

[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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24846.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

[Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

[Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#)

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

[Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

[Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

[Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients”.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy