

GLAUCOMA

08:50 | 11:00 - Sala Neptuno

Mesa: Luís Agrelos, Teresa Gomes, Mário Cruz

CL103- 10:40 | 10:50**ALTERAÇÕES NA PROFUNDIDADE DA CÂMARA ANTERIOR APÓS CIRURGIA DE CATARATA EM DOENTES COM ÂNGULO ESTREITO PRIMÁRIO**

Sofia Maia; João Queirós; Sílvia Monteiro; Paulo Sousa; Isabel Sampaio; Maria João Menéres
(Centro Hospitalar do Porto)

Introdução

O tratamento de eleição do ângulo estreito primário associado ou não a glaucoma é a iridotomia periférica por ser rápida, simples e eficaz na maioria dos casos. No entanto o papel do posicionamento anterior do cristalino nesta patologia tem colocado a facoemulsificação com implantação de lente intraocular como uma medida profilática/terapêutica nestes casos.

Objectivo

Avaliar as alterações na profundidade da câmara anterior avaliada por Pentacam® após facoemulsificação e implantação de lente intraocular em doentes com ângulo estreito primário.

Métodos

56 olhos de 33 doentes com ângulo estreito primário foram submetidos a facoemulsificação com implantação de lente intraocular. A profundidade da câmara anterior foi avaliada por Pentacam® antes e após a cirurgia.

Resultados

A idade média foi de $68,7 \pm 10,7$ anos e a distribuição por sexo foi de 11 doentes do sexo masculino (33,3%) e 22 do sexo feminino (66,7%). 34 (60,7%) doentes foram submetidos a iridotomia prévia com laser YAG e 12 (21,4%) tinham história de glaucoma agudo. A melhor acuidade visual corrigida média pré operatória foi de $0,59 \pm 0,29$ e pós operatória de $0,78 \pm 0,24$ ($p < 0,001$). A diferença entre a pressão intraocular pré operatória ($16,89 \pm 3,63$) e pós operatória ($13,23 \pm 0,24$) foi significativa ($p < 0,001$). Registou-se um aumento significativo na profundidade da câmara anterior ($p < 0,001$), com um aumento médio de $1,98 \pm 0,84$ (pré-operatório $1,89 \pm 0,43$ e pós operatório $3,88 \pm 0,84$).

Conclusão

A cirurgia de catarata reduz significativamente a pressão intraocular em olhos com ângulo estreito primário e aprofunda a câmara anterior. É um método seguro e eficaz podendo ser considerado para os doentes com ângulo estreito primário.

Xin-Quan Liu, Hua-Ying Zhu, Jing Su, Xiao-Jun Hao, Effects of phacoemulsification on intraocular pressure and anterior chamber depth, Experimental and Therapeutic Medicine 5:507-510, 2013