

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Depresję można wyleczyć w ciągu doby



**Naukowcy zidentyfikowali nową grupę środków, która pozwala pokonać objawy depresji w ciągu 24 godzin, nie wywołując przy tym efektów ubocznych - zawiadania czasopismo „Neuropsychopharmacology”.**

Badacze z Uniwersytetu Maryland (USA) podczas eksperymentów na szczurach wykazali, że substancje ograniczające działanie neuroprzekaźnika GABA (zwane GABA-NAMs) w ciągu 24 godzin przywracają równowagę neurochemiczną mózgu u chorych na depresję zwierząt i skutecznie likwidują u nich oznaki anhedonii - charakterystycznego dla depresji uczucia braku przyjemności.

„Te środki przynoszą natychmiastową ulgę zwierzętom chorym na depresję. Jeśli tak samo działają na ludzi, mogą zupełnie zrewolucjonizować sposób leczenia pacjentów z depresją” - komentuje koordynator badania dr Scott Thompson.

Obecnie w leczeniu depresji wykorzystuje się zazwyczaj substancje wywołujące w mózgu wzrost poziomu serotoniny, np. leki z grupy selektywnych inhibitorów wychwyty zwrotnego serotoniny (SSRI). Niestety tego typu środki działają tylko u 1/3 pacjentów, a pierwsze efekty zaczynają przynosić dopiero po 3 do 8 tygodni stosowania.

Związki z grupy GABA-NAMs wywołują u chorych natychmiastową poprawę. Poprzez ograniczenie aktywności neuroprzekaźnika GABA przywracają w mózgu prawidłową komunikację pomiędzy synapsami hamującymi i pobudzającymi i do tego działają tylko na rejony odpowiedzialne za nastrój, co pomaga ograniczyć występowanie ewentualnych skutków ubocznych.

U szczurów cierpiących na depresję substancje należące do GABA-NAMS wywołują ustąpienie objawów choroby - głównie anhedonii - w ciągu zaledwie 24 godzin od pierwszego zastosowania. Na zdrowe zwierzęta leki nie wywierają najmniejszego wpływu.

„Nasze badanie otwiera przed nami okno na zupełnie nowy rodzaj leków antydepresyjnych. Dowiedliśmy, że substancje te są w stanie zwalczyć objawy depresji zaledwie w ciągu doby, a do tego pozwalają uniknąć wielu niedogodności związanych ze stosowaniem dotychczasowych sposobów leczenia” - podsumowuje dr Thompson.

Źródło: [www.nauka.pap.pl](http://www.nauka.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23955.html>



28-05-2024

## [Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

## [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## [Testy na obecność HPV](#)

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#)

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## [Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## [Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**