

Gen nevjere?

Autor WEBMD.com

Ponedjeljak, 06 Prosinac 2010 10:32



Gen povezan s alkoholizmom i kockanjem mogao bi također ukazivati na seksualni promiskuitet i nevjeru, tvrde istraživači sa Sveučilišta New York u Binghamtonu koji su napravili studiju koja je obuhvatila 181 sudionika u adolescentnoj dobi. Znanstveni tim na čelu s Justinom Garciom je usmjerio istraživanje na gen DRD4 koji je povezan s ponašanjem koje uzrokuje ugodne osjećaje.

Sudionike istraživanja su intervjuirali o spolnim vezama, te uzeli uzorke DNK, a dobiveni rezultati su pokazali povezanost genetske varijacije i spolnog ponašanja. Osobe koje imaju genetsku varijaciju gena DRD4 zvanu 7R+ imaju 50% šansi za nevjeru i promiskuitet, za razliku od 22% osoba koje nemaju tu varijaciju. Spol nije predstavljao presudan faktor u genetskoj varijaciju jer je u grupi ispitanika 23% žena nosilo varijaciju u usporedbi s 26% muškaraca.

Dr Garcia objašnjava ovu pojavu utjecajem spomenute genske varijacije na neurotransmiter dopamin koji se pojačano izlučuje u situacijama povišenog rizika kakav je nevjerni spolni odnos, kao i kockanje. Napominje da je potrebno daljnje proučavanje ove varijacije na većem uzorku u različitim populacijama. Rezultati su objavljeni u Public Library of Science's PLoS ONE journal.

[WEBMD](http://www.webmd.com) .com