



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

28, 29 y 30 de Noviembre de 2019
Auditori AXA/Barcelona

 Societat
Catalana
d'Oftalmologia



USO DE LA IMAGEN MULTIMODAL EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS TELANGIECTASIAS MACULARES TIPO 2

Isabel Inmaculada Guedes Guedes ; Úrsula Dasenti García García
Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil (CHUIMI)

INTRODUCCIÓN: Las Telangiectasias Maculares idiopáticas (MACTEL) son una enfermedad de patogenia desconocida. Las tipo 1 suelen ser unilaterales y afectan Retina periférica y Mácula. Las tipo 2 tienen hallazgos limitados al área foveolar y generalmente producen afectación bilateral.

CASO CLÍNICO: Paciente varón de 54 años, con antecedente de Diabetes Mellitus tipo 2 de 10 años de evolución, intervenido de cataratas hace 8 meses, acude por dolor y fotofobia en ambos ojos de 1 día de evolución. Presenta agudeza visual (AV) de cuenta dedos a 2,5 metros en ojo derecho (OD) y 0.125 en ojo izquierdo (OI). La exploración del segmento anterior es rigurosamente normal. En la funduscopia se visualizan máculas deslustradas de aspecto grisáceo.

En la Tomografía de Coherencia Óptica (OCT) se muestran espacios hiporrefectantes y adelgazamiento de la capa de fotorreceptores y depósito subfoveolar. En la Angio-OCT se objetiva una trama vascular perifoveolar anómala con vénulas en ángulo recto, vasos ectásicos y dilatación vascular en plexo capilar profundo. En la autofluorescencia (AF) se comprueba hiperautofluorescencia foveal. En la angiografía fluoresceínica (AGF) se muestran telangiectasias maculares con exudación precoz.

CONCLUSIONES: El manejo de las MACTEL sigue siendo controvertido, pues no existe un tratamiento efectivo y en los casos en los que se instaura, el pronóstico visual de los pacientes no se ve repercutido en gran medida. Los anti-VEGF pueden ser útiles para disminuir la exudación angiográfica en las fases no proliferativas y en los casos en los

que existe NVC, con escasa mejoría en la AV final.