

ID: 20026

ESTABILIDAD Y RESULTADOS VISUALES OBTENIDOS POR UNALENTE TRIFOCAL TÓRICA, *CLAREON® PANOPTIX® TORIC*

Autores:

CELIA VILLANUEVA GÓMEZ-CHACÓN. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. España.

JAVIER GARCÍA BELLA. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. España.

NURIA GARZÓN JIMÉNEZ. Facultad de Óptica y Optometría. Madrid. España.

PEDRO ARRIOLA VILLALOBOS. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. España.

JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. España.

JULIÁN GARCÍA FEIJOO. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. España.

Tipo de comunicación:

Comunicación en e-póster

Área temática:

SEGMENTO ANTERIOR, LENTES DE CONTACTO Y TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS

Subárea temática:

Intervención optométrica en cirugía ocular

Palabras clave:

Catarata, lente intraocular, trifocal tórica

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS:

Evaluar la estabilidad rotacional y los resultados visuales en pacientes intervenidos de cirugía de catarata con implantación bilateral de una lente intraocular trifocal tórica, *Clareon® PanOptix® Toric*. (Alcon)

MATERIAL Y MÉTODOS:

El estudio incluye 44 pacientes con implantación bilateral de lente intraocular trifocal tórica hidrofóbica *Clareon® PanOptix® Toric*. La estabilidad rotacional y el centrado de la LIO han sido evaluados mediante el *software PIOLET*, comparando la rotación de una imagen de la LIO en el instante final de la cirugía con las imágenes realizadas en las visitas posteriores. Esta localización de referencia se considera "posición cero" y los datos de descentramiento y rotación fueron medidos al día, a la semana, al mes y a los tres meses. Los resultados visuales se evaluaron al un mes y tres meses tras la cirugía e incluyeron agudeza visual sin corrección monocular y binocular a distancia lejana (UDVA), agudeza visual con



COMUNICACIÓN e-POSTER

corrección monocular y binocular a distancia lejana (CDVA), agudeza visual intermedia (60 cm) con corrección monocular y binocular (DCIVA) y agudeza visual en cerca (40 cm) monocular y binocular (DCNVA), bajo condiciones fotópicas.

RESULTADOS:

El análisis preliminar de 28 pacientes muestran los siguientes resultados provisionales al mes posoperatorio: una media monocular de UDVA, CDVA, DCIVA (60 cm) y DCNVA (40 cm) bajo condiciones fotópicas de 0.06 ± 0.04 , 0.02 ± 0.03 , 0.2 ± 0.08 , y 0.2 ± 0.09 logMAR. Los valores obtenidos para la misma agudeza visual a los tres meses fueron 0.06 ± 0.05 , 0.02 ± 0.05 , 0.18 ± 0.05 , y 0.2 ± 0.07 logMAR. La agudeza visual binocular CDVA, DCIVA y DCNA fueron -0.01 ± 0.05 , 0.19 ± 0.09 , 0.15 ± 0.07 logMAR al mes posoperatorio, y de -0.02 ± 0.06 , 0.16 ± 0.05 , 0.16 ± 0.07 a los tres meses. A las 24 h de la evaluación posquirúrgica, la rotación media fue de 0.61 ± 1.04 grados. El desplazamiento fue de 0.02 ± 0.18 mm a lo largo del eje X y 0.07 ± 0.20 mm a lo largo del eje Y. Se evaluó la estabilidad rotacional a los tres meses después de la cirugía en comparación con un día de seguimiento. La rotación media fue de 0.41 ± 1.05 grados. El desplazamiento fue de 0.26 ± 0.25 mm a lo largo del eje X y 0.26 ± 0.21 mm a lo largo del eje Y.

CONCLUSIONES:

La lente intraocular trifocal tórica hidrofóbica evaluada bajo estudio, *Clareon® PanOptix® Toric* (Alcon), ha demostrado una buena estabilidad rotacional y de centrado durante los primeros tres meses tras su implantación. Los resultados visuales fueron excelentes a las tres distancias medidas, con valores de AV mejores de 0.2 LogMAR para ambas distancia intermedia y cercana, y después de un mes de la intervención se mantuvieron estables en los meses posteriores a la evaluación.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



PARTNER
PREFERENTE

