

Zdravljenje bolezni včeraj in danes

Še pred dvesto leti so ljudje živeli povprečno le do 35 let, danes znaša življenjska doba več kot 70 let. Veliko ljudi je nekoč pomrlo že v rani mladosti. Vprašamo se, zakaj je danes takšen napredek. Vsi vemo, kako važne so danes stvari kakor higiena, primerna hrana in telesno gibanje. Vendar ima gotovo največji delež tega dosežka moderna medicina.

Šele v 19. stoletju so odkrili, da mikroskopsko majhni organizmi lahko povzročijo hude bolezni, ki se prenašajo s človeka na človeka. Pomislimo samo na gripo! Zdravniki govorijo o virusih in bakterijah. Dognali so, da se proti virusom obnese predvsem cepljenje. Zdravemu telesu vbrizgajo majhne količine virusa. Tako se telo nekako oboroži, da ga ob resni bolezni krvničke lahko spoznajo in uničijo.

Znan je francoski zdravnik Louis Pasteur, ki je leta 1885 kot prvi cepil nekega dečka proti steklini. Danes cepijo ljudi npr. proti klopm, gripi itd. Tudi že zelo mlade otroke cepijo proti otroškim boleznim. Odločilno je bilo tudi, ko so odkrili, kako pomembno je razkuževanje ran in kirurških instrumentov. Za to so našli posebno sredstvo, ki uničuje mikrobo. Saj ste tudi sami morda že doži-

veli, da je treba rano razkužiti, da se potem celi.

Angleški zdravnik Wilhelm Fleming slovi kot veliki raziskovalec. Po naključju je našel posebno zdravilo – antibiotik penicilin, ki uničuje bakterije. Pomislimo samo, koliko ranjenih ljudi npr. v vojni bi brez tega zdravila gotovo umrlo ...

Bolezni srca ali npr. rak niso nalezljive. Tu mora zdravnik natanko pregledati notranjost bolnika, preden se odloči za zdravljenje. Vsi poznamo rentgenske slike. Nemški fizik Wilhelm Röntgen je namreč odkril, kako elektromagnetni žarki lahko naredijo sliko človeške notranjosti. Danes pa pregledujejo tudi z ultrazvokom, kaj je v človeku narobe. Če si je danes npr. kak smučar zlomil nogo, ga lahko natančno preiščejo, kosti spet popravijo in nogo ozdravijo. Veliko modernih pripomočkov pomaga zdravnikom in zdravnicam pri diagnozi in zdravljenju bolezni. Vsak dan lahko opazujemo, kako rešilni voz ali celo helikopter kar najhitreje pelje bolnega ali poškodovanega človeka v bolnišnico. Tam dobi vso oskrbo, da se po morebitni operaciji in primernem zdravljenju lahko spet vrne zdrav domov.