

A férfi genetikai útja

Pamzsav Horolma

Budapesti Orvosszakértői Intézet, DNS labor

Az emberiség történelme populációk vándorlásának történelme. Mindegyik fontosabb demográfiai esemény hagyott hátra nyomot a populációk genetikai diverzitásában. Ha egy populáció mérete csökken, genetikai diverzitása is csökken, ha a populáció mérete nő, genetikai diverzitása is nő. Ha a vándorló népek egymással keverednek, az a népek között nagyfokú hasonlóságot, míg az izoláció genetikai egyediséget eredményez. Ezek a demográfiai bélyegek generációról generációra adódnak át, ily módon a ma élő emberek genetikai állománya visszatükrözi demográfiai múltjukat. Tehát történelmünk meg van írva DNS-ünkben.

Az előadás célja, hogy a ma élő finnugor populáció (magyar, székely, csángó és Manysi) férfi tagjainak Y kromoszóma haplotípus és haplocsoport vizsgálatain keresztül visszatekintést adjon múlttól, azaz a 60 ezer éve Afrikából indult férfi genetikai útról és a világhódításáról.