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

IMPLANTE DE LENTE DE CARLEVALE ASISTIDO POR ENDOSCOPIO EN PACIENTES CON SOPORTE CAPSULAR INSUFICIENTE

Agnieszka Dyrda,Ignasi Jürgens, MD, PhD, Agnieszka Dyrda, MD
Institut Català de Retina, Barcelona, España

PROPÓSITO: Presentar los beneficios de la cirugía asistida por endoscopio en la implantación de lentes intraoculares (LIO) Carlavale.
MÉTODOS: Se incluyeron 12 casos consecutivos de una serie de 51 ojos con soporte capsular insuficiente, que fueron sometidos a vitrectomía 25 G combinada con implante de LIO Carlevale, a los que se le practicó además una endoscopia intraocular en el mismo procedimiento, mediante una técnica desarrollada por los autores. La principal variable del estudio fue determinar la posición exacta de todos los puntos de fijación de la lente, tanto de los arpones como de las 4 asas.
RESULTADOS: Mediante endoscopia intraocular se detectaron el desplazamiento anterior del sulcus en 1 caso de afaquia traumática y alguna de las asas fuera del sulcus en 11 casos. Teniendo en cuenta que cada LIO tiene 4 asas, un 23% de las asas no estaban en el sulcus, sino plegadas sobre el cuerpo ciliar. Se corrigió la posición de los puntos de fijación de la LIO en el mismo acto.
CONCLUSIONES: La endoscopia es la única técnica que permite garantizar la posición correcta de una LIO Carlevale, ya que el sulcus y el cuerpo ciliar no son visibles con el microscopio. Pacientes con una supuesta implantación correcta de la LIO pueden tener alguno de los puntos de soporte fuera de su posición deseada.