

### [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)

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



12-05-2026

**[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty](#)**

## Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## **Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością**

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## **Norowirusy - biegunka brudnych rąk**

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## **Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży**

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

### **Partnerzy**