

[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

<https://laboratoria.net/aktualnosci/20083.html>



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

[Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

[Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

[Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#)

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

[Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

[Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy