

[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](#)

Analiza genetyczna homoseksualizmu



Analiza genetyczna 409 par braci przyniosła najmocniejsze jak dotąd dowody na istnienie wrodzonych uwarunkowań homoseksualizmu - informuje „New Scientist”.

Badania przeprowadził zespół Allana Sandersa z NorthShore Research Institute w Evanston (stan Illinois). Przez pięć lat naukowcy pobierali próbki krwi i śliny od 409 par braci-gejów pochodzących z 384 rodzin. Były to pary braci, z których niektóre były parami bliźniaczymi, ale nieidentycznymi - w sumie 818 mężczyzn. Wszyscy uczestniczący w badaniu byli gejami, natomiast w różnym stopniu różnili się wszelkimi innymi cechami - kolorem włosów, wzrostem, inteligencją - także w obrębie par nieidentycznych bliźniąt.

Następnie badacze szukali tzw. SNP (polimorfizm pojedynczego nukleotydu), czyli różnic poszczególnych „liter” kodu genetycznego, a potem sprawdzali, w jakim stopniu są one wspólne dla badanych. Kolejnym krokiem było porównanie tych właśnie fragmentów z genomami mężczyzn heteroseksualnych.

Jak się okazało, orientacja seksualna ma związek z dwoma regionami ludzkiego genomu - jednym na chromosomie X, drugim na chromosomie 8. Oba te regiony zawierają wiele genów, które trzeba będzie dokładniej zbadać.

Część chromosomu X o nazwie Xq28 została już w roku 1993 zidentyfikowana przez Deana Hamera z US National Institutes of Health w Bethesda (stan Maryland), jednak dotychczasowe badania nie dawały jednoznacznych wyników. 8q12 na chromosomie 8 zaobserwowano w 2005 r.

Wyniki nowych badań to kolejny dowód przemawiający za tym, że bycie homoseksualistą jest uwarunkowane biologicznie, a nie wynika z wyboru stylu życia. W niektórych krajach - np. w Ugandzie - homoseksualizm nadal uważany jest za przestępstwo, niektórzy wierzą także, że można z niego zostać „wyleczonym”.

Najnowsze badania objęły w przybliżeniu trzykrotnie więcej osób w porównaniu z największymi przeprowadzonymi wcześniej, co znaczy, że są statystycznie o wiele bardziej wiarygodne.

Niezależnie od wyników, Sanders podkreśla, że cechy tak złożone jak orientacja seksualna zależą od wielu czynników, zarówno środowiskowych, jak i genetycznych. Same w sobie geny nie przesądzają, czy ktoś będzie gejem, choć mogą temu sprzyjać.

Inni specjaliści podkreślają, że autorzy badań byli dotychczas sceptykami co do biologicznego podłoża homoseksualizmu, co jeszcze podnosi wartość wyników.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/22583.html>



15-06-2026

[Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#)

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

[Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#)

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od

wieków

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

Nieufność wobec szczepień ma źródła psychologiczne

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk

Biolożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy