

[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

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



23-06-2026

[Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy](#)

[laboratoryjnej](#)

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

[Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#)

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

[Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#)

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

[Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy