

### [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://www.pap.pl)

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



07-11-2024

## [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody](#)

## [słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## [Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## [Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**