

Descubren nuevas evidencias de la aparición del Alzheimer



Washington, 31 may (PL) Científicos europeos encontraron evidencias sobre las posibles causas de la aparición de Alzheimer debido a la pérdida de permeabilidad de la barrera hematoencefálica, un mecanismo de protección cerebral.

Diversas teorías exponen de qué manera comienza esta enfermedad neurodegenerativa, y se ha demostrado que una de las causas de la enfermedad es la acumulación en el cerebro de placas de beta-amiloide y proteínas tau, altamente tóxicas para las neuronas.

La barrera hematoencefálica tiene como misión fundamental permitir un correcto aporte de nutrientes al cerebro y, a su vez, evitar la entrada de sustancias dañinas.

Para ello, señalan los científicos, presenta una permeabilidad altamente selectiva, dejando pasar los nutrientes y cerrando la entrada a los compuestos neurotóxicos.

La mayor permeabilidad de este mecanismo de defensa o lo que es lo mismo, la presencia de fugas en esta barrera, implica que el cerebro ha perdido sus mecanismos de protección, explican los autores en la revista *Radiology*.

Destacan además los investigadores del Centro Médico de la Universidad de Maastricht (Países Bajos), que debido a esto, la estabilidad de las células cerebrales se encuentra alterada y el entorno en el que interactúan las neuronas está condicionado por la enfermedad.

A su juicio, los resultados sugieren que el incremento de la permeabilidad de esta barrera hematoencefálica podría suponer un mecanismo clave en las fases iniciales de la enfermedad de Alzheimer.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/95288-descubren-nuevas-evidencias-de-la-aparicion-del-alzheimer>



Radio Habana Cuba