

Comunicación en e-póster

Superficie ocular / Lentes de contacto

17-02-2012 • 09:30 - 09:45 → T 5 • 103

Adaptación de lentes de contacto en ectasias corneales post Lasik. A propósito de un caso

Autores:

Aráuz Pérez, Inés - Madrid ⁽¹⁾, Estévez Rodríguez, Sergio - Madrid ⁽²⁾, Junquera, Alfonso - Madrid ⁽²⁾, Epalza Pérez, Javier - Madrid ⁽²⁾

Instituciones: ⁽¹⁾ Instituto de Oftalmología Avanzada. ⁽²⁾ Centro de Óptica Avanzada.

OBJETIVO

Mostrar la mejora de agudeza visual mediante la adaptación de lentes de contacto de alta excentricidad a un paciente con ectasia corneal post Lasik.

CASO CLÍNICO

Paciente de 35 años que acude a consulta con un diagnóstico de ectasia corneal bilateral post Lasik miópico. La refracción previa a la intervención era de unas -7.00D aprox. en AO. En la actualidad, su refracción es de -16D en el OD con una AV de 0.4 y -13.00 -1.25 a 105° con una Av de 0.4 en el OI. Las paquimetrías corneales en el ápex del cono son de 305 y 316 micras, y la queratometría en el OD es de 52.40 x 51.80, mientras que en el OI es de 48.20 x 47.30. Se realiza la adaptación de lentes de contacto permeables a los gases con una geometría tricurva esférica de alta excentricidad, en OD 6.80/-12.00/9.20 exc 1.20 y en OI 6.90/-11.00/9.20 exc

1.4, con el objetivo de salvar el cono central en AO, y con las que conseguimos una Av de 0.9 en AO de manera monocular y 1 en binocular.

CONCLUSIÓN

En aquellos casos en los que la cirugía refractiva no ha obtenido el resultado esperado, la adaptación de lentes de contacto de geometría especial puede ser la solución más idónea para lograr una mejora sustancial de la AV del paciente.

