

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

ÓPTICA OFTÁLMICA / INSTRUMENTACIÓN EN OPTOMETRÍA CLÍNICA

ID: 1688

Resultados visuales, distorsión de la luz y satisfacción del paciente después del implante de la lente intraocular trifocal *Panoptix*

➤ Autores: Ana Belén Plaza Puche¹, Pilar Yébana Rubio¹, Jorge Alió Sanz¹, Jorge Alió Del Barrio¹, Pedro Amat Peral¹, Vicente Ortuño¹, Alfredo Vega Estrada¹, Olena Al-Shymali¹

¹Vissum Alicante.

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

Evaluar el rendimiento visual y óptico así como la distorsión de la luz y la satisfacción del paciente después del implante de la lente trifocal (*Acrisof IQ PanOptix*, Alcon).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se incluyeron en este estudio prospectivo 50 ojos de 25 pacientes. En todos los casos, se implantó el *Acrisof IQ PanOptix IOL* (Alcon) trifocal. Se midió los siguientes parámetros visuales y refractivos postoperatorios: agudeza visual en lejos (4 m) cerca (40 cm) e intermedia (80 cm), sensibilidad al contraste, curva de desenfoque, aberrometría ocular, distorsión de la luz y cuestionario de calidad de vida (NAV Q10). El período de seguimiento fue de 6 meses después de la cirugía.

RESULTADOS

Las agudezas visuales en lejos, cerca e intermedia, corregidas y no corregidas, mejoraron significativamente después de la cirugía ($p < 0,01$). Las agudezas

visuales no corregidas de cerca fueron 0.17 ± 0.12 , 0.19 ± 0.17 y 0.16 ± 0.09 LogMAR al mes, 3 y 6 meses después de la cirugía, respectivamente. Las agudezas visuales intermedias no corregidas fueron 0.11 ± 0.16 , 0.10 ± 0.14 , 0.12 ± 0.13 LogMAR al mes, 3 meses y 6 meses después de la operación, respectivamente. A los 3 meses, el 87.5% de los ojos tienen un equivalente esférico dentro de ± 0.50 dioptrías y 98% dentro de ± 1.00 dioptrías. La curva de desenfoque mostró una agudeza visual de 0.30 logMAR o mayor para niveles de desenfoque entre +0.50 y -3.00 dioptrías. La sensibilidad al contraste media fue de $1,59 \pm 0,18$ unidades Log. El 72.5% de los pacientes está muy satisfecho con su visión cercana. El índice de distorsión de la luz fue de $36.8 \pm 18.5\%$ monocular y de $23.81 \pm 11.6\%$ binocular.

CONCLUSIONES

La lente intraocular trifocal *Acrisof IQ PanOptix* proporciona una buena visión lejana, así como una agudeza visual intermedia y cercana adecuada con buenos resultados de sensibilidad al contraste y una tasa adecuada de satisfacción del paciente en visión de cerca.



Sesión 2



Viernes, 13
de abril



10:15 h a 10:30 h



Terminal 4

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

