

El cross-linking seguido de ablación de superficie personalizada, podría tratar eficazmente el queratocono

El cross-linking seguido de ablación de superficie personalizada, es un tratamiento eficaz para el queratocono, especialmente en pacientes que no pueden tolerar las lentes de contacto, comentó un presentador.

El **Dr. Tassos Georgiou**, presentó los resultados de un estudio prospectivo no comparativo de 94 ojos con queratocono. El periodo del estudio comprendió desde Septiembre del 2006, hasta Diciembre del 2008. Todos los pacientes recibieron irradiación de rayos UVA después de la aplicación tópica de gotas de riboflavina al 0,1% (una gota cada 3 minutos durante 30 minutos) sobre la córnea parcialmente marcada desepitelizada. Después de un mínimo de 4 semanas de espera después del cross-linking, los cirujanos realizaron una ablación guiada con topografía, utilizando el láser excimer Wavelight Allegretto 400 Hz (Alcon).

La agudeza visual sin corregir media mejoró de 0,20 a 0,79, comentó el Dr. Georgiou. La agudeza visual mejor corregida mejoró más de un 50% en el 34% de los ojos y de 20% a 50% en el 31% de los ojos. El equivalente esférico medio se redujo en -2,90 D, mientras que la profundidad de ablación media fue de 85 μm .

El Dr. Georgiou comentó que los resultados son prometedores; sin embargo se requiere un seguimiento más largo.

Fuente: Ocular Surgery News U. S. Edition. Octubre 10, 2009. 27; 19; pág. 19

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."