

19 ottobre 2016 16:39

 AUSTRALIA: Cannabis terapeutica. Esperimenti per la creazione di una pillola contro l'epilessia

Una pillola di cannabis per adulti malati di epilessia può ridurre gli effetti di questa malattia. Lo fanno sapere alcuni ricercatori australiani. La droga è in questo momento nella prima fase degli esperimenti clinici in Australia e Nuova Zelanda grazie a dei ricercatori di Melbourne. Terry O'Brien, un neurologo al Royal Melbourne Hospital e a capo della ricerca, fa sapere che questa pillola può servire per i casi gravi nel 30% di epilettici che hanno mostrato resistenza alle cure tradizionali. Per O'Brien, un gel a base di cannabis da cui sono stati rimossi i componenti allucinogeni della pianta, può effettivamente servire alla bisogna, usandola per via orale, "Il cannabinolo (la componente non psicoattiva della cannabis) ha una grande capacità metabolica epatica". "Non sappiamo esattamente come la droga agisca sul cervello perché la stessa è molto metabolizzata nel fegato e nello stomaco prima che arrivi anche lì, questo è uno dei motivi per cui l'uso ludico di questa droga è per inalazione, quindi è un grande vantaggio per cercare di aggirare il problema. Alcune persone che non riescono a controllare l'epilessia sono molto interessate a sperimentare il cannabinolo e questo è il primo studio di un certo livello che viene fatto in Australia e nel mondo". O'Brien, che è anche direttore dell'Australian Epilepsy Clinical Trials Network farà il suo esperimento su 180 pazienti, che si sono curati da soli con la cannabis ricreazionale ma con gli effetti degli altri componenti, come il tetraacannabinolo che altera la percezione e i cui effetti sul cervello non sono noti. Grame Shears, amministratore delegato della The Epilepsy Foundation, dice che questi esperimenti dai derivati della cannabis sono importanti per stabilire il rapporto dei benefici rispetto all'effetto placebo. "Il prodotto cannabis è come qualunque altro farmaco, solo che esso deriva da una fonte naturale, quindi abbiamo bisogno di fare gli stessi controlli clinici per ottenere le prove del suo impatto". Gli australiani che soffrono di epilessia sono circa 500.000.