

[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](#)

Elektrostymulacja w walce z chorobą lokomocyjną



Elektryczna stymulacja odpowiednich regionów mózgu prawdopodobnie może łagodzić objawy choroby lokomocyjnej - informuje pismo Neurology.

Choroba lokomocyjna zdarza się zarówno osobom podróżującym samolotem, jak i statkiem czy samochodem. Uważa się, że przyczyną nudności i bólu głowy są sprzeczne komunikaty ze strony odpowiedzialnego za zachowanie równowagi błędnika oraz oczu. Osoby z uszkodzonym błędnikiem nie cierpią na chorobę lokomocyjną.

Naukowcy z londyńskiego Imperial College przeprowadzili badania nad leczeniem choroby lokomocyjnej poprzez elektrostymulację mózgu. Prąd elektryczny o niewielkim natężeniu zakłóca sygnały wysyłane przez błędnik.

Aby wywołać chorobę lokomocyjną u 20 ochotników umieszczano na specjalnym, chyboczącym się krześle, które w pięć minut powoduje mdłości u każdego. Połowa badanych poddana została właściwej terapii, pozostali - pozorowanej.

Wyniki uzyskane podczas testów (mdłości pojawiały się średnio o 207 sekund później) sugerują, że metoda może być równie skuteczna, co dotychczas stosowane leki - jednak bez wywoływania senności.

Komentujący wyniki eksperci zastrzegają, że niezbędne będzie przeprowadzenie badań na większej grupie badanych. Zespół z Imperial College chce także wypróbować stymulację mózgu jako remedium na pojawiające się podczas chemioterapii nowotworów nudności oraz bóle głowy związane z używaniem gogli do wirtualnej rzeczywistości.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/24132.html>



15-06-2026

Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

Nieufność wobec szczepień ma źródła

psychologiczne

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk

Biolożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy