



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

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



Societat
Catalana
d'Oftalmologia



PRONÒSTIC VISUAL DE LESIONS QUIASMÀTIQUES A TRAVÉS DE LA TOMOGRAFIA DE COHERÈNCIA ÒPTICA

Anna Camós-Carreras; Lilian Chamorro; Laura Sánchez-Vela; Bernardo Sánchez-Dalmau
Hospital Clínic de Barcelona

Objectiu: Estudiar paràmetres de la tomografia de coherència òptica (OCT) que permetin orientar en el pronòstic visual de les lesions quiasmàtiques que requereixen cirurgia.

Mètode: Estudi de pacients a qui s'ha realitzat tractament quirúrgic d'una lesió quiasmàtica. S'ha realitzat una visita preoperatòria i almenys una visita postoperatòria en tots els casos. En l'exploració oftalmològica s'ha avaluat: agudesa visual, exploració ocular, camp visual (Humphrey, 24-2) i OCT macular i papil·lar. S'han analitzat canvis en els següents paràmetres: 1) desviació mitjana del camp visual, 2) capa de cèl·lules ganglionars retinianes (CGR) a l'OCT i 3) capa de fibres nervioses de la retina (CFNR) a l'OCT. S'han correlacionats els canvis observats entre aquests paràmetres. **Resultats:** S'han inclòs un total de 15 pacients amb lesions quiasmàtiques tractades mitjançant resecció. Un total de 9 pacients presentaven agudesa visual disminuïda en la visita preoperatòria i 10 pacients afectació del camp visual. En la OCT, 3 pacients van presentar afectació de les CGR i 4 de la CFNR, les afectacions es van correlacionar amb l'alteració del camp visual. En el postoperatori, en 6 pacients va persistir l'afectació campimètrica tot i que en la majoria d'aquests hi va haver una millora. Els pacients amb millor recuperació del camp visual van ser aquells amb millors paràmetres de l'OCT, especialment de la CGR.

Conclusions: es recomana fer un estudi campimètric i d'OCT en els pacients amb lesions quiasmàtiques tant en el preoperatori com postoperatori. L'anàlisi de la CGR pot predir el grau de recuperació del camp visual.