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

QUERATOPLASTIA PENETRANTE PROTEGIDA COMO ALTERNATIVA A LA QUERATOPLASTIA PENETRANTE CONVENCIONAL EN CASOS DE ALTO RIESGO DE EXPULSIÓN DEL CONTENIDO INTRAOCULAR. RESUMEN DE UN CASO CLÍNICO

Paula Rivero Frisch, Miriam Barbany Rodriguez, Maria Julia Martinez Malizia, Irene Sassot Cladera, Mireia Minguell Barbero, Mei Martinez Alegre, Ferran Llanas Alegre.

Hospital Universitari Mútua de Terrassa

Se trata de un caso clínico donde se propone una alternativa quirúrgica a la queratoplastia penetrante convencional: la queratoplastia penetrante protegida.
Dicha técnica quirúrgica tiene como objetivo minimizar el riesgo de prolapso de las estructuras intraoculares de forma intraoperatoria. Supone una complicación muy severa causada, en mayor frecuencia, por hipotonía o cambios bruscos en la presión intraoperatoria.
La característica fundamental y la que la difiere de la queratoplastia penetrante convencional es el trasplante del botón donante e inicio de las suturas sin retirar previamente la zona receptora trepanada de forma incompleta. Una vez la córnea donante está ya protegida y fijada a la córnea receptora, se finalizará la trepanación y se retirará de forma segura. De esta forma, no se produce en ningún momento la apertura completa de la córnea y se minimiza esta temida complicación. Es importante recordar el uso de viscoelástico entre las dos córneas para asegurar una protección endotelial adecuada del injerto.
Se trata de una técnica que presenta una mayor seguridad intraoperatoria, no comprometiendo la integridad del globo ocular y de sus estructuras durante la cirugía. Además, no requiere de un instrumental especial ni un mayor tiempo quirúrgico, y con el que hemos obtenido un resultado satisfactorio y una buena evolución postquirúrgica.