



REABILITAÇÃO NO PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA¹

Maria Júlia de Marchi Teixeira², Mariana Fernandes Rocha³, Jackselaine Esmeraldo Braga⁴, Marco Taneda⁵

¹Projeto de pesquisa de iniciação científica

² Graduando em Fisioterapia - Ajes. e-mail para contato: julymarc2008@hotmail.com

³ Graduando em Fisioterapia - Ajes. e-mail para contato: mariana-97Htinha@outlook.com

⁴ Graduando em Fisioterapia - Ajes. e-mail para contato: jackselaineesmeraldo123@gmail.com

⁵ Docente do curso de Fisioterapia – Ajes e-mail para contato: marcotaneda@gmail.com

Modalidade: Projeto de Pesquisa de iniciação científica

Linha de Pesquisa: Reabilitação

Introdução: O coração é o que mantém o fluxo de sangue, quando não consegue funcionar esse coração sofre a síndrome de insuficiência cardíaca. Os sintomas são: enfraquecimento muscular, dificuldade de respirar entre outros. Em um estudo de 2015 onde 141 pessoas com a idade acima de 60, 15 pessoas foram submetidas a cirurgia de carótida e o restante foram submetidos a outros tipos de cirurgias, demonstrou-se que 28 tiveram complicações nos vasos sanguíneos e outros 20 tiveram infecção respiratória. Sendo que as complicações da cirurgia de insuficiência cardíaca podem levar a morte, os cuidados no pós-operatório são essenciais, tais como: ficar atento com os drenos, cateteres e sondas, hipoventilação ou extubação acidental, monitorar o ritmo cardíaco e a pressão arterial. Os fisioterapeutas são os primeiros a terem contato com pacientes de insuficiência cardíaca, para testar a força muscular e a respiração. Sendo assim, o objetivo do presente projeto de pesquisa é identificar as complicações pós-operatórias de cirurgias cardíacas relacionando seus impactos na reabilitação cardíaca.

Metodologia: Este trabalho será realizado com estudos descritivos e com revisão da literatura a partir da produção científica desenvolvida nos últimos dez anos. A pesquisa bibliográfica será realizada no segundo semestre de 2016 na base de dados SciELO e capítulos de livros-textos. As palavras chaves serão: pós-operatório, cirurgia cardíaca, reabilitação cardíaca, coronariopatias e doenças cardiovasculares.

Resultados Esperados: Espera-se que existam inúmeras complicações no pós-operatório de cirurgia cardíaca e que cada uma delas influencie de modo diferente na conduta da reabilitação cardíaca.

Impactos: O presente projeto elucidará sobre as diferentes complicações pós-operatórias de cirurgia cardíaca possibilitando que o fisioterapeuta atue de forma mais consciente e segura na reabilitação.

Referências bibliográficas:

ARAUJO, C. G. S. Reabilitação Cardíaca: Muito Além da Doença Coronariana. *Arq Bras Cardiol.* 2015; 105(6):549-551.

JOAO, P. R. D; JUNIOR J. F. F. Cuidados imediatos no pós-operatório de cirurgia cardiaca. *J Pediatr* (Rio J) 2003; 79(Supl.2):S213-S222.

LIMA,E.B.; CUNHA.C.R; BARZILAI.V.S; ULHOA.M.B; BARROS.M.R; MORAES.C.S; FORTALEZA.L.C; VIEIRA.N.W; ATIK.F.A. Experiência na Utilização de ECMO na Disfunção Primária de Enxerto Pós-Transplante Cardíaco Ortotópico. *Arq Bras Cardiol.* 2015; 105(3):285-291.

SMEILI,L.A.A; LOTUFO,P.A. Incidência e Preditores de Complicações Cardiovasculares e Óbito após Cirurgia Vascular Arterial. *Arq Bras Cardiol.* 2015; 105(5):510-518.

Palavras-chave: coronariopatias, doenças cardiovasculares, reabilitação cardíaca.