52è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia
25, 26 i 27 DE NOVEMBRE DE 2021 - AUDITORI AXA / BARCELONA
www.scoft.cat

QUERATOPRÓTESIS DE BOSTON TIPO 2: NUESTRA EXPERIENCIA

Lena Giralt, Ana Orive, Jaime Etxebarría
Hospital Universitario Cruces

Objetivo: Evaluar los resultados anatómicos y funcionales de la implantación de queratoprótesis de Boston de tipo 2 (BKpro 2) en pacientes con patología de superficie ocular grave y ceguera corneal.

Métodos: Estudio retrospectivo, observacional y unicéntrico de todos los pacientes intervenidos de BKpro2 entre 2016 y 2021 en nuestro centro. Se estudiaron las características clínicas, los resultados funcionales y las complicaciones postoperatorias.

Resultados: Se incluyeron 9 ojos de 9 pacientes sin visión funcional en ambos ojos. La indicación más frecuente el síndrome de Sjögren en 3 casos (33,3%), seguido de la Enfermedad de Injerto Contra Huésped en 2 (22,2%). El 66,6% tomaba fármacos inmunosupresores en el momento de la implantación. La queratoprótesis fue de tipo afáquico en el 55,5% y pseudofáquico en el 44,4%. El tiempo de seguimiento fue variable, siendo de 63,39 meses el más largo y de 5,92 el más corto.

La agudeza visual mejoró a igual o mejor de 0,5 en 8 pacientes (88,8%), llegando a 1,0 en 4 (44,4%); y se mantuvo en 5 pacientes hasta el último control. Las complicaciones más frecuentes fueron la formación de una membrana retroprotésica en 6 pacientes (66,6%), glaucoma en 2 (22,2%) y edema macular en 2 (22,2%).

Conclusiones: La KBpro 2 ofrece un tratamiento de último recurso a los pacientes con patología de superficie grave que tienen un mal pronóstico para otros tipos de cirugía corneal, incluida la BKpro 1. A pesar de la singularidad y de la complejidad del manejo de estos pacientes, nuestros resultados son satisfactorios.