

[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>



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

[Za mało siedzenia także może szkodzić](#)

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy