

11 settembre 2011 19:59

USA: Cannabis e principio attivo via endovena: non produce effetti collaterali seri. Studio

La somministrazione per via endovenosa del delta-9-THC, il principale componente attivo della cannabis, produce scarsi effetti collaterali, secondo una rassegna pubblicata sulla rivista *Psychopharmacology*.

Ricercatori del Dipartimento "Veteran Affairs" di West Haven, Connecticut, hanno condotto una revisione di tutti gli studi con THC endovena portati a termine nel loro centro in un periodo di tredici anni. Sono stati rivisti 11 studi per un totale di 266 soggetti (14 pazienti con schizofrenia e 252 soggetti in salute, dei quali 76 erano utilizzatori frequenti di cannabis), 351 infusioni di THC e 226 di placebo (sostanza inerte a insaputa del soggetto). Sono stati registrati gli effetti collaterali soggettivi e i sintomi obiettivi con un "follow-up" fino a 12 mesi (cioè fino a dodici mesi dopo la somministrazione).

C'è stato un solo effetto collaterale serio e 70 effetti minori.

L'effetto "serio" è stato una crisi ipertensiva in una paziente schizofrenica. La paziente aveva una storia di ipertensione che non necessitava di terapia e che non aveva rivelata allo screening prima dell'infusione. La paziente aveva rifiutato all'inizio, a causa della sua paranoia, il farmaco antiipertensivo prescritto, ma venne poi trattata e dimessa dopo 48 ore senza alcuna sequela.

L'effetto collaterale minore più frequente era stato la nausea, generalmente di media intensità, e che terminava alla fine del test. Gli stessi Autori considerano strano questo effetto, dato che è noto che i cannabinoidi possono trattare la nausea e il vomito. Il secondo effetto collaterale minore erano state le vertigini. Gli effetti collaterali erano più frequentemente associati a una infusione più veloce (dai 2 ai 5 minuti) e alle dosi più elevate di farmaco.

Si può quindi affermare che il THC, rispetto a farmaci di uso comune, è relativamente sicuro.

(*Francesco Crestani, Pres. Associazione Cannabis Terapeutica* (<http://www.medicalcannabis.it/mainpage.php>))

Psychopharmacology (Berl). 2011 Aug 16.

The safety of studies with intravenous Δ^9 -tetrahydrocannabinol in humans, with case histories.

Carbuto M, Sewell RA, Williams A, Forselius-Bielen K, Braley G, Elander J, Pittman B, Schnakenberg A, Bhakta S, Perry E, Ranganathan M, D'Souza DC; The Yale THC Study Group.