HALLAZGOS DE IMAGEN MULTIMODAL EN MACTEL TIPO 2: REPORTE DE UN CASO CLÍNICO

Alexandra E. Istrate; Gloria Biarge Gallardo; Mouafk Asaad; Bárbara Delàs Alós

Hospital Universitari de Terrassa (CST)

Introducción: La telangiectasia macular tipo 2 (MacTel) es una enfermedad neurodegenerativa rara de la retina caracterizada por alteraciones vasculares y degeneración progresiva. El diagnóstico se basa en hallazgos clínicos e imagen multimodal. El objetivo de este caso es mostrar los hallazgos en distintas pruebas, destacando el valor de la tomografía de coherencia óptica (OCT) y la angio-OCT (OCT-A) para el diagnóstico y caracterización de la enfermedad.

Caso clínico: Mujer de 49 años con hipertensión y diabetes mellitus tipo 2 acudió por disminución de la agudeza visual (AV) de meses de evolución. La AV fue de 0,2 en ojo derecho y 0,4 en ojo izquierdo. El polo anterior y la presión intraocular fueron normales, y el fondo de ojo mostró alteraciones del epitelio pigmentario. La OCT evidenció espacios hiporreflectivos intrarretinianos, cavitación y disrupción de la zona elipsoide (EZ) en ambos ojos, sin signos de neovascularización. La OCT-A confirmó pérdida de densidad vascular en los plexos capilares superficial y profundo, con marcada irregularidad vascular de predominio temporal, hallazgo característico de la MacTel tipo 2.

Conclusiones: Este caso resalta el papel fundamental de la OCT y la OCT-A en el diagnóstico de MacTel tipo 2 en pacientes con comorbilidades sistémicas. La disrupción de la EZ y la pérdida de la densidad vascular son hallazgos clave para el diagnóstico temprano y seguimiento. La correlación entre la pérdida de la EZ y la disminución de la AV es esencial para orientar sobre la severidad de la enfermedad.