

тѣло? — Стига само да боднемъ съ игла кое-щемъ мѣсто на нашето тѣло, тозъ часъ ще потече кръвъ; и всѣкий пѣтъ, кога изтича кръвъ, ще каже че нѣ-коя кръвоносна сѣждина са е скъсала.

1734. *Отъ кждѣ произхожда въглерода и водорода въ власнитѣ сѣждини или въ венитѣ?* — Отъ млѣчния сокъ или отъ послѣдното произведение на храномѣлянето; този сокъ малко са доставя отъ млѣчнитѣ сѣждини, които го испроваждатъ въ грѣдний протокъ, а изъ него тече въ венната система; малко тоже отъ венитѣ на чървата, които го смучатъ изъ храномѣлителний каналъ.

1735. *Коя е причината дѣто изгарѣтъ тѣзъ елементи?* — Кислорода на въздуха, доставянтъ отъ дишаньето и занасянтъ съ кръвта въ кръвообрѣщаньето.

1736. *Животната топлина еднаква ли е съ топлината отъ обикновенний огънь?* — Еднаква; и едната и другата произхождатъ отъ горѣньето на водорода и въглерода въ кислорода на въздуха. Нашето тѣло е единъ родъ локомотивъ: въглища ни са доставятъ отъ храненъето и пицеваренъето; елемента, който гори отъ кислорода чрезъ дишанъето; топлината, която са отдѣля отъ горѣньето, превраща са въ механическа и електрическа сила и произвожда движенъе върху органитѣ.

1737. *Покажете всичкото превзходство на челоѣтческий локомотивъ?* — Той са храни безъ шумъ, безъ трѣсъкъ, съ редъ само отъ бавни, почти незабѣлѣжни дѣйствия, освобождава са отъ остаткитѣ на горѣньето, раздава значителна механическа сила и поддържа во венчкото тѣло относително висока температура отъ 31 градуса. За да стоплимъ трупа и да го поддържамъ въ нѣкоя затворена стая и постоянно на тѣзи температура, потребно е да изгори значително количество въглища (топливо) между-туй съ бавното горѣнье въ власнитѣ сѣждини на елементитѣ, доставяни отъ храномѣленъето всичкото тѣло са поддържа топло, даже атмосферата да е и по-доло отъ нуль и други.

1738. *Ако тѣлото е вмѣстилище на постоянно*