

Comunicación en e-póster

Cirugía refractiva

17-02-2012 • 09:30 - 09:45 → T 8 • 231

Tratamiento precoz del síndrome en Z en lente acomodativa Crystalens HD

Autores:

Navarro Valverde, Ángeles - Murcia⁽¹⁾, Higuera Esteban,
Alejandro - Murcia⁽¹⁾, Gutiérrez Ortega, Ramón - Murcia⁽¹⁾

Instituciones: ⁽¹⁾ Clínica Dr. Ramón Gutiérrez-Novovisión Murcia.

INTRODUCCIÓN

Crystalens HD® es una lente intraocular con bisagras que permiten el desplazamiento anteroposterior de la óptica y, con ello, el enfoque en distancias intermedias y de lectura.

El síndrome en Z es una rara complicación, en la que un háptico se desplaza anterior y otro posterior, provocando una inclinación de la lente. Se produce por una contracción capsular posterior o ecuatorial que suele generar astigmatismo miópico.

CASO CLÍNICO

Presentamos un caso en el que, al mes de la intervención, la agudeza visual sin corrección (AVsc) era 1.2. Dos meses después, acudió por pérdida de visión con un astigmatismo miópico de -1.25, av de 0.4. y una disfopsia negativa temporal inferior. Se introdujo una aguja de 30G a las 5 horas en limbo para empujar la bisagra adelantada. Requirió una cierta presión inicial hasta llegar al plano ecuatorial, pasado el cual la bisagra se catapultó hacia atrás, quedando la lente bien situada de nuevo. Minutos después la AVsc del paciente mejoró a 1.0 y en revisiones posteriores la lente permaneció bien alojada y alcanzando una AVsc definitiva de 1.2.

DISCUSIÓN - CONCLUSIONES

Consideramos importante seguir la aparición y evolución de astigmatismo lenticular con este tipo de lente, pues nos informa de un posible movimiento de la lente. Aunque la opción de tratamiento recomendada por el fabricante en caso de contracción capsular es una capsulotomía, en estadios tempranos podemos recolocar la lente quirúrgicamente.