

## Queratocono

## Érika Fernández Rodríguez

yatehan@hotmail.com

## Coautor Lucía Íñiguez Sáenz

## Tutor Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez

**Resumen:** El queratocono es una ectasia corneal caracterizada por el adelgazamiento corneal y la protrusión de la córnea. Se presenta de manera asimétrica y progresa con la edad. Entre las técnicas quirúrgicas para el tratamiento del queratocono, las más frecuentes es la implantación de anillos intraestromales. Para la mejora de la agudeza visual es habitual el uso de lentes de contacto.

Nuestro caso clínico trata de una mujer de 36 años, que tiene queratocono en ambos ojos, operado con anillos a la que adaptamos lentes de contacto.

**Metodología:** En 2004 le diagnosticaron el queratocono, se le adaptaron lentes de contacto permeables a los gases (RPG), las cuales no toleraba, por ello, la única solución fue implantarle un anillo intraestromal en el ojo izquierdo (queratocono más avanzado). En el ojo derecho el queratocono es menos acusado y está a la espera de ser intervenida quirúrgicamente por el método Crosslinking corneal con Riboflavina. Una vez operada del ojo izquierdo, se le adaptaron unas lentes desechables hidrofílicas tóricas de material Comfilcom A en ambos ojos.

**Conclusión:** Después de la operación de anillo intraestromal en el ojos izquierdo y una vez adaptadas las lentes de contacto hidrofílicas en ambos ojos alcanzó una buena agudeza visual, llegando a 1,2 en el ojo derecho y 0,9 en el ojo izquierdo. En este caso, la adaptación de lentes de contacto hidrofílicas después de cirugía con anillos fue satisfactoria, aunque no siempre es así, teniendo que buscar soluciones más complejas.

Caso Clínico Póster

Recibido: 29 marzo 2011. Aceptado: 1 abril 2011.