



Neurology perspectives



101 - PATOLOGÍA COMBINADA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER DE INICIO TEMPRANO: UNA COHORTE DE BANCOS DE CEREBROS

Rábano Gutiérrez, A.¹; Burgueño García, I.¹; Llamas Velasco, S.²; Rodrigo Lara, H.³; Saiz Aúz, L.¹; Ruiz Valderrey, P.¹; Zea Sevilla, M.⁴; López Martínez, M.J.¹; Jiménez Almonacid, J.⁵; del Ser Quijano, T.⁴; Sánchez Sánchez, R.⁶; Villarejo Galende, A.²

¹Servicio de Neuropatología. Fundación CIEN; ²Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre; ³Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca; ⁴Servicio de Neurología. Fundación CIEN; ⁵Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario 12 de Octubre; ⁶UGC. Anatomía Patológica. Hospital Reina Sofía.

Resumen

Objetivos: En una minoría de pacientes con enfermedad de Alzheimer (EA), 4-6%, la clínica se inicia 65 años de edad. La EA de inicio temprano (EAIT) incluye un 10-20% de casos genéticos y frecuentes casos esporádicos con presentaciones clínicas atípicas. Presentamos una serie de pacientes con EAIT procedentes de 3 bancos de cerebros, en la que se analiza la heterogeneidad clinicopatológica y la copatología.

Material y métodos: Se incluyen 56 cerebros donados al BT CIEN, al BC de la Región de Murcia o al BC de Córdoba entre 2007 y 2022. Todos ellos fueron procesados, evaluados y clasificados mediante protocolos comunes. Los datos clínicos fueron proporcionados por los familiares en el momento de la donación o mediante entrevistas posteriores.

Resultados: El 64,3% de los pacientes eran hombre, y la edad de inicio de 56,2 (\pm 5,5) años. Un 31,8% presentaron un inicio clínico atípico y el 16,7% un patrón de herencia autosómico dominante. El 71% de los cerebros presentaron estadio de Braak VI y el 92% estadio de Thal 5. La copatología más frecuentemente fue la enfermedad con cuerpos de Lewy (ECL) 64%, seguida de la esclerosis del hipocampo (EH), incluyendo los estadios tempranos descritos por nuestro grupo (45%).

Conclusión: La copatología más frecuente en nuestra serie fue la ECL. Las patologías combinadas asociadas a la edad, como la EH, mostraron una correlación significativa con la edad al *exitus* de los pacientes. El estudio de la EAIT puede contribuir al análisis de los factores asociados a la EA en un contexto diferente del de la EA de inicio tardío.