

IMPLANTE DE ICL TÓRICA TRAS TERMOQUERATOPLASTIA CON LÁSER HOLMIO-YAG

GARCIA MADRONA, J.L.; HERNANDEZ ORTEGA, M.A.; LILLO MORENO, M.; BOHOYO MUÑOZ, A.; ALARCON DIAZ, S.

Unidad polo anterior y refractiva VISTALASER OFTALMOLOGIA

INTRODUCCIÓN:

La termoqueratoplastia con láser Holmio-Yag es un procedimiento de no contacto que usa las propiedades térmicas de la córnea y aplicando energía de baja frecuencia produce en el estroma corneal un aumento de temperatura suficiente para conseguir la contracción de las fibras de colágeno y en consecuencia una modificación de la curvatura corneal y del poder refractivo.

CASO CLÍNICO:

Varón de 40 años, operado de cirugía refractiva mediante termoqueratoplastia en el ojo derecho hace 25 años para la eliminación de astigmatismo acude a consulta para un nuevo tratamiento refractivo.

AV OD: 0.15

Rx: +3.75 -3.50 X 170° → AV: 1.0

BMC: 24 spots a ambos lados de pupila en patrón vertical

PIO: 12 mmHg

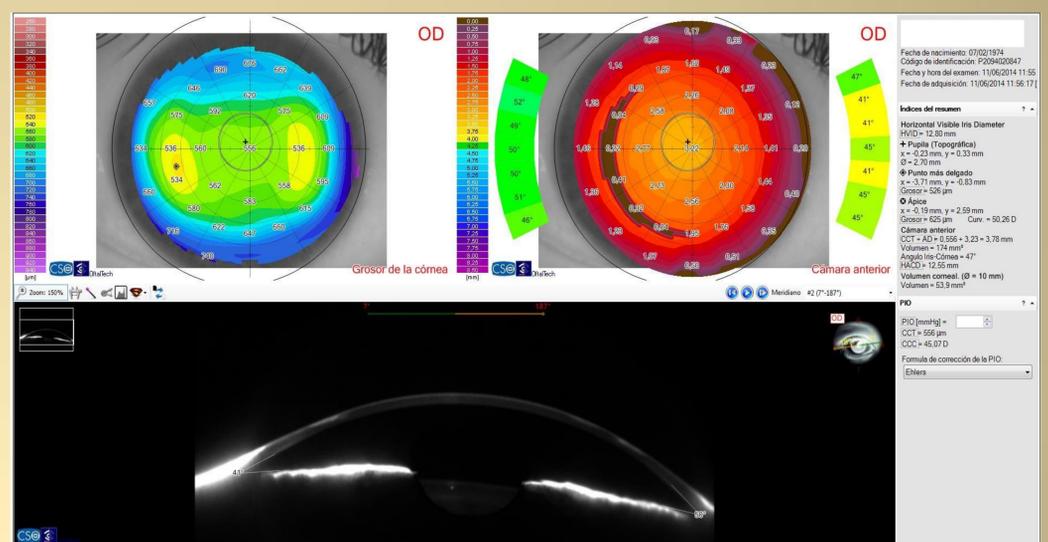
ÁNGULO IRIDOCORNEAL: 42° (medido con gonioscopía)

PROFUNDIDAD DE CÁMARA ANTERIOR: 3.12

BLANCO- BLANCO: 12.80 mm



Tras comprobar que las topografías eran estables en el tiempo y el cristalino sin alteraciones patológicas, se le realizó dos iridotomías a las 11 y a la 1 y se planteó la corrección del defecto refractivo con el implante de ICL tórica



DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES:

- El paciente fue evaluado al día siguiente y a la semana así como refractivamente al mes, comprobándose unas visiones de 1.0, topográficamente estable y con unas presiones de 12 mm Hg.
- Dicho implante con ICL tórica se postula como una buena solución refractiva.