



Obiceiul de a consuma alcool în cantități mari la o ocazie are o cauză genetică, confirmând ideea că alcoolismul este o boală în familie, potrivit unui studiu american, citat de dailymail.co.uk. Cercetatorii americani au arătat de ce alcoolismul "se transmite" în familie, identificând o genă a betiei. Înainte nu era clar dacă obiceiul de a bea întâlnit la membrii aceleiași familii are o cauză de natură genetică sau culturală. Însa, în urma efectuării unor teste, s-a arătat că dorința de a bea în exces este legată de o genă care activează o proteină - TLR4 - într-o parte a creierului, numită complexul amigdalian (un grup de nuclee nervoase aflate în interiorul lobilor temporali mediani).

Cercetatorii de la Universitatea Maryland din SUA au descoperit că soarecii de laborator cărora li se dădea să consume alcool au început să bea mai puțin după manipularea producerii de TLR4. Astfel după ce oamenii de știință au stimulat artificial TLR4 și alți receptori din creier pentru a simula senzațiile plăcute obținute prin consumul ocazional de alcool în exces, soarecii nu au mai fost interesați de alcool timp de două săptămâni.

surs

a:

emaramures.ro