

reprimere *estum maiorem in ipso simul excitatum: huncque*
primarium esse pulmonum respirationis usum. Reprimere pa-
 rimente con la propria grauezza la dilatatione de vasi per
 tutto il corpo, che ne seguirebbe per lo sangue, che bol-
 le con empito, e così di quelli de Polmoni, senza di che
 grande sarebbe il pregiudizio alle vesichette, (inuentio-
 ne nobilissima dell'acutissimo Malpighi, che hà insegna-
 to, essere li Polmoni vn ammasso di vessighe vote, tol-
 tone le vene, arterie &c.) come considera il Bayl. *Hoc*
sanguinis feruentis impetu vasa sanguinea plurimum dilata-
rentur, rami capillares aperirentur, insensibilia cutis spira-
cula fierent laxiora, sicque spirituosae & subtilior sanguinis
portio facile in auras auolaret, nisi aeris ambientis moles sua
grauitate nimiam sanguinis rarefactionem impediret.

Probl.
 Phis.
 med. 22.

Opponendosi l'Etmuler à queste opinioni, stima di
 niun fondamento le di lor ragioni, intendendo essere l'a-
 ria il mezzo, perche s'introduchi vn nuouo fermento
 nel sangue, che in essa si contiene. *Dum à fermento cor-*
dis vitali accedente simul aeris in pulmones inspirati adiu-
mento ita attenuatur, resoluitur, & volatilizzatur cruor,
ut vel sponte &c. e altroue più diltintamente. *Has aeris*
facultates dum consideramus, patet facile unde tanta &
utilitas & ad vitam necessitas sit respirationis. Dicimus
nempe à respiratione dependere ultimam sanguinis in sinistro
cordis ventriculo perfectionem, quatenus primarius inspira-
tionis usus sit, ut aer attractus volatilis & sanguinem,
hoc est cum attenuet & subtilizet, quo & aptior fiat pro spi-
ritus vitalis generatione, & omnimoda sui sine ulla residen-
tia per poros cutis tandem difflatione, idque beneficio salis cu-
iusdam forsan nitrosi quo impregnatus est.

Instit.
 med.
 Thes. 8.
 c. 10.

Ad effetto di profeguir l'intrapreso con tutta la mag-
 gior chiarezza che posso, altretto sono dire circa questo
 particolare la mia opinione, essendo punto essenziale,
 dal quale nascere ne deue la verità. Parmi che vnir si po-
 triano