

[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](#)

Migrena pod lupą

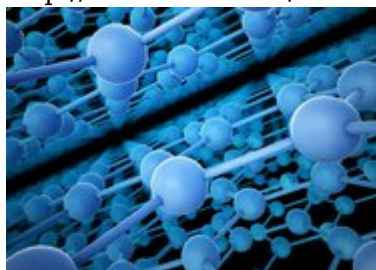
Problem powracających migren dotyczy ok. 12% ludzi. Dostępne na rynku leki łagodzą jedynie objawy i skracają czas trwania ataku, przy czym średnio połowa pacjentów nie odczuwa po nich żadnej poprawy. Przeszkodą do opracowania skutecznych środków jest niedostateczna wiedza na temat mechanizmów powstawania uciążliwego bólu.



Problemem zajął się dr Andrew Charles z Uniwersytetu Kalifornijskiego, kampus Los Angeles (USA), który za pomocą kofeiny wyzwał u myszy napady migreny, a następnie badał zmiany zachodzące w ich centralnym układzie nerwowym. W ten sposób zaobserwował on charakterystyczne, przemieszczające się po mózgu fale elektrycznej aktywności. Ustalił również, że ich wędrówka rozpoczyna się w ośrodku wzroku, co wywołuje błyski oraz mroczki zwane aurą migrenową. Następnie impulsy te dochodzą do ośrodka czucia, czego wynikiem może być odrętwienie i mrowienie ciała. Wreszcie, kiedy fala dotrze do ośrodków kontrolujących mowę, pojawiają się trudności z doбором odpowiednich słów.

Choć powyższe badania rzuciły nieco światła na niektóre z objawów migreny, przyczyny powstawania uporczywego bólu wciąż pozostają niejasne.

Źródło: [http://www.e-biotechnologia.pl/
http://laboratoria.net/aktualnosci/13232.html](http://www.e-biotechnologia.pl/http://laboratoria.net/aktualnosci/13232.html)



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy