



Изъ тайнитѣ на кръвта

Човѣшкото тѣло съдържа срѣдно 5 кгр. кръвъ. Въ тая кръвъ се намиратъ близу до 25 билиона червени кръвни тѣлца, а въ единъ кубически милиметъръ има 5 милиона кръвни клетки. Всѣка отъ тия кръвни клетки живѣе около 20 дня. Когато кръвната клетка умре, тѣлото ни я изхвърля, и на мѣстото ѝ дохождатъ нови, млади и прѣсни клетки. Споредъ това, въ човѣшката кръвъ всѣка секунда измиратъ около 10 милиона клетки, и презъ сѣщото време се раждатъ сѣщото количество нови, които поематъ тѣхната роля.

Съ каква бързина се извършва всичко това, най-добре ще разберемъ отъ следното. Ако всички клетки, които се раждатъ и умиратъ, се наредятъ въ единъ отвесенъ стълбъ, една надъ друга, този стълбъ би нараствалъ всѣка секунда съ 60 метра.

Но нашата кръвъ крие още много тайни, които учудватъ и проститѣ хора и ученитѣ. Повърхнината на всички кръвни тѣлца възлиза на около 3,500—3,900 кв. метра; всѣко кръвно тѣлце има форма на лента. Тия кръвни тѣлца изпълняватъ много важна служба въ организма: тѣ взематъ кислорода отъ бѣлитѣ дробове и го пренасятъ и предаватъ на разнитѣ тѣлесни тъкани. И колкото повърхността имъ е по-голѣма, толкова повече кислородъ ще могатъ да поематъ.