



RESULTADOS VISUALES DE CIRUGÍA DE FACOEMULSIFICACIÓN CON IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR TRIFOCAL TÓRICA

Guifré Álvarez, Carlos Martín, Zoraida del Campo, Vicente Amias, Joaquim Mauricio,
Jesús Costa Vila
Institut Oftalmològic Clinsafa, Admiravisión

Objetivos: Evaluar los resultados refractivos obtenidos con el implante de la lente intraocular trifocal tórica Finevision Toric (Physiol), así como la estabilidad rotacional de la misma. **Métodos:** Estudio retrospectivo de 26 ojos de 20 pacientes con astigmatismo queratométrico $>1,25$ dioptrías (D) e indicación de cirugía facorefractiva con implante de Finevision Toric. Los cálculos biométricos se realizaron mediante IOL Master 500 y el software de cálculo de Physiol. Se analizaron los resultados visuales y refractivos obtenidos, y los cambios en el astigmatismo mediante valores polares y el cálculo del error refractive astigmatism (ERA) descrito por Savini y Naeser. **Resultados:** En todos los casos se evidenció una mejoría estadísticamente significativa de la agudeza visual sin corrección de lejos, intermedia y cerca con la cirugía. El equivalente esférico medio preoperatorio fue de $-0,14D \pm 3,76D$ (de $-6,50$ a $+6,87$) y el postoperatorio de $-0,18D \pm 0,43$ (de $-1,25$ a $1,00$). Tres ojos precisaron de bioptics. El astigmatismo queratométrico medio preoperatorio fue de $-2,2D$ (de $-1,37$ a $-4,15$). La media del cilindro de la lente implantada fue de $3,13D \pm 1D$ (rango de $2,25$ a $6,0$). El astigmatismo residual medio postoperatorio fue de $-0,29D \pm 0,37$ (de 0 a $-1,00$), y el ERA medio de $0,23D$ con una rotación media de $6,28^\circ$. En 19 ojos (73,08%) no se detectó rotación de la lente entre la primera visita postoperatoria y la última. Un caso requirió de recolocación quirúrgica por rotación $>15^\circ$. **Conclusiones:** Finevision Toric permite una efectiva recuperación de agudeza visual en pacientes afectos de catarata, astigmatismo y presbicia.

