

Ismeretlen baktériumok a bőrben

Egy új tanulmány szerint az emberi bőrfelületen sokkal többféle baktérium él, mint azt korábban bárki feltételezte volna.

A New York-i Egyetem kutatócsoportja a jelentkezőktől vett bőrmintákban 182 baktériumfaj állandó vagy időszakos jelenlétét mutatta ki- a mikrobák nyolc százaléka eddig teljesen ismeretlen volt a biológusok számára. Ez az első olyan tanulmány, amelynek szerzői egy újfajta molekuláris rendszer segítségével arra tettek kísérletet, hogy feltárják az emberi bőrfelületen élő baktériumpopulációk pontos fajösszetételét. Néhány eddig ismeretlen baktériumfajt is leírtak. A hat vizsgálati személy bőrmintáinak baktériumpopulációi egyenként is különböztek, és csak négy olyan fajt sikerült azonosítani, amelyek mindegyiküknél jelen voltak. A baktériumok közül három fajt csak a férfiaknál lehetett azonosítani, a nőknél ezek egyáltalán nem voltak megtalálhatók.

A kutatók szerint általánosságban elmondható, hogy mindegyikünk bőrfelületén van néhány állandóan jelen lévő faj, mások viszont csak időlegesen telepednek meg bőrünkön.

Barna Balázs 11. B
Kovács Mihály 11. B