

хитъ се събира слузъ, гной и разни нечистотии и твърде малко мѣсто остава за въздуха.

Когато докторътъ иска да познае здрави ли сж или не бѣлитъ дробове на нѣкого, той причуква гърдитъ му. Когато бѣлитъ дробове сж здрави и изпълнени само съ въздухъ, звукътъ при причукването е другъ, отъ тоя, когато бѣлитъ дробове сж болни и съдържатъ слузъ, гной или течность. По сжщия начинъ, съ причукване, можемъ да познаемъ, дали една бѣвичка е празна или въ нея е налѣто нѣщо. Затова докторътъ причуква гърдитъ на болнитъ. Освенъ това, той прислушва гърдитъ и узнава преминава ли свободно въздухътъ презъ бронхитъ въ бѣлодробнитъ мѣхурчета или се спира отъ слузъ или течность. Ако въздухътъ се препрѣчва при вдишане или издишане, чуватъ се свирения и хрипове.

Дишането не става добре сжщо, когато сърдцето не работи правилно. Макаръ бѣлитъ дробове да поематъ достатъчно кислородъ, този кислородъ не минава въ кръвта, когато тя не тече достатъчно бързо въ кръвоноснитъ сждове, които се разстилатъ около въздушнитъ мѣхурчета. На болния тогава се струва, че се задушаватъ, че бѣлитъ дробове не вдъхватъ въздухъ. Въ сжщность, бѣлитъ дробове вдъхватъ дори повече въздухъ отъ обикновеното, ала кислородътъ ни е потрѣбенъ само за да се поеме отъ кръвта. Не стане ли това, намъ се струва, че ние не вдъхваме въздухъ.

Виждаме, прочее, колко много причини могатъ да попрѣчатъ за правилното дишане. За да можемъ да знаемъ, какъ да лѣкуваме всѣко заболяване на дишането, трѣбва преди всичко да знаемъ отъ що произхожда заболяванетоъ: дали сж пострадали центрътъ на дишането, нервнитъ нишки, които препровождатъ неговитъ заповѣди, дихателнитъ мишици, бронхитъ или бѣлодробнитъ мѣхурчета. А това може да познае само подготвениятъ човѣкъ, който е училъ дълго време медицинската наука — докторътъ.

Отъ тукъ читателътъ може да си представи, колко сж глупави и лекомислени ония болни, които лѣкуватъ кашлицата и задуха си при врачки и самозвани лѣкувачи. Врачкитъ и самозванитъ лѣкувачи съвсемъ не разбиратъ що е дишане и какво е потрѣбно за дишането; тѣ не знаятъ каква повреда е станала у болния и, разбира се, не знаятъ нито какво, нито какъ да лѣкуватъ.

Ако се повреди, да кажемъ, една парна машина, на стопанина на тази машина и презъ умъ дори не минава да я даде за поправка на нѣкаква баба, която никога не е видѣла парна машина, нито знае устройството ѝ. А пъкъ хората, безъ много да