



А. А.

Космитъ на човѣшката глава

Руситѣ хора иматъ на главата си отъ 140,000 до 150,000 фини, тънки косми, а чернокоситѣ и кафянокоситѣ иматъ само около 100,000 косъма на главата си. Въ замѣна на това космитѣ на тъмнокоситѣ сж по-дебели. Червенкоситѣ иматъ само около 30,000 косъма на главата си. Тѣхнитѣ косми сж още по-здрави и по-дебели. Цвѣтътъ на косата зависи отъ едно багрилно вещество, което се нарича *меланинъ*. Споредъ количеството на меланина въ клетката на косъма е и цвѣтътъ на последния — отъ бледо-жълтъ, до кафянь и черъ. Въ блѣлокоситѣ (албиноси) липсва меланинъ. Ако вкарваме въ тѣлото известни химически вещества, ние можемъ да промѣнимъ цвѣта на косата. Напр. работницитѣ въ фабрицитѣ за медъ и медни издѣлия добиватъ зеленъ цвѣтъ на своитѣ коси; на работницитѣ въ фабрицитѣ за анилинови бои коситѣ смаватъ червени.

Побѣлѣлитѣ коси съдържатъ много малко меланинъ. Въ тѣхъ се образуватъ мѣхурчета отъ въздухъ, които отразяватъ свѣтлината и затова такива коси иматъ сиво-бѣлъ цвѣтъ. Побѣляването на косата става постепенно, но то може да стане и само за нѣколко часа. Така, силна уплаха, силни душевни сътресения могатъ да предизвикатъ бързо побѣляване на косата. Много подобни случаи сж отбелязани презъ свѣтовната война. За Мария Антоанета се съобщава, че е побѣлѣла за една нощъ — преди да бѣде закарана на гилотината.

Докато на бозайницитѣ и птицитѣ смѣната на космитѣ или перата става бързо, у хората смѣняването и подновяването на космитѣ става бавно, постепенно. Космитѣ на единъ мъжъ иматъ възраст отъ 3 до 5 години; космитѣ на една жена — до 7 години. Следъ това косъмътъ умира, пада и се замѣня съ новъ, който пониква на сжщото мѣсто. Ако мъжете не се подстригатъ, космитѣ имъ ще ра-