

Complicações relacionadas à cirurgia de revascularização do miocárdio

GELAIN, Júlia Carolina dos Santos;1

SILVA, Karien Ticiane Rodrigues;2

ROSA, Leticia Marques da;3

CARVALHO, Mirela dos Santos de;4

FOGAÇA, Priscila Carvalho;5

O infarto agudo do miocárdio (IAM) é caracterizado pela diminuição do fluxo de sangue, provocada pela obstrução de uma ou mais artérias coronarianas reduzindo ou até obliterando a chegada de oxigênio em quantidade essencial para as células do coração. (OLIVEIRA *et al.*, 2018). Segundo o Ministério da Saúde, no Brasil, estima-se a ocorrência de 300 mil a 400 mil casos anuais de infarto, e que a cada 5 a 7 casos, ocorre um óbito (BRASIL, 2022). Destaca-se que as cirurgias cardíacas estão entre as mais realizadas no mundo e incluem as de revascularização do miocárdio (RVM) para o tratamento de alguns casos de IAM decorrente da doença arterial coronariana. Entre as principais complicações destacamos infecções relacionadas à assistência à saúde, sangramentos, arritmias complexas, derrame pleural, insuficiência respiratória e insuficiência renal (NETO *et al.*, 2021). A assistência de enfermagem torna-se fundamental no cuidado e prevenção dessas complicações. O objetivo do estudo foi identificar as evidências disponíveis na literatura sobre as complicações de cirurgia de revascularização do miocárdio. Trata-se de uma revisão integrativa, realizada através de busca de dados na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), utilizando os descritores “doenças cardíacas” AND “cirurgia de revascularização miocárdica” AND “enfermagem”, com os filtros de idioma português, intervalo de publicação de 2018 a 2023, nas bases de dados BDENF - Enfermagem e LILACS. Foram encontrados 4 artigos, destes 2 foram incluídos na amostra deste estudo. Os artigos analisados mostraram que as principais complicações pós-operatórias constatadas foram cardiológicas e relacionadas ao histórico familiar de cardiopatia. Entre as complicações pós-operatórias imediatas da cirurgia de revascularização do miocárdio, podem estar a circulação extracorpórea (CEC), pois o tempo de circulação extracorpórea foi associado à fibrilação atrial. O risco de infecção como diagnóstico de enfermagem foi o mais frequente, enquanto pacientes com hipotensão e arritmias necessitam de mais cuidados da equipe de enfermagem no pós-operatório. Enfatiza-se a importância da atuação do enfermeiro no cuidado pós-operatório de pacientes submetidos à RVM com CEC, e novos estudos são necessários para determinar de forma mais precisa a carga de trabalho associada ao cuidado de pacientes submetidos a cirurgias cardíacas.

Descritores: Doenças cardíacas. Cirurgia de revascularização miocárdica. Enfermagem.

Referências

ANDRADE, Alessandra Yuri Takehana; TANAKA, Patricia Sayuri de Lima; POVEDA, Vanessa de Brito; TURRINI, Ruth Natalia Teresa. Complicações no pós-operatório imediato de revascularização do miocárdio. **Revista Sobecc**, [S.L.], v. 24, n. 4, p. 224-230, 13 dez. 2019. Zeppelini Editorial e Comunicacao. <http://dx.doi.org/10.5327/z1414-4425201900040008>. Disponível em: <https://revista.sobecc.org.br/sobecc/article/view/482/pdf>. Acesso em: 17 mar. 2023.

BRASIL, Ministério da Saúde. PROTOCOLO CLÍNICO SÍNDROMES CORONARIANAS AGUDAS. 2022. Disponível em: https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/protocolos-clinicos-e-diretrizes-terapeuticas-pcdt/arquivos/2020/pcdt_sindromescoronarianasagudas.pdf/view. Acesso em: 21 mar. 2023.

LIMA NETO, Alcides Viana de; MELO, Vivianne Lima de; DANTAS, Daniele Vieira; COSTA, Isabelle Katherine Fernandes. COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS DE LA CIRUGÍA CARDÍACA EN PACIENTES ADULTOS: revisión del alcance. **Ciencia y Enfermería**, [S.L.], v. 27, n. 34, p. 1-13, 27 jan. 2021. Universidad de Concepcion. <http://dx.doi.org/10.29393/ce27-34coai40034>. Acesso em: 17 mar. 2023.

OLIVEIRA, Crislânea Cecilio Goes de; PEREIRA, Fábio Claudidey da Costa; FONTINELE, Delanne Cristina Souza de Sena; JUNIOR, Lenilton Silva da Silveira; ROCHA, Karolina de Moura Manso da. PROCESSO DE TRABALHO DO ENFERMEIRO FRENTE AO PACIENTE ACOMETIDO POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO. **REVISTA HUMANO SER**, [S. l.], v. 3, n. 1, 2019. Disponível em: <https://periodicos.unifacex.com.br/humanoser/article/view/1009>. Acesso em: 21 mar. 2023.