



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

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

 Societat
Catalana
d'Oftalmologia



CROSS-LINKING CORNEAL PARA EL TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO: EXPERIENCIA EN EL HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

Silvia Feu-Basilio; Noelia Sabater-Cruz; Felipe Spencer; Jorge Peraza; Josep Torras
Hospital Clínic de Barcelona

Introducción: El queratocono es una ectasia corneal progresiva que afecta a pacientes jóvenes y que puede llegar a ser muy invalidante en fases avanzadas. El cross-linking del colágeno corneal con riboflavina y luz ultravioleta A es un tratamiento que puede frenar la progresión de esta patología.

Objetivo: Evaluar los resultados clínicos de pacientes con queratocono que recibieron cross-linking corneal. Se realizó un estudio observacional descriptivo retrospectivo de los pacientes con queratocono sometidos a cross-linking en el Hospital Clínic de Barcelona entre Diciembre de 2010 y Julio de 2019.

Resultados: Se realizaron un total de 27 cross-linking en 27 ojos de 24 pacientes, en 22 el seguimiento fue mayor a un año. En la visita preoperatoria los pacientes tuvieron de media (vs al año): paquimetría en el punto más fino 455 +/-

31,1 vs 438,0 +/- 39,8 al año; queratometría máxima de 51,2 +/- 4,0 vs 50,8 +/- 5,0; mejor agudeza visual corregida de 0,7 +/- 0,21 vs 0,7 +/- 0,19; y astigmatismo refractivo de 2,1 +/- 1,8 vs 2,2 +/- 1,7. En ningún caso se detectó progresión clínica ni complicaciones relacionadas con el procedimiento.

Conclusión: Los resultados de nuestro centro coinciden con los publicados en la literatura y apoyan la eficacia del cross-linking corneal como tratamiento para frenar la progresión del queratocono. No obstante, son necesarios futuros estudios que investiguen el papel de este procedimiento a largo plazo y que establezcan el protocolo óptimo a seguir.