

IMPLICACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO VASCULAR Y ESCLEROSIS DEL HIPOCAMPO EN EL TIEMPO DE SUPERVIVENCIA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. PROYECTO ALZHEIMER-ESTUDIO CLÍNICO-PATOLÓGICO.

Zea Sevilla MA, García Otero MC, Guerra Martín V, Rábano Gutiérrez A.

INTRODUCCIÓN

La Esclerosis del Hipocampo (EH) es una entidad recientemente definida caracterizada por la pérdida neuronal selectiva y gliosis de la región CA 1 del hipocampo y el subiculum asociada a la edad y a múltiples patologías como la E. Alzheimer (EA), la degeneración lobar frontotemporal, la demencia vascular y algunas taupatías. Su patogenia es aún desconocida, entre las teorías más postuladas se encuentran la isquémica/hipoxica, neurodegenerativa o la combinación de ambas.

MATERIAL Y MÉTODOS

En 448 casos de donantes del Banco de Tejidos de la Fundación CIEN se analizó la presencia de EH en los distintos grupos neuropatológicos, y del grupo de EA se seleccionaron los sujetos residentes en el Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía obteniendo los datos clínicos y neuropatológicos de 67 personas (edad=85,28±6.72; 65,6% mujeres) con diagnóstico de demencia (no post-ictus) moderada o severa. Relacionamos el tiempo de supervivencia con los factores de riesgo vascular (FRV) y la presencia o ausencia de EH.

RESULTADOS

Mediante el test de Mantel-Cox y la prueba de chi-cuadrado observamos diferencias en el tiempo de supervivencia en presencia o no de EH (Log Rank=4.164, p=0.041), que se mantiene al eliminar los FRV (sin DM Log Rank= 5.145, p=0.023; sin HTA Log Rank=4.164, p=0.041). Sin embargo, al sumar los FRV el tiempo de supervivencia de los grupos con y sin EH se iguala (p>0.05).

CONCLUSIONES

La EH es más prevalente en la demencia tipo EA que en el resto de patologías neurodegenerativas estudiadas. La EH en sujetos con EA se asoció con mayor tiempo de evolución de la enfermedad, sin embargo, la presencia de FRV (DM e HTA) tanto si existe EH como si no, iguala el tiempo de supervivencia.