



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

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



Societat
Catalana
d'Oftalmologia



IMAGEN MULTIMODAL EN EL MACROANEURISMA DE DISCO ÓPTICO

C. Bastons Compta; D. Lorenzo Parra; J.M. Caminal Mitjana
Hospital Universitari de Bellvitge

ANTECEDENTES:

Los macroaneurismas arteriales suelen formarse en las tres primeras bifurcaciones de la arteria central de la retina, aunque raramente se pueden desarrollar en el nervio óptico – existen unos 22 casos reportados a la literatura.

Los macroaneurismas de nervio óptico son más frecuentes en mujeres de más de 60 años con hipertensión arterial. Pueden encontrarse incidentalmente o bien por complicaciones como el sangrado vítreo o retiniano, la exudación o la oclusión de rama arterial asociada a su ruptura o trombosis.

Tradicionalmente se han estudiado con la angiografía fluoresceínica, aunque hay una tendencia creciente al uso de técnicas no invasivas como la OCT o la ecografía, tanto para su diagnóstico como su monitorización.

DESCRIPCIÓN DE LOS CASOS:

Se presentan dos casos de macroaneurismas de papila óptica que ambos debutaron con hemovítreo de causa desconocida que no se absorbió espontáneamente, requiriendo vitrectomía quirúrgica. Se presenta el estudio y seguimiento de estas lesiones con estudio multimodal incluyendo retinografías, ss-OCT, angio-OCT, autofluorescencia, angiografía fluoresceínica y ecografía.

CONCLUSIONES:

Los macroaneurismas de papila plantean el diagnóstico diferencial con otras lesiones esféricas bien definidas que pueden aparecer en el nervio óptico como son los granulomas inflamatorios, los tumores de nervio óptico – principalmente los hemangiomas y los hamartomas astrocíticos no calcificados – y lesiones vasculares como las asas vasculares prepapilares.

La historia natural de la mayoría de los casos es la involución espontánea, por lo que su tratamiento sólo se reserva para los que presentan complicaciones persistentes.