20-22 DE NOVEMBRE DE 2025
AUDITORI L'ILLA/BARCELONA
Societat Catalana d'Oftalmologia
56è CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA D'OFTALMOLOGIA
OFTALMOLOGIA 360º

BENIGN LOBULAR INNER NUCLEAR LAYER PROLIFERATION (BLIP): A PROPÓSITO DE UN CASO

Judith Ramírez; Marta Babinska; Alba Jordán; Karam Yousef; Elena Ros; M. A. Zapata

Hospital Universitari de la Vall d'Hebron

Nos derivan a un paciente hombre de 26 años para estudio oftalmológico por hallazgo unilateral en clínica privada de cirugía refractiva de múltiples lesiones blanquinosas lineales intrarretinales entrecruzadas en polo posterior y numerosas placas periféricas de hipertrofia pigmentaria congénita del epitelio pigmentario de la retina (CHRPE) observadas en retinografía. En la Tomografía de Coherencia Óptica (OCT) se aprecian áreas homogéneas e hiperreflectivas de gran tamaño localizadas en la capa nuclear interna de la retina sin sombra acústica posterior que comprimen las capas plexiformes adyacentes, pero no generan disrupción de las mismas. En la angiografía con fluoresceína se observan áreas bien delimitadas hiporreflectivas que corresponden a zonas de CHRPE que bloquean la fluorescencia. No se observan puntos de fuga ni hiperfluorescencia anormal. La proliferación lobular benigna de capas internas de la retina o BLIP (Benign Lobular Inner nuclear layer Proliferation) es un diagnóstico clínico recientemente descrito de tumores intrarretinales benignos caracterizado por masas lobulares blanquinosas bien delimitadas y frecuentemente asociado a áreas multifocales de hipertrofia pigmentaria congénita del EPR. Esta asociación común sugiere un defecto del desarrollo embriológico de la retina aún desconocido. Las características estructurales de la BLIP están documentadas, sin embargo, las bases celulares e implicaciones funcionales que pueda tener están por esclarecer.