

crasæties metalli deberet esset ^{२८८८} pedis, id est minus quam ducentesima pars pollicis, quod fieri nequit.

(11) Nec vero credendum est crasitatem duorum pollicum sufficere ad immensum aeris molem super incumbentem sustinendum: quomodo enim tantula crasitatem sustineret pondus quantum est aquæ per mille passus diffusa, & ad triginta pedum altitudinem assurgens; quod pondus, aeris ponderi æquale foret: neque enim illa forniciis sphærici accurata uniformitas quæ rem conficeret in praxi obtineri potest; cum nec materia uniformitas obtineri possit. Et duplicata vel triplicata crasitatem, quadruplicatur aut noncuplicabitur pondus incumbens; Ut iam de proprio sphærae pondere nil dicam. Et quanquam concederetur duplicata vel triplicata crasitatem forniciis, resistentiam ejus plus quam quadruplicari aut noncuplicari, atque ita theoreticè (id est si quantum mente concipi, tantum à nobis re praestari posset) problema tandem possibile esse; in praxi tamen tam immensa magnitudinis spheras confidere, & quidem ex metallo, velut cupro aut ferro, superat vires humanas Itaque hinc pessulum, ut sic dicam, humanis conatibus obdidit Deus: & merito quidem, ne hominum malitia coerceri non posset.

VII.

Nova podagræ curatio autore *D. Conrado Bartholdo Behrens,* Ex Epistola ejus ad Præsidem.

Curatio podagræ, cuius antehac mentionem feci, nunc vero plenior delineatio à Perillustri Tua Excellentia desideratur, jam ab aliquot annis feliciter succedit, primusque eandem adhibuit Perillustris atque Excellentissimus *Dn. Carolus Paulus Zimmermannus*, Sacra Cæsarea Majestatis Consiliarius Aulicus, ad visitationem Cameræ Imperialis Wzlaiensis

riensis ConCommissarius, nec non Reverend Regiminis Hildesheimensis Cancellarius, Patronus meus maxime colendus, qui illam quoque valde celebrem reddidit, ut quamvis paulum rædiosa sit, ejus tamen exemplo dein alii quoque magnates simili semper cum effectu instituant. Peragitur autem decocto quopiam liquorum, Guajaci scilicet, Sarsaparilla & radicis China, cui certa quantitas Polypodii & Hermo-dactyli additur, cunctaque in vino & dupla aquæ quantitate decoquuntur. Magnis vero haustibus ingeritur, ita ut intra triduum, quo termino curatio semper absolvitur, ac æger iterum ambulat, fere XXIV, ejusdem libræ absūmantur.

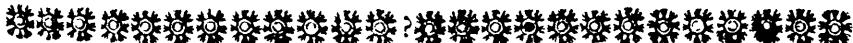
Qui effectus, cum semper in omnibus & diversis etiam circumstan-tiis succelerit, me quoque commovit, ut in *Selectis meis Medicis* nuper editis, ubi specifica morborum remedia afferui, decoctum hoc arthritidis specificum vocarim.

Non autem inventum plane novum est, cum & jam ducentos ante annos Carolo V. Imperatori Genuenses medici radicem China pro antipodagrico commendarint, & ab eo tempore lignorum decocta pro abigenda arthritide non raro in usum tracta sint. Methodus ta-men usurpandi nova est, quantum scio, cum enim de cocta hæc, & qui-dem eorum primaria antehac horis matutinis in lecto sumerentur, cum subsequente sudore, secundaria vero in prandio & cœnâ, hic in arthritidis curatione æger etiam extra lectum in sella sedet; dein copiosius ingeritur, singulis horis imo dimidiis cyathus, ita ut æger nec inter cibandum eodem abstineat; Nec tertio sudori vacet sed levior diaphoresis per tres dies continuata succedat, in quibusdam etiam urinali, in aliis quoque alvus solvatur.

Nec ratione sua curatio ejusmodi desstituitur, cum hac methodo, quam pondus decocti, viribus medicamentis egregie imbuti promovet, spicula salina acriora in sanguine congesta & præcipue circa articulos, periostia, ligamenta, tendines ac nervos lancinantia ex mafsa sanguinea conterit diluantur, dissipentur & quasi elutrientur, & curatio citius ac tutius succedat, quam qua per effentias Tincturasque antipodagricas vulgo sic dictas, utpote quantitate minus proportionatas, nec non purgantia aut externa topica, instituitur. Quamvis enim purgantia forte interdum effectum quoque suum præsent, ceu Illustrissimus quidam Dominus C. W. L. B. de G. ex mea ordinatione jam ab aliquot annis statim in insultu paroxysmi arthritici pillulis quibusdam largiter evacuantibus sperato semper cum effectu utitur, non tamen

