

71094 - EFEITOS DA COLCHICINA NA PREVENÇÃO DA SÍNDROME PÓS-PERICARDIOTOMIA, CONTROLE DA DOR E OCORRÊNCIA DE FIBRILAÇÃO ATRIAL NO PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA

Área de Conhecimento: 88- Promoção da Saúde

INTRODUÇÃO: Com o envelhecimento da população, aumenta a prevalência de doenças crônicas. As doenças cardiovasculares apresentam alta taxa de prevalência e mortalidade, impondo a realização frequente de procedimentos cirúrgicos para o seu tratamento, com o objetivo de melhora da qualidade de vida e alívio dos sintomas dos pacientes. A cirurgia cardíaca é um procedimento de grande porte e, conseqüentemente, com atividade inflamatória elevada, podendo causar dor torácica no pós-operatório e/ou cursar com complicações como síndrome pós-pericardiotomia (SPP) e fibrilação atrial (FA). **OBJETIVO:** Avaliar se o uso da colchicina melhora o *status* inflamatório no pós-operatório de cirurgia cardíaca, causando melhor controle da dor e prevenindo a ocorrência de complicações como síndrome pós-pericardiotomia e fibrilação atrial. **MÉTODO:** Trata-se de um ensaio clínico randomizado, controlado e unicego, realizado com pacientes submetidos a cirurgia cardíaca e admitidos na unidade de terapia intensiva do Hospital Santa Cruz, no período de março a outubro de 2020. Os pacientes incluídos no estudo serão alocados em dois grupos, Grupo Controle (GControle) e Grupo Colchicina (GColchicina), e avaliados no pré-operatório, no pós-operatório imediato, no pós-operatório tardio (antes da alta da UTI), e 30 dias após a alta hospitalar. Nesses três momentos, serão avaliadas as seguintes variáveis: ocorrência de síndrome pós-pericardiotomia (avaliada por meio da ocorrência de febre sem causa alternativa, dor torácica pleurítica, atrito pericárdico, derrame pleural e pericárdico), níveis no soro de proteína C reativa e troponina, ocorrência de fibrilação atrial e avaliação de sensação de dispneia e esforço. Demais variáveis como sexo, idade, massa corporal, estatura, índice de massa corporal, circunferência abdominal, circunferência de quadril, relação cintura-quadril e estimativa de risco de morte pela escala *Simplified Acute Physiology Score III*, também serão avaliados. **RESULTADOS ESPERADOS:** Com o presente estudo, espera-se verificar se a colchicina melhora do *status* inflamatório do paciente no pós-operatório de CC, reduzindo potenciais complicações, morbidade, necessidade de re-internação e gastos com saúde. Resultados positivos modificariam o manejo desses pacientes no pós-operatório, preconizando que a medicação seja incluída em diretrizes médicas e rotinas hospitalares.

Palavras-chaves: Cirurgia Cardíaca, Colchicina, Síndrome Pós-Pericardiotomia, Fibrilação Atrial, Dor Torácica.

Autor - Barbara Swarowsky