

E-PÔSTER

Título: AVALIAÇÃO DO GANHO DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA DE CATARATA SENIL EM UM SERVIÇO DE ENSINO NO BRASIL.

Nome do(s) autor(es): Amanda Siqueira, Geórgia Neves, Rayane Parêdes, Newton Kara-Junior, Camila R Koch.

Nome da instituição: Humberto Castro Lima Hospital, Salvador, Brasil
Universidade de São Paulo, Brasil.

Palavras-chave: Cirurgia de catarata; VFQ-25; qualidade de vida.

Introdução

Com o aumento da expectativa de vida da população torna-se necessário verificar os benefícios indiretos da cirurgia de catarata. O objetivo desse estudo foi avaliar a qualidade de visual no pós-operatório de cirurgia de catarata senil em um serviço de residência médica.

Métodos

Pacientes com mais de 60 anos de idade e indicação de cirurgia de catarata em um serviço de residência médica foram prospectivamente incluídos no estudo. O questionário Visual Function-25 (VQF-25) foi aplicado antes e após a cirurgia de catarata.² A acuidade visual, cirurgião e complicações foram documentados.

Resultados

Oitenta e nove pacientes (106 olhos) foram incluídos na análise. A idade média dos pacientes foi 71 ± 7 anos (61 a 83). Houve uma melhora significativa na qualidade de vida com a cirurgia de catarata, com escore global do VQF-25 de 77.4 ± 15 no pré-operatório para 90.3 ± 15 no pós-operatório ($p < 0,001$) (gráfico 1). Na comparação dos subdomínios, o item que apresentou maior diferença entre as médias foi o de visão geral (de 36 para 69). Houve melhora da acuidade visual quantitativa com a cirurgia de catarata, de 0.68 ± 0.39 para 0.24 ± 0.19 ($p < 0,001$), apresentando ganho de visão de 0.44 (gráfico 2). A maioria das cirurgias, 74 olhos (70%) foram realizadas por oftalmologistas em formação (residentes e fellows). Observou-se porcentagem de complicações em 17 olhos (16%).

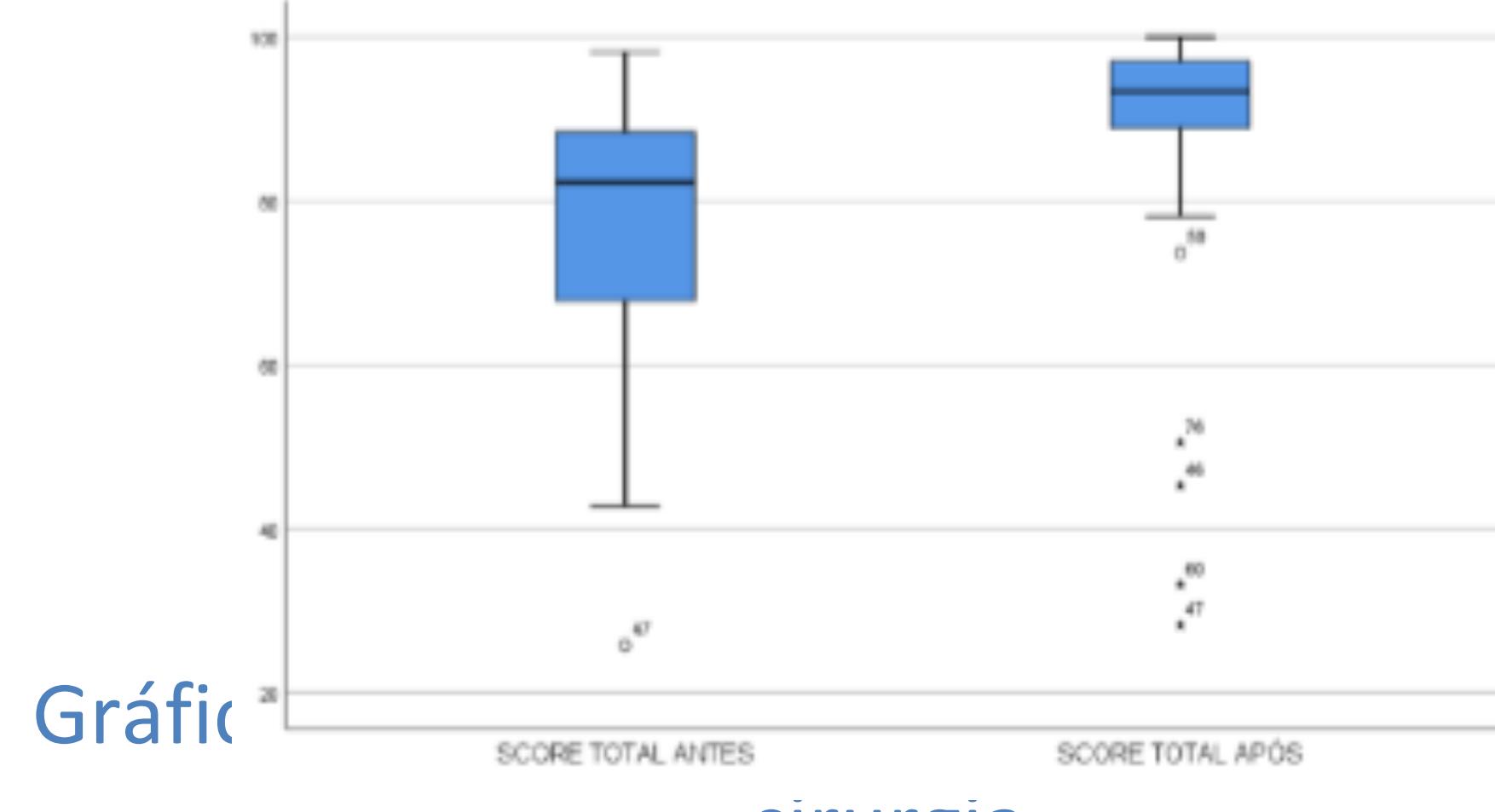


Gráfico 1: Box plot comparando o Score Total antes e depois da cirurgia.

