

Consumul ocazional de cannabis poate afecta în mod iremediabil creierul, acest drog nefiind deloc unul "sigur" iar tinerii sub 30 de ani nu ar trebui să-l consume niciodată, conform unui nou studiu, informează publicația britanică The Daily Telegraph.

Astfel, conform acestui studiu, chiar și persoanele care au consumat cannabis ocazional, o dată sau de două ori pe săptămână, timp de câteva luni, au înregistrat modificări importante în centrii cerebrale care guvernează emoția, motivația și dependența.

Cercetători de la Harvard Medical School din SUA au realizat scanări 3D ale creierului studenților care au consumat ocazional cannabis și nu erau dependenți de acest drog și au comparat rezultatele cu imagini ale creierului studenților care nu au luat niciodată acest drog. Ei au identificat două regiuni importante ale creierului care sunt afectate de consumul de cannabis, iar nivelul de afectare crește proporțional cu nivelul de consum al acestui drog.

Echipa a examinat părți ale creierului asociate emoțiilor, motivației și dependenței în cazul a 20 de studenți care au consumat cannabis și au comparat rezultatele obținute cu cele provenite de la un grup martor, format din 20 de studenți care nu au consumat niciodată marijuana. Modificările observate ar putea reprezenta, susțin oamenii de știință, primele semne ale formării adicției, pentru că creierul își modifică modul în care percepe recompensa și plăcerea, ceea ce face ca experiențele obișnuite să fie considerate din ce în ce mai puțin satisfăcătoare prin comparație cu consumul drogurilor.

De cealaltă parte, Prof. David Nutt, de la Imperial College din Londra, atrage atenția că un eșantion de 40 de subiecți nu este suficient de mare pentru a trage o concluzie. Prof Nutt, care a fost dat afară din funcția de consilier guvernamental în privința drogurilor din cauza părerilor sale "neortodoxe", a adus în discuție comparația cu alcoolul care este un drog legal. 'Orice efecte ar avea cannabisul asupra creierului, acestea sunt incomparabil mai reduse decât efectele pe care le are alcoolul asupra creierului, fiind demonstrate proprietățile neurotoxice ale alcoolului", a susținut el.

AGERPRES