



## CIRURGIA REFRACTIVA, CATARATA

14:50 | 16:30 - Sala Delfim

Mesa: António Melo, M<sup>a</sup> Céu Brochado, José Pedro Silva

**CL141- 15:20/15:30**

### **AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO VISUAL APÓS IMPLANTE DE LENTES INTRAOCULARES TRIFOCAIS - 6 MESES DE FOLLOW-UP**

Mariana Sá Cardoso, Joana Pires, Rita Matos, Pedro Gil, Sérgio Gomes Monteiro, Manuel Mariano  
(*Centro Hospitalar do Baixo Vouga*)

#### **Introdução:**

Nos doentes submetidos a cirurgia de catarata para além da melhoria da acuidade visual (AV), é importante o efeito da visão na qualidade de vida do doente. As lentes intraoculares (LIO) trifocais permitem uma correcção da AV para longe (AVL), para perto (AVP) e para distâncias intermédias (AVI) mas, por vezes, alguns doentes referem alterações visuais como diminuição da sensibilidade ao contraste, presença de halos e encadeamento.

#### **Objetivo:**

Avaliar os resultados visuais e grau de satisfação de doentes submetidos a cirurgia de catarata com implante de LIO trifocal.

#### **Material e Métodos:**

Estudo retrospectivo, não randomizado, que incluiu 11 doentes com implante bilateral de LIO AT LISA tri 839 MP após cirurgia de catarata. Aos 6 meses após a cirurgia, foi avaliada a acuidade visual (AVL, AVP e AVI) sem e com correcção, assim como a sensibilidade ao contraste (sob condições fotópicas e mesópicas). O grau de satisfação dos doentes foi avaliado com um questionário subjetivo.

#### **Resultados:**

A média de idade dos 11 doentes incluídos no estudo foi de  $61,91 \pm 6,30$  anos (variação de 54-75 anos). Os valores médios de AV binocular para longe, para distâncias intermédias e para perto foram de  $0,93 \pm 0,10$ ,  $0,79 \pm 0,13$  e  $0,84 \pm 0,16$ , respectivamente (escala de Snellen). A sensibilidade ao contraste fotópica estava dentro dos limites normais de idade, com uma ligeira redução em condições mesópicas. O grau de emetropia foi de  $\pm 1,00$  dioptrias em 100% dos olhos e os fenómenos visuais foram leves, sem comprometer as atividades diárias. A satisfação geral foi elevada e 90,90% estão independentes de óculos nas atividades diárias.

#### **Conclusão:**

As LIO trifocais permitem uma boa AV com níveis de satisfação e independência de óculos elevados.