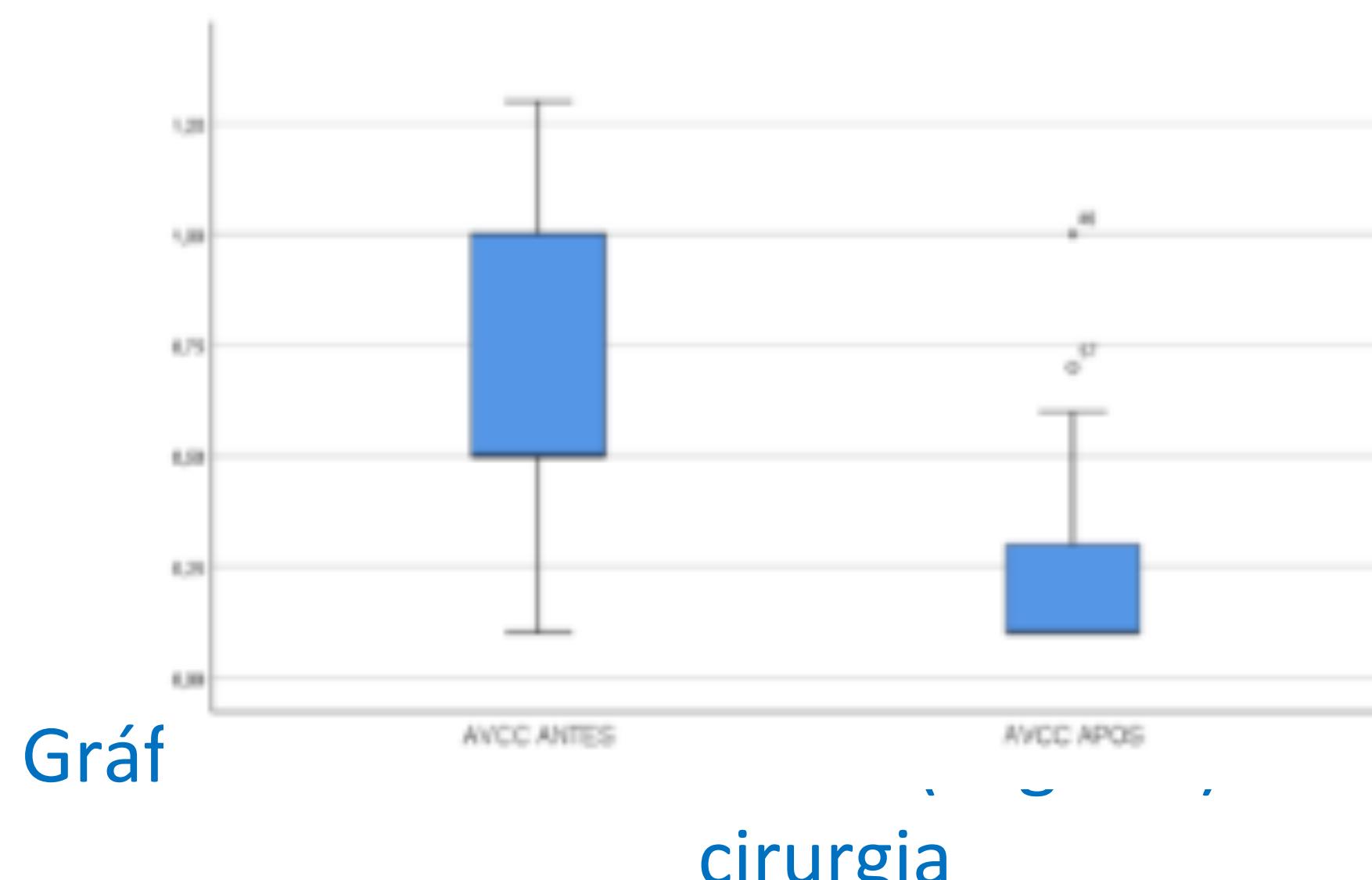


Gráfico 2: Box plot comparando a Acuidade Visual (AVCC) antes e depois da cirurgia.

Conclusão

A cirurgia de catarata senil proporciona ganho qualitativo na qualidade de vida, além do ganho quantitativo na visão em um serviço de ensino médico, melhoraram as atividades diárias, os aspectos sociais, emocionais e econômicos dos pacientes. Sendo assim, enfatiza-se a importância dos órgãos públicos de saúde garantirem o acesso da população ao tratamento da catarata.

Referências

- Global causes of blindness and distance vision impairment 1990 a 2020: a systematic review and meta-analysis. The Lancet. v 5, ed 12, p.1221-E1234, Dez, 2017.
- SIMÃO, L.M, et al. The Brazilian version of the 25-item National Eye Institute Visual Function Questionnaire: translation, reliability and validity. Arq Bras Oftalmol. v. 71, n. 1, p. 540-546, 2008.
- LUIZ, L.C. et al. Associação entre déficit visual e aspectos clínico-funcionais em idosos da comunidade. Revista Brasileira de Fisioterapia. v. 13, n. 5, p. 444-50, 2009.
- MENEZES C.; VILAÇA K. H.; MENEZES R. L.; Quedas e Qualidade de vida de idosos com catarata. Rev Bras Oftalmol. 75 (1): 40-4; 2016.