

[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](#)

Odkryto geny związane z zespołem stresu pourazowego



Naukowcy zidentyfikowali dwa markery genetyczne zwiększające ryzyko rozwoju zespołu stresu pourazowego - informuje "Journal of Affective Disorders".

Genetyczne podłoże zespołu stresu pourazowego badano u osób, które przeżyły trzęsienie ziemi w Armenii w 1988 roku. Zginęło wówczas ponad 25 tys. osób. Prowadzący badania dr Armen Goenjian z Uniwersytetu Kalifornijskiego w Los Angeles we współpracy z Ormiańskim Towarzystwem Pomocy stworzył centra psychiatryczne dla dotkniętych tragedią mieszkańców. Działały one przez 21 lat. Dzięki analizie próbek DNA pobranych od 200 członków wielopokoleniowych rodzin naukowcom udało się ustalić, które geny mogą przyczyniać się do zespołu stresu pourazowego.

Badacze zauważyli, że zaburzenie to występowało częściej u osób posiadających warianty genów COMT i TPH-2, które mają związek również z depresją.

Gen COMT uczestniczy w degradacji katecholamin, m.in. dopaminy regulującej nastrój, koncentrację i zachowanie. TPH-2 kontroluje z kolei produkcję serotoniny, regulującej nastrój oraz cykl snu i czuwania, które zaburzone są u osób z zespołem stresu pourazowego.

Jak zauważa dr Goenjian, badania te mogą w przyszłości pomóc identyfikować osoby bardziej narażone na zespół stresu pourazowego oraz opracować lepsze metody zapobiegania i leczenia. Jednocześnie badacz podkreśla, że zaburzenie to jest prawdopodobnie skutkiem współwystępowania jeszcze wielu innych czynników genetycznych, dlatego badania DNA należy kontynuować.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosc/22813.html>



27-03-2025

Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy