

Neviditeľná rezistencia: čo sa deje vo svete baktérií mimo nemocníc

21.6.2026 - Katarína Gáliková | SAV

V utorok 23. júna 2026 o 17.00 h si publikum v Radnici Mestského múzea Lučenci môže vypočuť ďalšiu prednášku zo série Vivat Scientia! Nech žije veda! Do Lučenca zavíta MVDr. Eva Bino, PhD. z Ústavu fyziológie hospodárskych zvierat Centra biovied SAV, v. v. i., ktorá priblíži pozoruhodný a voľným okom neviditeľný svet mikroorganizmov.

Čo majú spoločné antibiotiká, voľne žijúce zvieratá a mikroplasty? Na prvý pohľad takmer nič. Vedci však postupne odhaľujú, že medzi nimi existujú prekvapivé súvislosti, ktoré môžu ovplyvňovať zdravie ľudí, zvierat aj kvalitu prostredia okolo nás.

Keď sa povie antibiotická rezistencia, väčšina z nás si predstaví nemocnice. Odolné baktérie sa však nachádzajú aj v prírode - u voľne žijúcich zvierat, vo vode, v pôde či dokonca na drobných plastových čiastočkách, ktoré dnes znečisťujú životné prostredie. Ako sa baktérie dokážu prispôbiť aj tým najnehostinnejším podmienkam? Kde všade sa môžu ukrývať mikroorganizmy odolné voči antibiotikám? A akú úlohu v ich šírení zohrávajú mikroplasty?

Prednáška Evy Bino priblíži, ako baktérie prežívajú v rôznych prostrediach, akými spôsobmi si budujú odolnosť voči antibiotikám a prečo tento problém ďaleko presahuje hranice nemocníc. Okrem toho predstaví nové možnosti boja proti baktériám bez využitia klasických antibiotík. Hovoriť bude aj o výskume bakteriocínov a postbiotík - látok, ktoré by v budúcnosti mohli pomôcť pri riešení rastúceho problému antibiotickej rezistencie.

Vstup je voľný. Tešíme sa na vás!

[Podujatie na Facebooku](#)

Spracovala: Katarína Gáliková

Foto: Monika Bírová

https://www.sav.sk?doc=services-news&lang=sk&news_no=13756&source_no=20