

UNIVERSIDAD DE BARCELONA
FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

**“SENSIBILIDAD AL CONTRASTE
TRAS LASIK CONVENCIONAL Y
PERSONALIZADO”**

Yolanda Iribarne Ferrer

Barcelona, 2005

7- CONCLUSIONES

7- CONCLUSIONES

Tras todo lo expuesto anteriormente se puede concluir que:

- El tratamiento personalizado guiado con frente de ondas (Zyoptix) consigue una calidad visual levemente superior a la técnica tradicional en términos de agudeza visual sin corrección y sensibilidad al contraste, pero sin significación estadística a los doce meses de la intervención.

Como conclusiones secundarias se determina que:

- La efectividad del tratamiento personalizado guiado con frente de ondas (Zyoptix) es similar respecto la técnica tradicional de ablación corneal en términos de AV sin corrección; aunque consigue mayor ganancia de líneas de visión a los doce meses de la operación no tiene significación estadística.
- La sensibilidad al contraste (SC) obtenida con Zyoptix tiene unos valores levemente superiores respecto la SC que se detecta con el tratamiento convencional de ablación corneal, aunque no existen diferencias significativas entre ellas.
- La predictibilidad, eficacia, seguridad y estabilidad de ambos tipos de técnicas quirúrgicas son similares; aunque los valores del tratamiento convencional son levemente superiores no tienen significación estadística.
- Las aberraciones corneales de tercer y cuarto orden inducidas tras LASIK son menores en la técnica con Zyoptix que con el tratamiento convencional de ablación corneal. Sin embargo, la repercusión sobre las aberraciones de quinto orden es mayor en los ojos tratados con Zyoptix.
- La satisfacción postoperatoria de los pacientes (sensación subjetiva) ha sido similar en los dos grupos de tratamientos.