Efficacia degli estratti di Cannabis nei tumori cerebrali

Data 29 settembre 2004
Categoria scienze_varie

Uno studio sperimentale ha dimostrato che gli estratti di Cannabis sono in grado di bloccare la crescita dei vasi sanguigni che nutrono i tumori cerebrali ed altri tumori.

Ricercatori della Complutense University in Spagna hanno valutato gli effetti del delta-9-tetraidrocannabinolo (THC) su 30topi.
E' stato osservato che il THC è in grado di inibire l'espressione di diversi geni associati alla produzione di VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor), sostanza che svolge un importante ruolo nel processo angiogenetico.
Il delta-9-THC agirebbe aumentando l'attività di una molecola, la Ceramide.
I Ricercatori hanno anche trattato due pazienti affetti da una forma tumorale aggressiva, il glioblastoma multiforme, con estratti di Cannabis. I risultati sembrano promettenti.

fonte: Cancer Res. 2004 64: 5617-5623

link: http://cancerres.aacrjournals.org/cgi/content/abstract/64/16/5617

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 16/11/2026 alle ore 11:45 | Pagina 1 di 1