

### [Akceptuję](#)

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

<https://laboratoria.net/aktualnosci/29281.html>



04-05-2026

## [Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych](#)

Pompy Watson-Marlow zapewniają przetwarzanie mediów do nich.



30-04-2026

## [PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

## [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#)

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

## [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#)

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

## [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#)

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

## [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#)

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

## [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

## [Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.

**Informacje dnia:** [Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia](#)

[spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych](#) [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#)

## **Partnerzy**