

[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](#)

Bakterie zwiększające ryzyko raka jelita grubego?

Niesklasyfikowany jeszcze rodzaj bakterii należący do rzędu Bacteroidales ma związek ze zwiększeniem ryzyka raka jelita grubego do 15 proc. - poinformowali naukowcy

z Uniwersytetu w Bristolu podczas konferencji brytyjskiego National Cancer Research Institute, która odbywa w Glasgow.

"Chcieliśmy sprawdzić, czy różnice w mikrobiomie jelitowym człowieka, takie jak liczba obecnych bakterii czy liczebność konkretnych ich rodzajów, może wpływać na ryzyko rozwoju raka jelita grubego. Wiele dotychczasowych badań prowadzonych zarówno wśród ludzi, jak i na myszach wskazywało na istnienie takiej zależności. Nasze wyniki potwierdzają, że bakterie należące do rzędu Bacteroidales występują częściej i w większych ilościach u osób z rakiem jelita grubego" - mówi autorka analizy dr Kaitlin Wade.

Naukowcy analizowali dane dotyczące 124 tys. osób zarejestrowanych w bazach czterech projektów badawczych. Po przeprowadzeniu badań asocjacyjnych w skali genomu autorzy ustalili, że wariant genetyczny w określonych częściach genomu miał związek z obecnością różnego poziomu 13 rodzajów bakterii jelitowych, a u osób z niesklasyfikowaną bakterią z rzędu Bacteroidales występowało większe ryzyko rozwoju raka jelita grubego niż u osób, które tej bakterii nie posiadały.

W badaniach zastosowano metodę randomizacji Mendla, która polega na określaniu wpływu wariantów genetycznych na wystąpienie określonego rezultatu.

"Po sklasyfikowaniu tej bakterii musimy przeprowadzić więcej badań, by zrozumieć w jaki sposób czynniki genetyczne wpływają na mikrobiom jelitowy. Nie wiemy jeszcze czy próba wyeliminowania tej bakterii w celu zmniejszenia ryzyka rozwoju nowotworu może mieć skutki uboczne wpływające na inne aspekty zdrowia" - komentuje dr Wade.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29281.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