, tale detrimentum per se non afferent.

76. Quomodo ad eadem mala (71. — 74.) conspirare queant posteriora (emplastra) demonstrato vix opus est. » Dum illud medicamenti genus, inquit Celeb. Louis, » adhærescit circumjectis Ulceri locis, obturat poros, occasionem dat pruritui eresi» pelaceo: copiosiorem promovet suppurationem, quatenus perspirationem cutaneam intercludit; & materiam purulentam intra Ulcus vicinave loca coercet. » (n)

77. In eo perficiendam judicamus vulgarem Praxim, quod eminùs ab Ulcere exulent emplastra quæcunque nimio glutinosarum substantiarum farragine concrescunt, & adeò mordicùs hærent, ut non summoveantur nisi admodum desatigata & cruciata suerit ægra pars. Illa nos juvant quorum ad consistentiam obtinendam sufficiunt potissimum cera & metallici pulveres insulsæ prorsus indolis, ad minuendam vim glutinis parcior inest materiæ resinosæ dosis, & ad vitandam rancorem varia ingridientia in legitimam coctionis temperaturam concorporantur. » Multigena illorum compositio, si » Sancassanum audiamus, solam ostentationem sonat: & eò magis innocuum reme» dium quò simplicius. « (o)

78. Ulcera cava, (57.) qualiacunque sint, (56.) in se ob suam peculiarem formam recondunt materiam purulentam & cuncta mala ejus retentionem comitantia. (71.—74.) Serpit tabum obliquis tramitibus: abstrusiorem in dies, & turpiorem sibi carcerem sodit: omnia contactu sœdans ad ipsamet ossa delabitur, quæ morsu obscuro venenat. Nil dubii est quominus huicce Ulcerum generi præsertim noceat improbus unguentorum & emplastrorum usus. Ipsum prosectò præ cæteris postulat spontaneam illam excrementorum expurgationem de quâ locuti suimus. (71.)

79. Itaque priùsquem quid diversum pertentetur, consugiendum est ad omnes artes quibus ita immutetur dimensio directioque ulcerosa excavationis ut ab ea facili recessu serus hospes demigret.

80. I LLAM observando legem (79.) anteoccupamus quæ opponi possunt in præfenti casu contrà raram Ulceris exsolutionem. Alitur equidem vitium (78.) vivitque tegendo, dum ad hoc resecandum medicas adhibere manus abnegas. Verùm si sistulas audaster explicaveris, si ossa cariosa nudaveris & serro vel igne purgaveris, si per sectionem oportunam vel sasciam expulsivam, vel contra aperturam à Pure resside sinus liberaveris, si issud ad exteriora proclive seceris aptâ tum membri collocatione, tum medicamentorum & linteorum dispensatione, jamjàm vides quòd omnia evanuerint obstacula.

⁽n) Vid. Didionn. Encycl. Art. EMPLATRE. | (o) Vid. Aph. 61. Centur. 2.

- \$1. Nihil igitur præstantius agendum tibi superest quam si te totum convertas ad raram medicationem, utpotè quæ cumulum adjiciat omnibus curis quas mox suscepisti (80). Etenim in aggrediendo morbo ita animatus esse debuisti, ut quam citissimè egregiam Naturæ operam obtineres & imperturbatam tuereris. Quùm verò varios repuleris affectus qui ad implicandum Ulcus accedebant, (80.) veram ejus Medicatricem ab expectato labore arcebant, & in deteriorem partem ufquè rapiebant, nunc profectò suum Naturam manet jus laborandi, illamque religiose desendere & protegere tuum est.
- 82. Id autem ad perfungendum officium viam tutissimam monstrare infrequentem deligationem pro certo tenemus. Usu enim cognovimus Naturam inveterato obumbratam tegumento minores callofitates, fi quæ fint, emollire, reliquas & carnium & offium fordes amandare, ficque ad fimpliciorem conditionem morbum proprio marte adducere.
- 83. Hâc methodo (\$1.) tractata brevi subsident & in consolidationem slectuntur Ulcera quæ in altum intumescunt, (56.) quæque ideò appellavimus tumida (57). Si ex inflatis carnibus protuberent, ceu ex hyperfarcosi, iis nullam admovemus è fubstantiis cathareticis quas praxis vulgaris commendat. Sicco linteo vel linamento utimur, cui emplastrum quoddam (77.) licet superaddere. Nobis paulò mox optatam mutationem morbus exhibet & exindè caustica, seu erodentia medicamenta, fin minus nociva, faltem huic inutilia judicare audemus.
- 84. Si ex inflammatione turgeat pars ulcerata, hujus levandæ causa seligimus unguenta vel emplastra quorum principia vinculo cognationis æquiparantur, & in obtundendam irritabilitatem confensu mutuo inclinant. Rejicimus omnia, quæ non nisi incondità laxantium & tonicorum complexione coalescunt, & ab his maturantia, ab illis suppurantia, ab aliis emollientia prædicantur. Qualemcunque effectum exerant, non videmus quorsum spectent illorum stimulantia principia ubi sibram irritatam demulcere sola indicatio est. Certè Ulcus ità affectum hisce medicamentis læditur, ut & aeris externi contactu, quandò crebriùs exfolvitur.
- 85. Tanta est raræ medicationis excellentia ut in ulceribus, quæ putrida, depafcentia, dysepulotica diximus, (56, 57.) maximam sanationis provinciam sibi vindicet. Neglectà ex omni tempore lege illà curationis præcipuà, necessariò claudicavit remediorum administratio, & irriti plerumquè cessere medentum conatus in impugnando morbi genere, de quo nunc agitur. Illud deterrimum existimant authores, &, quamvis largam armorum copiam in medio proferant, anceps prælium fatentur, certatimque animis videntur deficere. Plurimi è veteribus causam occultam & abditam accufando rei nodum expediisse credunt.
- 86. In eò intentam vidimus vulgarem praxim, ut quàmacerrimis remediis subigeretur malum. Ad hunc finem vidimus emplastrorum & imprimis unguentorum compositionem hac vel illa ratione reformatam, adauctam, innovatam: vidimus iis adjuncta aut suffecta diversæ formæ alia medicamina: vidimus iteratam multotiès partis ulceratæ exfolutionem. Quid indè? Fefellit eventus; infenuit malum. . . . hæc

dixisse satis est ut abusus & noxæ palam prodeant.

87. Centum ab hinc annis nos hoc commonebat Sancassanus quod « Ulcera quæ » variis implicantur accidentibus, quæ pessimi moris purulentia squallent, quæque » multiplici pharmacorum supellectili reluctantur, essicacem tamen accipiant opem, si » spretis medicaminibus compositis rariùs deligantur » (p). Essati hujusce veritatem consirmat virtus emplastri quod (q) Asclepiades Pharmacio (r) Ulceribus putridis imponebat. Tertia quaque die solummodò partem solvebat, idemque emplastrum ablutum & emollitum rursus ad eam accommodabat, donec cicatrice obduceretur.

88. Illum curandi modum laudat Galenus: medicamenti vires perpendit, applicationemque perficere tentat ingredientium proportionem variando, prout morbi discrimina postulant. Asclepiadi similiter annuit Ambrosius Pareus, & ex illiûs praxi, quam ipse expertus suisse videtur, occasionem sumit objurgandi eos qui crebriore,

tum abstersione, tum deligatione Ulcera putrida fatigant (f).

89. Ex allatis (87, 88.) constat quod in presenti casu (85.) maximam sanationis provinciam, ut suprà diximus, rara medicatio sibi deposcat. Nostra hæc affertio inconcusta remanebit si proprià innixi observatione adjicimus rem seliciter usque succedere licèt neglecto Asclepiadis emplastro, diversa apponantur, aut ipsamet unguenta illiniantur. Aliundè enim Ulceri putrido aptari potest utraque medicamentorum species, dummodò cautè & diligenter illorum compositio & applicatio dispensetur, (75, 76, 77.) ne materiam purulentam coerceant, aut stimulis acutioribus sibram dolentem urgeant. Illà conditione servatà nihil obstat quominus principia antiseptica, quibus hæc instruuntur, leni calore sensim evoluta ad elidendam putredinis stirpem cum Naturà conspirent.

90. Attamen si studiosè contemplemur quo in statu versentur sluida & solida partis quam Ulcus putridum voracibus corripit & depascitur amplexibus, dissimulare non possumus formam unguentariam aut emplasticam impedire quin ad propellendam luem omnibus suis facultatibus vigeant antisepticæ materiæ. Aliquam nobis authoritatem

afferre videtur Celeb. Bordenave qu'um hæc dicit : (t)

91. "Nullum esse potest dubium quominus substantiæ vegetabiles, quæ principiis "gummosis & resinosis scaturiunt, inter antiputrida externa militent, siquidem "nudæ vel etiàm aquâ insusæ carnem putresactam ad pristinum statum restituerint. "(Pringle, exp. 13, 14. Macbride, essai sur les vertus respectives des Antiseptiques, "exp. 22.) Verum ut essicaciores evadant, oportet proximis carnibus inducantur, "& removeantur cætera pinguia ac unguinosa medicamenta, quæ essicientiam illa"rum aliquatenus imminuerent. Ob hancce attentionem neglectam verosimillimum

⁽r) Vid. Hist. de

(g) R'squammæ æris, ærugin. rusæ aa 31 ceræ

th st, resinæ laricis 3 st. eaque liquari possunt

aridis affundantur, &c. Vid. Galen. de composit. medic. per gener. l. 4. cap. 4.

(r) Vid. Hist. de

10. lib. 3. part. 3.

(f) Vid. Ambr. 1

& 11.

⁽r) Vid. Hift. de la Méd. par le Clerc, cap.

⁽f) Vid. Ambr. Paré, oper. lib. 13. cap. 10. & 11.

⁽t) Vid. Differsat fur les antiseptiq. pag. 232.

» est in curatione vulnerum tantam non assulsisse illarum sustantiarum virtutem; » quanta suisset exoptanda. Ad usum externum inservire queunt simplices aut com-» positæ insussones croci, salviæ, angelicæ, absinthii, serpentariæ virginianæ, chamæ-» meli, kinæ-kinæ & aqua picea quæ essectus egregios oculis subjecit «.

92. Itaque laudatus author humidâ feu aquosâ formâ donandas esse existimat materias de quibus mentionem fecit, ut in officinâ tum animali cum ehemicâ eadem edant miracula. Sed ipsis haud imparia fore meritò dixerimus reliqua antiseptica, quotiès sub formâ prædicatâ ulceribus admoveri poterunt. Tunc enim habes in promptu medicamentum quod ex omni parte humoribus dissolubile, & proindè vasis penetrabile in liquida & solida æquo jure dominaturum est.

93. Illam potestatem jam tenet aqua seorsum considerata, quippe quæ potissimum mixtionis animalis elementum sit, & ideó promptius subire valeat quocumque sibimetipsi obvia suerit. Quum aliunde antisepticorum consortionem patitur, illorum particulas solummodo secum invehit & disseminat, quas, ob peculiarem tenuitatis affinitatem, in gremio suo suspensas, suisque globulis intermistas retinet. Æquabiliorem sanè facilioremque vim per totam partem ulceratam dissundit medela, quæ tam accurata partium combinatione mixtioni animali admodum germana sit.

94. Aquosum ampliando vehiculum, potes pro arbitrio antisepticorum humidâ formâ instructorum acredinem nimiam obtundere, serocioremque in nervos impetum frænare: nec inde simeas ne salubris eorum esticientia languescat. Si vel leviores insusiones chamæmeli, serpentariæ virginianæ, Kinæ-kinæ & aliorum vegetabilium acerrima tela Pringlio (u) ministraverint quibus diathesim putridam ab intégris carnibus arceret, ipsasque jam adorientem sugaret, multò lubentius certè ad illam debellandam eadem medicamenta Ulceribus comparare debes, aut alia quæ blandam eorum indolem gerant.

95. Persuasum tibi sit quod nusquam tutiorem promptioremque operam in corpore vivo conferant antiseptica, nisi quam, illæso nervorum sensu, dispensantur. Ubi vitalem irritabilitatem exasperant, morbosus grassatur tumultus, promovetur Putrefactio & medicamenti sallitur essicacia (11). Vidimus in longum tempus sastidiosè protractam curationem Ulcerum cariosorum, quæ crebris inunctionibus tincturarum myrrhæ, aloës, & aliarum hujusce generis vellicabantur: eadem tamen curatio nobis expeditè successit, nec aliud medicamen exsoliativum attulimus quam aquam hisce tincturis aliquantulum lactescentem.

96. Sic diluta & temperata (91—95) antiseptica benigno semper & esticaci rore Ulcera conspergunt, sive minori, sive majori quantitate linamentis aut linteis assumbatur. Quamobrem sorma humida commodior est unguentaria, quæ carnes blandè & salubriter non afficit, nisi quandò medicamentum parca dosi illinitur. Id enim non potest quin ad acredinem usque particulis antesepticis assumation, ut penitùs obvolvantur

⁽u) Vid. lib. citat. exp. 7, 10, 11. 13. 16. 17.

pingues & oleofæ quarum vis intempestive laxans, non secus ac aliarum acredo, putredinis ausam daret. Ne igitur in Scyllam incidas Charybdin vitare cupiens, veluti medium iter tenendum, parcam *Uunguentorum* inunctionem te monet Natura.

97. Qualemcunque agendi copiam antisepticis forma emplastica faciat, ad id profectò minus accommoda quam aquosa tibi videbitur, si hujusce posterioris recensitas utilitates (91—96.) ponderaveris. Attamen utraque ad majus emolumentum simul coadunari potest, ita ut emplastrum non ex se ullam virtutem antisepticam propriè dictam exerat, sed medicaminis aquosi volatiliora ac potentiora essuvia cohibeat, & intrò repercutiat. In huncusum apprimè veniunt emplastra simpliciora. (77.) Dum congruum Ulceri tegumentum suppeditant, circumjectam cutem vi merè emollienti demulcent & exindè simplicioris ac forsan tutioris desensivi munus capessunt.

98. Non solum Ulceri phagedanico, (85.) sed & plerisque Ulcerum discriminibus competit antisepticorum sorma humida. Testem advocamus clarissimum Chirurgiæ militaris instauratorem Bellostium (v) qui vulgaribus unguentis decoclum soliorum nucis esticaciter suggesserat. Quæcunque de usu materiæ humidæ in re Chirurgica discerpsit è variis authoribus & collegit Marcus Aurelius Severinus (x) utriusque Medicinæ laus & decus, totidem sunt nostræ assertionis argumenta, & ad scopum

feriendum, fanandum, nempe, morbum, alteram nobis viam referant.

99. Ea est institutæ quæstionis (8.) significatio, ut à vulgari praxi removeri tantum jubeat abusus instrumentorum quibus externa Ulceris medicatio perficitur. Nihil igitur nobis exquirendum incumbit circà aliud medicationis genus, quod interiora spectat, & restaurationem intendit universæ solidorum & sluidorum constitutionis, quando eorum labes infixum ad exteriora vitium alit. Nostrum est solummodò animadvertere eò majoris esse momenti hanc internam medicationem, quò insignioris virus additamento morbus implicatur, & ab eâ profiscisci tutam, citam, & jucundam alterius medicationis fortunam.

100. Si autem *Ulcus virulentum* (7.) duplicem medendi rationem efflagitet, multò accuratior esse debet ea quam emendare tenemur. Quùm enim complexior & dissi-cilior res sistat, intricatiores ipsi nexus addit provida minùs instrumentorum admotio. Deductam exindè vidimus innumerorum *Ulcerum* pertinacem & longam tùm adulterationem, tùm inveterationem, etiamsi jampridèm expurgata suisset cacochymia qua morbo primos aculeos injecerat.

101. Pleraque incommoda enumeratis hucusquè abusibus connexa testantur solità curandi consuetudine sortiùs exstimulari quidquid irritabilitatis Ulceribus inest. Ars medelam nimis actuosam consert: attentantur Natnræ jura: morbus, ut plurimum, in pejus ruit. Si sortassis ad optatum curationis exitum pervehatur, proptereà quod

adversos artis conatus superavit benigna Parens, laus tota medicationi ac medicanti tribuitur, & in errorem pœnè irremeabilem præjudicatæ opinionis mens altiùs rapitur.

102. Attamen ex his omnibus, quæ ad emendandam vulgarem praxim nobis dictitârunt ratio & experientia, liquet Naturam omni impedimento semel liberatam blandiora tantummodò sui laboris incitamenta ab arte exposcere. Nec certè aliud cupit ut in sanandis Ulceribus virulentis strenua ope gaudeat.

