

[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
<https://laboratoria.net/aktualnosci/17805.html>



21-05-2026

Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy