

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

CIRUGÍA REFRACTIVA

ID: 1259

Cambios en el ángulo κ después de la implantación difractiva de lentes intraoculares trifocales

Autores: Nuria Garzón Jiménez¹, María García Montero², Esther López Artero¹, Cesar Albarrán Diego⁴, Rafael Pérez Cambrodí⁵, Igor Illarramendi Mendicute³

¹OA Madrid Innova Ocular. Madrid. ²Universidad Complutense de Madrid. Departamento Optica II. Madrid. ³Egitek Innova Ocular. San Sebastián. ⁴Clínica Oftalmológica Dr. Gonzalo Muñoz. Valencia. ⁵Hospital Vithas Medimar Interna-

OBJETIVO

Evaluar los cambios en el ángulo κ después de la implantación de una lente intraocular trifocal difractiva.

MATERIAL Y MÉTODO

El estudio incluyó a 58 pacientes sometidos a implante de LIO bilateral simétrica, aunque solo se incluyó el ojo derecho de los participantes en el estudio. La lente implantada era una lente intraocular trifocal apodizada hidrofílica (POD F, PhysiOL, Bélgica). La variable de resultado primaria del estudio fue la variación del ángulo κ . Los pacientes se dividieron en dos grupos según el signo del ángulo κ preoperatorio. Los participantes completaron un cuestionario sobre visión lejana, halos y el nivel general de satisfacción en la visita de seguimiento de tres meses para saber si existía una correlación entre el ángulo posoperatorio κ y la satisfacción del paciente.

RESULTADOS

Hubo una diferencia estadísticamente significativa entre los valores del ángulo κ

preoperatorio y posoperatorio ($p = 0,034$). En el grupo negativo, el ángulo κ disminuyó después de la cirugía ($p < 0,001$), mientras que en el grupo positivo las diferencias no fueron estadísticamente significativas. Además, las diferencias del ángulo κ postoperatorio versus preoperatorio se correlacionaron fuertemente con el ángulo κ preoperatorio ($p < 0,001$), el equivalente esférico ($p = 0,001$), la longitud axial ($p = 0,004$) y la profundidad de la cámara anterior ($p < 0,001$). La correlación entre la puntuación resultante del cuestionario y el resto de las variables no mostró ninguna correlación estadísticamente significativa, excepto por el par de preguntas sobre el "nivel de satisfacción con la visión lejana" y el valor de UCVA posoperatorio.

CONCLUSIONES

No se encontró correlación entre los halos y el ángulo κ preoperatorio o postoperatorio. El ángulo κ sí cambia después de la implantación de una lente trifocal difractiva y se correlaciona con su valor y signo preoperatorios.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:



Sesión 4



Viernes, 13
de abril



16:15 h a 16:30 h



Terminal
13