





Nuevos enfoques terapéuticos en la reducción de los síntomas

La investigación andaluza probará en el 2010 los beneficios de los reguladores del estrés oxidativo en las personas afectadas

PAOLA GARCÍA | ACTUALIZADO 31.12.2009 - 11:11

0 comentarios 0 votos    

Un grupo de investigación andaluz ha descrito que el uso de compuestos reguladores del estrés oxidativo pueden mejorar las alteraciones de comportamiento y aprendizaje, así como los cambios bioquímicos observadas en el cerebro de ratones afectados por el síndrome X Frágil, estos interesantes hallazgos justificaría un ensayo piloto de tratamiento en los pacientes afectados por la patología que se realizará en 2010.

En la actualidad el síndrome X frágil carece de un tratamiento específico que normalice el desarrollo de las personas afectadas. Según la doctora Yolanda de Diego, directora de esta investigación en la que han participado ocho investigadores y ha estado financiada por la fundación *Conquer Fragile X Foundation de Florida* (EEUU), la *Foundation Jerome Lejeune* de París, el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Junta de Andalucía; y que se ha desarrollado desde el año 2002 en la Fundación IMABIS en el Hospital Carlos Haya de Málaga, han utilizado un tratamiento con compuestos antioxidantes sobre el modelo de ratón transgénico afectado por el síndrome y se observa una reversión de la sintomatología a nivel celular y bioquímico, así como a nivel de comportamiento (ansiedad, hiperactividad) y aprendizaje. Los resultados de la investigación se publicaron este año simultáneamente en las revistas internacionales *Neuropsychopharmacology* y *Journal Pineal Research*.

Para el próximo año se iniciará, "el ensayo en pacientes, financiado por el Ministerio de Sanidad, que comprobará si los compuestos antioxidantes serán en un futuro un tratamiento específico y estará abierto a afectados entre 6 a 18 años de edad, periodo en el que la sintomatología suele ser más significativa, como hiperactividad, trastornos de conducta y problemas de aprendizaje", dice la doctora.

CÁDIZ

La Universidad colaborará en un proyecto para tratar el cáncer

El rector ha firmado un convenio con la empresa farmacológica Curaxys

MÁLAGA

La UMA crea un 'software' para terapias contra el cáncer de mama

El proyecto pretende conocer el tratamiento específico de acuerdo al paciente concreto.

Los quirófanos de la realidad virtual

Sugieren reducir el número de mamografías para detectar el cáncer

El Clínico tiene nueve proyectos de investigación contra el cáncer

El cáncer de mama baja un 3% entre las españolas mayores de 45 años

El desconocimiento y el temor rodean aún al cáncer de mama

Colores contra el cáncer de mama

Las mastectomías se reducen un 50% con las nuevas terapias

El cáncer ya no impide tener hijos