



18356 - PROBABLE ENCEFALOPATÍA DE HASHIMOTO POSVACUNACIÓN FRENTE A SARS-COV-2

Viscasillas Sancho, M.; Canasto Jiménez, P.; Moreno Loscertales, C.; Saldaña Inda, I.; Errea Abad, J.M.; Sagarra Mur, D.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Miguel Servet.

Resumen

Objetivos: La encefalopatía de Hashimoto (EH) es un raro síndrome caracterizado por una encefalopatía de inicio subagudo con respuesta a corticoterapia y niveles elevados de anticuerpos antitiroideos en suero.

Material y métodos: Presentamos el caso de un hombre de 36 años con antecedentes de hipotiroidismo autoinmune en tratamiento sustitutivo. Ingresó tras crisis focal con progresión bilateral tónico-clónica, alcanzando un estatus epiléptico; seis días antes había recibido la segunda dosis de la vacuna de Moderna frente a SARS-CoV-2. En los siguientes tres meses presentó tres nuevas crisis, alteraciones conductuales y cognitivas y un temblor mioclónico de alta frecuencia postural con empeoramiento cinético, precisando andador.

Resultados: La resonancia magnética cerebral mostró una hiperseñal temporal medial bilateral. En un electroencefalograma presentó grafoelementos agudos en regiones frontales izquierdas. En el líquido cefalorraquídeo (LCR) se obtuvieron 3 leucocitos/mm³ y 98 mg/dl de proteínas, con cultivos negativos. Los anticuerpos antisuperficie e intracelulares neuronales fueron negativos. Se observaron en suero niveles de anticuerpos antitiroglobulina de 986 UI/ml (en LCR 4,2 UI/ml) y de anticuerpos antiperoxidasa de 538 UI/ml (en LCR 60,9 UI/ml). La tomografía toraco-abdomino-pélvica no mostró hallazgos relevantes. La ecografía de cuello evidenció una glándula tiroides hipoecoica compatible con una tiroiditis crónica. Tras la corticoterapia, presentó una mejoría progresiva del rendimiento cognitivo, así como marcha autónoma.

Conclusión: El diagnóstico de una probable EH está sujeto a la exclusión razonable de una causa alternativa, en especial, de anticuerpos antineuronales. Pese a la descripción de posibles casos de encefalitis autoinmune posvacunación frente a SARS-CoV-2, su asociación es controvertida.