

[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](#)

Infekcje mają bezpośredni związek z zaburzeniami nastroju

Co trzecia osoba, u której po raz pierwszy zdiagnozowano zaburzenie nastroju była przedtem hospitalizowana z powodu infekcji - wynika z badania, które publikuje pismo „JAMA Psychiatrii”.

Według współautora pracy dr. Michaela Eriksena Benrosa z Uniwersytetu Aarhus (Dania) u pacjentów, którzy zostali przyjęci do szpitala z powodu infekcji ryzyko wstąpienia w przyszłości zaburzenia nastroju (inaczej zaburzenia afektywnego, np. depresji) rosło o 62 proc.



Natomiast u tych, którzy byli hospitalizowani z powodu choroby autoagresywnej, wzrost wyniósł 45 proc. Wystąpienie u pacjenta obu schorzeń - tj. infekcji i choroby autoimmunologicznej - zwiększało ryzyko zaburzenia afektywnego w przyszłości o 135 proc.

Jak podkreśla dr Eriksen Benros, związek ten był widoczny niezależnie od typu infekcji czy choroby autoimmunologicznej.

„Innymi słowy, wygląda na to, jakby układ odporności był w jakiś sposób zaangażowany w rozwój tych zaburzeń psychicznych” - komentuje badacz. Dotyczy to przynajmniej części cierpiących na nie pacjentów.

Jego zespół razem z badaczami z Uniwersytetu Kopenhaskiego oraz z Johns Hopkins University (USA) przeanalizował dane dotyczące ponad 3,5 mln Duńczyków urodzonych w latach 1945-1996. W okresie od 1977 r. do 2010 r. ponad 91 tys. z nich było w szpitalu z powodu jakiegoś zaburzenia nastroju. Okazało się, że 32 proc. z tej grupy przeszło przedtem hospitalizację w związku z chorobą zakaźną, a 5 proc. - z powodu choroby autoagresywnej.

Zdaniem naukowców zaobserwowany związek można tłumaczyć tym, że infekcje i stany zapalne, towarzyszące chorobom autoagresywnym, wpływają na mózg. Normalnie jest on chroniony przez tzw. barierę krew-mózg, utworzoną przez komórki włosowatych naczyń krwionośnych. Jej rola polega na zabezpieczeniu mózgu przed różnymi szkodliwymi czynnikami. Jednak w przypadku infekcji i stanu zapalnego bariera ta może stać się bardziej przepuszczalna, co może mieć negatywne skutki dla centralnego układu nerwowego.

Badacze podkreślają, że potrzeba więcej badań, które pozwolą dokładnie wyjaśnić mechanizm odpowiedzialny za związek między układem odporności a zaburzeniami nastroju. Wiedza ta mogłaby pomóc w rozwoju metod zapobiegania tym problemom psychicznym oraz poprawić skuteczność ich leczenia - oceniają.

Źródło: <http://nauka.pap.pl/>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18242.html>



09-10-2024

Biologia przystosowała człowieka do

[przeżywania sytuacji stresowych](#)

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

[Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#)

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

[Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#)

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

[Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#)

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

[Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#)

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

[Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...](#)

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

[Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób](#)

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

[Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka](#)

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy