

PRESENTACIÓN ATÍPICA DE MACTEL TIPO-1 , ESTUDIO CON IMAGEN MULTIMODAL

Sandra Gomez Perera, Hugo Tapia Quijada, Maria Diaz de Aguilar
Hospital Universitario de Canarias

Introducción:

El MacTel tipo1 o telangiectasia aneurismática es clasificada como un tipo de telangiectasia macular idiopática; es una patología poco frecuente que se caracteriza por telangiectasia macular unilateral con aneurismas visibles que afecta principalmente a varones jóvenes, en estos casos la pérdida de visión se debe a la formación de edema macular cistoide (EMC). Mostramos un caso de MacTel-1 donde la presencia de macroaneurisma central y estrella macular planteó dudas diagnósticas. Destacamos el valor del estudio con imagen multimodal en esta enfermedad.

Caso clínico:

Mujer de 59 años sin antecedentes de importancia presenta mala visión en su ojo derecho (OD) agudeza visual (AV) OD 0.05 y en OI 1.0. Biomicroscopía y PIO normales La fundoscopia del OI era normal ,y en OD destacaban exudados lipídicos en forma de estrella macular con macroaneurisma en perifovea temporal ; la OCT evidenciaba EMC , la AFG mostró dilatación capilar y microaneurismal en red capilar temporal a fovea, y imagen de macroaneurisma de origen capilar con fuga en la fase tardía ,en la ICGA la lesión correspondiente al macroaneurisma no variaba en tamaño permaneciendo constante sin cambios desde fases medias . A tenor de los estudios realizados llegamos al diagnóstico de MacTel-1.

Se trato con Ozurdex sin presentar ninguna mejoría por lo que se ha iniciado tratamiento con Ranibizumab, actualmente lleva 3 dosis mensuales y aún no presenta mejoría.

Conclusión:

El estudio con imagen multimodal contribuye de manera importante en el mejor entendimiento y diagnóstico de diferentes patologías de la mácula y retina.