

ostenderent se opus habere hoc spiritu, nec illas cum alio obiri posse, hoc sufficiens esset argumentum eius quod in hac re statuit: sed quum ille nusquam id ostenderit, imo in primo libro de locis affectis, capite ultimo scribat, naturalibus instrumentis insitam esse suam vim, animalibus vero eam imitti, tamen radios solis absque substantia aliqua, nihil est profecto, quod nos cogat hos spiritus animales recipere: nam si animalis spiritus author est actionum, quae ab animali facultate proficisci dicuntur, necesse utique erit, vt ille vna cum facultate feratur ad partes insimas corporis, quae mouentur, & sentiunt: nam quo pacto seruire poterit illis actionibus si ad eas partes, a quibus nervi nascuntur nequaquam perueniet? quod si fit, descendet igitur spiritus, leuis alioqui, in quo aereum & igneum substantiam praeualere, quemque suapte natura sursum ferri, ipse scribit: at si sursum natura fertur, descendet ergo violenter impulsus: sed a quo haec violentia? & qua ratione quod violenter fit in nobis, non sentitur? aut durare potest, vel instrumentum esse naturae, quae nihil huiusmodi instituit, quod ad vitam animalis sit necessarium. An forte cuiusdems illa demonstratio de spiritu animali sumitur, quod uno clauso oculo, alterius pupilla dilatari dicitur: quod si verum est, nec aliter forte id fieri potest, quam quod spirituosa substantia, quae ad utrumque oculum ferri solet, ad eum qui agit, & videt, vniuersa perueniat, ne quid ociosum in natura sit: tamen ex hoc non cogimur spiritum aliquem animalem ponere: nam per arterias, non autem per nervos, vt haec tenus a multis temere creditum est, ad oculum venit hic spiritus, quem propterea non magis animalem esse existimandum est, quam qui manum, aut pedem, aut venam, vel arteriam, dum agunt partes, inflat. Dicatur igitur ille quantum velit, spiritus esse animales, & eos esse animae essentiam, aut primum animae instrumentum, illorumque beneficio exerceri vniuersas animales actiones: certe si non afferat cuiusdems illam sumprobationem, quae nusquam legitur, nec esse potest, nequaquam parati sumus illius opinionem recipere, tot tantisque rebus (vt postea etiam ostendemus, quum absurdum docebimus, que hanc spirituum multitudinem sequuntur) prorsus repugnantibus. Ceterum de vitali quid dicemus, quem esse, satetur probari non posse, sed rationi consonum esse ut recipiatur: sed cui rationi est consonum, aut ex qua re argumenta sumi possunt, quibus vel sensus vel intellectus acquiescant? Quod si de vitali nihil afferre potest, quem fatetur esse, quid dicet de naturali? quem esse dubitat, aut certe nunquam aperire illius mentionem facit, sed relinquit ex violentis interpretationibus exprimentium, eliciendumque. Sed enim non solum illa quae haec tenus sigillatim contra vnumquemque spiritum adduximus argumenta, verum alia etiam quae pugnant contra vniuersam illorum multitudinem refellunt opinionem de triplici, aut dupli genere spirituum. Atque illud primum, quod actiones in nobis fieri non possent: nam quum calidi nativi, & vt saepe scribit Galenus spirituum motu fiant omnes animi, & corporis functiones, necesse est, perpetuo inter se misceri, & ex mitione corrupti hos spiritus: quod docent affectiones, quae in nobis fiunt: etenim in timore, animi defectu, rigoreque febrium vniuersi spiritus sicut sunt, cum sanguine deserunt externas partes, & ad cor contrahuntur: in gaudio vero, ira ijdem ad externas partes erumpunt: quo casu nonne animales descendant de cerebro, & cum vitalibus, ac naturalibus miscentur, & rursus ijsimul cum animalibus ad cerebrum ascendunt? ita profecto fateamur operari, nisi velimus nobis ipsis, & sensibus nostris repugnare. Itaque si vitales certam formam desiderant, distinctam ab animalibus spiritibus, ideo ut nequeat apius esse vitalis ad eas actiones exercendas, quae animalem postulant: & econtra, si tenuior est, & purior animalis, quam vitales operationes requirant, quo pacto poterunt actiones partium fieri ex mixto hoc spiritu? simplicem enim & proprium singularis functionibus eum esse volunt: at (vt diximus) minimo momento per animi, & corporis passiones illos misceri est necesse, nec est aliquid ostendere, quod illos segregare, & sciungere valeat: nec possunt quidem subito regni simplices ex eo confuso & composito spiritu, praesertim animales, qui tantos plexus, tot locos, tantam elaborationem, & variam materiam volunt. Idem licet probare ex modo quo illi dicunt ab his spiritibus fieri actiones: statuunt enim naturalem vim, per spiritum naturalem delatum per venas spargi ab hepate in uniuersum corpus: uitalem autem facultatem unam cum spiritu vitali, tamquam proprio uehiculo a corde emanare per arterias, animalem uestro descendere a cerebro per nervos, simul cum spiritu animali: quod si fit, nonne perpetua quedam pulgna inter illos orietur? aut certe inceptus reddetur quilibet illorum ad sua munera obeunda: etenim si partes quae sentiunt, & mouentur uiuunt ac nutritur, oportet sane illas simul recipere tres eos spiritus, sine quibus facultates esse non possunt. At si hoc conceditur, qua ratione poterit ea pars aliquam ex illis operationibus edere? nam si motus, & sensus postulant tantummodo animalium spiritum, quid fieri quum ille iam cum vitali, & naturali est confusus: quod enim eum alio permissum est, aptum esse nequit ad ea praestanda, quae simplicem unius naturam requirunt. Ideo enim Galenus negabat uitalem spiritum qui in arteriis etiam illis quae iam constituant suum pleatum reticularem idoneum esse animalibus functionibus, quod nondum planè exuerit suam formam nec perfectionem eam acceperit, quatuor animalis spiritus exigit, sumereque putatur in cerebri cauitatis. At idem ne est, si postea quam eam accepit, rursus amittit ob mitionem alterius rei, quam inceptam ad hoc officium iam esse statuimus. Temerè ergo natura nervos, arterias, uenas, percep-