Problemi d'ansia? A breve sarà possibile combatterli

Data: 8 maggio 2013 | Autore: Marcella Cerciello



NEW YORK, 5 AGOSTO 2013 - L'ansia è uno stato di malessere che colpisce gran parte della popolazione ed è scaturito principalmente da disturbi fisici e psichici, quali l'elevato stress e la forte tensione emotiva.

Tra qualche anno, però, aggirare questo fastidioso disturbo sarà possibile grazie agli studi di un team di ricercatori coordinato da**Lawrence Marnett**del **Vanderbilt Institute of Chemical Biology**.[MORE]

Secondo quanto riportato dai ricercatori, la soluzione al problema dell'ansia risiede in alcuni inibitori chimicamente modificati da **Cox-2**, un enzima capace di attivare endocannabinoidi naturali nei topi, senza provocare effetti collaterali gastrointestinali e cardiovascolari.

Gli endocannabinoidi sono molecole di segnalazione in grado di attivare i recettori dei cannabinoidi nel cervello.

Tali recettori, stimolati, ad esempio, anche durante il consumo di marijuana, hanno un ruolo fondamentale nel controllo e nella modulazione degli stati di stress ed ansia.

Questi preziosi inibitori, denominati "substrato selettivi", ha spiegato, **Sachin Patel**, professore di Psichiatria e di Fisiologia e Biofisica, saranno testati sull'uomo tra qualche anno e l'eventuale esito positivo di tali studi clinici potrebbe portare all'introduzione di **nuove cure per i disturbi dell'ansia** ma anche, più in generale, dell'umore.

<<Noi pensavamo di sapere tutto quello che c'era da sapere sugli inibitori modificati chimicamente dell'enzima COX-2. Ora l'approccio utilizzato dal team di Vanderbilt è un modo molto potente per aiutare a progettare la prossima generazione di farmaci. Nei prossimi anni inizieremo a lavorare su questi medicinali>> ha concluso**Lawrence Marnett**, direttore del Vanderbilt Institute of Chemical Biology, nonché coautore dello studio.

Speriamo dunque, che gli studi clinici vadano a buon fine, e che l' ansia, sia presto soltanto uno spiacevole ricordo.

[Fonte:Larepubblica.it]

Marcella Cerciello

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/problemi-d-ansia-a-breve-sara-possibile-combatterli/47379