

да знае непрѣменно нужни-тѣ и рѣдовни орждия що са на-
миратъ въ него и какъ да работи съ тѣхъ. Камъ тѣзи орж-
дия принадлежатъ преди всичко: мозакъ-тѣ заедно съ нер-
ви-тѣ си, умствени-тѣ способности и орждие-
то за говорение. Тѣзи органи за да бѫдѫтъ полезни на
умъ-тѣ, искатъ не само естественна храна, но още и едно при-
викване споредъ както го изискватъ обстоятелста-та.

Человѣческо-то тѣло е подобно на една машина, на коя-
то всички сечива са намиратъ на място-то си, всичко е по-
ставено правилно тамъ, дѣ-то трѣба, всичко прилѣга едно
до друго; но тя пакъ не може да работи, до дѣ не са упо-
трѣби една вѫншна сила: органъ или вода, или вѫздухъ, кои-
то да я подкарать въ движение; тѣй сѫщо е и наше-то тѣло.
Не е доста само да гледаме да си запазимъ живота и здра-
вие-то, макаръ че всички ставици и жици, кои-то сѫставатъ
тѣло-то ни сѫ въ правиленъ рѣдъ, но тѣзи части трѣба,
както и машина-та, да са подклаждатъ — да са мажатъ. А това
става само тогава, кога-то доставяме на тѣло-то си отъ
вѫнъ таквици материи, кои-то да сѫ въ сѫстояние да заба-
вляватъ частаци-тѣ му или непрѣстанно-то му дѣйствие за
живѣяніе. Тѣзи материи трѣба да сѫ таквици, кои-то не само
да даватъ сила на наши-тѣ органи, но въ сѫщо-то време да
могатъ за заместиватъ онѣзи сѫставни части на органи-тѣ,
кои-то сѫ исхабени. Защо-то всички-тѣ части на наше-то тѣ-
ло полека-лека са исхабяватъ — изработватъ, то по тази при-
чина трѣба постоянно да са подновяватъ. Това постоянно
подновяване става въ тѣло-то ни само съ помоща на кръвъ-та.

И тѣй главна-та разлика между парова-та машина и на-
ше-то живо тѣло са сѫстои въ това, че на машина-та части-тѣ не
са подновяватъ отъ само себе си, както става въ наше-то
тѣло, и че подновяването както и подклаждането са пра-
ви съ други материи (желѣзо, стомана, перинчъ; съ вѫглища,
вода, вѫздухъ); всички-тѣ тѣзи нѣща не сѫ потрѣбни при на-
ше-то тѣло. Кога са подновявява една парова машина, въ про-
должение на това време, тя не може да работи нищо — тя
почива; а пакъ съ наше-то тѣло, кога са подновяватъ сѫста-
вни-тѣ му части, кога са промѣняватъ материи-тѣ, таквоти е-
дно почиване не са случва. Но и наши-тѣ сечива, кои-то
каратъ животъ-тѣ на тѣло-то ни, кога са исхабятъ и тѣмъ
трѣба малко почивка, какво-то да могатъ пакъ да са сѫзве-
матъ и подновятъ на ново за да почнатъ работа-та си. Кога
са утроши тѣло-то ни, мускули-тѣ искатъ да си починатъ;
тѣй и умъ-тѣ иска да са поуталожи, кога-то е работилъ