

[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 neuroprzebieżnika



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>



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