

[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](#)

Objadanie się związane z poziomem neuroprzekaźnika



Naukowcy zidentyfikowali w mózgu mechanizm, który może przyczynić się do tego, że po otwarciu pudełka czekoladek nie możemy poprzestać na zjedzeniu tylko jednej - informuje pismo " Current Biology".

Gdy szczurom podano środek pobudzający w ich mózgu prążkowie (część kresomózgowia), gryzonie zaczynały zjadać ponad dwukrotnie więcej draży czekoladowych niż wówczas gdy nie znajdowały się pod wpływem leku.

Zaobserwowano także, że gdy szczury zaczynały jeść smakołyki, w ich mózgu wzrastał poziom neuroprzekaźnika o nazwie enkefalina. Jest to peptyd opioidowy, który powoduje m.in. uśmierzanie bólu (oddziałuje na te same receptory co morfina).

Podczas jedzenia poziom enkefaliny utrzymywał się na stałym poziomie, a następnie spadał, gdy gryzonie kończyły ucztę.

"To oznacza, że w mózgu istnieje większy niż sądzono wcześniej system, który sprawia, że chcemy konsumować nadmierne ilości nagrody. Może to być jedną z przyczyn obserwowanego dziś problemu nadkonsumpcji" - mówi dr Alexandra DiFeliceantonio z Uniwersytetu Michigan, dodając, że badania te wskazują na nieznaną wcześniej rolę prążkowie, które wiązano dotychczas z funkcją kontrolowania ruchu.

"Wydaje się prawdopodobnym, że enkefalina może powodować niektóre formy nadmiernej konsumpcji i uzależnienia u ludzi" - zauważa badaczka.

Mając to na uwadze, badacze zamierzają sprawdzić, co dzieje się w naszych mózgu, gdy przechodząc obok ulubionej restauracji lub cukierni odczuwany nagłą i silną potrzebę zatrzymania się.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/14977.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