

### [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>



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](#)

**Partnerzy**