

[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](#)

Nowe fakty dotyczące fizycznych podstaw depresji

Coraz więcej wiadomo na temat fizycznych podstaw depresji. Najnowsze odkrycia w tej dziedzinie prezentują na łamach czasopisma „Brain” naukowcy z Uniwersytetu Warwick (W.

Brytania) i Uniwersytetu Fudan (Chiny).

Pracownicy ośrodków naukowych przeanalizowali dane dotyczące funkcjonowania mózgu uzyskane od tysiąca obywateli Chin za pomocą badania rezonansem magnetycznym (MRI).

Zaobserwowali, że u pacjentów z depresją występują nieprawidłowości w obszarze bocznej i środkowej kory oczodołowo-czołowej oraz w rejonach związanych z pamięcią.

Boczna kora oczodołowo-czołowa to fragment mózgu odpowiedzialny za doświadczanie straty i rozczarowania z powodu nieotrzymania oczekiwanej nagrody, który jest jednocześnie powiązany z poczuciem tożsamości. Zakłócenia komunikacji neuronalnej w tym rejonie mogą prowadzić do występowania niskiego poczucia własnej wartości i wrażeń osobistej straty.

Charakterystyczne dla pacjentów z depresją zredukowane połączenia pomiędzy układem nagrody w środkowej korze oczodołowo-czołowej a częściami mózgu biorącymi udział w procesach zapamiętywania mogą z kolei uniemożliwiać chorym koncentrację na pozytywnych wydarzeniach z własnego życia.

„Ponad 1 na 10 osób przynajmniej raz w życiu doświadcza epizodu depresji. Choroba jest tak rozpowszechniona we współczesnym społeczeństwie, że w wodzie płynącej z londyńskich kranów można nawet wykryć ślady prozacu – leku przeciwdepresyjnego” – mówi jeden z autorów badania (DOI: 10.1093/brain/aww255) prof. Jianfeng Feng.

„Wyniki naszego badania w połączeniu z dotychczas zebraną wiedzą i nowoczesnymi metodami badawczymi umożliwiają nam identyfikację fizycznych źródeł depresji, więc w najbliższej przyszłości powinny otworzyć przed nami nowe drogi leczenia tej strasznej choroby” – dodaje badacz.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26243.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#) [Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i](#)

[adekwatne Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy