



Neurology perspectives



22786 - SÍNDROME DE LENNOX-GASTAUT SECUNDARIO A REORDENAMIENTO DEL CROMOSOMA 15: DESCRIPCIÓN DE UNA SERIE DE CASOS Y SU RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON CANNABIDIOL

Callejo Seguela, M.¹; Marinas Alejo, A.¹; de Ceballos Cerrajería, P.¹; Garamendi Ruiz, I.¹; Escalza Cortina, M.²; Moreno Estébanez, A.¹; Sanchez Horvath, M.³; Fernández Llarena, L.¹; Valido Reyes, C.¹; Lagüela Alonso, A.¹; Anciones Martin, V.¹; Martínez Seijas, M.¹; López Prado, A.¹; Marcos Fernández, N.¹; Rodríguez-Antigüedad Zarrantz, A.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Cruces; ²Servicio de Neurología. Hospital Galdakao-Usansolo; ³Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario de Cruces.

Resumen

Objetivos: Describir el fenotipo, las características electroclínicas y la respuesta al tratamiento con cannabidiol de cinco casos con síndrome de Lennox-Gastaut (SLG) secundario a reordenamientos en el cromosoma 15.

Material y métodos: Análisis retrospectivo descriptivo de datos demográficos, tipo de crisis y fenotipo epiléptico, datos electroencefalográficos y eficacia y tolerabilidad del tratamiento con cannabidiol.

Resultados: Se analizan cinco pacientes con reordenamiento del cromosoma 15 con epilepsia farmacorresistente: 2/5 con duplicación y debut a los 16 años; 1/5 delección y 2/5 inversión-duplicación con debut en la lactancia y discapacidad intelectual grave. Presentan 5/5 crisis tónicas con caídas, 4/5 ausencias atípicas, 4/5 mioclónicas, y 2/5 tónico-clónicas generalizadas. Todos presentan en el electroencefalograma lentificación de la actividad de fondo y actividad rápida paroxística generalizada, 3/5 punta-onda lenta generalizada y 2/5 actividad epiléptica multifocal frontotemporal. Han sido empleados una media de 10,4 fármacos previos ($DE \pm 3,78$) y están en tratamiento actualmente con 4,4 ($DE \pm 1,95$). Tres de 5 son portadores de estimulador del nervio vago. En 4/5 se ha intentado tratamiento con cannabidiol consiguiéndose en 3/4 (75%) una reducción de sus crisis más limitantes y en 2/4 (50%) una reducción de crisis ? 50%.

Conclusión: Los reordenamientos del cromosoma 15 pueden presentarse como un fenotipo Lennox-Gastaut incluso de inicio en la adolescencia, por lo que debe sospecharse esta etiología ante un SLG de etiología indeterminada. En nuestra serie, 3/4 (75%) han reducido sus crisis más limitantes con cannabidiol.