

[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](#)

Przewlekły ból może mieć podłoże genetyczne



Cztery bolesne, przewlekłe schorzenia łączy wspólny element genetyczny, co sugeruje, że są przynajmniej w pewnym stopniu dziedziczne - informuje pismo „Pain”.

Przewlekły ból, który utrzymuje się lub nawraca miesiącami, to częsty problem zdrowotny, dotyczący wielu milionów osób. Może mieć wiele przyczyn, co utrudnia jego diagnostykę i leczenie.

Naukowcy z King's College w Londynie zbadali DNA ponad 8000 par bliźniąt - zarówno identycznych, jak i nieidentycznych. Jak się okazało, zespół jelita drażliwego (IBS), bóle mięśniowo-szkieletowe, ból w obrębie miednicy i zespół suchego oka często występowały u identycznych par bliźniąt mających takie samo DNA.

Choć we wszystkich czterech schorzeniach znaczącą rolę odgrywają zapewne czynniki środowiskowe, zdaniem autorów badań, predyspozycje genetyczne mogą odpowiadać za występowanie bólu w dwóch trzecich przypadków. Prawdopodobnie przewlekły ból ma związek z zaburzeniami dotyczącymi układu nerwowego, który przekazuje do mózgu sygnały, mimo że nie doszło do uszkodzenia tkanek.

Jak twierdzą autorzy badań, odkrycie może w przyszłości pomóc w leczeniu przewlekłego bólu. Najpierw jednak trzeba ustalić, które dokładnie geny są odpowiedzialne za jego występowanie.

Źródło: <http://www.nauka.pap.pl>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/21496.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy