



20224 - MARCADORES DE NEUROIMAGEN Y FUNCIÓN COGNITIVA EN PACIENTES CON HEMATOMA LOBAR Y/O CORTICAL ASOCIADO A ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL

Giménez Paños, C.¹; Tembl Ferrairó, J.¹; Oltra Cucarella, J.²; Gadea Doménech, M.³; Espert Tortajada, R.³; Lago Martín, A.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe; ²Departamento de Psicobiología. Universidad Miguel Hernández;

³Departamento de Psicobiología. Universitat de València.

Resumen

Objetivos: Una manifestación clínica común de la angiopatía amiloide cerebral (AAC) es la hemorragia intracerebral (HIC). Según los criterios de Boston modificados, la AAC se asocia con marcadores hemorrágicos y no hemorrágicos. Estudios recientes han relacionado la AAC con atrofia cerebral en regiones no afectadas directamente por la HIC y con deterioro cognitivo. Sin embargo, pocos estudios han explorado la relación entre déficits cognitivos y marcadores de resonancia magnética (RM) cerebral en fase crónica.

Material y métodos: Se realizó una evaluación neuropsicológica exhaustiva y RM cerebral a 25 pacientes con HIC-AAC. La presencia en RM de espacios perivasculares agrandados (EPVS), hiperintensidades de la sustancia blanca (HSB), microsangrados corticales y siderosis superficial (SSc) se sumaron en una puntuación total de AAC que representa todas las características de AAC. La neurodegeneración se midió mediante escalas de atrofia temporal medial (ATM) y escalas de atrofia cortical global (ACG).

Resultados: El análisis correlacional reveló una asociación significativa entre ATM y la mayoría de los procesos evaluados (atención: $p = 0,002$; planificación: $p = 0,006$; fluencia verbal: $p = 0,001$; lenguaje: $p = 0,001$; memoria: $p = 0,003$; función visoespacial: $p = 0,005$; y función visoconstructiva: $p = 0,006$). Además, se encontró correlación significativa entre la puntuación total de AAC y ACG con memoria ($p = 0,018$; $p = 0,021$) y función visoperceptiva ($p = 0,0326$).

Conclusión: La ATM es el marcador estructural cerebral que puede influir y contribuir al cuadro clínico final de este proceso neurodegenerativo que afecta a casi la mayoría de los procesos cognitivos, no solo a la memoria episódica como se pensaba anteriormente.