

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

CIRUGÍA REFRACTIVA

ID: 1714

Seguimiento de tres años del lasik hipermetrópico empleando un láser Excimer de 500 hz

➤ Autores: [Henar Albertos Arranz¹](#), [Ana Belén Plaza Buche¹](#), [Pilar Yévana Rubio¹](#), [Samuel Arba Mosquera¹](#), [Jorge L. Alió Sanz¹](#)

1) *Visum Alicante*

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

Diversos estudios han comprobado la seguridad y la eficacia de los láseres de sexta generación en la corrección de los defectos refractivos, sin embargo, no existen estudios previos que analicen los resultados a largo plazo de la cirugía LASIK en pacientes hipermetropes. Por lo tanto, el objetivo del estudio fue evaluar los resultados visuales, refractivos y de las aberraciones corneales tras la corrección de la hipermetropía empleando un láser excimer de sexta generación durante un periodo de seguimiento de 3 años.

MATERIALES Y MÉTODOS

Este estudio retrospectivo, consecutivo y observacional de una serie de casos incluyó 86 ojos de 44 pacientes que se sometieron a una cirugía LASIK para corregir su hipermetropía empleando el láser excimer Amaris de sexta generación. La medida de la agudeza visual, la refracción manifiesta, la topografía y la aberrometría corneal se realizaron en el preoperatorio, el día posterior a la cirugía y a los 3, 6, 12, 24 y 36 meses después de la cirugía.

RESULTADOS

Al finalizar el periodo de seguimiento, 65 ojos (76% de los pacientes) presentaban una

agudeza visual (AV) de lejos sin corrección igual o mayor 20/20 y 60 ojos (70%) mostraban un equivalente esférico dentro de $\pm 0,50$ dioptrías (D). Existen diferencias significativas en el equivalente esférico entre los 3 y los 36 meses del postoperatorio ($p < 0,01$) pero no se observan entre los 12 y los 36 meses del postoperatorio ($p = 0,08$).

Solamente 5 ojos (6,2%) redujeron su AV de lejos con la mejor corrección en una o más líneas. En la queratometría media se observa un aplanamiento de 0,16 D entre los 3 y los 36 meses después de la cirugía. Las aberraciones corneales muestran un incremento significativo en los ojos postoperados ($p < 0,01$). El 29% de los pacientes requirieron una segunda intervención.

CONCLUSIONES

Estos resultados permiten concluir que la corrección de la hipermetropía mediante la sexta generación del láser excimer Amaris proporciona buenos resultados visuales atendiendo a la eficacia, seguridad y predictibilidad después de 3 años.

La estabilidad refractiva muestra una regresión significativa en los primeros doce meses después de la cirugía pero se estabiliza a partir de entonces.



Sesión 3



Viernes, 13
de abril



16:00 h a 16:15 h



Terminal 14

