

PRODUÇÃO ACADÊMICA BRASILEIRA SOBRE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO: UM ESTADO DA ARTE

Eva Natalina Ferreira Costa¹ Francielle Lourenço Soares de Lima¹ Karinne Cristinne da Silva Cunha¹

1 – Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Tecnologia no Espaço Hospitalar – UNIRIO

1 – Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Tecnologia no Espaço Hospitalar – UNIRIO

1 – Docente do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Tecnologia no Espaço Hospitalar – UNIRIO

Apoio Financeiro: Não

RESUMO:

A revascularização do miocárdio é realizada mediante retirada da veia safena ou alguma artéria radial ou mamaria, devido a isso, o procedimento cirúrgico é conhecido como ponte de safena. Objetivou-se realizar um estudo da arte das dissertações e teses brasileiras sobre a revascularização do miocárdio associada a enfermagem. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica realizada na Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações, selecionando sete materiais. O estado da arte identificou uma lacuna científica em pesquisas recentes sobre a revascularização do miocárdio em cursos da enfermagem. Essa lacuna destaca a necessidade de maior estímulo desde a graduação em pesquisa e desenvolvimento curricular.

Palavras-chave: : Enfermagem; Revascularização miocárdica; Sistema Cardiovascular

INTRODUÇÃO:

A insuficiência coronariana é uma condição de saúde em que o indivíduo apresenta um desequilíbrio entre a oferta de oxigênio e a demanda do miocárdio. Esse descompasso ocorre quando as artérias coronárias, que fornecem oxigênio e nutrientes ao coração, não conseguem suprir adequadamente as necessidades metabólicas do músculo cardíaco, devido a um estreitamento ou um bloqueio. O tratamento da insuficiência coronariana geralmente envolve mudanças no estilo de vida, como a adoção de uma dieta saudável, prática regular de exercícios físicos, cessação do tabagismo e controle de fatores de risco como hipertensão e diabetes. Todavia, quando esses tratamentos conservadores não apresentam resultados, é realizado o tratamento cirúrgico com a revascularização do miocárdio (Lima Neto, 2021).

A revascularização do miocárdio é realizada mediante retirada da veia safena ou alguma artéria próxima a área estreita, devido a isso, o procedimento cirúrgico é conhecido como ponte de safena. Durante a cirurgia de revascularização do miocárdio, o cirurgião retira uma veia ou artéria saudável de outra parte do corpo do paciente e a utiliza para criar um novo caminho ou "ponte", buscando fornecer a oxigenação através da corrente sanguínea (Lima Neto, 2021).

A enfermagem desempenha um papel fundamental frente a esses casos, através da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) relacionada a prevenção de complicações, cuidados pré-cirurgia, cuidados pós-cirurgia e reabilitação. O enfermeiro também atua na admissão e orientação (Silva *et al.*, 2023). Compreendendo a importância do profissional frente a esses casos, levanta-se o seguinte questionamento: “Quais são as dissertações e teses publicadas sobre a temática no Brasil?”. Esse estudo justifica-se devido a sua relevância acadêmica, pois evidencia o número de publicações, o foco das dissertações e das teses e as lacunas existentes, que podem ser preenchidas futuramente com o desenvolvimento de novos estudos.

OBJETIVO:

Realizar um estudo da arte das dissertações e teses brasileiras sobre a revascularização do miocárdio associada a enfermagem.

METODOLOGIA:

Trata-se de uma pesquisa bibliográfica realizada com o propósito de montar um estudo da arte. A pesquisa foi realizada mediante busca na Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD), através dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Revascularização Miocárdica” e “Enfermagem”, associados ao operador booleano AND. Não foram utilizados outros descritores, pois objetivou-se analisar todas as dissertações e teses que relacionassem as duas temáticas.

Para a seleção dos materiais, foram estabelecidos alguns critérios de elegibilidade, englobando critérios de inclusão e exclusão. Foram incluídas as dissertações e teses que correlacionassem os temas investigados e publicadas nos últimos 10 anos. A relação entre as duas temáticas poderia acontecer de maneira direta, mas também foram incluídos estudos sobre a temática publicados por programas de enfermagem. Foram excluídos e desconsiderados os materiais publicados fora do período estabelecido.

RESULTADOS:

Ao buscar os descritores da BDTD foram encontrados 22 materiais. Após aplicação do filtro quanto ao período de publicação (2014 a 2024), obteve-se 15 materiais. Destes, dois estavam restritos/indisponíveis e seis estavam fora da temática, resultando em sete materiais para compor os resultados.

