

Publication/Creation

June 1949

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/hem3qjs8>

License and attribution

Wellcome Library; GB.

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

simile lum non eiusmodi responsionem, sed neque ipsum adeò delyrium, quicquam magnum portendere censebis. Ita etiam habet circa respirationem: felices enim ærumnarumque expertes, ac molles, circa singulas actiones inæqualiter respirabunt, etiam si nihil adeo magnum ipsos cogat. Qui uero ad laborē industrii & generosa mente præditi sunt, priusque ad extremā debilitatem eorū facultas redigat, nonnunquam inæqualiter respirauerint. At uero in pulsuū inæqualitate eadē prænotio affectiōis est, tū in his qui generosa, tū qui praua & uitiosa mente præditi existūt. Vt enim uniuersaliter & in summa dicam, ubi uoluntas nihil confert ad actionem, ibi id quod significatur æquale est omnibus. Vbi uero aut totum aut plurimum, ibi amplius etiam inspicere oportet mores ipsius ægri. Quemadmodum autem differentia facultatum efficientium actiones, tum circa pulsus, tum circa respirationes, differentes facit prænotiones, Sic etiam circa ipsam organorum naturam, quædam indicationis alteratio erit. Pulsus enim per leues arterias, respirationes uero non per solas asperas arterias fiunt, sed non minus quam per ipsas, imò fortassis magis, per musculorum genus. hoc enim est quod primum animalis facultas mouet ad respirationis generationē, ab eo uero totus thorax motus ipse rursus pulmonem commouet eo, quo diximus in horum tractatu, modo: pulmonis autem pars sunt asperæ arteriæ in quas primum aer qui inspiratur peruenit. Quemadmodum igitur harum affectiones totam respirationem sæpe inæqualem reddunt, sic & affectiones musculorū, propterea sanè quod illæ spiritus sunt loci, musculi uero primum motus instrumentum. uerum non eadem affectio in utroque organorum genere, inæqualem respirationem facit, quum neque utilitas ipsorum similis existat. Si quidem igitur unumquodque organum in id ipsum, per quod sanum existens actionem iuuat, etiam ægotans læditur: asperarum utique arteriarum læsio coarctatio quædam est, musculorum uero aberrans & inordinatus motus: atque illarum quidem ut spiritus locorum, horum uero ut motus organorum offensa est: & coarctationis quidem in asperis arteriis, tumores præter naturam reos declarauerim, aberrantium uero in musculis motuum occasiones nunc referemus. Sunt igitur propriæ musculorum affectiones, conuulsiones, concussiones, & tremores, quemadmodum in alio loco est demonstratum. uerum quod hæc etiam aberrantes motus sunt, uerbis non eget. & si quidem ambo hæc ita habent ut scilicet & affectiones sint, & aberrantes pariter musculorum motus, atque hæc ipsa sunt quæ quærimus, finem utique nobis hic habebit institutus sermo, erit nanque aliquando inæqualis respiratio, propter aliquam harum affectionum. Quemadmodum enim ambulatio inæqualis fit, crurum musculis aut trementibus, aut concussis, aut conuulsis, Ita & respiratio aliquando inæqualis fit propter thoracis musculos (ut dictum est) offensos.

Quare

Differentia in
ata organorum
naturam

in motu
per rad. ex p. m.
shu.

in motu moner.
in? in p. m. 2. m.
cap. 3. 1. p. m. f.

Musculorum
affectiones
proprie

simile