



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

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

 Societat
Catalana
d'Oftalmologia



BURBUJA DE PERFLUORO CARBONO LIQUIDO (PFCL) EN CÁMARA ANTERIOR COMO CAUSA DE EDEMA MACULAR CISTOIDEO

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

INTRODUCCION:

La presencia de PFCL cámara anterior (CA) puede provocar daño endotelial y aumento de la presión intraocular, en la actualidad hay escasos datos de que las impurezas en el PFCL también pueden causar inflamación, sin embargo no hay casos reportados de edema macular cistoideo (EMC) , presentamos el caso de una mujer con EMC recurrente relacionado a burbuja de PFCL en CA.

CASO CLINICO:

Mujer de 69 años, con antecedente de cirugía de catarata complicada con rotura de capsula posterior y luxación de cristalino intervenida hace 10 años, presenta mala visión en su ojo derecho (OD). Tenia una AV de 0.2 , PIO 18mmhg; Examen con lámpara de hendidura mostraba un ojo tranquilo con una burbuja de PFCL en CA en ángulo inferior , atrofia sectorial de iris y LIO en sulcus ;el fondo de ojo presentaba retina aplicada y signos de EMC que fue confirmada con OCT ;al inicio recibió tratamiento de 4 dosis mensuales de Anti-VGF con respuesta paradójica (empeoramiento de EMC).Se indicó Ozurdex con buena respuesta pero con recurrencia de EMC , recibió 1 dosis mas de Ozurdex evolucionando de igual forma con recurrencia. Se realizó extracción de la burbuja de PFCL ; desde la cual una vez pasado 1 año el EMC no ha vuelto a recurrir con una mejoría de la AV a 0.7 en la actualidad

CONCLUSIONES:

Nuestro caso sugiere que PFCL retenido en CA puede causar una respuesta inflamatoria retardada que podría causar EMC.