

[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](#)

Niepozorna część mózgu pomaga nam w podejmowaniu decyzji



Niewielka część mózgu zwana uzdeczką (habenula), którą dotychczas kojarzono z depresją i posiadaniem osobowości unikającej, może odgrywać ważną rolę w procesie podejmowania decyzji - poinformowali naukowcy na łamach pisma "Nature Neuroscience".

Podczas swoich badań naukowcy z Uniwersytetu Kolumbii Brytyjskiej w Vancouver (Kanada) obserwowali szczury, które musiały wybierać - albo otrzymywać jeden smakołyk (nagrodę), który był zapewniony, albo cztery smakołyki, które nie zawsze się pojawiały. Gryzonie częściej wybierały większą nagrodę, jeżeli koszty (w tym wypadku czas oczekiwania) były niższe, a mniejszą - jeżeli ryzyko było większe.

Wcześniejsze analizy wskazywały, że dezaktywacja uzdeczki spowoduje, iż szczury będą wybierały większe porcje bez względu na ryzyko. Stało się jednak inaczej. Gryzonie nie przejawiały jakiegokolwiek chęci wyboru i decydowały się raz na jedną, raz na drugą opcję, nie bacząc na ryzyko.

Jak zauważa autor badań prof. Stan Floresco, rola jąder bocznych uzdeczki nie była dotąd w pełni rozumiana, a nowe dane mogą mieć implikacje dla leczenia depresji, a także innych zaburzeń psychicznych związanych z problemami w zakresie podejmowania decyzji.

"Głęboka stymulacja mózgu, która dezaktywuje uzdeczkę, ma łagodzić objawy depresji u ludzi. Nasze wyniki sugerują jednak, że poprawa niekoniecznie jest wynikiem lepszego samopoczucia, lecz tego, że pacjenci po prostu nie zwracają tak dużej uwagi na czynniki, które wprowadzają ich w stany depresyjne" - mówi prof. Floresco.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20083.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](#) [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