



CIRURGIA IMPLANTO-REFRACTIVA

08:30 | 10:45 SALA PÉGASO

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

10:15

CL142- LENTE TRIFOCAL ACRYSOFF® IQ PANOPTIX® - PRIMEIROS RESULTADOS

Fernando Vaz¹, Tiago Monteiro², José Lemos², Manuel Castro Neves¹
(¹Instituto CUF Porto, ²Hospital CUF Porto)

Introdução: Avaliar a segurança e eficácia do implante bilateral de lente AcrySof® IQ PanOptix® trifocal na correção da presbiopia após cirurgia de extracção do cristalino transparente.

Métodos: Estudo prospectivo, não randomizado. Critérios de inclusão: doentes submetidos a implante de lente trifocal AcrySof® IQ PanOptix® para a correção de presbiopia após lensectomia refractivaastigmatismo topográfico pré-operatório inferior a 1,00 D Parâmetros avaliados: acuidade visual mono e binocular (escala snellen decimal) sem (AVSC) e com correção (AVCC) para distâncias de longe, intermédio (80 cm) e perto (40 cm), refração manifesta esférica e cilíndrica, curva de desenfoque em visão binocular e sensibilidade ao contraste monocular em condições fotópicas e escotópicas. Todas as cirurgias foram realizadas sob anestesia local através de incisão corneana de 2,40 mm realizada no meridiano corneano mais curvo. A potência da lente intra-ocular foi seleccionada após biometria de interferometria óptica (IOL-Master®, Carl Zeiss Meditec, Jena, Alemanha).

Resultados: Foram analisados um total de 20 olhos correspondentes a 10 doentes submetidos a implante bilateral. O comprimento axial médio foi de $22,54 \pm 1,62$ mm (variação entre 21,37 e 22,51 mm), cilindro topográfico pré-operatório médio de 0,64 D. Resultados refractivos pós-operatórios: erro esférico médio de $-0,16 \text{ D} \pm 0,31$, erro cilíndrico refractivo médio de $-0,37 \text{ D} \pm 0,3261$, 100% entre $\pm 1,00 \text{ D}$ de equivalente esférico. Nenhum paciente perdeu linhas de acuidade visual. Resultados visuais pós-operatórios em visão monocular e sem correção (escala snellen decimal): avsc média longe 0,92; avsc média intermédia 0,93 e avsc média de perto de 0,79; a curva de desenfoque revela uma visão binocular de 20/25 ou superior para as distâncias de longe, intermédio e perto. 10% dos pacientes usam óculos para ler J1+. Nenhum paciente usa óculos para visao intermédia (trabalho no computador).

Conclusão: A lental trifocal AcrySof® IQ PanOptix® mostrou ser eficaz e segura na correção da presbiopia, revelando um nível de acuidade visual superior para distância de longe, intermédio e perto.