

[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 a osobowość człowieka - jak się różnimy

Naukowcy szwedzcy sami byli zaskoczeni wynikami badań. "Początkowo uznaliśmy je za nieporozumienie" - oświadczył prof. Lars Oreland z Uppsali. - Jednak po dokładnej analizie profesor mówi: "Nie boję się stwierdzić, że stoimy u progu rewolucji w poglądach na wpływ genów na rozwój osobowości człowieka".

Badaniom podlegały geny MAOA i 5-HTT mające wpływ na to w jaki sposób mózg ludzki reaguje na enzymy: dopaminę i serotoninę. Odpowiedzi na te pytania szukano badając grupę 5 tys. młodych ludzi obu płci w wieku 16-19 lat. Interesowano się nie tylko czynnikami fizjologicznymi, ale również uwarunkowaniami jakie stwarzało ich środowisko społeczne i rodzinne. Okazało się, że mężczyźni posiadający tzw. krótką odmianę genu MAOA w połączeniu z pochodzeniem ze środowiska określanego jako trudne podlegają zwiększonemu ryzyku popadania w depresję i w alkoholizm. Dla dziewcząt podobne skutki niesie posiadanie tzw. długiej odmiany tego samego genu, która chroniła chłopców.

Odmienne wygląda sytuacja w wypadku genu 5-HTT. Na kobiety negatywne skutki wywiera posiadanie krótkiej odmiany tego genu. Dla chłopców zaś niebezpieczna jest odmiana długa.

Naukowcy są bardzo ostrożni w próbach wyjaśniania przyczyn tych różnic. Prof. Oreland powiedział nawet, że może nigdy nie będziemy potrafili wytłumaczyć mechanizmu zjawiska. "Pozostają nam tylko spekulacje i np. odwoływanie się do teorii Darwina. Można zastanawiać się czy w pełnym zagrożeniu środowisku nie był cennym dla przetrwania gatunku fakt większej agresywności mężczyzny broniącego swego terytorium i równocześnie większej łagodności kobiety".

Praktycznym znaczeniem odkrycia mogą być zmiany w sposobach leczenia m.in. depresji, zachowań agresywnych, uzależnień, alkoholizmu i innych chorób.

Jak poinformował prof. Lars Oreland jego zespół już wytypował do dalszych badań zestaw genów, które jak się sądzi mają decydujące znaczenie dla kształtowania osobowości ludzkiej

[ONET](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4696.html>



03-02-2025

Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek

Prezydent podpisał nowelizację ustawy.



03-02-2025

Robot czy człowiek?

Już wkrótce dowiemy się, kto wygra półmaraton



03-02-2025

Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment

Ekspozycja promuje uczciwe podejście do żywności.



03-02-2025

Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji

Odbędzie się w Katowicach.



03-02-2025

NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych

Dla naukowców i przedsiębiorców.



03-02-2025

Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu

Opracowali go materiałoznawcy z ZUT w Szczecinie.



03-02-2025

Otwarty Uniwersytet Ekonomiczny SGH r

19 lutego ruszą już zajęcia.



03-02-2025

Polski astronauta zabierze na ISS flagę i pierogi

Chce pokazać, iż kosmos jest dla każdego.

Informacje dnia: [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny](#)

[papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek](#) [Robot czy człowiek? Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Partnerzy