



Neurology perspectives



17196 - NIVELES NORMALES DE ALFA-SINUCLEÍNA EN LCR DE PACIENTES EA PRODRÓMICA SIN SÍNTOMAS PSICÓTICOS A LARGO PLAZO

Monge Argilés, J.A.¹; Monge García, S.¹; Gasparini Berenguer, R.¹; Sánchez Payá, J.²; Cortés Gómez, M.A.³; Sáez Valero, J.⁴; García Ayllón, M.S.⁴

¹Servicio de Neurología. Hospital General Universitario de Alicante; ²Servicio de Medicina Preventiva. Hospital General Universitario de Alicante; ³Universidad Miguel Hernández. Instituto de Neurociencias; ⁴Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández.

Resumen

Objetivos: Estudiar el comportamiento de alfa-sinucleína (AS) en el LCR de pacientes con enfermedad de Alzheimer (EA) prodrómica que no desarrollaron síntomas psicóticos (SP) en los siguientes 8 años.

Material y métodos: Entre 2010 y 2018, incluimos pacientes DCL, según los criterios de Petersen 2006, que cumplieran los criterios NIA-AA 2018 para biomarcadores de EA. A la inclusión todos tenían NPI inferior a 10, valoración en la escala de Lawton-Brody mayor de 4, test del informador menor de 80, I. de Barthel superior a 95 y un seguimiento clínico superior a 2 años. Se midieron los biomarcadores “core” de EA y AS en LCR, obtenido en la fase prodrómica de la enfermedad. El grupo control eran pacientes a los que se les realizó punción lumbar por cefaleas agudas o crónicas y han sido seguidos clínicamente para descartar deterioro cognitivo.

Resultados: 19 controles y 80 pacientes EA prodrómica fueron incluidos. Entre estos, 37 no presentaron SP en los 8 años tras el diagnóstico. Los niveles de AS no mostraron diferencias significativas entre este último grupo y el grupo control. Sin embargo, para diferenciar entre ambos grupos, los biomarcadores “core” mostraron un alto nivel de significación ($p < 0,0001$).

Conclusión: La normalidad de los niveles de AS en LCR de pacientes con EA prodrómica, podría suponer un factor de protección para el desarrollo de SP a largo plazo.