

[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

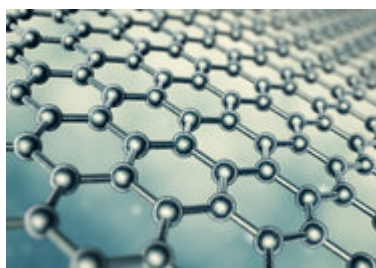
<http://laboratoria.net/aktualnosci/22583.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy