

Britanski naučnici upozoravaju da su novac i kreditne kartice zdravstveno škodljivi, ne samo u prenosnom već i u bukvalnom smislu. Prema nedavno objavljenim rezultatima jedne studije deset posto ljudi ima ruke veoma zagađene bakterijama ili posjeduje tako zagađene novčanice.

Gotovo idealno čiste novčanice od 50 britanskih funti spremne su za puštanje u opticaj. Glavni blagajnik Engleske banke Kris Samon provjerava uz pomoć uveličavajućeg stakla da li su potpuno ispravne.

Ali ako bi ih kroz nekoliko sedmica pogledao uz pomoć mikroskopa doživio bi neprijatno iznenađenje, kakvo su doživjeli naučnici na londonskom Univerzitetu Kvin Meri.

Doktor Redžinald Katler je profesor na Hemijsko-biološkom fakultetu spomenutog Univerziteta. „Oko osam do deset procenata papirnih novčanica ili kreditnih kartica može da bude veoma zagađeno bakterijama, ali to se ne odražava direktno na vaše ruke. Neki ljudi imaju veoma prljave ruke ali njihov novac ne mora da bude zagađen. Mi smo išli u razne dijelove zemlje i uzimali uzorke sa novčanica, kreditnih kartica, kao i sa ruku dobrovoljaca. Željeli smo da ustanovimo koliko su im čiste ruke i kakav uticaj to ima na njihov novac i kartice“, kaže profesor Katler.

Papirne novčanice imaju vijek od 18 mjeseci do 10 godina. Doktor Katler kaže da se za to vrijeme na njima nasele čitave kolonije bakterija. „Novčanice kruže svuda naokolo. Nikada ne znate gdje i kako su upotrebljavane pa je količina bakterija na njima gotovo zapanjujuća“, kaže Katler.

Naučnici su pronašli tri osnovna tipa opasnih bakterija, uglavnom onih koje izazivaju stomačne tegobe. Najopasnije su bile bakterije tipa ešerihija koli, koje su potencijalno vrlo opasne.

U anketi sprovedenoj među dobrovoljnim davaocima uzoraka većina je tvrdila da redovno pere ruke poslije odlaska u toalet, ali rezultati analize pokazali su da to nije uvijek tako.

Doktor Katler kaže da nedavne epidemije opasnih infekcija po bolnicama ukazuju na to da ruke treba prati prije svakog uzimanja hrane – na primjer one kupljene na ulici.

„Ne samo poslije upotrebe toaleta - ruke treba prati prije svakog uzimanja hrane jer nikada ne znate da li je novčanica kojom ste je upravo platili prosto prekrivena bakterijama. Ili, ako možete, platite tek poslije jela“, upozorava doktor Katler.

Antibakterijski sapun na rukama efikasan je par sati, ali savjet naučnika je: ako imate osjećaj da su vam ruke prljave, vjerovatno i jesu pa ih stoga odmah operite.

Izvor: VoA News  
www.medicina.ba  
31.10.2012.