

**DESFECHOS VISUAIS APÓS IMPLANTE DE LENTES INTRAOCULARES
MULTIFOCAIS EM PACIENTES IDOSOS**

Visual Outcomes After Multifocal Intraocular Lens Implantation in Elderly Patients

Luiz Henrique Cunha dos Santos

Graduando em Medicina

Centro Universitario Maurício de Nassau

E-mail: luizhenriquec14santos@gmail.com

Beatriz Vilaça de Queiroz Valença

Graduanda em Medicina

Faculdade Pernambucana de Saúde

E-mail: beatrizvilacavaleanca@gmail.com

Giovana Gonçalves Cavalcanti

Graduada em Medicina

Faculdade de Medicina de Olinda

E-mail: giovana-7@uol.com.br

Simonton Ferreira de Oliveira

Graduando em Medicina

Faculdade Pernambucana de Saúde

E-mail: simontonassis@gmail.com

Vinicius Afonso Ximenes Costa Gueiros

Graduado em Medicina

Centro Universitário Unifacisa

E-mail: viniciusafonsoxcg@hotmail.com

Aldo Moura dos Santos Filho

Graduando em Medicina

Centro Universitário Maurício de Nassau

E-mail: aldomourafilho@hotmail.com

Bruna Maciel Amorim

Graduada em Medicina

Centro Universitário Maurício de Nassau

E-mail: bruna_maciel_amorim@hotmail.com

Giulia Maria Bernardo Vaz

Graduanda em Medicina

Faculdade de Medicina do Sertão

E-mail: giuliambvaz@gmail.com

Orestes Santana Souza e Silva

Graduando em Medicina
Faculdade de Medicina do Sertão
E-mail: orestesvet10@hotmail.com

Luiz Gonzaga Júnior
Graduando em Medicina
Faculdade de Medicina do Sertão
E-mail: luizugonzaga_99@hotmail.com

RESUMO

Introdução: O implante de lentes intraoculares (LIOs) multifocais tem se consolidado como alternativa eficaz para restaurar a visão em pacientes submetidos à cirurgia de catarata, especialmente entre indivíduos acima de 65 anos. Embora a acuidade visual corrigida continue sendo um desfecho amplamente utilizado, aspectos como independência de óculos, qualidade de vida visual e presença de fenômenos ópticos (como halos e glare) tornaram-se igualmente importantes na avaliação da efetividade desses implantes em populações idosas.

Objetivo: Avaliar os desfechos visuais após o implante de lentes intraoculares multifocais em pacientes com mais de 65 anos, considerando acuidade visual para diferentes distâncias, dependência de óculos e satisfação subjetiva.

Metodologia: Foi realizada uma revisão narrativa da literatura por meio de busca na base PubMed, utilizando os descritores “Multifocal Intraocular Lenses AND Visual Acuity AND Aged AND Cataract Surgery”. Aplicaram-se filtros para artigos publicados nos últimos dez anos e ordenação por relevância (“Best Match”). Após triagem de títulos e resumos, foram selecionados nove estudos originais que abordavam os principais desfechos visuais em idosos submetidos à cirurgia de catarata com LIOs multifocais.

Resultados e Discussão: Os estudos analisados demonstraram que as LIOs multifocais proporcionam boa acuidade visual para longe, intermediária e perto, com elevados índices de independência de óculos. Em pacientes acima de 65 anos, observou-se discreta redução do desempenho visual próximo, associada a fatores anatômicos ligados ao envelhecimento ocular. As lentes trifocais apresentaram desempenho superior às bifocais na visão intermediária, enquanto as tóricas foram eficazes na correção do astigmatismo com boa estabilidade rotacional. Estratégias como blended vision aumentaram a satisfação geral dos pacientes. Além disso, a precisão refracional e o controle de erros esféricos residuais foram apontados como determinantes para melhores desfechos funcionais e menor necessidade de retratamento.

Conclusão: O implante de LIOs multifocais em pacientes acima de 65 anos apresenta desfechos visuais positivos, especialmente quando há seleção criteriosa, avaliação pré-operatória detalhada e execução cirúrgica precisa. A escolha individualizada da lente, aliada à expectativa realista do paciente, é essencial para otimizar os resultados funcionais e a qualidade de vida visual.

Palavras-chave: Lente Intraocular Multifocal; Acuidade Visual; Cirurgia de Catarata; Idosos; Satisfação Visual.