

# Wszyscy niebieskoocy mogą pochodzić od jednego przodka

15 marca 2019

Pochodzenie wszystkich ludzi o niebieskich oczach prawdopodobnie sięga jednego człowieka, który mieszkał na wybrzeżu Morza Czarnego, około 10 000 lat temu.



Niebieskie oczy zawsze zwracały szczególną uwagę, a w połączeniu z często towarzyszącymi im włosami blond tworzą mieszankę, która można nazwać anielską. Ale, jak dotąd pochodzenie tego magicznego koloru było tajemnicą. Naukowcy postanowili to zbadać.

Według wyników analiz, które zostały przeprowadzone przez specjalistów z Uniwersytetu w Kopenhadze i zostały opublikowane w Journal of Human Genetics, niebieskie oczy to wynik pojedynczej mutacji, która miała miejsce 6 do 10 tysięcy lat temu. Wszyscy niebieskoocy ludzie żyjący na naszej planecie, są z nią bezpośrednio związani.

Naukowcy odkryli gen odpowiedzialny za tę mutację, a nawet ustalili, kiedy i gdzie miała ona miejsce. Według nich doszło do tego na północno-zachodnim wybrzeżu Morza Czarnego, około 10 tysięcy lat temu.

Gen nosi nazwę HERC2 i zmniejsza produkcję melaniny w tęczówce. Rozprzestrzenił się najprawdopodobniej podczas kolonizacji kolejnych obszarów. Z tego właśnie powodu 95 procent rdzennych mieszkańców niektórych krajów skandynawskich ma niebieski kolor oczu.

Odkrycie jednej mutacji odpowiedzialnej za tak powszechną cechę dużej części populacji w Europie daje do myślenia. Może to być po prostu dowód na spontaniczną mutację powodującą intrygującą zmianę ludzkiego genomu, do której z jakiegoś nieznanego powodu doszło nagle 10 tysięcy lat temu.

Zdjęcie: [3803658](#) (CC0)

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](http://ZmianyNaZiemi.pl)