103. Quùm agitur v. g. de fyphilliticis, ipsiùs votum explere non potes quin ab externâ medicatione unguenta aut emplastra mordaciora rejicias. Optimum sanè remediis topicis hydrargyrum addere, siquidem ad putredinem veneream è suis socis exturbandam non mediocre telum sit. Quantum verò mutatur ab illo, si acidi mineralis cujusdam combinatione escharoticum evadat! Quam insida talis mixti efficientia! crebram attestari audemus morbi exacerbationem.

caussicos: nobis sufficit exstinctus saccharo, aut sulphure: tunc nullam habet vim erodendi: ulceribus paulusum inspersus ferociam virus mitigat, sordes abigit, callositates emollit & consolidationem promovet. Huic si addas pro oportunitate unguentum Cokburnii ex ovi vitello edulcoratum, vel emplastrum neapolitanum, habes quidquid ulcerum syphilliticorum externæ medicationi suppetat.

105. Etsì Ulcera scorbutica sæpè carnibus inquinentur, quibus nigrum colorem induxit & omnem sensum abstulit Gangræna, plerùmque nihilominùs irritabilia magis sunt & à medela violenta magis abhorrent quam syphillitica. Qui sit ergò ut mos invaluerit ea vellicandi crebris unguentorum acuminis haud expertum prosusionibus, quim dein morbus latiùs grassari & deprædari visus suerit.

106. Ita nos affecerunt propriæ observationes & experimenta, ut offensionis, si non comperta, saltem suspecta censeamus medicamenta, quorum effectus excipit morbi suror exasperatus. Nonne in præsenti casu (105.) suppositas crustis gangrænosis carnes occupat phlogosis juge putredinis alimentum condiens? Nonnè igitur in antiphlogisticis antiseptica vis potissimum inquirenda?

107. Quidni vestigiis Severini Eugaleni insisteremus? Cum oleo rosarum, vitello ovi, farina tritici, olibano & melle paucissimo blandum medicamen Ulceri crustoso & nigro parat (y) ipsique arridet eventus. Authorem sibi asserit Hippocratem, qui, carnibus nigrefactis suum ceratum album illiniendo, eas monet ad suppurationem separationemque perducendas esse non acribus sed lenibus medicamentis. (z)

108. Non aliter se gerebat Joannes Woodall, Chirurgus Anglus cujus opera ab immerita oblivionis injuria vindicat Macbridius: (&) hunc sic alloquentem inducit? » Ægrè

⁽y) Vid. lib. de morbo fcorbuto. Hagæ com.

(E) Vid. Traduction Franç. par M. Abbadie,

Chirurgien de S. A. S. Msr. le Duc de Pen
(z) Vid. de fracturis-

» consolidantur Ulcera scorbutica, donec reseratæ fuerint hepatis & lienis obstructiones.

» Quapropter respuito quidquid irritat & nimium commovet : ad sola anodyna & de-

» mulcentia confugito: si enim contrarium seceris, æger frustra vexabitur, ejusque

» malum ingravescet, nedùm ullo conamine torrentem morari valeas «.

109. Jamjam contrahenda sunt vela. Si ulteriorem Ulcerum indagationem prosequeremur, in eumdem gyrum fastidiosa vagaretur oratio, & crambem repetitam usque moveremus, qu'um è fausta cujusvis Ulcerum speciei curatione, eadem semper, Natura monstrante, refulgeret conclusio:

Ergò ad feliciorem citioremque Ulcerum curationem confert blandior & rarior medicatio.

Typis mandetur BERCHER, ex-Decanus.

DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

M. Josephus - Ignatius GUILLOTIN.

M. Ambrosius - Augustus
BELANGER.

M. Anna-Carolus LORRY,

M. Carolus-Jacobus-Ludo - vicus COQUEREAU.

M. Franciscus - Maria LE MOINE.

M. Bernardus-Nicolaus
BERTRAND.

M. Joannes-Baptista-Michaël BUCQUET.

M. Joannes-Augustinus COUTAVOZ.

M. Stephanus-Ludovicus
GEOFFROI, Regi à
Confiliis & Secretis, & Sociétatis Botanica Florentina Socius.

Proponebat Parisiis JOANNES-FRANCISCUS-JACOBUS ROUSSILLE
DE CHAMSERU, Carnutæus, Saluberrimæ Facultatis Medicinæ Parisiensis
Baccalaureus nec-non Theseos Auctor. A. R. S. H. 1772.

A SEXTA AD MERIDIEM.

