



CIRURGIA IMPLANTO-REFRACTIVA

08:30 | 10:45 SALA PÉGASO

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

08:58

CL131- LENTES INTRA-OCULARES TECNIS SYMFONY® – PRÓXIMAS DA PERFEIÇÃO FÍSICA DA ÓTICA?

Lívio Costa, Rita Proença, Bruno Carvalho, Vanessa Lemos, Arnaldo Santos, Joana Ferreira, Duarte Amado, João Paulo Cunha

(Centro Hospitalar Lisboa Central)

Introdução: As lentes intraoculares (LIO) Tecnis Symphony® com um ponto focal aumentado representam um novo desafio no tratamento da presbiopia, sendo uma alternativa a outros tipos de LIO mais conhecidas, tais como: lentes monofocais e multifocais. É conhecido o seu efeito na redução dos halos, glare e aberração cromática.

Os autores estudaram o potencial benefício do uso das lentes Tecnis Symphony® com um follow-up médio de 6 meses.

Material e Métodos: Estudo retrospectivo no qual foram incluídos 21 olhos de 21 doentes, com idade média de 71 ± 5.2 anos, submetidos a cirurgia de catarata com implantação de LIO Tecnis Symphony®. Os autores avaliaram a acuidade visual de perto, média distância e de longe e os sintomas de satisfação após a cirurgia em comparação com as LIO Tecnis Monofocal® (grupo controlo).

Resultados: Constatou-se uma melhoria significativa na visão de perto, intermédia e longe no pós-operatório ($p=0.023$) com redução significativa no erro refrativo esfero-cilíndrico ($p=0.02$). A melhoria média da acuidade visual não corrigida na visão de perto foi 0.8 (± 0.15) e na visão de longe foi 0.5 (± 0.11). No grupo com LIO Symphony verificou-se uma redução do glare e halos.

Conclusões: As LIO Tecnis Symphony® apresentam um bom prognóstico visual na visão de perto, média distância e longe e melhoria dos sintomas visuais comparativamente a outras lentes intraoculares.