

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Antybiotyki zaburzają mikrobiom jelitowy u dzieci

Częste stosowanie antybiotyków podczas pierwszych dwóch lat życia dziecka zaburza naturalny rozwój mikrobiomu jelitowego - wykazały badania fińskich naukowców, o których

informuje pismo "Nature Communications".

Szczególnie szkodliwe dla mikrobiomu okazały się antybiotyki makrolidowe o szerokim spektrum działania (jak azytromycyna czy klarytromycyna) często stosowane w leczeniu infekcji dróg oddechowych. Ich przyjmowanie było także związane z większym ryzykiem rozwoju astmy w późniejszym życiu oraz większym wskaźnikiem masy ciała (BMI).

Naukowcy z Uniwersytetu Helsińskiego badali skład mikrobiomu jelitowego 142 dzieci w wieku od 2 do 7 lat. Stwierdzili oni, że mikrobiom stanowił odzwierciedlenie stosowania antybiotyków. Zwłaszcza u dzieci przyjmujących makrolidy różnorodność bakteryjna była wyraźnie mniejsza, co sugeruje, że antybiotyki hamują rozwój mikrobiomu.

"Wydaje się, że regeneracja mikrobiomu po kuracji antybiotykowej trwa dłużej niż rok. Jeśli dziecko otrzymuje antybiotyki kilkakrotnie w ciągu pierwszych lat życia, mikrobiom może nie mieć wystarczająco dużo czasu na pełną regenerację"- mówi współautorka badań Katri Korpela.

"Stosowanie antybiotyków makrolidowych przyczynia się do rozwoju antybiotykoopornych szczepów bakterii w większym stopniu niż antybiotyki penicylinowe" - dodaje badaczka.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<https://laboratoria.net/aktualnosci/24846.html>



09-04-2026

[Światło uwięzione w ultracienkiej siatce](#)

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

[Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

[Bez podstawowej wiedzy o roślinach](#)

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść](#)

[zupełnie inne wyniki Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#)
[Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p Światło uwiecznione w ultracienkiej](#)
[siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu](#)
[Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#)
[Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego Naukowcy pracują nad](#)
[biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy