



CIRURGIA REFRACTIVA

14:50 | 16:30 - Sala Lira

Mesa: Adriano Aguilar, Maria Céu Brochado, Francisco Loureiro

CL177- 15:20 | 15:30

CORRECÇÃO REFRACTIVA NA CIRURGIA DE CRISTALINO – RESTOR +3 VS RESTOR +2,5

José Manuel Lemos; Castro Neves; Fernando Vaz; Pedro Meneres; Luís Torrão
(Hospital CUF Porto)

Objectivo

Avaliar e comparar a eficácia, segurança e previsibilidade da correcção refractiva na cirurgia de cristalino, com ou sem catarata, das lentes intra-oculares Restor +3 e Restor +2,5 na sua versão esférica simples e tórica.

Métodos

256 olhos de 128 pacientes foram submetidos a facoemulsificação sem complicações. Foram excluídas patologias oculares concomitantes que pudessem levar a alterações da performance das LIO's referidas tais como patologia macular, olho seco grave ou alterações do nervo ótico. Nos exames pré-operatórios os doentes foram submetidos a uma biometria, estudo endotelial e Pentacam. Este ultimo é realizado para verificar o estado da córnea com vista a uma possível intervenção final para acertar eventuais pequenos erros refractivos. O objectivo final foi sempre a emetropia pois como sabemos estas lentes são bastante afectadas na sua performance por qualquer erro refractivo. Foram utilizadas lentes Restor +3 em 170 olhos e lentes Restor +2,5 em 86 olhos. Foram avaliadas as acuidades visuais com e sem correcção a diferentes distâncias em visão monocular e binocular. Foi tida particular atenção às queixas de halos ou glare referidas espontaneamente, bem como ao grau de satisfação do doente com a qualidade de visão pós-operatória.

Resultados

Não se verificou perda de acuidade visual corrigida, tendo existido ganho de acuidade visual não corrigida em todos os casos. A lente Restor +2,5 permite uma acuidade visual não corrigida melhor para o longe e pior para o perto do que a lente Restor +3. A lente Restor +3 é mais afectada por pequenos erros refractivos residuais do que a lente Restor +2,5. As queixas espontâneas de halos e glare são referidas com mais frequência na lente Restor +3, tendo tendência a diminuir francamente ao fim de um mês.

Conclusões

Verificou-se que as lentes Restor +3 e +2,5 são uma solução eficaz para permitir uma acuidade visual eficaz a várias distancias. Cada uma das lentes tem um conjunto de indicações precisas que necessitam de ser avaliadas no estudo pré-operatório. Nos casos bem estudados e com a escolha precisa permitem uma independência da utilização de óculos, e um grau de satisfação do doente muito elevado.