omnibus & promiscue purgantia ejusmodi in paroxysmo convenient, utpote corpus & sanguinem maximam partem turbantia, spiritusque irritantia ac dolores saepe augmentia, imo ægros non raro ita multatia, ut velex hac causa paroxysmum longiore sustinere cogantur. Nec etiam quæ per externa topica instituitur curatio, adeo temper succedit, aut satis tuta mihi videtur, sive peragatur per epithemata repellentia, eeu quibus motus à natura institutus non absque periculo impeditur, & materia salina articulis firmius impingitur, sive per emplastra resolventia aut anodyna, ex eadem ratione. Ita enim tophos succedere arbitror, quod materia salina dissipatio emplasticis anodynisque ejusmodi quasi impediatur & condensetur. Ut proin apud me certum maneat, arthritidis curationem omnium optime per lignorum decocta cuiuscunque temperamento ac constitutioni accommodata institui. Cum primum methodus hæc inclareceret, tria obiectiebantur, primo insignem stomachi debilitatem ex copiosa ejusmodi ingestionem metuendam, secundo partis affectæ imbecillitatem non tam cito emerari posse, ad quod tamen negotium aliquot interdum septimanæ à natura impendantur; Denique recidivas interdum nihilominus subsequi. Primo ac secundo loco quod objicitur experientia ipsa diluit, & præter unum ægrum, qui post usum ejusdem de appetitu prostrato per aliquot septimanas conquerebatur, novi neminem. Hic tamen ipse ex alia occasione appetitum imminutum patiebatur, quæ ut hic recenseatur prolixor est, statim vero à stomachicis corroborantibus usurpati melius in hunc usque diem habuit. Et partis quoque affectæ imbecillitas tanta existere nequit, si decocto statim sub insultum paroxysmi usurpato salia dissipentur, antequam longiore mora partem magis magisque debilitent; hoc enim si accidit, mirum non est aliquot septimanas corroborationi iterum impendi. Nec recidivas nego ex novis occasionibus interdum subsequi, verum & tum decoctum reiteratur pari cum effectu, cuius post alia exemplum notatu dignum superiori anno in quodam hujus loci Jcto, Dn. B. C. habui, qui cum sub initium veris jam per aliquot septimanas decubuisse, modo pedura modo manus, modo brachiorum humerique dolore, decoctum quod primo avertabatur, tandem etiam sumvit, quod paroxysmum quoque ipsi statim sustulit, cum vero brevi post ad iram vehementiorem moveretur, recidivam semvit, cum doloribus artuum vagis ac sudoribus copiosis nocturnis, decoctum vero ipsum cum fructu repetuit,

Cæterum an omnibus sine discriminâe conduceat, non immerito quæri posset. Uti autem rationalis Medici est, remedia juxta cujusque ægri temperamentum aliasque circumstantias accommodare, atque hoc interdum cum decocto hoc etiam faciendum, & imprimis ad viscerum, ut loquuntur, constitutionem firmam respiciendum arbitrer, methodo tamen hac feliciter usi sunt diversæ ætatis ac temperamenti ægri, quique ad phthisin, calculum, cachexiam & scorbutum inclinare videbantur. Et his ipsis diebus Illusterrimus quidam Dominus, A. A. L. B. de G. hæmorrhoidum internarum fluxu laborans, ac Chiragra correptus, meo consilio decoctum quoque, quo jam à duobus annis feliciter semper utitur, statim hauit, cum titius judicarem dolorem ante dissipare, quam is mora temporis, hæmorrhoidibus sistendis insunpi, firmius parti impingeretur ac dein quoque fluxus ille coerceri posset. Et si decocto illo hæmorrhoides forte irritarentur, præstare ut illud nihilominus præmitteretur, quam iisdem adstrictis subjungeretur, illæque recrudescerent. Et feliciter succedit, cum & hæmorrhoides usu decocti non plus sollicitarentur, imo inter usum decocti per unum circiter diem subsistrent, & Chiragra vix peracto triduo remitteret. Hæmorrhoides verò dein post adhibitum electuarium quoddam ex temperantibus & adstringentibus quoque cef-sarent. Atque hæc sunt, qua Per Ill. T. Excell. pro hac vice dè decocto hoc asserere gueam.



VIII.

O. R.

Descriptio- Luminis Borealis,

quod nocte inter 1 & 2 Febr. 1707. Hafniæ visum est.

aaa) *Duo clare lucentes arcus, pellucidi, ut per Fig.aaa) eos stellæ transparerent.*

Fig.
33.

bbb) *Obscurum interstitium inter ambos arcus.*

ccc) *Obscura quædam congeries, instar densæ ac pluviosæ nubis.*

Ap-