MACROANEURISMA CAPILAR RETINIANO

Ariadna Cavaller Casasnovas; Marta Prat Dot; Marta Victoria Álvarez Yustes; Lluís Arias Barquet

Hospital Universitari de Bellvitge

El complejo vascular anómalo exudativo perifoveal (PEVAC), también denominado macroaneurisma capilar retiniano, es una entidad infrecuente en adultos definida por una dilatación aneurismática solitaria de origen capilar en la mácula. Puede confundirse con la membrana neovascular tipo III por la presencia de fluido intrarretiniano y una respuesta parcial a terapias intravítreas, dificultando el diagnóstico.

Presento a una mujer de 85 años, pseudofáquica bilateral, sin antecedentes sistémicos, derivada con diagnóstico de DMAE exudativa en tratamiento anti-VEGF. AV inicial 0,5. La OCT macular mostró una lesión redondeada bien delimitada en capas nucleares interna y externa, con quistes intrarretinianos subfoveales. Se orientó inicialmente como MNV tipo III y se continuó el tratamiento. Tras tres inyecciones se observó reabsorción parcial del fluido y persistencia de una lesión con bordes hiperreflectivos y contenido hiporreflectivo heterogéneo, compatible con trombo parcial. La angiografía fluoresceínica evidenció un foco hiperfluorescente temprano sin fuga tardía. La angio-OCT mostró, en el plexo capilar profundo, una lesión focal redondeada con flujo periférico irregular e hipoflujo central, compatible con PEVAC. Tras nueve inyecciones, la AV mejoró a 0,8 y el fluido intrarretiniano se resolvió por completo; persistió el aneurisma. Se descartó fotocoagulación por proximidad foveal y riesgo de comprometer la visión.

El PEVAC debe considerarse en el diagnóstico diferencial de lesiones maculares con edema intrarretiniano en ausencia de patología vascular sistémica. La OCT angiografía es clave para su identificación. Aunque la respuesta a anti-VEGF puede ser limitada, algunos casos permiten controlar el edema y mejorar la función visual sin necesidad de láser.