

тръсимъ у кръвъ-тѣ, и ако потръсимъ щемъ найдемъ, че тя състои отъ 14 прости тѣла, между които най-главни сѫ: *въглеродъ, азотъ, водородъ, кислородъ*, послѣ *жюпель* (симпуръ), *фосфоръ, варъ, желѣзо, хлоръ, натрий* и проч. Тыя иѣколко прости тѣла ся стопяватъ и спояватъ помежду си, та гравятъ пакъ около 14 други, така наречени сложни тѣла, по имя: *водѣ, соль, кали, натръ* и проч. отъ които ще да е сглобено тѣло-то ни. Отъ прости-ты тѣла у кръвъ-тѣ найзабѣлѣжителни сѫ *въглеродъ-тѣ* и *азотъ-тѣ*. Въглеродъ-тѣ, който служи за химически-ты съединенія на сокове-ты и ткани-ты, влизатъ работѣ наймного за да искарва, като изгори у бѣлый дробъ, топлинѣ, колкото трѣбува на кръвъ-тѣ за всички химически дѣйствія; азотъ-тѣ пакъ служи особено за правене кръвъ и ткани. На прогивъ тыя двѣ главни прости тѣла, подкачили сѫ да дѣлятъ хранѣ-тѣ на *дыхателнѣ* и *творческѣ* (пластическѣ). *Дыхателна* ся назва оная храна, у коѧто въ състава влизатъ наймного въглеродъ, който трѣбува за да ся искарва топлина; а *творческа* или *азотеста* е оная храна, у коѧто въ състава има наймного азотъ, потрѣбенъ за правене кръвъ. Дыхателна храна е: сало, масть, захаръ, скробъ, клей и проч.; а творческа е: мясо, млѣко, сырение, яйца, лѣпиво-то у жито-то и проч. Дыхателна храна все ся намира смалъ 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 тврдѣ малко или ничто отъ творческѣ хранѣ.

Само съ единъ видъ отъ тыя храны не може живѣти ни единъ чловѣкъ; така напр. чловѣкъ да ъде