

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

INVESTIGACIÓN BÁSICA

ID: 1361

Adaptación de lente de contacto escleral en paciente posoperado de queratoplastia e implante de lente intraocular tórica

➤ Autores: Elisa García Alcaraz¹, Mireia Campos Sanz¹, Elena Nuñez Ruano¹
¹IMO.

INTRODUCCIÓN

Mostrar los inconvenientes de elegir LIO tórica en un paciente con cirugía previa de queratoplastia, queratotomía arcuatas y lasik, que necesitará una adaptación de LC esclerales para llegar a su "best corrected visual acuity" (BCVA).

HISTORIA CLÍNICA

Hombre de 53 años, operado de queratoplastia penetrante de OD en 1996 con posterior cirugía de queratotomía arcuatas en 1997, lasik en 1998 y facoemulsificación (faco) + LIO tórica en 2013 de ese mismo ojo. En 1999 fue operado de queratoplastia penetrante de OI con posterior faco + LIO en 2001. Intolerante a las LC RPG.

EXPLORACIÓN CLÍNICA:

En 2015 presenta una BCVA en gafa de prueba de 0.3-/-/0.4- en OD y 0.5- en OI con una graduación de OD: 90°-3.00+1.50 y OI: 100°-4.00+0.00.

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

Se le realiza topografía en ambos ojos y AV potencial para comprobar la mejoría de su visión mediante LC. Posteriormente se hace fotografía con

lámpara de hendidura y tomografía de coherencia óptica (OCT) anterior, necesario para el cálculo de parámetros de las LC esclerales.

TRATAMIENTO Y EVOLUCIÓN

Mediante la adaptación de LC esclerales en ambos ojos se consigue una mejora de visión de 0.6-/+ para OD y 0.9-- para OI. Con éstas se puede mejorar el astigmatismo corneal pero no el astigmatismo interno causado por la LIO tórica (como es el caso del OD), por tanto, es necesario una gafa con corrección para el OD para poder corregirlo. Gracias a este tipo de adaptación se consigue una BCVA de 0.8-- en OD y 0.9-- para OI.

CONCLUSIÓN

Las lentes intraoculares tóricas para pacientes con queratoplastia, suelen tener astigmatismos altos. Cuando se adapta una lente RPG o escleral, se corrige el astigmatismo corneal pero no el astigmatismo interno causado por la LIO tórica. Estos astigmatismos altos no se pueden corregir con la LC RPG y en muchos casos se necesita la adaptación de LC RPG + gafa para llegar a su BCVA, cosa que si la LIO hubiese sido esférica no hubiese pasado.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:



Sesión 12



Domingo, 15
de abril



10:15 h a 10:30 h



Terminal
16