

цѣвъ та по неж са стече въ лѣвж-тж половинж на срьдце-то, и оттамъ ся разнесе по цѣло-то тѣло.

И така за да ся чисти и съживѣва кръвь-та ще трѣбува, както ся разбира отъ казано-то, да притичя непрѣстайно въздухъ-тъ въ бѣлый дробъ и непрѣстайно да истичя навънъ изъ кръвь-тж вжглена киселинна; а това ся врьши съ *дыханіе-то*, кое-то, спорядъ това, не е друго, а само продлъжено и дотъкмено прѣтваряніе и протуряніе на хранителны-ты вещества. За да ся разбере, какъ дыхамы, трѣбува да поразгледамы корубж-тж.

*Корубж* или *груднж праздинж* наричямы прѣдницж-тж отъ трупа; тя изотзадъ е сградена отъ грбнака откамъ двѣ-тѣ страны отъ по 12 ребра; а изотпрѣдъ отъ груднж-тж кость. Грудна-та коруба, у кождо сж бѣлый дробъ и срьдце-то прѣградена е отъ трбуха, дѣто сж стомахъ-тъ, черны дробъ и чирва-та, по еднж ципж, прострѣтж напрякы и нареченж *прѣграда* (діафрагма). Прѣграда-та не е до край плоска, както е напр. опята-та кожа на тжпана, а е малко корубчеста, като едно кубе, на кое-то испжкнжла-та поврхнина е вдадена въ груднж-тж корубж.

Сега ако да ся посплеска прѣграда-та, па отъ другж странж мышци-ти на кржднж-тж кость и на ребра-та ся посвіжтъ та поиздвигнжтъ тыя кости, то пролука-та у груднж-тж корубж стане по-голѣма и тогава може да навлѣзе въздухъ за да напълни бѣлый дробъ. То става колчимъ *си поимамы дыха*. Ако ли ся отпусти прѣграда-та та ся искорубчи, па ся распустятъ мышци-ти на груднж-тж кость и на ребра-та, а пакъ напанагонъ другы мышци посвіятъ и постягнжтъ повечко тыя кости, то у груднж-тж корубж остане помалко праздно мѣсто, та и бѣлый дробъ ся посвіе и въздухъ-тъ изъ него искочи навънъ прѣзъ душника. То става колчимъ *отдышямы*. И така урядъ-тъ на ды-