

Libro secundo de partibus animalium scribit, naturam solere cuiusvis rei exuperantiam, per coniunctionem rei aduersae compensare & moderari: propterea recte iungi cerebrum frigidum cum spinali medulla calida: nam si cerebrum (ut ait) nullam habet coniunctionem & continuitatem cum partibus sentientium, quo pacto poteris, quod quidem vult esse sensuum fontem temperare, & moderari? si n. id sit per coniunctionem, & continuitatem, ubi haec non aderant, nequaquam poterit illa temperies fieri: sed de hoc primo fundamento haec sitis. Illud vero quod ait cerebrum non posse esse principium sensuum eo quod ipsum non sentiat, quum tangitur, nihil probat: nam vt Galenus pulchre scribit, non eò comparatum est à natura cerebrum ut sentiat, sed ut sentiendi facultatem alijs impartiatur, nec impedit hoc nam ut sensus fiat, non solum vis sentiendi requiritur, sed etiam nerui, sine quibus sensus nullus fieri potest. Igitur propterea non sentit cerebrum, quia nerui non per illud, sed ab illo, in alias partes dividuntur: est tamen principium sensuum, quoniam ab illo communis illa vis sensitiva emanat: quod ostendunt nerui incisi, aut laqueo constricti: nam partes quae cerebro sunt continua, deprehenduntur sentire, & moueri: quae vero sequuntur versus cor, aut aliam quamcumque partem, sensum perdunt, & motum: contra vero arteriae pari modo ut nerui, vel interceptae vinculo, pulsant ea parte, qua cordi coiunguntur, alijs vero nequaquam: quod quidem argumento est, sentiendi mouendique vim, per nervos à cerebro, pulsandi vero in arterias à corde, immitti: quam quidem rationem nemo qui sensu vivitur, negare potest, nisi velit illis repugnare, quibus cogitur ex animo assentiri. Concedimus ergo cerebrum non sentire, & tamen esse principium sensuum: propterea facile ei quoque respondetur, quod scribit Aristoteles, posteriorem partem capitis sentire, cerebrum tamen non habere: nam et si fallitur est, occiput cerebrum non continet, tamen satis est ad sensum, si nervos habeat: ita enim agit Aristoteles, quasi necessarium sit, solum eas partes sentire, in quibus continetur cerebrum. Nec minus quidem falsum est, quod passim dicere solet Arist. solas partes carnosas & sanguineas sentire, exangues vero nullas, & propterea carnem esse instrumentum sensus tactus. Nam si vulnus, aut vclus nervorum passus aliquando esset, aut alios laborantes duntaxat in nervis spoliatis ab omni carne vidiisset, maximis doloribus torqueri, sententiam profectò mutasset, tribuisseque nervis, quod carni, & exanguibus, quod sanguinis partibus concedit. Sunt ergo nervi instrumenta omnium sensuum, & illorum beneficio, non solum caro, sed etiam cutis, tunicae, et viscera sentiunt, nec medium aliquod requiritur in sensu tactus, (vt ille putat) quum cutis sine medio sentiat, vt caro cui detracta cutis est: ita profectò ex uno errore plurimi sunt facti: etenim ignoratio sensuum fonte, & instrumentis non intellectis, necesse est prorsus correre universam tractationem de sensibus. Nec minus illud mirari possunt quod scribit, tangendi, & gustandi sensum in corde esse: olfactum vero medium tenere locum: nam si fatetur visum in capite esse, non autem in corde, fateatur quoq; eodem modo oportet, gustum in eodem contineri: nam vt solis oculis videmus, ita sola lingua, & palato, que partes semper in capite sunt, gustamus: nec unquam olfactus & auditus procul à cerebro ponuntur, et si in capite semper forte nos collocantur. Accedit quod ille etiam sponte fatetur in libro de Sensu, & sensili: olfactum esse in capite adeo ut alibi male putet illum medium obtinere locum: nam vt Galenus probat in libro de via partium, caput propter oculos factum est, nec vocari debet caput, quod arcem corporis occupat: quod sit vt D. animalia quibus necessarium non est prospicere que longius distant, caput quidem non habeant, tamen habeant cerebrum: quod quidem visus, auditus, olfactus, & gustus, perpetuo circumstant: sed docet ipse (quæso) quomodo gustus à corde dependeat, praesertim in hominibus, & multis alijs animalibus, que gustate non possunt, si quid noxiun est in lingua, que in capite est, affecto interiunt quocunque alio modo corde: tangendi vero sensus, in universis partibus potius reperitur, quam in corde: nullum. n. aut de residere, nimis cum nullo sensu appareat cor esse præditum, praesertim si a suis inuolucris corfuerit denudatum. Nolo nunc contendere an visus aqueus sit, quod in libris de morbis satis aperte docuimus, hoc certè non admitto auditum ideo in capite collocari, quod quum aereus sit, pars posterior capitis sit vacua, aereq; plena, nam posterior capitis pars, vt ex anatomie apparet, cerebro est plena, & auditorij meatus ad eam non perueniunt. Quod autem pisces auditum, & olfactum non habeant in capite, hoc illi concedatur, sed hoc nihil ad cerebrum, quod (vt diximus ex Galeno) non semper in capite positum est. Porro spinalem medullam negare a cerebro nasci, eo quod a cerebro frigidissima parte, medulla, que calida res est, oriri nequaquam possit, hoc imprimis Averroës illius sectator refellit, restatur. n. ille in suo Colligit, non esse illam verâ medullam, sed ita vulgo dictam, quod in ossis constitutate, vt ea que vera medulla est, continetur. Quod si cerebrum terrena, & aqua substantia contingere, probari vult Aristoteles, quia ex elixatione induretur, inueniuntur profecti, illud etiam contingere medullæ dorsi, alijs vero medullas liquefieri, tanquam diuersæ ab alijs medullis, & viasdem cum cerebro naturæ illa sit. Deinde si putat fieri non posse, vt a frigida parte calidæ nascantur, nec frigidæ a ciliis oriri poterunt, male igitur statuit nervos, & venas a corde prodire. Iam vero illud expéndamus quod scribit Arist. & ab universis Peripateticis postea est receptum, cerebrum esse factum à natura;