

Baintner Károly

Gének és kisebbségek

Még mindig tabu téma?

Baintner Károly

Gének és kisebbségek

Még mindig tabu téma?

2019.

E-book ISBN 978-615-00-4661-7
Papírkönyv ISBN 978-615-00-4647-1

A könyv a szerző magánkiadása, nagyobb mennyiségben megrendelhető a szerzőnél vagy a BBS-INFO kiadónál

A könyv megírásakor a szerző a lehető legnagyobb gondossággal járt el. Ennek ellenére, mint minden könyvben, ebben is előfordulhatnak hibák. Az ezen hibákból eredő esetleges károkért a szerző semmiféle felelősséggel nem tartozik, de szívesen fogadja, ha ezen hibákra felhívják figyelmét.

Nyomdai előkészítés: BBS-INFO Kft.
Nyomdai munkák: Biró Family Nyomda

Tartalomjegyzék

Bevezetés	5
1. Alapvető genetik/genomika	9
1.1. DNS, gén, genom	9
1.2. A géntől a tulajdonságig	11
1.3. Az evolúció	13
1.4. Az epigenetika	16
1.5. Miről mesél a genomunk?.....	17
2. Az emberiség genetikai diverzitása	26
2.1. Mi a rassz és egyáltalán létezik-e?	26
2.2. Az emberiség genetikai diverzitása.....	28
2.3. Rasszok és rasszizmus.....	31
3. A szellemi tevékenység genetikai háttere	34
3.1. A humán idegrendszer felépítése és működése	34
3.2. A gének és agyunk.....	38
3.2.1. A neurohormonális rendszer és társadalmi beilleszkedésünk.....	43
3.3. Az IQ és öröklődése.....	45
4. Népek és genetik	49
4.1. Néhány szó az emberiség őstörténetéről	49
4.1.1. A vadászoktól a földművesekig	51
4.1.2. Az indoeurópaiak szétvándorlása.....	53
4.1.3. A nyelv és az etnikum kapcsolata	55
4.1.4. Kisebbségek nemzetközi hálózatai	66
5. A zsidóság	68
5.1. A kezdetek.....	68
5.1.1. A bibliai idők.....	69
5.1.2. Az asszír és babiloni hódítások	71
5.1.3. A diaszpóra (szétszóródás)	75

5.2. A zsidóság a genetikai/genomikai kutatások tükrében.....	77
5.2.1. A származás nyomozása	77
5.2.2. Expanzió és keveredés	79
5.3. Zsidóság és modernizáció.....	82
5.3.1. Haszkala: a zsidó felvilágosodás.....	82
5.3.2. Modernizáció és sikeresség.....	84
5.3.3. Szövetségesekből ellenségek.....	101
5.3.4. Létezik-e zsidó tőke?	108
5.3.5. Űldözöttek vagy kiszorítók? Jók vagy rosszak?.....	109
5.3.6. Bocsánatos bűn-e a faszizmus/nácizmus?.....	114
5.3.7. Magyar zsidó vagy zsidó magyar?	115
5.4. Összefoglalás	119
6. Cigányélet	120
6.1. A kezdetek.....	121
6.2. Genetikai nyomkövetés.....	123
6.3. A szelekció	126
6.4. Az agresszív hajlam és örökölhetősége	129
6.5. Az előítéletek	136
6.6. Van-e cigánybűnözés?.....	137
6.7. A hagyomány továbbvitele: A „kulturális öröklődés”	145
6.7.1. A család és a rokonság	145
6.7.2. Vándorlás és letelepedés.....	147
6.7.3. Életmód	150
6.7.4. A gének és a hagyomány összefonódása	156
6.8. A nyomorból az integráció felé.....	157
6.8.1. Az iskola.....	159
6.8.2. Egy rejtett optimum	161
6.8.3. Hogyan tovább?.....	163
6.9. Összefoglalás	167
7. Jövőbe nézés	168
7.1. Malthus bácsi visszanéz	169
8. Összefoglalás.....	173

Bevezetés

Az új időknek új dalaiival
(Ady)

Már az őseimnek is lehetett némi fogalma az öröklődésről, a tudományos alapok tisztázása azonban csak a 19. században kezdődött el: úgy mint a természetes szelekció (Darwin), a gének (Mendel), a mutáció (de Vries). A 20. században a *genetika* fokozatosan molekuláris szemléletűvé vált, végül pedig „házasságot kötött” az informatikával. Ebből eredt a *genomika* tudománya és ezzel együtt az ezredfordulón a biológiai tudományok máig legnagyobb forradalma, a *Humán Genóm Projekt*. A genomika mára már összefolyt a biológiai tudományoknak szinte mindegyikével, sőt a társadalomtudományokba is beszivárog, akár akarjuk, akár nem.

Az ember kettős természetű: az állatvilágból való kiemelkedés során (történelmileg rövid idő alatt) *társadalmi lényé fejlődött, miközben biológiai természetét sem vetkőzte le.* Akár tetszik, akár nem, *a genetika törvényei a modern emberre is érvényesek,* bár a társadalmi és környezeti hatások ezt néha elfedik. Ebben a könyvben megpróbálom *a társadalom-tudományok néhány kérdésének újragondolását a genomika („az új genetika”) eredményei alapján,* még pedig a hazai kisebbségekre fókuszálva. Előítéletek bennem is vannak, de az érzelmi megközelítést mellőzve (*sine ira et studio*) *olyan következtetéseket is le kellett vonnom, amelyek (a többségi társadalom tagjaként) saját magam számára is kedvezőtlenek. Ezt el kell viselnem, viselnünk.* Más szóval: *„A vágyaim ne homályosítsák el a látásomat!”* (Spiró György). Az olvasók többsége viszont nem a történetek valóság-hű feltárását szeretné, hanem olyan modern meséket akar olvasni, amelyek aztán őt is bearanyozzák. Ehhez azonban én nem vagyok partner!

„A tudomány az egyetlen olyan módszer, melynek segítségével hiteles ismereteket szerezhethünk a világról.” A tudomány azonban rögzös úton halad. Esetemben is szükség lenne több visszakereshető szakirodalmi hivatkozásra, de ez már meghaladta erőmet és lehetőségeimet. A jelen munka olyan területeket is érint, ahol a tudomány egyelőre még a szimpla megfigyelések szintjén tart, és ahol a vizsgálatok még nem értek el a dolgok mélyéig. Következtetéseim tehát helyenként vitathatóak, de nagyon *nehéz lesz vitatkoznom* az olyan kritikusaimmal, akiknél a modern genetikai és genomikai alapismeretek teljesen hiányoznak.

A köztudatban a DNS és a gének fogalma összemosódik. Látni fogjuk, hogy az örökítő anyag több mint a könyv címében szereplő gének. „Genetikai elemeket” kellett volna írnom, de az a címben túl bonyolult és túl homályos lett volna.