

[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

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



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy