



GLAUCOMA

08:30 | 10:45 SALA LIRA

Mesa: Maria Reina, José António Dias, Joaquim Sequeira

09:33

CL89- ESTUDO COM OCT VISANTE DO IMPACTO DA CIRURGIA DE CATARATA NO ÂNGULO IRIDOCORNEANO

Diana Cristóvão, Silvestre Cruz, Sara Frazão, Ana Fernandes Fonseca, José Fernandes, João Segurado
(*Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto*)

Introdução: A catarata e o glaucoma são a primeira e a segunda principais causas de cegueira em todo o mundo. A cirurgia de catarata é realizada com frequência em doentes com glaucoma.

Objetivo: Analisar a influência da cirurgia de catarata na profundidade da câmara anterior (PCA), ângulo iridocorneano (AIC) e pressão intraocular (PIO) em doentes com e sem glaucoma associado.

Material e Métodos: Estudo prospetivo de 70 doentes que foram submetidos a cirurgia de catarata. Os doentes foram divididos em dois grupos: um grupo constituído por doentes com o diagnóstico estabelecido de glaucoma (de ângulo aberto e ângulo fechado) e um grupo controlo composto por doentes sem glaucoma. Foi realizada uma avaliação pré e pós-operatória da PCA e do AIC através da utilização do OCT visante e efetuada a medição da PIO pré e pós-operatória de 1 mês utilizando a tonometria de Goldmann. Os dados recolhidos foram analisados usando testes bioestatísticos.

Resultados: Foram analisados e comparados os valores das variáveis do estudo obtidas no pré-operatório e 1 mês de pós-operatório. Verificou-se um aumento significativo da PCA e AIC e uma diminuição significativa da PIO no grupo com glaucoma, comparativamente ao grupo controlo.

Conclusão: O OCT visante é um exame de não contacto, que possibilita a obtenção de imagens de alta resolução do segmento anterior, permitindo a quantificação da PCA e AIC de um modo rápido e acessível. Com os resultados deste estudo constatou-se que a cirurgia de catarata contribui de forma significativa para um aumento da PCA e do AIC e para uma diminuição da PIO, podendo ser importante no tratamento e controlo do glaucoma.