



Obiceiul de a consuma alcool in cantitati mari la o ocazie are o cauza genetica, confirmand ideea ca alcoolismul este o boala in familie, potrivit unui studiu american, citat de dailymail.co.uk. Cercetatorii americani au aratat de ce alcoolismul "se transmite" in familie, identificand o gena a betiei. Inainte nu era clar daca obiceiul de a bea intalnit la membrii aceleiasi familii are o cauza de natura genetica sau culturala. Insa, in urma efectuarii unor teste, s-a aratat ca dorinta de a bea in exces este legata de o gena care activeaza o proteina - TLR4 - intr-o parte a creierului, numita complexul amigdalian (un grup de nuclee nervoase aflate in interiorul lobilor temporali mediani).

Cercetatorii de la Universitatea Maryland din SUA au descoperit ca soarecii de laborator carora li se dadea sa consume alcool au inceput sa bea mai putin dupa manipularea producerii de TLR4. Astfel dupa ce oamenii de stiinta au stimulat artificial TLR4 si alti receptori din creier pentru a simula senzatiile placute obtinute prin consumul ocazional de alcool in exces, soarecii nu au mai fost interesati de alcool timp de doua saptamani.

surs

a:

emaramures.ro