20-22 DE NOVEMBRE DE 2025
AUDITORI L'ILLA/BARCELONA
Societat Catalana d'Oftalmologia
56è CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA D'OFTALMOLOGIA
OFTALMOLOGIA 360º

EFICACIA Y SEGURIDAD DEL DESCEMET STRIPPING ONLY COMBINADO CON RIPASUDIL PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISTROFIA DE FUCHS

Javier Pérez Esquiva; José Lamarca; Antón Barraquer; Miriam Barbany; Rubén Delgado; Raquel Larena; Gemma Julio; Rafael I Barraquer

Centro de Oftalmología Barraquer

La distrofia endotelial de Fuchs (DEF) es la principal causa de edema corneal asociado a alteración endotelial. Una alternativa quirúrgica emergente es la técnica Descemet Stripping Only (DSO). Se ha sugerido que los inhibidores de la Rho-quinasa, como el Ripasudil, pueden mejorar los resultados, aunque la evidencia es limitada. Este estudio evalúa la eficacia y seguridad de DSO combinada con Ripasudil.

Se realizó un análisis retrospectivo en pacientes con DEF, recuento endotelial superior >1.000 células/mm² y síntomas visuales por guttas centrales y/o edema. El seguimiento mínimo fue de tres meses. Se administró Ripasudil 0,4% tópico seis veces al día desde el postoperatorio. Se evaluaron agudeza visual sin corrección (AVSC), agudeza visual con corrección (AVCC), tiempo de aclaramiento corneal, recuento endotelial y efectos adversos. Se incluyeron 14 ojos de 14 pacientes (edad media 65,4 años; 9 mujeres), con seguimiento promedio de 10,7 meses. Seis ojos (42,8%) lograron aclaramiento corneal en 5,7±3,5 meses, mayoritariamente en mayores de 60 años. La AVSC y AVCC mejoraron 0,42 y 0,59 LogMAR, respectivamente. Siete ojos no aclararon y requirieron DMEK o DSAEK. Un caso presentó recurrencia. El efecto adverso más común fue irritación ocular.

En conclusión, esta técnica puede restaurar la transparencia corneal en pacientes seleccionados con DEF, con buen perfil de seguridad, aunque con menor tasa de éxito que en otras series. La respuesta parece depender de características individuales y criterios de selección, por lo que se necesita más investigación para optimizar la selección de pacientes y evaluar la eficacia y seguridad a largo plazo.