

[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://laboratoria.net/aktualnosci/4839.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy