

25 novembre 2010 13:41

 USA: Marijuana. Deprime il sistema immunitario?

Il consumo di cannabis deprime il sistema immunitario. E' quanto sostiene uno studio pubblicato sull'European Journal of Immunology che spiegherebbe cosi' perche' i fumatori abituali di marijuana sarebbero piu' vulnerabili a certi tipi di infezioni e tumori. Il team guidato da Prakash Nagarkatti dell'Universita' del South Carolina ha concentrato l'attenzione sui cannabinoidi, tra cui il THC, adoperato anche per scopi medici come la terapia per il sollievo dal dolore. I ricercatori ipotizzano che la chiave di questo effetto immunosoppressore sia in un meccanismo nuovo per la comunita' scientifica, legato a cellule immunitarie denominate cellule soppressorie di derivazione mieloide (MDSC). 'Le MDSC potrebbero essere stimulate da un'anormale produzione di alcuni fattori di crescita delle cellule tumorali - commenta Nagarkatti - o da altre sostanze chimiche, come i cannabinoidi, che portano ad una soppressione della risposta del sistema immunitario'.