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

ANÁLISIS TÉCNICO DE LA CAPSULORREXIS EN CIRUGÍA DE CATARATA CON REVISIÓN CRÍTICA DE ERRORES, MANIOBRAS DE MEJORA Y RESULTADOS

Andrea Ragosta

Clinica Sagrada Familia

La capsulorrexis continua circular es un paso crítico en la cirugía de catarata, que condiciona la estabilidad de la lente intraocular, la seguridad del procedimiento y la prevención de complicaciones. Su ejecución puede presentar dificultades, especialmente durante la curva de aprendizaje o en contextos quirúrgicos con recursos limitados.

Se presenta un análisis técnico basado en la revisión de vídeos quirúrgicos personales realizados durante una experiencia formativa en un entorno de recursos reducidos. El objetivo es identificar los principales errores técnicos y estrategias de mejora en la ejecución de la capsulorrexis: selección del punto de inicio, dirección de la tracción, control del flap, frecuencia del regrasp y manejo del viscoelástico. Estos aspectos se comparan con los principios biomecánicos descritos en la literatura, destacando maniobras clave para evitar extensiones radiales, irregularidades del borde capsular o descentrado. Se muestran ejemplos prácticos en vídeo tanto de maniobras correctas como de errores detectados, junto con sus respectivas estrategias de corrección.

El análisis crítico apoyado en la observación de la propia práctica quirúrgica, combinado con la revisión de la evidencia disponible, constituye una herramienta de alto valor formativo. Este enfoque permite optimizar la técnica de capsulorrexis, mejorar la seguridad intraoperatoria y acelerar la curva de aprendizaje, con impacto directo en la calidad del resultado quirúrgico y en la seguridad del paciente.