

14:30 | 16:30 - Sala Lince

Mesa: Augusto Candeias, Pedro Cruz Silva, Miguel Lume

PO182- 16:05 | 16:10

RESULTADOS VISUAIS APÓS A IMPLANTAÇÃO BILATERAL DE LENTE INTRAOCULAR TRIFOCAL

Sofia Maia; João Queirós; Tânia Borges; Miguel Lume; Maria Céu Brochado
(Centro Hospitalar do Porto)

Introdução

A procura de um visão livre de correção a todas as distância levou ao desenvolvimento de novas lentes intraoculares com o objectivo de proporcionar boa acuidade visual de longe, intermédia e perto.

Objectivo

Apresentar os resultados visuais em condições fotópicas e mesópicas após a implantação de lente intraocular bilateral.

Métodos

6 doentes com implantação bilateral da lente intraocular AT LISA® 839MP foram avaliados aos 3 meses após cirurgia. Acuidade visual monocular, binocular, não corrigida e melhor acuidade visual corrigida para longe, intermédio e perto foram avaliadas, sob condições fotópicas e mesópicas. A função de sensibilidade ao contraste foi avaliada sob condições fotópicas. A incidência de disfotópia e grau de satisfação do doente foram registadas.

Resultados

A acuidade visual para longe é mantida sob condições fotópicas e mesópicas, no entanto ambas as acuidades visuais para visao intermédia (0.01 ± 0.05 vs. 0.1 ± 0.04 , $P=0.09$) e de perto (-0.02 ± 0.04 vs. 0.13 ± 0.52 , $P=0.015$) estão reduzidas sob condições mesópicas. A acuidade visual não corrigida para perto melhorou com a cirurgia (-0.01 ± 0.04 vs. 0.12 ± 0.04 , $P=0.02$). A função de sensibilidade ao contraste bilateral e monocular foram semelhantes em todas as frequências espaciais, e na maioria do doentes dentro dos limites do normal. Disfotópsias foram moderadas em 67% dos doentes e ausentes nos restantes. A satisfação com a acuidade visual de longe, intermédia e de perto foi graduada com boa a muito boa.

Conclusão

Esta lente intraocular proporciona boa acuidade visual não corrigida para longe, intermédia e perto e permite independência de óculos com poucos efeitos laterais.

Ruiz-Alcocer J, Madrid-Costa D, García-Lázaro S, Ferrer-Blasco T, Montés-Micó R. , Optical performance of two new trifocal intraocular lenses: through-focus MTF and influence of pupil size, Clin Experiment Ophthalmol. 2013 Aug 8.