

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

CIRUGÍA REFRACTIVA

ID: 1522

Seguimiento a largo plazo de los resultados clínicos y calidad óptica tras lasik para la corrección de alta miopía

➤ Autores: Alba Argente Colom¹, Alfredo Vega Estrada¹, Jorge L. Alió Sanz¹, Pablo Sanz Díez¹

¹Visum Alicante, España.

OBJETIVO

Evaluar a largo plazo los resultados tras láser in situ keratomileusis (LASIK) para la corrección de alta miopía utilizando un láser excimer de 500 Hz de frecuencia de repetición y un perfil esférico optimizado.

METODOLOGÍA

En este estudio retrospectivo, consecutivo, no comparativo se evaluaron 70 ojos de 40 pacientes con edades comprendidas entre 24 y 56 años (edad media de $35,67 \pm 8,44$ años) que se sometieron a la cirugía de LASIK primaria. Los procedimientos LASIK se realizaron con el láser excimer Amaris (*Schwind Eye-Tech-Solutions*, Kleinostheim, Alemania). En todos los tratamientos realizados se aplicó el perfil optimizado de ablación esférica. Se evaluaron cambios aberrométricos visuales, refractivos, topográficos y corneales durante un período de seguimiento de 5 años.

RESULTADOS

Se observó una mejora significativa de aproximadamente 15 líneas LogMAR en la visión

no corregida a los 3 meses y a los 5 años después de la cirugía ($p < 0,01$), sin cambios significativos durante el seguimiento. Esta mejora consistió en una reducción significativa del equivalente esférico, de la preoperatoria de $-7,79 \pm 1,38$ dioptrías (D) a $-0,29 \pm 0,54$ D a los 5 años postoperatorios. También se encontró una inducción significativa de aberración esférica primaria y coma ($p < 0,01$), a los 5 años con niveles de $-0,41 \pm 0,52 \mu\text{m}$ y $0,53 \pm 0,31 \mu\text{m}$, respectivamente.

CONCLUSIONES

El tratamiento LASIK para la corrección de alta miopía utilizando perfiles esféricos optimizados con el láser excimer Amaris es un procedimiento seguro, eficaz y predecible con resultados estables tras un largo período de seguimiento.

Ninguno de los autores tiene intereses financieros para divulgar.



Sesión 4



Viernes, 13
de abril



16:15 h a 16:30 h



Terminal 11

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

