

A rem, & attractum expellere. Nam Galenus in libro de natura factiosum probat fieri attractionem, ut id quod attrahit, retineatur: idem retineri ut concoquatur & assimiletur: facta autem concoctione & assimilatione, quod dissimile est relictum expellatur: adeo ut attractionis finis sit retentio, huius vero concoctionis. Dicendum igitur erit vrinam attrahi a renibus ut retineatur. At si retinebitur, retinebitur ne ut concoquatur & assimiletur? At si hoc sit, fateri cogimur ex seroso humore nutritri renes, quod absurdum agnoscitur. An dicendum est, ea quae scribit Galenus de fine illarum actionum, intelligi solum de ijs rebus quae nutriti possunt? Alia vero esse attrahi rationem in his quae attrahuntur ob solam familiaritatem qualitatum. In illis enim multa fieri attractione ob retentionem, sed naturae prouidentia quae attractionem instituit, ut separatio fiat rei inutilis ab utili, & inutilis fiat expulsio, ne corpus ab ea laedatur. An dicemus etiam fieri quandam breuem retentionem & fruitionem in ea rei gratiae, cuius ratione mouebantur renes ut attraherent? Quid prohibet etiam quo minus dicamus cum seroso humore attrahi etiam aliquid ex tota massa, ex quo renes ipsi nutriuntur; & illud retineri, concoqui, & sua apparere excrementa, vrinam vero ipsam nequaquam retineri, ubi enim in renibus affluari posset? conueniens enim non est, ut quod purum iam est excrementum, diu retineatur in aliqua parte, eti de naturae lege quaedam partes sunt institutae ad illius attractionem, collectionem, & transmissionem. Trahi autem a renibus prater serosum humorem aliquid ex tota massa ex eo constat, quod illos nutriti oportet ex quatuor humoribus, & quod vrina tingatur colore subpallido, & habeat contenta quae quidem bilis & pituitae mistio nem ostendunt. Nec absurdum est aliquid humoris melancholici etiam misceri, eti ille ob sui paucitatem evidentem non praebet mistionis notam: minimum enim est aliorum proportione humoris melancholici in corpore, & ex eo quod attrahit a renibus minimum relinquitur; nimisrum quod renes suapte natura crassi & duri melancholico sanguine, ex quo solo crassities conciliatur in alimento, ut Galenus testatur septimo Methodi, egeant ad sui nutritionem. Quibus quidem ita declaratis, licebit definire. Vrinam esse excrementum tenue & aquosum ex potu genitum in concoctione quae fit in ventriculo, & perfecta concoctione hepatis separatum a sanguine renum, & receptum in vesica: nam per sudorem vacuatur etiam aquosus hic humor, nec non per aluum, & secunda vena cum sanguine ducitur, sed vrina non vocatur, quia per renes non trahitur nec recipitur in vesicam. Vacuantur etiam per renes & in vesicam recipiuntur lapilli, arenulae, sanguinis grumi, pili, & multa alia quae vrina non dicuntur, quia non sunt de natura aquosi humoris, sed in vrina dicuntur contineri, quia cum illa exirent. Vrinæ excretio non solum habet hunc usum, quod corpus sanguine purget, sed etiam quod indicium sit latentium in corpore morborum multorum, & quod pituitam, pus, lapillos & alias fortes haerentes in vijs & partibus, per quas illa transit, abstergat. Hæc de ipso liquore, generatione, causis & usu: ipsius vrinæ nunc sufficiant.

Differentia Vrinarum. Cap. III.

D **V**RINA differentias quasdam dicemus esse præcipuas maxime, alias vero minus. Illas ita vocamus, quae sumuntur ab ijs quae in urina apparent; has uero, quae a causis, effectis, & mingendi modo differunt: quae eti immediatè non conferunt ad indicandum de urina, tamen illius naturam & patefaciunt, & vna cum illa corporis affectus produnt. Porro in vrina apparent consistentiae, vrinæ qualitates, quantitas & contenta. In consistentia hæc inueniuntur differentiae, quod vna sit crassa, alia tenuis, alia mediocris. Tenuis vrinam Galenus & Auctarius ita diuidunt: quod quædam sit quae tenuis mingitur, & postea talis manet: alia vero quae tenuis mingitur, sed crassa postea euadit, idque vel statim vel longiore interposito tempore. Sic inter crassas quasdam dicunt esse quæ tales minguntur, & tales manent postea: alias vero quae crassæ minguntur, & postea attenuantur, & tum has tum illas omnes tenues & crassas aliquid peculiare in cruditate & cōcoctione ostendere. Quarum auctoritate commotus Montanus, corruptas vrinas antequam ad ignem reciperent quam prius habebant naturam, inspicere solebat. Quod mihi sepe cum Pataui vna cū ipso ægrotos communis opera inuiserem, risum mouit, nam quid ostendere possunt tales vrinæ corruptæ a frigore vel a calore externo? quandoquidem videmus omnes vrinas & tenues, & crassas, & albas, & pallidas, & alias quascunq; tādem ita corrūpi, crassescere, perturbari & confundi. Quæ crassæ sunt, cum deposita parte ex qua siebat crassities in liquore vrinæ tenues redduntur, ostendunt certe q; illi auctores scribunt: At tenues crassæ nunquam fiunt extra corpus, ita ut aliquid assument materię crassæ, quæ aliquid de corpore possit ostendere. Id q; ostenditur, quia postquam excalefactæ fuerunt, claræ euadunt, & recipiunt eadē consistentiā, & eas qualitates quas habebant cū a corpore exierunt. Fiunt ergo vrinæ tenues in aere, non crassæ re vera, sed opacæ & confusæ; & si crassæ fiunt, non fiunt ob mistionē, sed ob cōcretionē; quæ cū pura habeat causam ab aere ambiente qui calorem & spiritus vrinæ extinguit frigiditate, aut calore dissoluit, (qua rare in tempore admodum frigido uel calido facillimè ita vrinæ corumpuntur) nihil pot de dispositionib. corporis nostri significare. Quare crassities

De Rebus affinis
ac.die 2. Janv. 1742.
1. 1. fol. 34. 45.
et alio. vnu.