

ASSOCIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE COM QUALIDADE DE VIDA E MEDIDAS DE FUNÇÃO E ATIVIDADES EM CARDIOPATAS AGUARDANDO CIRURGIA CARDÍACA

XV Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Sofia Machado Nogueira de Oliveira, Carina Batista de Oliveira, Carolina Azevedo da Graça Lira, Daniela Gardano Bucharles Mont'Alverne, Rafael Barreto de Mesquita

INTRODUÇÃO: Cirurgias cardíacas são consideradas uma das principais intervenções para a redução de sintomas e mortalidade nas cardiopatias avançadas. No pós-operatório, os pacientes podem apresentar alterações respiratórias, redução da capacidade funcional e, conseqüentemente, comprometimento da sua funcionalidade. **OBJETIVO:** Investigar a correlação entre funcionalidade com a qualidade de vida relacionada à saúde (QVRS) e medidas de função e atividades em cardiopatas aguardando cirurgia cardíaca. **MÉTODOS:** Esta análise utilizou somente os dados pré-operatórios de um estudo prospectivo em andamento, realizado num hospital universitário com pacientes submetidos à cirurgia cardíaca eletiva. Foram coletadas as seguintes informações: características gerais, funcionalidade (WHODAS 2.0 de 12 questões; escore de 0 a 100, quanto menor, melhor), QVRS (EQ-5D-5L; pontuação índice de 0 a 1, quanto menor, pior), função pulmonar (capacidade vital lenta, CVL, e teste máximo de fonação, TMF), capacidade física de membros superiores (núm. de repetições no teste de elevação de braços em 1 min, TEB1min e; força de preensão palmar, FPP), e mobilidade funcional (teste Timed Up & Go em velocidade máxima, TUGmáx). **RESULTADOS:** Foram avaliados 47 pacientes até o momento (idade média 55 ± 62 anos, 27 do sexo feminino, fração de ejeção média $61 \pm 66\%$). O WHODAS 2.0 se correlacionou de forma moderada com a pontuação índice do EQ-5D-5L ($r = -0,52$; $p < 0,001$) e de forma razoável com as outras variáveis (CVL, TMF, TEB1min, FPP, TUGmáx; $0,31 \leq r \leq 0,40$; $p \leq 0,04$, para todas, não sendo considerado o valor negativo do r). **CONCLUSÃO:** A funcionalidade correlaciona-se de forma razoável com medidas de função e atividades, e de forma moderada com a QVRS, provavelmente por representarem domínios mais abrangentes.

Palavras-chave: CIRURGIA CARDÍACA. DESEMPENHO FÍSICO FUNCIONAL. FUNCIONALIDADE. QUALIDADE DE VIDA.