

[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

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



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty](#)

przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy