

[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](#)

Probiotyki mogą zapobiegać infekcjom oddechowym u wcześniaków

Wczesne podawanie wcześniakom *probiotyków* (mikroorganizmów korzystnych dla zdrowia człowieka) oraz *prebiotyków* (substancji sprzyjających rozwojowi prawidłowej mikroflory jelitowej) zmniejsza częstość wirusowych infekcji oddechowych wśród maluchów - wynika

z fińskich badań.

Były one prezentowane na 46. dorocznym spotkaniu Europejskiego Stowarzyszenia Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia w Pediatrii (ESPGHAN), który w dniach 8-11 maja odbywał się w Londynie.

✘ Naukowcy z Uniwersytetu w Turku w Finlandii przeprowadzili badania wśród 94 dzieci urodzonych przedwcześnie (w 32.-36. tygodniu ciąży) o masie ciała powyżej 1,5 kg. Między 3. a 60. dniem życia jedna ich grupa otrzymywała dojelitowo (tj. przez cewnik) prebiotyki w postaci węglowodanów (polidekstrozy i galaktooligosacharydów), druga – probiotyki w postaci bakterii *Lactobacillus rhamnosus* GG, a trzecia otrzymywała placebo.

Okazało się, że stosowanie probiotyku i prebiotyków zredukowało liczbę wirusowych infekcji oddechowych u dzieci w pierwszym roku ich życia. Wśród maluchów otrzymujących prebiotyki aż 61 proc. nie miało żadnej objawowej infekcji tego typu, w grupie, której podawano probiotyk odsetek ten wyniósł 48 proc., a w grupie otrzymującej placebo – 17 proc. Żadne dziecko z grupy otrzymującej prebiotyki nie miało więcej niż trzech epizodów wirusowej infekcji oddechowej, w grupie otrzymującej probiotyk odsetek ten wyniósł 9 proc., a w grupie otrzymującej placebo – 33 proc.

Nie stwierdzono różnic w czasie trwania i ciężkości infekcji, jeśli już do nich doszło.

W ok. 80 proc. przypadków przyczyną infekcji okazał się być *rynowirus*.

Zdaniem autorów pracy wyniki te wskazują, że wczesna modyfikacja mikroflory jelitowej z użyciem prebiotyków i probiotyków może być nowym i wydajnym ekonomicznie sposobem zapobiegania wirusowym infekcjom dróg oddechowych u wcześniaków. Niezbędne są jednak dalsze badania, które to potwierdzą. Naukowcy planują też objąć nimi dzieci urodzone o czasie.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/17805.html>



07-04-2025

Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej

Kardiolodzy z Opola go zdefiniowali.



07-04-2025

Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich

Naukowcy z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie opracowali ją.



07-04-2025

Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy

Przestrzegają badaczki tego zjawiska.



07-04-2025

W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych

Środowisko akademickie od lat apeluje o zmiany.



07-04-2025

[Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#)

Podsumował koordynator spisu.



07-04-2025

[Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#)

Powoduje zmiany w nerkach już na wczesnym etapie choroby.



07-04-2025

[Ruszył nabór do 8. edycji programu stypendialnego](#)

Przeznaczony dla Polonii na studia w Polsce.



07-04-2025

Wykorzystanie 500 mln zł przez NCN wymaga zmian

Narodowe Centrum Nauki nie może wykorzystać 500 mln zł w obligacjach.

Informacje dnia: [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#) [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#) [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#)

Partnerzy