



**CIRURGIA IMPLANTO-REFRACTIVA**

08:30 | 10:45 SALA PÉGASO

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

08:37

**CL128- LENTE FÁQUICA DE CÂMARA POSTERIOR ICL V4C – RESULTADOS VISUAIS E REFRACTIVOS A 12 MESES.**

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

**Introdução:** Avaliar os resultados refractivos, visuais, segurança e predictibilidade do implante de lente de câmara posterior ICL V4C (Staar®) no tratamento de miopia moderada a elevada.

**Material e Métodos:** Critérios de inclusão: pacientes submetidos a implante bilateral de lente de câmara posterior modelo V4C, para tratamento de miopia, seguimento superior a 12 meses e exame oftalmológico pre-operatório normal. Foram excluídos pacientes com seguimento insuficiente ou implantes de lente ICL para hipermetropia ou como procedimento secundário a cirurgias de segmento anterior prévias. Os parâmetros avaliados foram: acuidade visual sem e com correcção, esfera, cilindro, equivalente esférico, vault central, contagem endotelial central, cálculo vectorial do astigmatismo induzido.

**Resultados:** Incluímos 32 olhos de 16 doentes, submetidos a implante bilateral de lente ICL modelo V4C, para correcção de miopia. Idade média de  $32,2 \pm 7,93$  anos. Resultados refractivos: esfera e cilindro pré-operatórios  $-6,41 \pm 3,58$  D e  $-1,12 \pm 1,29$  D; pós-operatórios esfera de  $0,11 \pm 0,36$  D e cilindro de  $-0,35 \pm 0,30$  D. A predictibilidade refractiva foi elevada, com  $85\% \pm 0,50$  D e  $94\% \pm 1,00$ D; índice de eficácia e segurança superiores a 1,00; 98% dos pacientes mantiveram ou ganharam linhas de acuidade visual corrigida. Observou-se uma perda endotelial média de  $-0,20\%$  aos 12 meses; o vault central médio é de  $518,83 \pm 333,99$   $\mu\text{m}$ . Registamos 4 casos de vault  $< 150$   $\mu\text{m}$  e 4 casos de vault  $> 1000$   $\mu\text{m}$ . Não foi realizado nenhum explante de lente intraocular por vault incorrecto ou catarata.

**Conclusões:** O implante de lente de câmara posterior ICL V4C é um procedimento eficaz e seguro para o tratamento de ametropias moderadas a elevadas.