

Genový tok



V protikladu k náhodným změnám genových frekvencí v malých populacích, které jsou následkem genového posunu (náhodná změna v genové frekvenci v malých populacích), vzniká ve velkých populacích plynulá změna genové frekvence vlivem genového toku. K tomu dochází především mezi dílčími populacemi prostřednictvím migrujících jedinců.

- Typickým příkladem je plynulý pokles frekvence alely D systému krevních skupin AB0 přibližně od 0,6 v západní Evropě po 0,3 ve východní Asii.
- Dalším příkladem je vtékání „bílých“ genů do genofondu Afroameričanů.

Odkazy

Související články

- Genetický drift
- Evoluce
- Selektce
- Migrace
- Malé populace

Zdroje

- ŠTEFÁNEK, Jiří. *Medicína, nemoci, studium na 1. LF UK* [online]. [cit. 11. 2. 2010]. <<https://www.stefajir.cz/>>.