

Comunicación Oral

Superficie ocular / Lentes de contacto

17-02-2012 • 09:50 - 10:10 → Sala N-101

Adaptación de lentes de contacto hidrofílicas cosméticas para defectos estéticos descentrados

Autores:

Ruiz-Alcocer, Javier - Villaviciosa de Odón ⁽²⁾, López-Meca, Ignacio - Murcia ⁽¹⁾

Instituciones: ⁽¹⁾ Meca Patología Ocular. ⁽²⁾ Universidad Europea de Madrid.

OBJETIVO

Mostrar diferentes casos de adaptaciones controvertidas de lentes de contacto (LC) cosméticas en pacientes cuyo defecto estético es descentrado con respecto al ojo sano, o bien cuyas córneas presentan un perfil irregular que desplaza la LC en el momento de la adaptación.

MÉTODOS

En los diferentes casos se emplearon LC de poli-hema-38% con un prisma balastrado que permite conseguir una posición estable. En las LC se pintó un iris artificial en la zona deseada con el fin de situarlo del tal modo que apareciese centrado con respecto al ojo sano. Tras pintar el iris artificial, se pintaron porciones de esclera artificial con el fin de cubrir definitivamente los defectos que persistían tras el primer enmascaramiento/adaptación.

RESULTADOS

Se presentan 4 casos clínicos de 4 pacientes (4 hombres), con edades comprendidas entre los 19 y los 65 años, a los que se les realiza una adaptación de LC cosméticas teñidas manualmente y que poseen un prisma balastrado para su centrado. En los 4 casos, el centrado del iris artificial fue satisfactorio y se añadió a la LC una porción pintada de esclera artificial empleando tonos diferentes según cada caso, con el que se taparon las partes de iris afectado y visible de los pacientes bajo la LC.

CONCLUSIÓN

En los 4 casos presentados se obtuvieron resultados estética y técnicamente muy satisfactorios. La adaptación de LC hidrofílicas con prisma balastrado y personalizadas manualmente para cada defecto estético descentrado es una solución prometedora para pacientes con defectos pupilares estéticos descentrados o con córneas irregulares que descentrarían una LC hidrofílica convencional. La posibilidad de teñir manualmente LC con diferentes tonos de esclera garantiza un resultado satisfactorio para aquellos pacientes en los que la alteración permanece visible tras la adaptación convencional con LC hidrofílicas cosméticas esféricas o tóricas.