

7 dicembre 2011 11:16

USA: Ecstasy altera il cervello. Studio di conferma

L'assunzione di ecstasy provoca un'alterazione duratura del funzionamento del cervello. La conferma arriva da uno studio pubblicato sulla rivista Archives of General Psychiatry dai ricercatori della Vanderbilt University (Usa). La droga sintetica, infatti, spiegano i ricercatori, ha effetti di lunga durata sulla produzione di serotonina, un neurotrasmettitore legato a molteplici funzioni vitali poiché controlla l'umore, l'appetito, il sonno, l'apprendimento e la memoria. La sperimentazione ha riguardato alcune donne che avevano fatto uso di ecstasy, la cui attività cerebrale è stata esaminata attraverso la Pet, la tomografia a emissioni di positroni.