

¿Éxtasis contra el cáncer?

Publicado el: 11-01-2018

Científicos de la Universidad de Birmingham, en el Reino Unido, descubrieron que el éxtasis y antidepresivos como el Prozac podrían detener el crecimiento de células cancerígenas. Durante un experimento en el que se utilizaron 17 muestras de leucemia linfoblástica aguda y de mieloma múltiple se reveló que más de la mitad de ellas respondió positivamente a las propiedades inhibitoras del crecimiento de determinadas drogas psicotrópicas.

Éstas incluyen derivados de anfetaminas tales como el llamado éxtasis y las píldoras para perder peso y antidepresivos como la fluoxetina (o Prozac).

El revolucionario descubrimiento ofrece importantes pistas para el desarrollo de nuevos tratamientos contra el cáncer.

"Creemos que ciertos agentes de las drogas psicotrópicas que están siendo usadas y muchas veces abusadas por otras razones podrían ayudar en nuestra lucha contra los diversos tipos de cáncer", dijo el profesor John Gordon, de la Escuela de Medicina de la Universidad de Birmingham.

"Estamos muy entusiasmados con el hecho de que drogas tan comercializadas y de fácil acceso como el Prozac sean tan efectivas para acabar con las células cancerígenas", añadió el médico.

La aplicación del éxtasis no es tan sencilla. Uno de los investigadores, el doctor Nick Barnes, explicó: "Debemos recalcar el hecho de que no podemos utilizar el éxtasis como tal de manera terapéutica, ya que la dosis requerida para tratar un tumor mataría al paciente".

Y añadió: "Quizás, si descomponemos esta droga de diseño podríamos separar y diferenciar las propiedades anticancerígenas de las tóxicas".

Por su parte, el doctor David Grant, director científico del Fondo para la Investigación de la Leucemia, celebró los logros alcanzados por sus colegas en Birmingham.

"Cada año, cerca de 10.000 personas son diagnosticadas con linfomas en el Reino Unido. El hecho de que un porcentaje de estos pacientes pueda ser tratado con antidepresivos es notable".

"Está claro que hay mucho trabajo por hacer antes de que esto se convierta en una realidad. Sin embargo, no deja de ser notable el hecho de que se encuentren tratamientos menos agresivos que los actuales", indicó.

El equipo científico de Birmingham ha trabajado cinco años en este proyecto, apoyado por el Fondo para la Investigación de la Leucemia.

"

Fuente: <https://netsaluti.com>