



CIRURGIA IMPLANTO-REFRACTIVA

08:30 | 10:45 SALA PÉGASO

Mesa: Maria do Céu Brochado Pinto, José Pedro Silva, Cristina Tavares

09:12

CL133- IMPLANTE BILATERAL DE LENTE BIFOCAL APODIZADA DE BAIXA ADIÇÃO – RESULTADOS REFRACTIVOS E QUALIDADE DE VISÃO

Rui Freitas, Tiago Monteiro, Nuno Franqueira, Fernando Faria Correia, Fernando Vaz
(Hospital de Braga)

Objectivo: Analisar a eficácia, segurança e qualidade de visão do implante bilateral da lente intraocular Restor +2,5 D para correcção de presbiopia após lensectomia refractiva do cristalino. Métodos: Foram analisados os dados de doentes submetidos a implante bilateral de lente Restor® +2.50 D para correcção de presbiopia. Foram analisados pré e pós-operatoriamente a melhor acuidade visual monocular sem e com correcção (MAVSC,MAVC), acuidade visual binocular com correcção para longe da distância intermédia (80cm) e perto (40cm), sensibilidade ao contraste em condições fotópicas e mesópicas e curva de desfoque. Exames realizados aos 6 meses após cirurgia.

Resultados: Foram incluídos no estudo 24 olhos de 12 doentes. A melhor acuidade visual monocular com e sem correcção média para longe foi de $0,85 \pm 0,12$ e $1,25 \pm 0,16$ (escala decimal), respectivamente. A melhor acuidade visual binocular corrigida (com correcção para longe) a 80cm e 40cm foi de $0,98 \pm 0,19$ e $0,61 \pm 0,21$, respectivamente. Os resultados de sensibilidade ao contraste foram sobreponíveis aos de lente intraocular monofocal, tanto em condições fotópicas como mesópicas, e superiores ao obtidos com lente multifocal difractiva bifocal ou trifocal de adição de perto elevadas. A curva de desfoque mostrou acuidade visual igual ou superior a 20/25 até adição de -1,50 D (equivalente a 66cm.).

Conclusões: O implante de lente intraocular bifocal de baixa adição permite obter uma satisfatória independência de óculos após cirurgia do cristalino; demonstra uma qualidade óptica semelhante a uma lente monofocal e superior à evidenciada por lentes bifocais de alta adição de perto ou trifocais.