

[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

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23955.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