

[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](#)

Uzależnienie może być skutkiem zaburzeń procesu decyzyjnego

Podłożem uzależnień może być zaburzona komunikacja obszarów mózgu odpowiedzialnych za ocenę korzyści związanych z określonymi zachowaniami, motywację i podejmowanie decyzji - sugerują badania kanadyjskich naukowców z Uniwersytetu McGill.

Informuj o nich serwis EurekAlert.



Wcześniejsze analizy wykazały, że osoby uzależnione większą wartość przypisują nagrodom natychmiastowym (np. zapalenie papierosa) niż opóźnionej gratyfikacji (np. korzyści dla zdrowia).

Badania przeprowadzone przez Kanadyjczyków za pomocą funkcjonalnego rezonansu magnetycznego wykazały, że grzbietowo-boczna część kory przedczołowej mózgu wpływa na potrzebę zapalenia papierosa w odpowiedzi na bodźce takie jak widok palących osób czy zapach dymu papierosowego. Okazało się też, że potrzeba ta może zostać zniwelowana poprzez dezaktywację tego obszaru za pomocą nieinwazyjnej przezczaszkowej symulacji magnetycznej (ang. Transcranial magnetic stimulation, TMS).

Zdaniem naukowców uzależnienie może być rezultatem zaburzeń komunikacji pomiędzy grzbietowo-boczną częścią kory przedczołowej a innymi obszarami mózgu. Dalsze badania mogą dać więc podstawę do opracowania nowych metod walki z uzależnieniami.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17929.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

[Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

[Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#)

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

[Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

[Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

[Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients”.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy