



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

28, 29 y 30 de Noviembre de 2019
Auditori AXA/Barcelona

 Societat
Catalana
d'Oftalmologia



ELEVACIÓN DE LA PRESIÓN INTRAOCULAR SECUNDARIA A QUERATOPLASTIA PENETRANTE (QPP) O QUERATOPLASTIA LAMELAR ENDOTELIAL CON MEMBRANA DE DESCEMET (DSAEK)

Katia Sotelo Monge; Karla Gonzales Farro; Miriam Eleonora Ayala Fuentes;
Antonio Morilla Grasa; Alfonso Antón López
Institut Català de Retina

Introducción: El aumento de la presión intraocular (PIO) es una complicación descrita después del trasplante de córnea, su incidencia varía entre 5,5 a 35% en el postoperatorio. El control adecuado de la PIO en estos pacientes es importante para la supervivencia del injerto.

Objetivo: Conocer la incidencia y el manejo de hipertensión ocular o glaucoma en pacientes operados de trasplante de córnea con QPP o DSAEK.

Material y métodos: Estudio retrospectivo, serie de casos de pacientes operados de QPP o DSAEK desde el 2008 hasta la actualidad. El periodo de seguimiento mínimo para ser incluido en el estudio fue de 6 meses. Los datos se recolectaron a partir de una historia clínica electrónica.

La hipertensión ocular fue definida como aumento de la PIO ≥ 21 mmHg y/o un aumento ≥ 10 mmHg comparado con la PIO basal, usamos estos parámetros basados en estudios publicados sobre este tema.

Resultados: De un total de 422 trasplantes corneales, se realizó DSAEK en 111 casos y QPP en 311 casos. Presentaron hipertensión ocular (HTO) en el postoperatorio 88 ojos de 87 pacientes. La edad promedio fue $67,47 \pm$

$15,16$ años, el periodo de seguimiento promedio fue de 73 ± 43 meses. Las indicaciones de trasplante corneal fueron:

14 ojos por distrofia de Fuchs, 44 por queratopatía bullosa pseudofáquica, 2 por perforación ocular, 5 por queratitis bacteriana, 2 por queratitis herpética y 18 por otras causas (leucomas corneales, queratocono, etc). Hubo 18 pacientes con HTO previa, 29 con glaucoma previo y 41 sin HTO ni glaucoma.