

VII.
Summa
eorum quæ
continere
debet.

Utque statim generalis totius machinæ quæ mihi describenda est notio haberi queat; dicam hoc in loco calorem quem in corde habet, esse instar magni elaterii, & principii omnium qui in eo sunt motuum; & venas esse tubulos, qui sanguinem ab omnibus corporis partibus versus cor conducunt, ubi inservit ad nutriendum calorem qui ibi est; quemadmodum etiam stomachum & intestina alium majorem tubulum esse, multis exiguis foraminibus refertum, per quæ succus ciborum in venas fluit, quæ recta illum ad cor ferunt; & arterias adhuc alios tubulos esse, per quos sanguis calefactus & rarefactus in corde, inde versus omnes alias corporis partes transit, in quas deferret calorem, & materiam ad illas nutriendas; & denique partes hujus sanguinis magis agitatae & magis vividae, ad cerebrum per arterias quæ e corde ut plurimum lineâ omnium rectissimâ procedunt delatas, componere quasi aërem, aut ventum subtilissimum, quem vocamus *spiritus animales*; qui cerebrum dilatantes, idoneum illud reddunt ad impressiones objectorum externorum, & etiam animæ recipiendum, id est, ut sit organum, aut sedes, *sensus communis*, *imaginationis*, & *memoriae*. Subinde eundem illum aërem, vel eisdem illos spiritus ex cerebro per nervos in omnes musculos fluere, quo mediante nervos illos desponunt ut sensibus externis organa sint; & musculos diversis modis inflantes, motum omnibus membris tribuant.

Ecce summam illorum omnium quæ scribenda habeo, ut distincte cognoscendo quid in singulis actionibus nostris quæ non nisi à corpore dependent sit, & quid eis quæ ab anima dependent insit, nos melius uti possimus, tam illo quam illâ, & eorum morbos sanare vel prævenire.

P A R S

