

universum cranium replete, quæ numeris vasculis, tubulis & quibusdam glandulis constat. Involvitur duabus membranis, quæ meninges sive matres vocantur. *Dura mater* est membrana nervosa admodum valida, statim sub cranio futuris affixa. *Pia mater* est membrana tenuis copiosis vasculis repleta & totum cerebrum quaversum arcte ambiens. Inter duram & piam matrem deprehenditur adhuc alia tenuissima membrana, tunica *arachnoidea* dicta. Cerebrum dividitur in cerebrum *stricte* ita appellatum quæ est pars antica totius cerebri, in *cerebellum*, quæ est totius cerebri pars postica, cuius superficies variis fulcis distinguitur; in *medullam oblongatam*, ex qua oriuntur novem, vel ut quidam volunt, decem paria nervorum, inter quos sunt 1. Duo nervi *olfactorii*, qui per foraminula ossis frontis ad nasum properant, suntque organa olfactus 2. Duo nervi *optici* qui ad posticam oculorum partem producuntur, & in fundo cavitatis oculi filamentorum suorum expansione formant tunicam *retinam*, tenerimam, mucosam, in qua cuncta objecta visibilia oculo opposita delineantur, estque organum visus. 3. Nervi *acustici* duo qui ad aures feruntur suntque organum auditus 4. Nervi *linguales* qui papillis linguae distribuuntur & sunt organum gustus. Medulla *spinalis* ad cerebrum pertinet, estque productio medullæ oblongatae intra cavitatem vertebrarum spinae dorsi. Ex ea oriuntur 30 paria nervorum, quorum fibræ per omnes artus late