

### [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://www.nauka.pap.pl)

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



07-11-2024

**[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu](#)**

## Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## [Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## [Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**