

# Genografický test odhalí původ člověka

Praha 10. 7. 2006 - Tisková zpráva

Genografický test, neboli test genetického původu, zjistí jaká krev koluje ve vašich žilách. To znamená, že odhalí, zda předci byli například horkokrevní Španělé nebo naopak chladní Norové.



Geny jsou děděny z generace na generaci. Sice se při každém předání důkladně promíchají, určité části se mění jen velmi vzácně. Právě tyto „úseky“ genetické informace pomohou zjistit, odkud pocházeli předci, protože je lze jednoduše porovnat s typickou šifrou lidí z různých kontinentů. Při shodě lze téměř jistě říci, že tito lidé mají navzájem společné předky. „Výsledkem testu je geografické určení původu příslušného člověka v otcovské linii. Dá se zjistit, ve které části Evropy či jiného kontinentu se vyskytují lidé se shodnými DNA znaky jako zadavatel, a tím i odkud s největší pravděpodobností pocházejí jeho otcové,“ uvedl Marek Minárik z genetické laboratoře Genomac International, která testy provádí. Různé národy a různá etnika nosí v těchto málo změněných částech genetické informace znaky, které jsou pro ně charakteristické. „V současné době provádíme tento typ testu pouze u mužů. Sledované znaky jsou totiž přítomny na mužském pohlavním chromozómu, který je děděn vždy pouze od otce,“ dodává Minárik.

Shrnutím testu je mapa, na níž modré body zobrazují regiony původu jednotlivých genetických profilů, se kterými byl srovnáván vzorek od zadavatele testu. Červené body ukazují skupiny profilů, s kterými se zkoumané geny shodují, a kde se tedy vyskytují lidé, kteří mají společné mužské předky. Z obrázku je zřejmé, že tento konkrétní člověk se shoduje s muži žijícími v Německu a Dánsku, a proto je tedy s největší pravděpodobností v otcovské linii germánského původu.

Podle šéfa společnosti Genomac Marka Minárika je o genografické testy mezi Čechy až nečekaně velký zájem. „Tyto testy doplňují módní pátrání v matrikách s cílem sestavit co nejrozsáhlejší rodokmen,“ předpokládá.