

трѣсимъ у крѣвь-тѣ, и ако потрѣсимъ щемъ найдемъ, че тя състои отъ 14 просты тѣла, между които най-главны сѣ: *въглеродъ*, *азотъ*, *водородъ*, *кислородъ*, *послѣ жюпель* (симпуръ), *фосфоръ*, *варъ*, *жѣлѣзо*, *хлоръ*, *натрій* и проч. Тия нѣколко просты тѣла ся стопяватъ и спояватъ помежду си, та гравятъ пакъ около 14 други, така наречены сложны тѣла, по имя: *водѣ*, *соль*, *кали*, *натръ* и проч. отъ които ще да е сглобено тѣло-то ни. Отъ просты-ты тѣла у крѣвь-тѣ найзабѣлѣжителны сѣ *въглеродъ-тѣ* и *азотъ-тѣ*. Въглеродъ-тѣ, който служи за хымыческы-ты съединенія на сокове-ты и ткани-ты, влиза въ работѣ наймного за да искарева, като изгори у бѣлый дробъ, топлинѣ, колкото трѣбува на крѣвь-тѣ за всички хымыческы дѣйствія; азотъ-тѣ пакъ служи особено за правеніе крѣвь и ткани. Наспротивъ тия двѣ главны просты тѣла, подкачили сѣ да дѣлятъ хранѣ-тѣ на *дыхателнѣ* и *творческѣ* (пластическѣ). *Дыхателна* ся казва оная храна, у коѣто въ състава влиза наймного въглеродъ, който трѣбува за да ся искарева топлина; а *творческа* или *азотеста* е оная храна, у коѣто въ състава има наймного азотъ, потрѣбенъ за правеніе крѣвь. Дыхателна храна е: сало, масть, захаръ, скробъ, клей и проч.; а творческа е: мясо, млѣко, сыреніе, яйца, лѣпиво-то у жито-то и проч. Дыхателна храна все ся намира смаль не у всякѣ творческѣ хранѣ, така напр. у всяко мясо ся намира по нѣчто масть, у всяко млѣко — захаръ и сало, у хлѣба нишеще и проч.; а пакъ у дыхателнѣ-тѣ хранѣ има тврѣдѣ малко или ничто отъ творческѣ хранѣ.

Само съ единъ видъ отъ тия храны не може живѣ ни единъ чловѣкъ; така напр. чловѣкъ да ѣде