

### [Akceptuje](#)

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](#)

## Geny mają wpływ na zachowania samobójcze

Jak wyjaśniają naukowcy we wstępie do artykułu, choć większość pacjentów z depresją reaguje dobrze na leki przeciwdepresyjne, niewielka grupa może doświadczać groźnych skutków ubocznych na początku terapii. Z dotychczasowych badań wynika, że prawie wszystkie leki na depresję mogą u niektórych chorych wywoływać myśli i zachowania samobójcze.

Badacze z Uniwersytetu Harvarda w Bostonie zaobserwowali teraz, że niewielkie różnice w sekwencji jednego genu mogą predysponować mężczyzn do tego typu komplikacji. U kobiet nie wykazano takiego związku. Zdaniem autorów pracy, odkrycie to pomoże w przyszłości typować pacjentów, u których w trakcie leczenia depresji mogą wystąpić skłonności samobójcze. W badaniach, które trwały 5 lat, udział wzięło 1447 pacjentów - kobiet i mężczyzn w wieku od 18 do 75 lat. U wszystkich zdiagnozowano poważną odmianę depresji - tzw. dużą depresję. Na początku żaden chory nie wykazywał skłonności samobójczych.

Wszyscy przez 12 tygodni zażywali lek przeciwdepresyjny o nazwie citalopram, który należy do tej samej grupy leków, co Prozac, czyli fluoksetyna. W tym okresie chorzy musieli regularnie zgłaszać się na wizyty kontrolne - w 2, 4, 6, 9 i 12 tygodniu terapii, a gdy zaistniała potrzeba również w 14 tygodniu.

Przeprowadzono też analizy genetyczne, które dotyczyły różnic w sekwencji genu CREB1. Koduje on białko pełniące w mózgu ważną rolę w procesach uczenia się i zapamiętywania. Dotychczasowe badania sugerowały, że od wariantów tego genu mogą zależeć predyspozycje do depresji oraz wpływ leków przeciwdepresyjnych na pacjenta.

W całej badanej grupie u 8,5 proc. chorych pojawiły się zachowania i myśli samobójcze na początku leczenia. Wśród mężczyzn odsetek ten był nieco wyższy i wynosił 10 proc.

Okazało się, że dwa warianty genu CREB1 były silnie związane z ryzykiem pojawienia się zachowań i myśli samobójczych u pacjentów płci męskiej. Nie wpływały jednak na wystąpienie tych zachowań jeszcze przed rozpoczęciem terapii, czy w ciągu całego życia. U kobiet nie odnotowano żadnego związku między wariantami CREB1 a skłonnościami samobójczymi w trakcie leczenia.

Jak przypominają autorzy najnowszej pracy, poprzednie ich badania wykazały, że te same wersje genu CREB1 są związane z wyższym poziomem wrogości i ze skłonnościami do reagowania złością u mężczyzn chorych na depresję.

[www.onet.pl](http://www.onet.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4839.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**