



Pós-operatório de Cirurgia Cardíaca: fatores associados ao óbito em Unidade de Terapia Intensiva

Tema: Enfermagem

Sofia Louise Santin Barilli; Ravi Pimentel Pereira; Andréia Martins Specht;

Hospital Nossa Senhora da Conceição - Grupo Hospitalar Conceição

Porto Alegre/RS

Introdução: O pós-operatório de cirurgia cardíaca não é isento de riscos. A identificação das principais complicações pode auxiliar no planejamento de intervenções para minimizá-los durante a permanência dos pacientes em Unidade de Terapia Intensiva. **Objetivos:** Identificar o perfil e as complicações de pacientes submetidos à cirurgia cardíaca; verificar a associação das características sociodemográficas, clínico-cirúrgicas e das complicações com o óbito na Unidade de Terapia Intensiva. **Material e métodos:** Estudo transversal retrospectivo, realizado em um hospital de grande porte do Sul do Brasil, com pacientes adultos submetidos à cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea entre maio/2017 e dezembro/2019. Por meio de consulta em prontuário eletrônico, foram coletadas variáveis demográficas, clínicas e cirúrgicas durante internação na Unidade de Terapia Intensiva. Para o cálculo do risco relativo (RR), foi empregada regressão logística de Poisson. Valor de $p = 0,05$ foi considerado estatisticamente significativo. O estudo foi aprovado quanto aos aspectos éticos e metodológicos (CAAE nº 05092818.9.0000.5530). **Resultados:** Foram selecionados 375 prontuários. A idade média dos pacientes foi de 63 ± 10 anos, predominando homens (66,4%) e cirurgias de revascularização do miocárdio (54,1%). A principal comorbidade foi a hipertensão (72,8%). Quanto ao desfecho da internação na Unidade de Terapia Intensiva, 11,7% dos pacientes evoluíram para óbito. As principais complicações foram arritmias (28,6%), infecção (14,2%) e ventilação mecânica prolongada (12,6%). As complicações com maior risco de óbito foram parada cardiorrespiratória [RR = 29,15 (IC 95% 14,94 - 56,87)], necessidade de diálise [RR = 12,71 (IC 95% 7,68 - 21,02)] e sepse [RR = 8,73 (IC 95% 5,00 - 15,33)] (p