

Un vaccino contro l'Alzheimer: preverrà lo sviluppo della malattia

ROMA – Un vaccino preverrà lo sviluppo del morbo di [Alzheimer](#). I ricercatori del Medical Center della Georgetown University di Washington sostengono che il vaccino, se somministrato ai primi stadi della malattia, permette lo sviluppo degli anticorpi in grado di arrestare l'infiammazione nel cervello legata alla malattia. Il vaccino si chiama PFA1 e aiuta i pazienti con valori di proteina amiloide tossica ancora bassi a bloccare l'insorgere della malattia, prima che il disturbo divenga fortemente debilitante.

Lo studio per ora è stato condotto in laboratorio sui topi ed ha dato risultati incoraggianti, tanto che ora i ricercatori sperano di poter passare alla fase clinica di sperimentazione sull'uomo. R. Scott Turner, medico a capo della ricerca, ha detto: "L'infiammazione eccessiva riduce gli effetti del vaccino, anzi in alcuni casi provoca un aggravamento della condizione clinica, causando nuovi problemi. Speriamo in futuro che sia possibile sviluppare terapie personalizzate sul paziente a base di amiloide, in grado di immunizzarlo".

18 novembre 2011 | 14:42