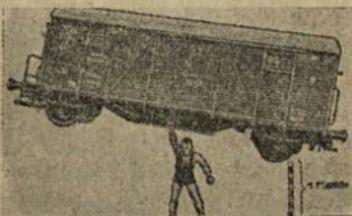


16,280 килограмометра работа. Това е работата, необходима, за да повдигне 16,280 килограма на единъ метър височина, или единъ килограмъ на 16,280 метра, значи единъ килограмъ да биде издигнатъ отъ морското равнище на единъ връхъ, който е два пъти по-високъ отъ Монтъ Еверестъ. Работата, която извършва човѣшкото сърдце за 24 часа, е достатъчна за да издигне единъ товаренъ вагонъ на единъ метъръ височина.

Човѣшкото сърдце служи като помпа, която изсмуква кръвъта отъ едникъ-вносни сѫдове и ги помпи въ други, за да я препрати по цѣлото човѣшко тѣло. Тая човѣшка помпа за една секунда изпомпва $\frac{1}{10}$ литра кръвъ, за 1 минута — 6 литра, за 1 часъ — 400 литра, за единъ день — 10,000 литра, за една година 3 и половина милиона литра, а за цѣлъ животъ — 250 милиона или четвъртъ милиардъ литра.

За една минута човѣшкото сърдце се свива 60—80 пъти, за единъ день то дава около 100 хиляди удара, а за една година около 40 милиона. И когато човѣкъ е живѣлъ 70 години, неговото сърдце, което е започнало да бие още преди да се роди, ще е направило вече около 30 милиарда удари. Това сърдце, което е тупало въ течение на 70 години, не е почивало нито единъ месецъ, нито единъ день, нито единъ часъ. Следъ всѣки ударъ то почива само по около $\frac{1}{2}$ секунда. Чрезъ тия свои удари тоя вѣченъ моторъ изпраща кръвъта по цѣлото човѣшко тѣло.

Сърдцето, което вѣчно работи, е най-слабото място въ човѣшкия организъмъ. Тоя мускулъ, който неуморно тупти, безъ който е невъзможенъ животъ и който



Какво може човѣшкото сърдце. Работата, която дава човѣшкото сърдце за 24 часа е достатъчна, за да издигне единъ товаренъ вагонъ на 1 м. височ.