

[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](#)

Naukowcy mają DNA całej Islandii



Grono badaczy z islandzkich instytucji badawczych i firmy deCODE genetics zastosowała ostatnio dostępne dane - cały zsekwencjonowany genom ponad 2500 osób oraz szczegółowe drzewa genealogiczne wszystkich mieszkańców Islandii, aby stworzyć bazę genetyczną całego kraju.

Oznacza to, że znają oni geny wszystkich Islandczyków i mogą za naciśnięciem jednego przycisku prognozować kto ma większą szansę zapadnięcia na raka piersi czy jajników, a zatem jest ogromna sposobność na prewencję takich chorób poprzez profilaktyczne operacje mastektomii czy usunięcia jajników.

Po raz pierwszy w historii lekarze mają wgląd do genetycznej bazy całego kraju, lecz na razie sytuacja taka jest kontrowersyjna pod kątem etycznym - w bazie znajdują się bowiem informacje o genach ludzi, którzy nigdy nie przekazywali próbek do badań i nawet nie wiedzieli, że takie badania są prowadzone, dlatego na razie informacje z bazy nie zostaną wykorzystane, choć prowadzone są już rozmowy z islandzką opieką zdrowotną aby bazę genów wykorzystać do ostrzeżenia wszystkich bardziej narażonych na zapadnięcie na ciężkie choroby.

W trakcie tego naukowego projektu udało się odszukać także kilka innych ciekawych informacji. Przyglądając się szybkości mutacji chromosomu Y naukowcy mogli ustalić bardziej dokładną datę życia jednego ojca wszystkich współczesnych ludzi do 239 tys. lat temu (wcześniej było to 308 tys. lat).

Islandia to niewielki kraj, jednak może to być zwiastunem przyszłości jaka na nas czeka, gdy ludzie od urodzenia będą wiedzieli o ciężącym na nich genetycznym brzemieniu, a dzięki temu będą mogli żyć długo w zdrowiu.

Źródło: [Nature](#)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23355.html>



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy