

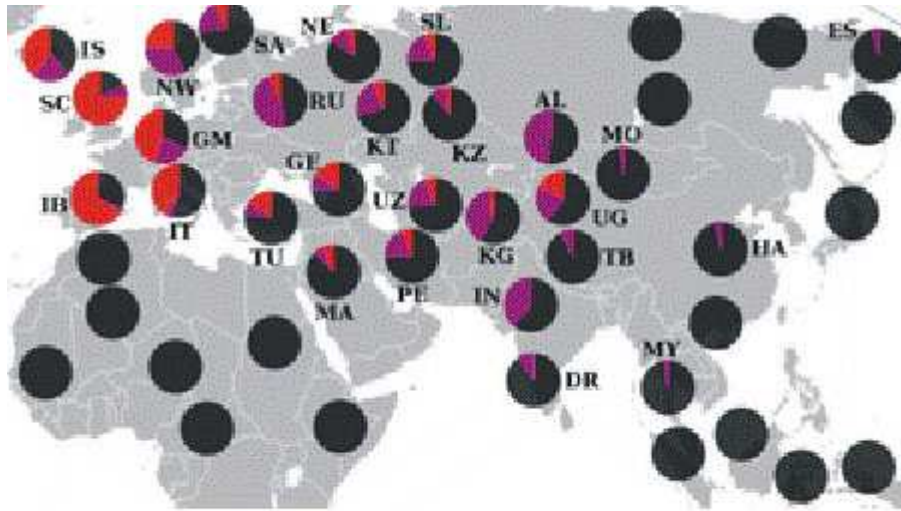
## A magyarok genetikai gyökerei a szlovák genetikusok előadásában.

A The Genographic Project 2005-2012 próbálja összehangolni a genetikusok munkáját. A közölt eredmények sok helyen meglepték a tudósokat, nem csak Magyarországon, hanem pl., itt, Szlovákiában is. Egyelőre itt sem nagyon reklámozzák a genetikai ismereteket, de legalább a tudóstársadalom nem maszatol, mint Magyarországon, ahol továbbra is próbálják kimutatni az ázsiai géneket, és bizonyítani az ázsiai eredetet. Erre utal ez a részlet, a Magyar Tudomány 2008/10.11. 88.o. Archeogenetika és a honfoglalás kor népességtörténete: új módszer-régi problémák c.írásból:

„Nem kétséges, és ezt a szegedi genetikus kollégáink is bizonyították, hogy az ázsiai eredetű haplocsoportok jelentősebb szerepet tölthettek be a 10. század népességében, mint jelenleg. De a „probléma” nem a jól elkülönülő, jól bizonyíthatóan keleti eredetű népelemekkel van, hanem az „átmeneti”, illetve mind morfológiai, mind molekuláris genetikai vonatkozásban európainak minősített csoportokkal. Mind a jelenkori népességek, mind a 10–11. század népességének e nagy csoporton belüli heterogenitása elbizonytalanító, ha a honfoglaló népelemeket, legalábbis történeti vonatkozásban egyívásúnak tartjuk. De mindemellett a 10–11. századi vizsgált népesség keleti elemeinek homogenitásáról – az ázsiai eredetű haplocsoport adatbázisok statisztikailag kisebb kutatási preferáltsága miatt – sem beszélhetünk. Figyelmeztetőleg tekintsünk a morfológiai antropológiai kutatás azon zsákutcájára, amely „keleti” elemeket keres a honfoglaló népesség összetételében, különös tekintettel a gazdagon, klasszikus leletanyaggal temetkező népelemekre, mintegy előre meghatározva a levonható, levonandó konzekvenciák többségét. Ugyanakkor nem veszi figyelembe, hogy az „ázsiai”, pontosabban mongolid morfológiai összetevők állandó keresgélése, a régészeti megfigyelésekkel való kényszeres összevetése, **az ázsiai eredet minél nagyobb arányú, szinte „elvárt” kimutatása mint tudományos megközelítés már az avarok kutatása kapcsán csődöt mondott.** Az avar kor népességeinek reprezentációja az adatolt vázak jóval tízezer feletti számával a Kárpát-medence történeti embertani kutatását tekintve kiemelkedőnek mondható. Az embertani kutatások főként Lipták Pál és munkatársai közléseinek következtében már az 1970-es évek végén leszámoltak a Kárpát-medencei avarság mongolid típusú népelemként való interpretálásával, jóllehet, a mongolid-europo-mongolid típusok számos, régészetileg kiemelkedő fontosságú temetőben (főként a Duna vonalától keletre) meghatározó elemét képezték a népesség morfológiai arculatának (Lipták, 1983). Az azonban nyilvánvalóvá vált, hogy az avar kor egyetlen kronológiai etapjában és a Kárpát-medence egyetlen természetföldrajzi régiójában sincsenek olyan meghatározó arányban, hogy általuk az avar népesség egésze történeti szempontból karakteresen felosztható és jellemezhető volna. **Ezért úgy gondolom, hogy a jóval rosszabbul adatolt 10. század tekintetében sem érdemes a kutatásokat az ázsiai elemek arányának szüntelen keresgélésével és ismételtetésével mellékvágányra terelni.**“

Milyen következtetéseket vontak le a szlovák genetikusok? Megpróbálom megmutatni a pozsonyi Komenský Egyetemen genetikai szakon előadó prof. doc. RNDr. Vladimír FERÁK, CSc., előadásának a vázlatán. /Az előadás 2008 október végén hangzott el./ A vázlat egyes részeit lefordítottam.

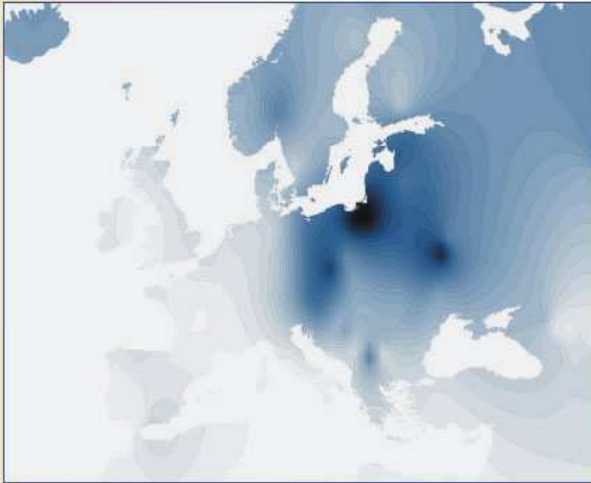
Az Európában leggyakrabban előforduló Y-DNA haplocsoportok megoszlására interneten ez a térkép található:



Az Y-DNA R1a elterjedése lilá szín a piros R1b

Ugyanez a professzor vázlatában:

## Az Y-DNA R1a és R1b haplocsoport szóródása Európában



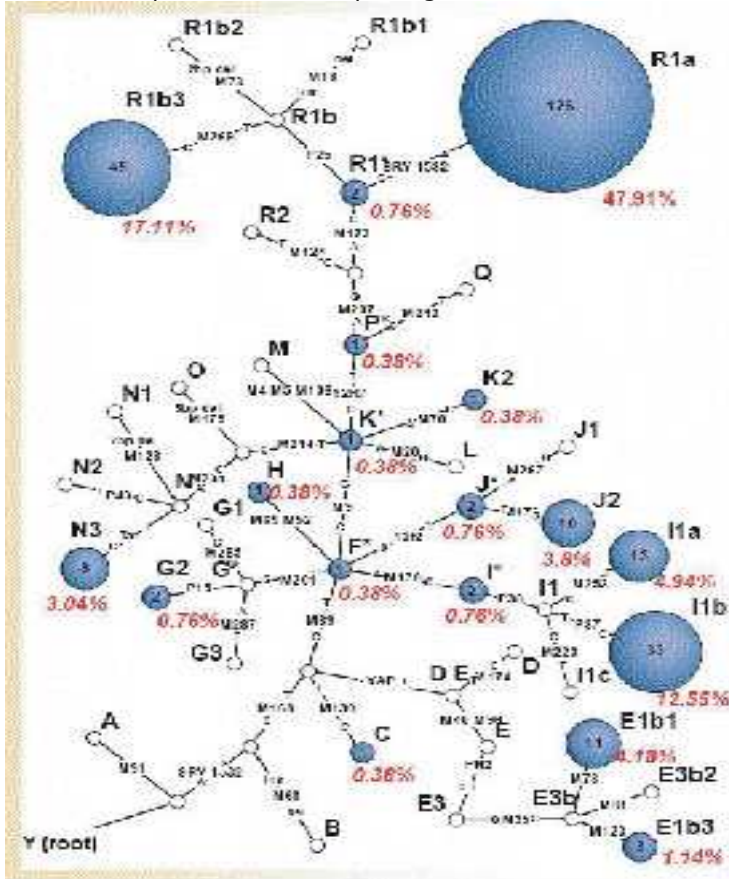
R1a



R1b

Ezek a gének férfiágon öröklődnek. A magyaroknál ezekről állítják, hogy a férfiakban összesen 75% körüli az előfordulásuk.

Az alábbi képen a szlovák népesség táblázata látható:



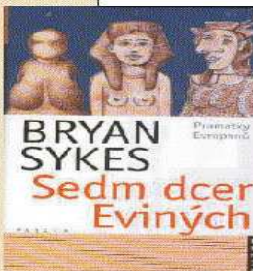
### Az Y-DNA vonal a szlovák népességben

- Európa leggyakoribb csoportja az R1a és R1b 65%
- A közös R1 és 35-40 000évvvel ezelőtt élt
- Az I csoport 22% a Balkántól 22 000 év
- A J és E csoportok a neolitikus vándorlásokhoz kötődnek számarányuk 10%
- Az N3-3% /Észak és Kelet Európa/

(Autor: Mgr. Marián Baldovič)

Folytassuk a női mtDNA adataival. Itt hét európai ősanyai csoportról beszélnek, ezt a férfiak is és a nők is öröklik. A táblázatban benne van a szlovák népesség százalékos megoszlása. A vázlatban megemlítődik, hogy ezeknek a csoportoknak az őse, a "mitokondriális Éva"/genetikai/ vezethető vissza Afrikába, ahol 120-150 000 évvel ezelőtt élhetett. Természetes, hogy több nő is létezett, csak ezeknek az utódai mára kihaltak, vagy még nem találtak rájuk. Itt említi a professzor a "genetikai Ádám" csoportot. Ezt a genetikai csoportot 100 000 évre lehet vissza vezetni, ami azt jelenti, a genetikai Ádám nem találkozott a genetikai Évával. A térképen az egyes csoportokat női névvel nevezték el. A nevek kezdőbetűit használják a csoportok jelölésére.Íme a térkép:

### “Mitokondriális Éva” és “hét lánya Európában



Európában 7 fő csoport van a mtDNA-ban

H, J, K, T, U, V, X – “Éva” hét lánya

|          |           |     |
|----------|-----------|-----|
| Helena   | 20 000 r. | 47% |
| Jasmina  | 10 000 r. | 20% |
| Katarina | 15 000 r. | 6%  |
| Tara     | 17 000 r. | 9%  |
| Ursula   | 45 000 r. | 11% |
| Velda    | 17 000 r. | 5%  |
| Xenia    | 25 000 r. | 2%  |



Ezután jönnek a profeszor következtetései. Eredeti, alatta a fordítás:

## Rozhoduje geografická, nie jazyková blízkosť

Korelácie medzi genetickými, geografickými a lingvistickými vzdialenostami európskych populácií

| Vzdialenosť                  | Korel. koef. |
|------------------------------|--------------|
| Genetika / geografia         | .387         |
| Genetika / jazyk             | .198         |
| Genet./ geogr., jazyk konšt. | .349         |
| Genet./ jazyk, geogr. konšt. | .088         |

Y-Chromosomal Diversity in Europe Is Clinal and Influenced Primarily by Geography, Rather than by Language  
Kosser, U. et al., *Am. J. Hum. Genet.* 67:1526-1543, 2000

**Priklad:** Maďari a Fíni: lingvisticky blízki, geograficky vzdialení, geneticky vzdialení

Maďari a Slováci: lingvisticky vzdialení, geograficky blízki, geneticky blízki

## Meghatározó a földrajzi és nem a nyelvi közelség

Összefüggések a genetikai, földrajzi és nyelvi távolságok között az európai népességnél

| Távolság                        | Korel.koef. |
|---------------------------------|-------------|
| Genetika /Földrajz              | .387        |
| Genetika /Nyelv                 | .198        |
| Genet./Földr.,nyelv változatlan | .349        |
| Genet./nyelv,földr.változatlan  | .088        |

**Példák:** A magyarok és a finnek:nyelvileg közeliek, földrajzilag távoliak,genetikailag távoliak  
A magyarok és szlovákok:nyelvileg távoliak, Földrajzilag közeliek,genetikailag közeliek

Befejezésül a végkövetkeztetés, /eredeti, alatta a fordítás/:

## Záver

- „Genetické korene“ takmer 85% slovenskej populácie siahajú do mladšieho paleolitu, t.j. do doby pred 20 až 50 tisíc rokmi
- Teda predkovia väčšiny z nás žijú v Európe už desiatky tisíc rokov
- Asi 10% populácie má neolitický pôvod (pred 10 tis. rokmi – prišli s neolitickou poľnohospodárskou migračnou vlnou)
- Iba zvyšných cca 5% sú (asi) potomci neskorších migračných udalostí
- V Európe je malá korelácia medzi jazykovou a genetickou mapou: migrovali skôr kultúry ako ich nositelia
- Svojím genetickým zložením sa slovenská populácia v zásade neodlišuje od ostatných (stredo)európskych populácií
- **Slovákov z nás robí jazyk a kultúra, nie však genofond**
- Je teda úplne v poriadku, že o pár týždňov vstúpime do eurozóny 😊

### Befejezés /a következtetések/

- A szlovák népesség 85%-nak genetikai gyökerei a kései paleolitikumba nyúlanak, t.i. 20-50 000 évre visszamenőleg

-Ez azt jelenti, hogy nagyrésztünk elődei már több 10 000 éve Európában élnek.

-A népesség 10%-a származik a neolitikumból - a neolitikumi mezőgazdasági migrációval jöttek

-Csak a felmaradó kb. 5% a későbbi bevándorlók utóda

-Európában kicsi az azonosság a nyelvi és a genetikai térkép között, inkább a kultúrák vándoroltak mint a képviselői.

A szlovák népesség genetikai összetétele semmiben sem különbözik a többi középeurópai népétől

**-Szlovákká a nyelvünk és a kultúránk tesz, nem a génjeink**

Az befejezés utolsó mondatának fordítása lemaradt: Rendben van, hogy néhány hét múlva csatlakozunk az európai zónához.

Az előadás vázlatát azért közlöm, mivel ilyen magyar tanulmányt nem találtam. Azt gondolom, hogy amit közöltek, érvényes lehetne a magyarokra is, csak a szlovákok helyett magyarokat kell behelyettesíteni pár helyen. Dr.Czeizel Endrének, meg a magyar genetikusoknak csodálkozni szabad, de a genetikai adatokból egyértelmű következtetéseket kellene levonniuk. Miért? Azért, mert a végkövetkeztetés, hogy a [szlávokat a szláv nyelvek teszik szlávvá, nem a genetika](#), előre vetíti azt a kérdést: Milyen nyelven beszéltek a közös ősök? A mindent szlávból és törökből eredeztető MTA-nak persze erre egyértelmű válasza lesz. A genetikai táblázatokat felhasználhatjuk a szlovákokon kívül, a horvátok, szerbek, legyelek, ukránok esetében is, mert ezek a legközelebbi genetikai rokonaink. Nem lesz nagy az adatok szóródása.

Az adatokból egyéb következtetéseket is le lehetne vonni, összeurópai szempontból. Egyelőre csak a szlovák Augustín Marian Húska merete feltenni a kérdést: ha Közép-Európában mindannyian őslakosok vagyunk, akkor kik és miért találták ki a nagy népvándorlási elméletet? Nem válaszolja meg, lebegni hagyja. Szerintem nem is a szlovákoknak kellett volna hogy eszükbe jusson ez a kérdés, hanem a magyar szakembereknek, mert nem a szlovákoknak, hanem nekünk kellett – írott történelmünk szerint - hont foglalni, hogy végre visszatérhessünk oda, ahol évtízezredek óta őslakosok vagyunk. Az előadás szerint, ezt még a szlovákok sem vitatják.

Befejezésként a magyar következtetésnek úgy kellene hangzani:

**Magyarrá a nyelvünk és a kultúránk tesz minket, nem a génjeink.**

prof. doc. RNDr. Vladimír F E R Á K, CSc., előadásának vázlata itt elérhető:

<https://www.vedatechnika.sk/SK/VedaASpolocnost/NCPVaT/Stranky/CoHovoriDNAoGenetickyhKorenochSlovenskejPopulacie.aspx>

<https://www.vedatechnika.sk/SK/VedaASpolocnost/NCPVaT/Documents/Veda%20v%20CENTRE%20-%20Geneticke%20korene%20slov%20populacie%20-Vladimír%20Ferák.pdf>

Az előadás videója:

<https://www.vedatechnika.sk/SK/VedaASpolocnost/NCPVaT/video/Stranky/2008-VladimirFerak.aspx>

Varga István

2010, február 12. Fülek