



A kutatók azt mondják, hogy akik ezzel a génmódosulással élnek 5 százalékkal isznak kevesebbet az átlagnál. Az AUTS2 névre keresztelt gén az autizmussal és a figyelemközponttal is összefüggésben áll és az agyban található örömforrást fokozó mechanizmusnál is szerepet játszik.

Mostanáig egyetlen gént fedeztek fel, ami az alkoholfogyasztást befolyásolja, ez a májban az alkohol lebontásában játszik szerepet.

„Természetesen rengeteg tényező tehető felelőssé azért, hogy valaki mennyi alkoholt fogyaszt, de a két kutatás eredménye azt mutatja: ennek a génnek van a legnagyobb szerepe” – jegyezte meg **Paul Elliott** az *Imperial College, School of Public Health* kutatója, majd hozzátette: „ezzel a felfedezéssel egy újabb területet nyitottunk meg, ami az alkoholfogyasztást ellenőrzi.”

A tudósok 26 ezer önkéntesnél vizsgálták meg az alkohol és a DNS közti összefüggést, melyek eredményeit szintén 21 ezer önkéntesnél kapott vizsgálati eredményekkel vetették össze. A megoldást az is bizonyítja, hogy az AUTS2 gént inaktiválták az ecetmuslincáknál – ezek kevésbé voltak érzékenyek az alkoholra.

Forrás: realitatea.net