

## Novootkrivena bakterija živi u spreju za kosu

Subota, 08 Ožujak 2008

Naučnici u Japanu su otkrili novu bakteriju koja živi u spreju za kosu

Prema rezultatima studije, objavljene u martovskom izdanju časopisa *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, novootkrivena bakterija može zaraziti sprej za kosu.

Zarazenost kozmetičkih preparata je rijetka, ali neki proizvodi nisu u stanju potisnuti rast određenih bakterija, kaže dr. Bakir sa JCM-a (Japan Collection of Microorganisms), Saitama, Japan. Otkrili smo novu vrstu bakterije po imenu *Microbacterium hatanonis* za koju smo uočili da zagađuje sprej za kosu.

Otkrili su i njoj srodnu vrstu, *Microbacterium oxydans* u spreju za kosu koja se izvorno uklanjala s bolničke opreme. Vrste mikrobakterija su pronađene u mlijeku, siru, jajima i čak u krvi pacijenata sa leukemijom, na kateterima i u kožnoj srži.

Naučnici su novu bakteriju pominje proučili, te analizirali njen genom da bi potvrdili da je sasvim nova vrsta. Ime je dobila u čast dr. Kazunori Hatano, za njegov doprinos razumijevanju roda mikrobakterija, rekao je dr. Bakir.

Bakterija je štapičastog oblika i najbolje raste na temperaturi od 30°C i na pH neutralnom.

Sada naučnici moraju odrediti kliničku važnost nove vrste te razjasniti da li može biti opasna po ljude.