

SE HAN OBSERVADO MEJORES RESULTADOS CON EL CROSS-LINKING CORNEAL Y EL PRK EN EL MISMO DÍA.

J Refract Surg. 2009; 25 (9):812-818.

Un estudio mostró que el Cross-linking de colágeno corneal y la PRK guiada con topografía para queratocono resultó ser más efectiva cuando se realizó en el mismo día, en lugar de realizarse de forma secuencial.

“Estadísticamente, el grupo simultáneo mostró mejores resultados en todos los campos evaluados, con una mejora en la agudeza visual sin corregir y mejor corregida, una mayor reducción media en la refracción del equivalente esférico y queratometría y menor haze corneal”, según autores de dicha investigación.

El estudio incluyó 325 ojos con queratocono. Un grupo de 127 ojos se sometió al cross-linking y a PRK seis meses después. Un segundo grupo de 198 ojos, se sometió a ambos procedimientos el mismo día.

Los investigadores evaluaron la logMAR UCVA y BCVA, equivalente esférico de la refracción manifiesta, queratometría, topografía del grosor corneal central, conteo de células endoteliales, haze corneal y progresión de ectasia corneal. El intervalo medio del seguimiento fue de 36 meses.

Entre los pacientes que se sometieron al cross-linking con PRK aplazada, la LogMAR UCVA mejoró de 0,9 a 0,49 y la BCVA mejoró de 0,41 a 0,6. El grupo tuvo una reducción media en la refracción del equivalente esférico de 2,50 D y una reducción media en la queratometría de 2,75 D. La puntuación del haze medio fue de 1,2.

La UCVA media de los pacientes que se sometieron al cross-linking y PRK el mismo día, mejoró del 0,96 al 0,3 LogMAR. La BCVA media mejoró de 0,39 a 0,11 de LogMAR. El grupo tuvo una reducción media en la refracción del equivalente esférico de 3,20 D y una reducción media en la queratometría de 3,50 D. Los pacientes obtuvieron una puntuación media de haze de 0,5.

Ninguno de los grupos mostró cambio alguno en el conteo de células endoteliales.

Fuente: REVISTA OCULAR SURGERY NEWS. Diciembre 10, 2009; 27;23.

Nota:

"La traducción al castellano no ha sido preparada por ningún traductor con titulación oficial al respecto. Ha sido preparada a título meramente informativo por Oftaltech sin ningún tipo de garantía ni responsabilidad sobre su exactitud ni aun en el caso de error. Tampoco se hace responsable Oftaltech sobre las informaciones contenidas en el documento original. El destinatario deberá efectuar sus propias comprobaciones al respecto y no efectuará ninguna actuación sobre la base de la información suministrada por Oftaltech."