



Neurology perspectives



21699 - CASO CLÍNICO: ENCEFALITIS LÍMBICA CON ANTICUERPOS ANTI-LGI1 POSITIVOS TRAS INFECCIÓN COVID POSITIVA

Guevara Sánchez, E.¹; Blanco Ruiz, M.¹; Milán Pinilla, R.¹; Ruiz Franco, M.¹; Guardado Santervás, P.²

¹Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Torrecárdenas; ²Servicio de Neurología. Hospital Virgen Macarena.

Resumen

Objetivos: La encefalitis asociada a anticuerpos contra LGI1 es una entidad caracterizada por la presencia de alteraciones cognitivas, conductuales y crisis epilépticas. Algunos datos sugieren que la producción de anticuerpos anti-LGI1 puede ser incitada por uno o varios organismos, incluido potencialmente el SARS-CoV-2. Se presenta un caso clínico de encefalitis límbica con anticuerpos anti-LGI1 positivos tras infección COVID positiva.

Material y métodos: Mujer de 34 años fue estudiada por crisis comiciales generalizadas y alteraciones cognitivas y conductuales desde que fue diagnosticada de infección COVID. En la analítica destacó la presencia de anticuerpos anticanales de potasio y antiproteína 1 inactivada del glioma rica en leucina (LGI1) positivos y las pruebas de imagen fueron compatibles con encefalitis límbica autoinmune.

Resultados: Tras el diagnóstico, se instauró tratamiento con corticoides, inmunosupresores (azatioprina) y antiepilépticos con mejoría clínica.

Conclusión: La encefalitis límbica por anticuerpos anti-LGI1 es una entidad poco frecuente que puede presentar diversas manifestaciones neurológicas y psiquiátricas. Es importante el conocimiento de la asociación de esta con la infección COVID a fin de realizar futuras medidas de salud pública que puedan influir selectivamente en la incidencia de esta encefalitis, así como también es esencial el reconocimiento y tratamiento precoz para mejorar el pronóstico, el control de las crisis y la reversibilidad de la conducta, la cognición y la neuroimagen.