

[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 wpływają na tycie u dzieci



Częste stosowanie antybiotyków sprawia, że dzieci szybciej przybierają na wadze - wynika z badania opublikowanego na łamach „International Journal of Obesity”.

Zdaniem naukowców z Uniwersytetu Johna Hopkinsa (USA) antybiotyki wywierają spory wpływ na wysokość wskaźnika masy ciała (BMI). Na podstawie analizy danych pochodzących od prawie 164 tys. osób badacze wykazali, że nastolatki, które w dzieciństwie często przyjmowały antybiotyki (co najmniej 7-krotnie), w wieku 15 lat ważyły przeciętnie o ok. 1,5 kg więcej niż rówieśnicy, którym udało się uniknąć tego typu leczenia.

„Chociaż wzrost wagi powiązany ze stosowaniem antybiotyków wydaje się w tym wieku niewielki, wyniki naszego badania sugerują, że jest to efekt kumulatywny, który wraz z upływem lat może ulec nasileniu” - komentuje jeden z badaczy Brian S. Schwartz.

Niekorzystne działanie antybiotyków wynika prawdopodobnie z ich wpływu na modyfikację składu mikrobioty - mikroorganizmów zamieszkujących nasz organizm, spośród których wiele występuje w obrębie układu pokarmowego, gdzie ułatwia trawienie i przyswajanie składników odżywczych.

Terapia antybiotykowa niszczy bakterie - także te dobre - co może prowadzić do trwałej modyfikacji składu mikrobioty, a przez to do zmiany sposobu, w jaki przetwarzamy jedzenie. W konsekwencji wywołuje to wchłanianie większej ilości kalorii i przybieranie na wadze.

Wcześniejsze badania wykazały, że antybiotyki, np. penicylina, powodują także wzrost masy ciała u zwierząt. Zjawisko to wykorzystują liczni hodowcy, którzy nagminnie dodają do zwierzęcej karmy niewielkie ilości antybiotyków, by w krótkim czasie jak najbardziej utuczyć zwierzęta.

„W przypadku braku konieczności zastosowania antybiotyków, lepiej powstrzymać się od tej formy leczenia. To ważniejsze niż kiedykolwiek, by lekarze chronili młodych pacjentów przed używaniem środków, które nie tylko im nie pomogą, ale na dłuższą metę mogą wyrządzić im krzywdę” - mówi Schwartz.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/24385.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy