

### [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](#)

## E.coli pod kontrolą



**Escherichia coli, czyli inaczej pałeczka okrężnicy, pełni wiele ważnych funkcji**

**w naszym organizmie m.in. uczestniczy w rozkładzie pokarmu i produkcji niezbędnych witamin. Jednak, gdy tylko znajdzie się ona w innych organach i tkankach, staje się drobnoustrojem patogennym.**

W 2011 roku w Niemczech, za jej sprawą zachorowało 3800 ludzi, spośród których aż 54 pożegnało się z życiem. Zakażenia te wywołał nowy, szczególnie groźny szczep bakterii E. coli O104:H4. Sposób na jego kontrolowanie odkryli ostatnio naukowcy z Michigan State University (USA). W swoich badaniach skupili się oni na biofilmie, czyli na formowanych przez bakterię koloniach. Jak się okazało tego typu kolonie E. coli O104:H4 wytwarzały związek zwany toksyną Shiga i powodujący nieodwracalne uszkodzenia nerek. Groźnym komplikacjom będzie można zatem zapobiegać powstrzymując nowy szczep przed tworzeniem biofilmu.

Źródło: [www.e-biotechnologia.pl](http://www.e-biotechnologia.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/14434.html>



22-06-2026

## [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

## [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

## **Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii**

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

## **Przyjemnych snów życzy anestezjolog**

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

## **Za mało siedzenia także może szkodzić**

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.



22-06-2026

## Bierni palacze mają we krwi więcej kadmu

Pierwiastek ten sprzyja nowotworom i uszkadza różne tkanki.



22-06-2026

## Stypendia programu Bona Fide

Umożliwią 18 osobom naukę na prestiżowych uczelniach za granicą.



15-06-2026

## Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .

**Informacje dnia:** [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#) [Za mało siedzenia także może szkodzić](#) [Bierni palacze mają we krwi więcej kadmu](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#) [Za mało siedzenia także może szkodzić](#) [Bierni palacze mają we krwi więcej kadmu](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#) [Za mało siedzenia także może szkodzić](#) [Bierni palacze mają we krwi więcej kadmu](#)

**Partnerzy**