



21447 - EFECTO DE LA PATOLOGÍA ALZHEIMER EN EL FENOTIPO NEUROPSICOLÓGICO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD CON CUERPOS DE LEWY

Vera Campuzano, E.¹; Rodríguez Baz, Í.²; Abdelnour, C.³; Arranz Martínez, J.²; Subirana Castillo, A.²; Rubio-Guerra, S.²; Sánchez Saudinos, M.²; Valldeneu Castells, S.²; Videla Toro, L.²; Selma-González, J.²; Zhu, N.²; Arriola Infante, J.²; Maure Blesa, L.²; García Castro, J.²; Ribosa Nogué, R.²; Barroeta Espar, I.²; Carmona Iragui, M.²; Santos Santos, M.²; Illán Gala, I.²; Fortea Ormaechea, J.²; Lleó Bisa, A.²; Sala Matavera, I.²; Alcolea Rodríguez, D.²; Bejanin, A.²

¹Servicio de Neuropsicología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau; ²Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau; ³Servicio de Neurología. Departamento de Neurología y Ciencias Neurológicas. Escuela de Medicina. Universidad de Stanford.

Resumen

Objetivos: 1) Determinar si la patología de la enfermedad de Alzheimer (EA) en pacientes con enfermedad con cuerpos de Lewy (ECLewy) impacta en su perfil neuropsicológico y 2) compararlo con el de los pacientes con EA pura.

Material y métodos: Estudio transversal. Se incluyeron pacientes con diagnóstico de ECLewy, EA pura y voluntarios sanos. La patología EA se definió con los niveles de amiloide- β (A+: AB42/AB40 < 0,062) y pTau181 (T+: pTau181 > 63 pg/ml) en LCR. Para evaluar el perfil neuropsicológico se calculó un *composite score* para cada dominio cognitivo usando puntuaciones ajustadas por edad, sexo y escolaridad. Se usaron ANOVA/Kruskal-Wallis para comparar el rendimiento cognitivo entre los grupos de A/T en ECLewy y EA.

Resultados: Se incluyeron 105 pacientes con ECLewy (53 en fase de demencia/52 en prodrómica), 44,8% de los cuales presentaron copatología EA (10,5% A+T-; 34,3% A+T+), 50 con EA pura y 50 voluntarios sanos. El grupo ECLewy-A+T+ mostró peor rendimiento en lenguaje ($p = 0,028$), funciones ejecutivas ($p = 0,038$) y visuopercepción ($p = 0,03$) respecto a ECLewy-A-T-. En fases prodrómicas, se mantuvo únicamente la diferencia en lenguaje ($p = 0,025$); en demencia, ECLewy-A+T+ mostró deterioro en funciones ejecutivas ($p = 0,034$). En ECLewy vs. EA, el grupo ECLewy-A-T- tuvo mejor rendimiento en memoria verbal ($p = 0,001$)/visual ($p = 0,002$) y lenguaje ($p = 0,032$); ECLewy-A+T+ solo en memoria verbal ($p = 0,005$). En demencia, ECLewy-A+T+ no mostró diferencias respecto EA, mientras que ECLewy-A-T- seguía mostrando mejor rendimiento en memoria verbal/visual.

Conclusión: Los resultados sugieren que los pacientes con ECLewy y copatología EA presentan peor rendimiento en memoria visual, lenguaje, funciones ejecutivas y visuoperceptivas, impactando su perfil neuropsicológico que puede mostrar mayor similitud al de la EA.