

# COMUNICAÇÕES LIVRES

**CIRURGIA REFRACTIVA** 

14:50 | 16:30 - Sala Lira

Mesa: Adriano Aguilar, Maria Céu Brochado, Francisco Loureiro

CL183-16:20 | 16:30

LENTE SULCOFLEX NA CORREÇÃO DE AMETROPIAS RESIDUAIS APÓS CIRURGIA DE CATARATA NÃO COMPLICADA COM IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR

Nuno Franqueira<sup>1</sup>; Tiago Monteiro<sup>2</sup>; Fernando Vaz<sup>2</sup>

(1-Hospital de Braga; 2-Hospital de Braga, Hospital CUF Porto)

#### Objectivo

Avaliar a eficácia, predictabilidade e segurança da lente Sulcoflex na correção de ametropias residuais em doentes pseudofáquicos.

### Métodos

Estudo retrospectivo, não randomizado. Foram incluidos doentes com ametropias residuais após cirurgia de catarata não complicada com implante de lente intraocular e doentes com presbiopia pseudofáquica que queriam maior independencia de óculos. A lente Sulcoflex foi implantada no sulco ciliar pela técnica de *piggyback* em todos os doentes. Os parâmetros avaliados foram: a melhor acuidade visual não corrigida (MAVNC), a melhor acuidade visual corrigida (MAVNC), o erro refractivo final e as complicações intra e pós operatórias.

#### Resultados

Foram incluidos 14 olhos de 10 doentes com uma idade média de 64,3 anos. Foi implantado o modelo asférico (653L) em 2 olhos, o modelo tórico (653T) em 4 olhos e o modelo multifocal (653F) em 8 olhos. O tempo de seguimento médio foi de 15,2 meses (6 − 26meses). O equivalente esférico médio pré-operatório foi de -0,21 D com uma variação de +3,25 D a -4,25 D e o equivalente esférico médio pós-operatório de -0,18 D com uma variação de +0,125 D a -0,75 D. Todos os doentes obtiveram uma MAVNC ≥ 0,8. Nos doentes implantados com o modelo multifocal todos obtiveram uma acuidade visual para perto ≥ J4. Num doente implantado com o modelo tórico verificou-se uma rotação da lente superior a 30 graus no pós operatório pelo que foi necessário proceder ao seu reposicionamento. Não foram observados casos de uveíte, dispersão pigmentar ou casos de opacificação interlenticular.

## Conclusão

A técnica de *piggyback* com implante no sulco ciliar da lente Sulcoflex parece ser eficaz e segura na correção de ametropias residuais pseudofáquicas evitando o trauma e o risco cirúrgico associado a uma troca de lente intraocular.