



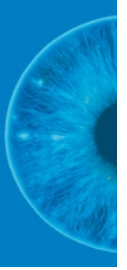
50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

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



Societat
Catalana
d'Oftalmologia



OCT-ANGIOGRAFÍA Y LÁSER SUBUMBRAL EN PACIENTES CON CORIORRETINOPATÍA SEROSA CENTRAL AGUDA

Alejandro Lavaque; Vladimir Poposki

*Centro de Especialidades Oftalmológicas (Tucumán, Argentina);
Hospital de l'Esperança - Parc de Salut Mar, ICR (Barcelona, España)*

Objetivo: Evaluar el efecto del tratamiento con láser subumbral en pacientes con Coriorretinopatía serosa central (CRSC) aguda, utilizando como guía la nueva clasificación en OCT-Angiografía (OCT-A), basada en la interpretación del flujo circulatorio en su corte coroidal.

Material y métodos: Veinticinco ojos de 21 pacientes con CRSC aguda, fueron tratados con láser subumbral (Pascal-EpM®). La energía láser se aplicó sobre el área de hiperactividad coroidea. El rango (R) de la Agudeza Visual Mejor Corregida (AVMC) varía de 20/200 a 20/40 (Media: 20/80). El Grosor Macular Central (GMC) promedio fue de 549 micras (R: 290-990) y el Grosor Coroideo (GC) de 380 micras (R: 299-427). Durante el seguimiento (26 meses de promedio), no se prescribió ni utilizó ningún otro tratamiento tópico o sistémico.

Resultados: Después del tratamiento con láser subumbral todos los parámetros mejoraron. La AVMC mostró valores de 20/20 a 20/40 (Media: 20/30). El GMC medio disminuyó a 194 micras (R: 135-211) y el GC se redujo a 223 micras (R:115-280). Para llegar al objetivo principal (resolución completa del líquido subretiniano en 2 semanas), una única sesión de láser se aplicó en 22 ojos; dos requirieron 2 retratamientos y solo en un ojo fue repetido 3 veces (Media: 1,1). **Conclusión:** El diagnóstico no invasivo con OCT-A y su nueva clasificación topográfica en pacientes con CRSC aguda, reemplaza efectivamente la necesidad de angiografía fluorescénica. En nuestro estudio, el tratamiento con láser subumbral (Pascal-EpM®), guiado por OCT-A, es seguro y efectivo como terapia de primera línea.