

Neurociencias prueba un compuesto del cannabis para tratar la adicción al alcohol - Información - 22/07/2018

Neurociencias prueba un compuesto del cannabis para tratar la adicción al alcohol

► La entidad, integrada en la UMH y el CSIC, avanza en un principio para combatir también la dependencia a la marihuana

EFE / A. FAJARDO

■ Cannabis para luchar contra adicciones. Un compuesto procedente de la planta del cannabis, el 'cannabidiol', que carece de propiedades adictivas, podría resultar útil para el tratamiento de la adicción al alcohol y a la marihuana. Así lo ha demostrado el grupo de Neuropsicofarmacología Traslacional del Instituto Neurociencias de Alicante, centro mixto de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche y el CSIC, adherido a la Red Nacional de Trastornos Adictivos del Ministerio de Sanidad.

El equipo dirigido por el catedrático de Farmacología y decano de la Facultad de Farmacia de la UMH, Jorge Manzanares, ha trabajado en los últimos cuatro años sobre este principio del cannabis que fue aislado en la década de los sesenta. Un compuesto del que, según el investigador, aún no se sabe demasiado, pese a que existe un creciente interés por su potencialidad terapéutica y no adictiva.

Los ensayos en animales realizados han demostrado que el «cannabidiol» reduce la adicción al alcohol y que disminuye a la mitad el riesgo de recaídas en los animales en los que se interrumpe el consumo, según los investigadores, y tal y como se ha publicado en revista científica *Addiction Biology*. En un contexto en el que se conoce que el consumo de cannabis modifica la funcionalidad del cerebro y aumenta la vulnerabilidad para el consumo de otras sustancias adictivas, como el alcohol, la cocaína y los opiáceos, el 'cannabidiol' es uno del centenar de compuestos de la planta que, según Manzanares, «merecería la pena estudiar sus resultados en humanos».

Es por ello por lo que, desde el instituto de Neurociencias han incidido en que si se pudiera emplear en la fase clínica, este método facilitaría el cumplimiento terapéutico en pacientes con habituales problemas de adherencia al tratamiento. Asimismo, en otro estudio sobre el mismo componente, publicado en *British Journal of Pharmacology*, Manzanares ha destacado el hecho de que este principio activo de la propia planta reduce en modelos animales los signos de abstinencia, la ansiedad y los cambios que se producen en el cerebro como consecuencia de la abstinencia a cannabis.

Junto a Manzanares, forman parte del equipo Adrián Viudez Martínez, María Salud García Gutiérrez y Francisco Navarrete, mientras que también han participado Ani Gasparyan y Auxiliadora

Aracil Fernández, todos del Instituto de Neurociencias y de la UMH, así como Ana Isabel Fraguas Sánchez y Ana Isabel Torrez Suárez, de la Universidad Complutense de Madrid, en el diseño de una forma farmacéutica de liberación lenta.

A partir de lo descubierto con este compuesto, se abre un amplio abanico de posibilidades que pueden estimular la investigación clínica sobre el efecto de los principios activos de esta planta y de sus posibles derivados sintéticos.



Investigadores del estudio sobre el cannabis y las adicciones.