

## Una proteína generada por el cerebro podría combatir el alzhéimer

Así lo cree un equipo de investigadores franceses Servimedia / Madrid- 26/01/2010 El profesor francés Étienne-Émile Baulieu acaba de publicar una investigación sobre el potencial de la proteína FKBP52, que el cerebro produce de modo natural, como remedio para el alzhéimer en la publicación científica "Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States".

Su investigación se ha centrado en la acumulación de proteínas tau en el tejido cerebral de los pacientes de alzhéimer que dificultan el funcionamiento de las neuronas. Hasta ahora, la mayoría de las investigaciones habían estudiado las placas de proteína beta amiloide que se forman en torno a las neuronas de estos enfermos, y los tratamientos desarrollados no han logrado curar la enfermedad.

La proteína FKBP52 fue descubierta y clonada por el equipo de Baulieu en 1992, que en 2007 descubrió que es capaz de interactuar con los micro-canales cerebrales responsables de la buena comunicación entre las neuronas, y ahora ha demostrado que podría bloquear el desarrollo de la proteína tau.

Para confirmar el hallazgo, el investigador francés se propone aplicar dicha proteína en experimentos con animales aquejados de dolencias similares al alzhéimer, en colaboración con investigadores británicos y australianos.

Asimismo, la investigación pretende desarrollar métodos para el diagnóstico precoz del alzhéimer, a través de la observación de anomalías bioquímicas que podrían producirse en el cerebro entre 5 y 10 años antes de que se observen los primeros síntomas de la enfermedad.