



Neurology perspectives



21422 - DE UNA CRISIS EPILÉPTICA A UNA RESONANCIA MAGNÉTICA ANORMAL: EVOLUCIÓN DIAGNÓSTICA DE UNA ENCEFALITIS POR ANTICUERPOS ANTI-LGI1

Tique Rojas, L.; Bautista Lacambra, M.; García Rubio, S.; Capdevila Lalmolda, J.; García Alonso, I.; Viscasillas Sancho, M.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Miguel Servet.

Resumen

Objetivos: Presentamos un caso clínico de encefalitis por anticuerpos anti-LGI1 que inicia con un episodio de crisis generalizada.

Material y métodos: Mujer de 38 años con antecedentes de migraña y síndrome depresivo. En octubre de 2023 ingresa por un episodio de crisis generalizada tónico-clónica (CGTC) sin encontrar anomalías en los estudios iniciales (EEG, TC, y RM cerebral). En noviembre del 2023 refiere hipersomnias e ingresa de nuevo en febrero de 2024 por crisis distónicas faciobraquiales izquierdas de segundos de duración en acúmulos de 2-3 seguidas, con frecuencia de al menos 10 episodios al día.

Resultados: Se realiza nueva RM cerebral con alteraciones focales en el caudado y lenticular derechos con extensión a la región temporal medial. El análisis de LCR mostró un perfil inflamatorio, anticuerpos anti-LGI1 positivos en suero y LCR. A lo largo de su evolución, la paciente presentó crisis distónicas faciobraquiales, síntomas depresivos y estudio NPS con deterioro en la memoria verbal, mientras que las funciones visuales y visuoespaciales se mantuvieron intactas. Se inició metilprednisolona, actualmente se encuentra en tratamiento con rituximab y seguimiento clínico-radiológico continuo.

Conclusión: La encefalitis por anticuerpos anti-LGI1 es una entidad autoinmune que puede presentarse con crisis epilépticas y deterioro cognitivo significativo. Este caso resalta la importancia de un diagnóstico temprano y un enfoque multidisciplinario en el manejo de la encefalitis autoinmune. La terapia inmunomoduladora ha mostrado ser eficaz en la reducción de la actividad de la enfermedad y la mejora de la calidad de vida del paciente. La vigilancia continua es crucial para ajustar el tratamiento y prevenir recaídas.