

Uniendo ideas, creando sinergias.





Comunicación e-póster

OTROS TEMAS

Sábado, 5 de abril ▶09:00 h ▶T-03

▼ RESULTADOS REFRACTIVOS CON ARTISAN EN PACIENTES AFÁQUICOS Y PSEUDOAFÁQUICOS CON LIO LUXADA

Autores:

Alicia Sánchez Beato¹, Alicia Matamoros Hondarza¹, Rebeca Estrada Torralba¹, Nuria Garzón¹, Concepción Romero¹

Instituciones: ¹Instituto de Oftalmología Avanzada.

OBJETIVO

Mostrar los resultados refractivos obtenidos tras la implantación de la lente intraocular de cámara anterior Artisan (Opthec) en pacientes afáquicos y pseudoafáquicos.

MATERIAL Y MÉTODOS

El grupo 1 incluía 14 pacientes pseudofáquicos que presentaban una subluxación de la lente intraocular. La AV en lejos era de 0.59 ±0.15. Su refracción en lejos oscilaba entre -5.00 y +13.00 D. El grupo 2 estaba formado por 9 pacientes afáquicos. La AV preoperatoria fue de 0.76 ±0.19. La refracción preoperatoria se situaba entre -5.00 y +12.25D.

RESULTADOS

En el grupo 1, la AV tras el implante fue de 0.76 ±0.16. La refracción posoperatoria fue -0.17 ±0.31, con un rango que oscilaba entre -1.00 y +0.75D. En el grupo 2, la AV postoperatoria fue 0.81 ±0.16. La refracción manifiesta fue -1.19 ±1.44 (rango -4.5 a +1.25). Todos los pacientes incluídos en los dos grupos ganaron al menos 1 línea de AV. Los cambios producidos en cuanto a visión y refracción fueron estadísticamente significativos en el grupo 1 y sólo en el apartado de refracción en el grupo 2.

CONCLUSIONES

Desde el punto de vista refractivo, la lente Artisan resulta un buena opción en pacientes intervenidos de cataratas que presenten una afaquia o una luxación de la lente intraocular.