AUTOR(ES) E ANO	AMOSTRA E LOCAL	LOCAL	TIPO DE MATERIAL	INSTITUIÇÃO
Esplendori (2014)	105 paciente em pré-operatório	Hospital público em São Paulo	Dissertação	Universidade de São Paulo
Maldaner (2014)	10 indivíduos revascularizados	Hospital público no Rio Grande do Sul	Dissertação	Universidade Federal de Santa Maria
Colósimo (2015)	3010 pacientes revascularizados	Hospital em São Paulo	Tese	Universidade de São Paulo
Silva (2016)	1362 pacientes revascularizados	Hospital filantrópico em São Paulo	Dissertação	Universidade de São Paulo
Braz (2017)	280 pacientes revascularizados	Hospital em Belo Horizonte	Dissertação	Universidade Federal de Minas Gerais
Diniz (2017)	30 pacientes em pré-operatório	2 Hospitais no Espírito Santo	Dissertação	Universidade Federal do Espírito Santo
Lima Neto (2021)	13 pacientes em pré-operatório	Hospital Universitário	Tese	Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Fonte: Autoria própria

Analisando o quadro de resultados, observa-se que três estudos abordaram sobre o momento pré-operatório e os outros cinco abordaram sobre o pós-operatório. O momento pré-operatório é crucial, pois envolve a preparação do paciente para a cirurgia, incluindo a educação, a gestão de riscos e a estabilização de condições clínicas. Por outro lado, o período pós-operatório é igualmente crítico, pois engloba a recuperação do paciente, a prevenção de complicações e o acompanhamento de longo prazo, então é fundamental discutir sobre esses dois períodos.

Quanto ao tipo de material, os resultados evidenciaram um maior quantitativo de dissertações, quando comparado com as teses. Esses, foram publicados em diferentes instituições, mas com maior

prevalência na Universidade de São Paulo (USP). Além disso, cinco foram publicados na região Sudeste, um na região Sul e um na região Nordeste. Essa disparidade regional pode refletir diferenças na infraestrutura de pesquisa, disponibilidade de recursos, e prioridades acadêmicas entre as regiões. A predominância de publicações na região Sudeste também pode indicar uma maior concentração de centros de pesquisa e universidades com programas de pós-graduação em enfermagem. Por outro lado, também evidencia a necessidade de fomento a pesquisa na temática nas outras regiões do país.

Realizar o estudo da arte possibilitou perceber que, as pesquisas sobre revascularização do miocárdio em programas de enfermagem ainda apresentam um baixo quantitativo de publicações. Nos últimos cinco anos, houve uma notável escassez de publicações nessa área, com apenas um resultado encontrado. Essa constatação abre caminho para futuras investigações, destacando a importância de fomentar pesquisas nessa área para melhorar o conhecimento e as práticas clínicas associadas à revascularização do miocárdio dentro do campo da enfermagem. Essa lacuna na literatura pode ser vista como uma oportunidade para expandir as pesquisas existente e contribuir significativamente para o avanço da prática de enfermagem cardiovascular.

CONCLUSÕES:

O estado da arte identificou uma lacuna científica em pesquisas recentes sobre a revascularização do miocárdio em cursos da enfermagem. Essa lacuna destaca a necessidade de maior estímulo desde a graduação em pesquisa e desenvolvimento curricular que incorpore de forma mais abrangente e detalhada o conhecimento sobre revascularização do miocárdio.

Ao preencher essa lacuna, espera-se melhorar a formação dos profissionais de enfermagem, capacitando-os para desempenhar um papel mais ativo e informado no cuidado de pacientes submetidos a essa intervenção cirúrgica, o que é crucial para a promoção de resultados positivos na saúde dos pacientes.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BRAZ, N. J. **Fatores determinantes da infecção do sítio cirúrgico em pacientes submetidos a cirurgias de revascularização do miocárdio e implantes de válvulas cardíacas**. 2017. 95f. Dissertação (Mestre em Enfermagem) – Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2017.

COLÓSIMO, F. C. **Avaliação de uma coorte de pacientes submetidos à cirurgia de revascularização do miocárdio: avaliação clínica dos hipertensos**. 2015. 161f. Tese (Doutor em Ciências) – Universidade de São Paulo, São Paulo, 2015.

DINIZ, J. S. P. **Tecnologias educativas para incentivo ao autocuidado de pacientes em pré-operatório de revascularização miocárdica**. 2017. 171f. Dissertação (Mestre em Enfermagem) – Universidade Federal do Espírito Santo, 2017.

ESPLENDORI, G. F. **Diferenças de gênero na percepção e nas estratégias de coping de pacientes em pré-operatório de revascularização do miocárdio**. 2014. Dissertação (Mestre em Ciências) – Universidade de São Paulo, São Paulo, 2014.

LIMA NETO, A. V. **Mobile App para auxílio na educação do paciente no pré-operatório de revascularização do miocárdio**. 2021. 181f. Tese (Doutor em Enfermagem) – Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2021.

MALDANER, C. R. **Cuidado de si de indivíduos após cirurgia de revascularização miocárdica**. 2014. 132f. Dissertação (Mestre em Enfermagem) - Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, 2014.



SILVA, G. S. **Cobertura do custo da cirurgia de revascularização miocárdica pelo repasse do Sistema Único de Saúde em uma instituição filantrópica.** 2016. 108f. Dissertação (Mestre em Enfermagem) – Universidade de São Paulo, São Paulo, 2016.

SILVA, K. J. O. *et al.* Assistência de enfermagem na unidade coronariana a pacientes submetidos à revascularização do miocárdio. **Research, Society and Development**, v. 12, n.2, p. 1-10, 2023.