



Ibutenk

Ibutenk y Alzheimer

Una investigación con cerca de 250.000 veteranos militares demostró que los que utilizaron el ibuprofeno durante más de cinco años tuvieron 40% menos riesgo de desarrollar la Enfermedad de Alzheimer.

El estudio se llevó a cabo en la Escuela de Medicina de la Universidad de Boston donde estudiaron a 49.349 veteranos de guerra de más de 55 años que habían desarrollado Alzheimer y a 196.850 veteranos sin demencia.

Del análisis de los datos obtenidos durante cinco años, se observó un hecho sorprendente por la utilización que habían efectuado los pacientes de diversos medicamentos antiinflamatorios no esteroides (AINES).

Los científicos descubrieron que los individuos que específicamente usaron ibuprofeno crónicamente y en bajas dosis durante más de cinco años tuvieron 40% menos riesgo de desarrollar la enfermedad de Alzheimer. Los resultados también mostraron que cuando más tiempo se usó el medicamento, más bajo es el riesgo de demencia.

Los resultados sugieren que el efecto podría deberse a AINES específicos. Por otra parte existen claras evidencias genéticas y bioquímicas que involucran a un exceso y acumulación de una proteína Abeta42 como el agente causal de la Enfermedad de Alzheimer. Dicha proteína está íntimamente ligada a una enzima denominada secretasa-gamma cuya activación aumenta el depósito de Abeta42.

Actualmente se han desarrollado diferentes estrategias para inhibir dicha enzima, y se descubrió que una molécula antiinflamatoria de probada eficacia y escasos efectos secundarios como el ibuprofeno, resulta un excelente inhibidor de la secretasa-gamma.

En síntesis, el IBUTENK al poseer un efecto inhibitorio sobre la secretasa gamma, reduce la producción de la proteína Abeta42 y podría tener un efecto preventivo sobre esta devastadora enfermedad.