

Y chromosomální haplotypy

Y chromosomální haplotypy se dědí pouze po otcovské linii (po otci). Jak člověk postupně migroval z Afriky různými směry po celém světě, docházelo k obměně DNA a rozvoji genetické diverzity. S tím souvisí i vznik různých y chromosomálních haplotypů.

Adaptace v daném prostředí byla ovlivněna podnebím, infekcemi a dostupnou stravou.

Y chromosomální haplotypy mohou odhalit různé predispozice, např. k rozvoji rakoviny prostaty, k neplodnosti, infarktu myokardu, některých infekčních onemocnění a další. Dle genetických predispozic je možné nastavit jídelníček s preventivním zaměřením na oddálení či eliminaci rozvoje onemocnění.

Závěrem je nutné říci, že oblast genetických predispozic na podkladě y chromosomálních haplotypů je stále předmětem mnoha studií a výzkumů.

Mgr. Kateřina Vokounová
nutriční terapeut