

[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](#)

Nowa choroba układu odpornościowego

Nasz organizm broni się przed inwazją mikroorganizmów dzięki umiejętności ich rozpoznawania i eliminowania. Ważnym elementem tej reakcji jest odczyn zapalny - z gorączką, bólem, i podwyższona liczba białych ciałek we krwi oraz rozszerzeniem naczyń krwionośnych w zaatakowanym rejonie organizmu. Taka reakcja pozwala odizolować i zniszczyć patogen, ostrzega też, że coś jest nie tak.

Międzynarodowy zespół naukowców, w skład którego wchodziłi specjaliści z Francji, Hiszpanii, Izraela, Portugalii, Tajlandii, Turcji, USA i Węgier odkrył u dziewięciorga dzieci w wieku od 3 do 16 lat dziwną chorobę, w której pospolite bakterie - pneumokoki i gronkowce - nie wywoływały reakcji zapalnej - nie podnosiła się temperatura ani nie rósł poziom białych krwinek.

Troje z dzieci zmarło. Najdziwniejsze było to, że chore dzieci świetnie radziły sobie z innymi rodzajami infekcji i prawidłowo reagowały na antybiotyki czy szczepionki - co znaczy, że ich system odpornościowy zwalczał pozostałe zarazki i wytwarzał przeciwciała.

Analiza genetyczna wykazała, że winna jest mutacja genu o nazwie myD88, odpowiadającego za wykrywanie i niszczenie szkodliwych bakterii. Potwierdziły to badania przeprowadzone na zwierzętach, u których zmieniono ten gen.

Sześcioro z dziewięciorga dzieci (w wieku od 3 do 16 lat) dzięki przyjmowaniu antybiotyków może prowadzić niemal normalne życie.

[PAP/Onet](https://laboratoria.net/aktualnosci/5104.html)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5104.html>



09-04-2026

[Światło uwięzione w ultracienkiej siatce](#)

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fonicznych.



09-04-2026

[Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu](#)

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

[Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

[Bez podstawowej wiedzy o roślinach](#)

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść](#)

[zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwiecznione w ultracienkiej siatce](#) [Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy