

[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. Gryznie 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. Gryznie 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>



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

[Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

[Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezyjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy