

COMUNICACIONES ORALES

SÁBADO 9 DE ABRIL. Sala N-105 11:00

CATARATAS - LENTES INTRAOCULARES FÁQUICAS

ID:709

➤ Relación entre la calidad de vida y de visión diurna y nocturna del paciente miope postoperado con la lente intraocular V4c.

AUTORES:

Elena Martínez Plaza¹, Miguel José Maldonado López¹

¹Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

La ICL-V4c es una lente intraocular de cámara posterior que frente a los modelos anteriores, presenta la característica de poseer un poro o agujero central que permite la circulación del humor acuoso sin necesidad de iridotomía pre o intraoperatoria. El presente estudio tiene como propósito analizar y relacionar la calidad de vida y de visión diurna y nocturna del paciente miope postoperado con la lente ICL-V4c.

MATERIAL Y MÉTODO

Se reclutaron 15 pacientes a los cuales se les había implantado una lente intraocular ICL-V4c previamente. Se midió la agudeza visual (AV) mediante test ETDRS escala logMAR y la sensibilidad al contraste (SC) mediante test Pelli-Robson en condiciones mesópicas y con deslumbramiento de fuentes luminosas tipo halógeno y xenón. Este escenario pretende representar una situación nocturna en la que el paciente va conduciendo con sus luces de cruce y se encuentra con un vehículo que viene de frente con sus luces halógenas o xenón. Adicionalmente, se evaluaron los tiempos de recobro tras el deslumbramiento y la molestia que dicha iluminación les produjo mediante la escala deBoer. Por último, se evaluó la calidad de vida y de visión con el cuestionario "The Quality of Life Impact of Refractive Co-

rection" (QIRC) y se diseñó y realizó otro específico para la evaluación de los deslumbramientos y fenómenos fotopicos que perciben los pacientes. Se relacionó la calidad de vida y de visión mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman y se compararon las dos situaciones de deslumbramiento mediante el test de contraste no paramétrico U de Mann-Whitney.

RESULTADOS

Los valores de AV sin corrección y del cuestionario QIRC fueron $-0.07 \pm 0,06$ y de $50,09 \pm 5,83$, respectivamente. Las medias de las intensidades con las que los pacientes perciben deslumbramientos disminuyen a lo largo del periodo postoperatorio y que subjetivamente, el 73,3% de ellos creen haber desarrollado esta tolerancia a los deslumbramientos. El valor del cuestionario QIRC correlacionó de forma directa con la SC basal ($p = 0,04$ Rho = 0,53), SC con deslumbramiento halógeno ($p = 0,18$ Rho = 0,6), SC con deslumbramiento xenon ($p = 0,02$ Rho = 0,72) y escala deBoer tras deslumbramiento halógeno ($p = 0,01$ Rho = 0,62). Finalmente, se encontró mayor SC y menor tiempo de recobro con deslumbramiento halógeno que xenon ($p = 0,04$ y $p = 0,02$, respectivamente).

CONCLUSIONES

Los pacientes postoperados con la lente ICL-V4c consiguen AV por encima del umbral considerado como clínicamente normal obteniendo buenos niveles de calidad de vida y de visión. Además, los pacientes postoperados con dicha lente experimentan una disminución de la intensidad de los deslumbramientos a lo largo del tiempo. Por último, la SC de los pacientes influye en sus niveles de calidad de vida y de visión, siendo estos mayores cuanto mejor SC muestran en condiciones mesópicas y de deslumbramiento.