



EVOLUCIÓN DE LOS RESULTADOS REFRACTIVOS EN LASIK POST QUERATOPLASTIA PENETRANTE

Gonzalo García de Oteyza, Sandra Planella, Andrea Laiseca, Laura Fernández del Coteró,
Juan Álvarez de Toledo
Centre d'Oftalmologia Barraquer

Introducción: La queratoplastia penetrante sigue siendo un procedimiento efectivo para el tratamiento de distintas patologías corneales siendo el queratocono la causa más frecuente. A pesar de ser una técnica con alta eficacia y con buena supervivencia, el éxito de la cirugía puede verse condicionado por las ametropías residuales. **Materiales y métodos:** 95 ojos de 95 pacientes fueron estudiados retrospectivamente con el fin de conocer los resultados visuales, refractivos y topográficos tras el procedimiento LASIK en pacientes con queratoplastia penetrante. En todos ellos los datos fueron recogidos preoperatoriamente, al año del LASIK y en un último control (rango: 2-15 años). **Resultados:** El periodo transcurrido entre las queratoplastias y el LASIK fue en promedio de 8,49 años. La agudeza visual sin corrección (AVSC) preoperatoria fue de $0,12 \pm 0,11$ y con corrección (AVCC) $0,66 \pm 0,17$. La AVSC al año del LASIK fue de $0,39 \pm 0,24$ y la AVCC de $0,71 \pm 0,20$. La AVSC al final del estudio fue de $0,32 \pm 0,23$ y la AVCC de $0,62 \pm 0,23$. El equivalente esférico disminuyó de $-2,58D$ en el preoperatorio a $-0,71 D$ al final del seguimiento. El índice de seguridad de la técnica fue de 0,94 y el de eficacia de 0,48. **Conclusiones:** El procedimiento LASIK tras una queratoplastia penetrante mejora las agudezas visuales al año y se estabilizan a largo plazo gracias a la disminución del equivalente esférico. La seguridad y la eficacia de la técnica hacen de ella una opción interesante en el manejo de las ametropías residuales en estos pacientes.

