

Ruptura intraoperatoria de la cápsula posterior en implante de LIO multifocal: presentación de caso clínico

ROBERTO ZALDIVAR, LILIANA LAURENCIO, VIRGINIA PIEZZI, ANDREA BUCCELLA,
LORENA VALLE, DANIEL FERNANDO SÁNCHEZ OLGUÍN

RESUMEN

OBJETIVO: Presentar las dificultades en la resolución de las complicaciones de la ruptura capsular posterior en un paciente con catarata polar posterior e implante de lente intraocular multifocal.

CASO CLÍNICO: Varón de 57 años portador de cataratas polares posteriores bilaterales que consultó para mejorar su agudeza visual mediante lente intraocular. Se implantó LIO multifocal de tres piezas en un ojo con ruptura de cápsula posterior que fue reemplazado por Acrí LISA. En base a lo sucedido para el ojo contralateral se utilizó una LIO Restor MA60AC.

CONCLUSIONES: El manejo intraoperatorio de las cataratas polares posteriores implica extrema precaución por parte del cirujano por la mayor incidencia de ruptura de cápsula posterior y dificultad en el cálculo de la LIO. En estos casos no se recomienda la colocación de LIO multifocales siendo fundamental la adecuada selección de los pacientes y la información transmitida.

PALABRAS CLAVE: catarata polar posterior, ruptura de la cápsula posterior, lentes multifocales

Intraoperative rupture of the posterior capsule after multifocal IOL implantation: a case report

ABSTRACT

OBJECTIVE: To present the difficulties in the resolution of the complications of posterior capsule rupture in a patient with posterior polar cataract and implantation of multifocal IOL.

CLINICAL CASE: A 57-year-old male with bilateral posterior polar cataracts consulted to improve his visual acuity by intraocular lens implantation. A three-piece multifocal IOL was implanted in one eye with rupture of the posterior capsule that was replaced by Acrí Lisa. Based on this complication a Restor MA60AC was implanted in the fellow eye.

CONCLUSIONS: Phakoemulsification and IOL implantation in patients with posterior polar cataracts implies extreme precaution on the part of the surgeon by the risk of posterior lens capsule rupture and difficulty in the calculation of the IOL. In these cases, the implantation of multifocal IOL is not recommended, being fundamental the adequate selection of the patients and the information transmitted.

KEY WORDS: posterior polar cataract, posterior capsule rupture, multifocal IOL.
