



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

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



Societat
Catalana
d'Oftalmologia



RESULTADOS DE OPCIONES QUIRÚRGICAS RECONSTRUCTIVAS PARA CASOS DE NECROSIS CORNEAL EN QUERATOPRÓTESIS DE BOSTON TIPO 1

Borja Salvador-Culla^{1,2}; Carlos Fernández-Vega^{1,2}; María F. de la Paz^{1,2}

*1*Centro de Oftalmología Barraquer, Universitat Internacional de Catalunya, Barcelona, España; *2*Instituto Universitario Barraquer, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España

Objetivo: Presentar los resultados de diversas técnicas quirúrgicas reconstructivas para necrosis corneal en queratoprótesis de Boston tipo 1 (B-Kpro).

Métodos: Revisión de 130 pacientes consecutivos que requirieron implante de B-Kpro en el Centro de Oftalmología Barraquer (Barcelona, Spain), entre Mayo 2006 y Mayo 2017. Se incluyeron 16 ojos de 14 pacientes que presentaron necrosis corneal y requirieron intervención quirúrgica. Se recogieron datos sobre diagnóstico primario, demográficos, tiempo de seguimiento, tiempo desde B-Kpro hasta reconstrucción, tipo de técnica quirúrgica e incidencia de los procedimientos quirúrgicos.

Resultados: Edad media: 42.2 años (3-78); 6 hombres/8 mujeres. Diagnóstico: 3 aniridia, 2 queratopatía bullosa, 2 úlceras corneales, 2 traumas, 1 anomalía de Peters, 1 úlcera de Mooren, 1 parálisis facial, 1 queratitis por Acanthamoeba, 1 queratitis neurotrófica, 1 tracoma, 1 displasia ectodérmica. Se realizaron un total de 31 procedimientos quirúrgicos: 5 queratoplastias lamelares tectónicas, 15 queratoplastias penetrantes tectónicas (PKP), 3 recambios de B-Kpro, 1 intercambio de B-Kpro por PKP, 1 parche de tutopatch, 1 mucosa bucal, 2 membranas amnióticas, 3 evisceraciones. Seguimiento medio fue 45.5 meses (5-118). Tiempo medio entre B-Kpro y la primera cirugía reconstructiva fue 27.9 meses (2-94). 8 ojos requirieron más de un procedimiento reconstructivo.

Conclusión: Los procedimientos reconstructivos como los injertos tectónicos, pueden ser útiles para prolongar el éxito anatómico y la retención de la B-Kpro tipo 1 en casos con necrosis corneal grave.