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

LA LENTE CARLEVALE COMO ALTERNATIVA A LAS SUTURAS DE RETENCIÓN EN CIRUGÍA VITREORRETINIANA COMPLEJA CON ACEITE DE SILICONA.

Agnieszka Dyrda, Maria Soledad Pighin, Amanda Rey, Ignasi Jürgens

Institut Catalá de Retina, Barcelona, España

Introducción:
El aceite de silicona (AS) es un taponador intraocular de larga duración empleado en diversas patologías retinianas, sobre todo en casos complejos. En ojos afáquicos con iris intacto, la iridectomía inferior evita el bloqueo pupilar, pero especialmente en casos con marcada midriasis el AS puede pasar hacia la cámara anterior, provocando glaucoma y queratopatía. En ausencia parcial o total de iris se utilizaban hasta la fecha suturas de retención para impedir dicha migración.

Métodos:
Se describe una técnica quirúrgica novedosa que emplea la lente intraocular (LIO) Carlevale como alternativa a las suturas de retención, aplicada en una serie de casos.

Resultados:
Se incluyeron 4 pacientes consecutivos (2 hombres y 2 mujeres), con edad media de 70,8 (±15,7) años, todos intervenidos por desprendimiento de retina total con proliferación vitreorretiniana y uso de AS 5000 cs (3 casos) o AS pesado HD (1 caso). Tres pacientes eran afáquicos y uno presentaba luxación de LIO. Entre los antecedentes había traumatismo ocular (3 casos), DR recidivante (2), aniridia traumática (1), desprendimiento de coroides hemorrágico (1), dehiscencia de suturas de queratoplastia penetrante (2) y queratitis fúngica (1). En todos los casos mejoró la agudeza visual. El seguimiento medio fue de 16,3 (±13,8) meses.

Conclusión:
La LIO Carlevale actúa como diafragma que impide el paso del AS hacia la cámara anterior en ojos afáquicos con marcada midriasis o pérdida parcial o total del iris. Además, ofrece la ventaja adicional de corregir el defecto refractivo, contribuyendo a la mejoría visual.