



# Neurology perspectives



## 22495 - DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA EPILEPSIA SECUNDARIA A MALFORMACIONES DEL DESARROLLO CORTICAL EN UNA POBLACIÓN ADULTA

Panadés de Oliveira, L.<sup>1</sup>; Álvarez Gómez, F.<sup>1</sup>; Vilella Bertrán, L.<sup>1</sup>; Celdrán de Castro García, A.<sup>1</sup>; Cuscó, I.<sup>2</sup>; Pérez Jurado, L.<sup>3</sup>; Boronat, S.<sup>3</sup>; Rocamora, R.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital del Mar; <sup>2</sup>Servicio de Genética. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau; <sup>3</sup>Servicio de Genética. Hospital del Mar.

### Resumen

**Objetivos:** Las malformaciones del desarrollo cortical (MDC) son una causa reconocida de epilepsia en edad pediátrica. Sin embargo, existe menos evidencia sobre su evolución y continuidad de manejo en edad adulta. Presentamos datos de una cohorte de adultos con epilepsia secundaria a MDC.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo incluyendo adultos con epilepsia secundaria a MDC, con identificación radiológica y/o histológica. Los pacientes fueron seleccionados a partir del registro de enfermedades minoritarias de nuestro centro. Se revisaron datos demográficos, clínicos y genéticos.

**Resultados:** 74 pacientes incluidos (36 mujeres). Diagnóstico radiológico en 62 casos, histológico en 5 y ambos métodos en 7. Las MDC más frecuentes fueron heterotopias (48,6%) y displasias (37,8%). Media de edad al debut de epilepsia: 14,1 años (rango 0-56). 40,5% del total y 63% de los casos con heterotopias debutó con epilepsia después de los 16 años. El 27% tenía un trastorno del neurodesarrollo asociado y 86,4% epilepsia farmacorresistente. Tras intervención terapéutica en edad adulta se obtuvieron resultados favorables (Engel I-II) en: termocoagulación guiada por SEEG en 6/10 casos, ablación láser en 3/3, cirugía resectiva en 7/15. Técnicas de secuenciación (panel de genes o exoma) realizadas en 39 casos, positivo en 12/39 (30,8%). El diagnóstico genético condujo al despistaje de manifestaciones extraneurológicas en 6 casos.

**Conclusión:** Este trabajo señala la relevancia de las MDC como causa de epilepsia estructural en adultos, tanto a nivel diagnóstico en casos de debut no pediátrico, como a nivel de manejo, incluyendo la búsqueda de una posible causa genética y sus implicaciones clínicas, y el planteamiento de cirugía curativa en casos seleccionados.