

Comunicación Oral

Cirugía refractiva

17-02-2012 • 11:10 - 11:30 → Sala N-105

Estudio comparativo de los resultados visuales del implante de lentes intraoculares multifocales tóricas y monofocales tóricas

Autores:

Blanco Torcal, Bárbara - Madrid ⁽¹⁾, Villar Arrondo, Ester - Madrid ⁽¹⁾

Instituciones: ⁽¹⁾ Clínica Rementería.

PROPÓSITO

Comparar los resultados visuales del implante intraocular de lentes monofocales y multifocales tóricas tras la cirugía de catarata.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se analizaron de forma retrospectiva 152 ojos de 95 pacientes con implante de lente multifocal tórica y 152 ojos de 95 pacientes con implante de lente monofocal tórica. Se comparó la agudeza visual postoperatoria después de un mes de seguimiento.

RESULTADOS

El seguimiento medio fue de 34.87 días para el grupo multifocal tórica y 38.16 días para el grupo monofocal tórica. El cilindro preoperatorio fue de 1.44 y 2.24 dioptrías, respectivamente, mientras que el cilindro postoperatorio fue de 0.35 y 0.52, sin diferencias significativas en los dos periodos entre los dos grupos. No hubo diferencias en la agudeza visual no corregida (logMAR 0.08 y 0.09, $p=0.296$) o corregida (0.04 en ambos, $p=0.974$) entre los dos grupos. Estos resultados fueron independientes de la potencia dióptrica de la lente ($p=0.974$), de la esfera ($p=0.997$), del cilindro preoperatorio ($p=0.006$) y de los datos queratométricos previos ($p=0.316$). Se rotaron 6 lentes (2%) después de la cirugía.

CONCLUSIÓN

La excelente agudeza visual tras la cirugía de catarata no depende de si la lente implantada es monofocal o multifocal tórica. Los resultados visuales en ambos modelos son muy similares.