

### [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.

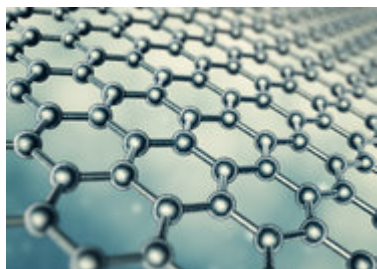
Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/24846.html>



02-07-2024

## **Ekranu dotykowe bez problematycznego indu**

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

## Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

## **Partnerzy**