

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Krew z krwi, gen z... nazwiska

Turi King, Stephane Ballereau i Mark Jobling z University of Leicester oraz Kevin Schuerer z University of Essex losowo dobrali 150 par, łącząc w nich mężczyzn noszących te same brytyjskie nazwiska. Porównanie materiału genetycznego „w parach” wykazało, że jedna czwarta z nich jest powiązana ze sobą genetycznie.

Podobieństwo kryje się w chromosomie Y - tym, który determinuje płęć męską i jest przekazywany - podobnie jak nazwisko - w męskiej linii, z ojca na syna.

Z badań wynika, że prawdopodobieństwo posiadania wspólnego chromosomu Y jest większe dla dwójki mężczyzn o tym samym nazwisku niż dwójki o innych nazwiskach. Prawdopodobieństwo znacznie wzrasta w przypadku nazwisk rzadziej spotykanych.

Wyniki badań niosą nadzieję na stworzenie bazy danych, która w przyszłości pozwoli może ustalić nazwisko człowieka na podstawie badania DNA.

Brytyjskim badaczom nie udało się bowiem znaleźć powiązania genetycznego między Smithami, Jonesami i Taylorami. Odkryli jednak, że podobne geny łączą posiadaczy trochę rzadszych nazwisk, takich jak Attenborough, Widdowson lub Grewcock.

Według naukowców, mężczyźni posiadający taki sam chromosom Y musieli mieć wspólnego przodka do 20 pokoleń wstecz, czyli w ostatnich 700 latach, gdy powstawały ich nazwiska. W pewnym sensie można ich połączyć w jedną wielką rodzinę - dodają.

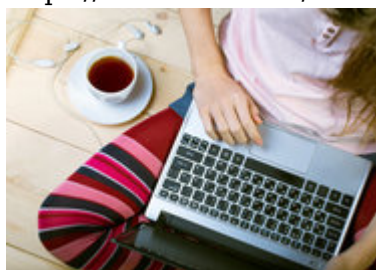
Wyniki badań, opublikowane w ostatnim numerze pisma „Current Biology”, są niezwykle istotne dla naukowców zajmujących się genealogią. Na ich podstawie będą bowiem mogli w nowy sposób łączyć różne „gałęzie” drzew genealogicznych.

Przydać mogą się także w medycynie sądowej. Naukowcy sugerują, że dzięki odpowiednio dużej bazie danych, zawierającej nazwiska i profile chromosomów Y, będzie można próbować ustalić nazwisko człowieka na podstawie badania DNA.

[PAP](#)

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4224.html>



01-06-2026

Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

AGH uruchomiła laboratorium

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy