

Comunicación en e-póster

Superficie ocular / Lentes de contacto

18-02-2012 • 10:15 - 10:30 → T 6 • 127

Utilidad de las lentes de contacto terapéuticas en Lasik complicado con queratitis herpética

Autores:

García Martín, Elena - Zaragoza ⁽¹⁾, Otín, Sofía - Zaragoza ⁽¹⁾, Herrero, Raquel - Zaragoza ⁽¹⁾, Satué, María - Zaragoza ⁽¹⁾, Fuertes, Isabel - Zaragoza ⁽¹⁾, Sancho, Eva - Zaragoza ⁽¹⁾, Pablo, Luis - Zaragoza ⁽¹⁾

Instituciones: ⁽¹⁾ Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

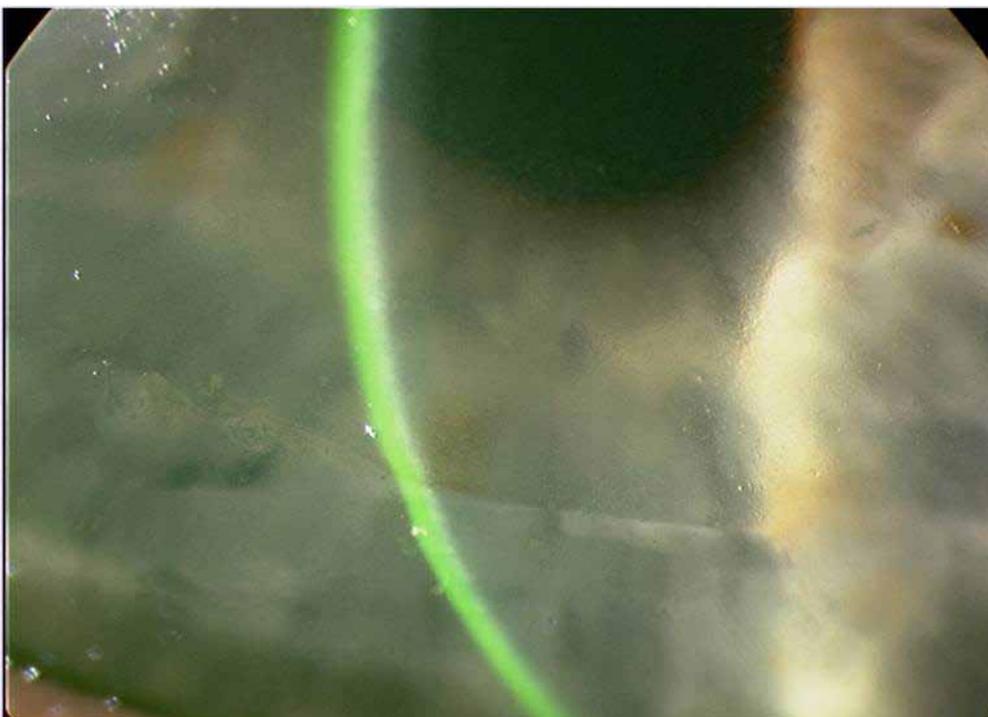
Evaluar la utilidad de adaptar una lente de contacto terapéutica en pacientes operados de Laser in situ keratomileusis (Lasik) que desarrollan queratitis y/o úlceras herpéticas.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha realizado una revisión de artículos publicados sobre el tema y han sido relacionados con el caso clínico de un varón operado de cirugía refractiva Lasik hacía 4 años, que presentó úlceras corneales herpéticas tras un tratamiento de 6 meses de duración con corticoides sistémicos debido a una patología autoinmune dermatológica (alopecia areata). Las úlceras corneales mejoraron tras el tratamiento combinado con antivirales (sistémicos y tópicos) y adaptación de lente de contacto terapéutica.

RESULTADOS

Se considera que el uso de lente de contacto terapéutica





puede resultar útil para prevenir la perforación ocular en estos pacientes y ayudar a la regeneración del epitelio corneal dañado en la zona del flap.

En la topografía realizada mediante ORBSCAN IIz (Bausch & Lomb) se pueden detectar alteraciones e irregularidades de la superficie corneal con reducción del espesor en el área del colgajo y zonas especialmente adelgazadas en la base del flap, donde se localicen las úlceras dendríticas herpéticas. Además, en el mapa queratométrico se puede apreciar la existencia de un aumento de la curvatura en la cara anterior de la córnea, las áreas cicatriciales correspondientes con las úlceras herpéticas (ver figura). La regeneración de la córnea suele ser muy lenta, debido a que las úlceras herpéticas se localizaban en el flap, cuya capacidad para regenerar el epi-

telio se ve disminuida por el tratamiento con láser Excimer que se aplica en el seno del colgajo corneal durante el procedimiento quirúrgico tipo Lasik.

CONCLUSIONES

La queratitis herpética es una grave complicación de la cirugía refractiva que emplea láser Excimer. Los pacientes con antecedentes de virus herpes simple ocular deben ser intervenidos cuando lleven al menos un año sin actividad viral. Es importante asociar un tratamiento preventivo con antivirales sistémicos y tópicos y los controles postoperatorios deben ser exhaustivos. Los pacientes que presenten úlceras herpéticas en el flap corneal pueden beneficiarse de la colocación de una lente de contacto terapéutica.