Infarto agudo do miocárdio: abordagem com...



# INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO: ABORDAGEM COM ENFERMEIROS DE UMA UNIDADE INTENSIVA CORONARIANA

ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: APPROACH WITH NURSES OF A INTENSIVE CORONARY UNIT

INFARTO AGUDO DEL MIOCADIO: ENFOQUE CON ENFERMEROS DE UNA UNIDAD INTENSIVA CORONARIANA

Bruno da Silva Santos¹, Suellen Rodrigues de Oliveira Maier², Aenne Zandonadi Rodrigues³, Wanmar de Souza Oliveira⁴, Thalita da Silva Santos⁵

#### **RESUMO**

Objetivo: compreender a assistência de Enfermagem destinada às vítimas de Infarto Agudo do Miocárdio na Unidade Coronariana. *Método*: estudo qualitativo, do tipo convergente assistencial, que será realizado na Unidade Coronariana de um Hospital Filantrópico de uma cidade do sul do Estado de Mato Grosso, e a coleta dos dados se dará por meio da realização de grupos de convergência (enfermeiros participantes do estudo), a partir de três encontros, com a utilização do Arco de Maguerez. Os dados serão analisados em quatro momentos, em consonância com a proposta do método, sendo: apreensão, síntese, teorização e transferência. *Resultados esperados*: viabilizar reflexões, com posteriores mudanças, acerca da prática assistencial de Enfermagem no que concerne à assistência às vítimas de IAM e, ainda, utilizar o Arco de Maguerez como estratégia ativa de ensino que possa favorecer a busca pelo conhecimento dos participantes. *Descritores*: Infarto do Miocárdio; Enfermagem; Cuidados de Enfermagem; UTI; Educação em Enfermagem; Cuidados Críticos.

#### **ABSTRACT**

**Objective:** to understand Nursing care for the victims of acute myocardial infarction in the Coronary Unit. **Method:** a qualitative, convergent type of care study, to be carried out at the Coronary Unit of a Philanthropic Hospital of a city in the southern State of Mato Grosso, and data collection will take place through convergence groups (nurses study participants), from three meetings, using the Arch of Maguerez. The data will be analyzed in four moments, in line with the proposed method, being: apprehension, synthesis, theorization and transference. **Expected results:** to make possible reflections, with subsequent changes, on the Nursing care practice regarding the assistance to the victims of AMI, and, also, to use the Arch of Maguerez as an active teaching strategy that may favor the search for the knowledge of the participants. **Descriptors:** Myocardial Infarction; Nursing; Nursing Care; Intensive Care Units; Health Education; Critical Care.

# RESUMEN

Objetivo: comprender la asistencia de enfermería destinada a las víctimas de Infarto Agudo de Miocardio en la Unidad Coronaria. Método: estudio cualitativo, del tipo convergente asistencial, que se realizará en la Unidad Coronaria de un Hospital Filantrópico de una ciudad del sur del estado de Mato Grosso, y la recolección de los datos se dará por medio de la realización de grupos de convergencia (enfermeros participantes del estudio) a partir de tres encuentros con la utilización del Arco de Maguerez, y serán analizados en cuatro momentos en consonancia con la propuesta del método, siendo: aprehensión, síntesis, teorización y transferencia. Resultados esperados: viabilizar reflexiones con posteriores cambios acerca de la práctica asistencial de enfermería en lo que concierne a la asistencia a las víctimas de IAM, y aún utilizar el Arco de Maguerez como estrategia activa de enseñanza que pueda favorecer la búsqueda por el conocimiento de los participantes. Descriptores: Infarto de Miocardio; Enfermería; Cuidados de Enfermería; UTI; Educación en Enfermeira; Cuidados Críticos.

1.3 Enfermeiros, Residentes do Programa de Residência Multiprofissional em Saúde do Adulto e Idoso, Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário de Rondonópolis/PRREMSAI. Rondonópolis (MT), Brasil. E-mails: <a href="mailto:bruno.ufmt@hotmail.com">bruno.ufmt@hotmail.com</a>; aennezandonadi@hotmail.com; <sup>2</sup>Enfermeira. Mestre, Tutora do Programa de Residência Multiprofissional em Saúde do Adulto e Idoso, Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário de Rondonópolis/PRREMSAI. Rondonópolis (MT), Brasil. E-mails: <a href="mailto:suellen\_enf2004@hotmail.com">suellen\_enf2004@hotmail.com</a>; <sup>4</sup>Graduandos em Enfermagem, Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário de Rondonópolis/UFMT/CUR. Rondonópolis (MT), Brasil. E-mails: <a href="mailto:w-anmar@hotmail.com">w-anmar@hotmail.com</a>; <a href="mailto:santos.gan

Santos BS, Maier SRO, Rodrigues AZ et al.

## INTRODUÇÃO

As doenças do aparelho circulatório são consideradas a principal causa de morbimortalidade no mundo. No Brasil, essa condição é tida como um problema de saúde pública, onde cerca de 30,69% dos óbitos decorrem das doenças circulatórias, sendo a cardiopatia isquêmica responsável por 53,8 das mortes para cada 100 mil pessoas.<sup>1</sup>

Nesse sentido, o IAM pode ser entendido, dentro dos acometimentos cardiovasculares, como uma isquemia resultante da falta de aporte sanguíneo para as artérias coronárias e que pode acarretar a necrose do músculo cardíaco. Essa condição perpetua-se no decorrer da vida, fazendo com que as pessoas necessitem de cuidados permanentes com risco de recorrência.<sup>2</sup>

O quadro de IAM se constitui como um evento emergencial que se apresenta pela traducão de dor precordial de intensidade e duração maior que nas dores em casos de angina, geralmente acompanhada de sudorese, náusea e vômitos. Essa condição pode se apresentar na sequência de uma angina instável, em pessoas que não possuem abruptamente doença coronariana, ou naguelas que não possuem ou sabem/conhecem esta condição, tornando-se situação que requer tratamento especializado imediato.3

A hospitalização, em suma, requer uma unidade especializada intensiva de tratamento. Nesse sentido, no ano de 1962, em Kansas City (EUA), institui-se a primeira unidade destinada à vigilância de pacientes vítimas de IAM, sendo responsável pelas atuais Unidades Coronarianas (UCO). No Brasil, a implantação das unidades intensivas teve início na década de 1970 e o surgimento dessa prática representou um marco no progresso dos hospitais neste século.<sup>4</sup>

Diante desses aspectos e levando em consideração o caráter crônico que a condição apresenta, emergiu o anseio de investigar a seguinte questão: como a equipe de Enfermagem tem atuado frente à vítima de Infarto Agudo do Miocárdio?

#### **OBJETIVO**

• Compreender a assistência de Enfermagem destinada às vítimas de Infarto Agudo do Miocárdio na Unidade Coronariana.

# **MÉTODO**

Estudo qualitativo, do tipo convergente assistencial. Esse método expressa-se na justaposição da prática assistencial e da investigação científica em contínua ação

Infarto agudo do miocárdio: abordagem com...

dialógica, de modo a produzir ações de compromisso entre o trabalho do pesquisador e o trabalho do grupo de profissionais da assistência.<sup>5</sup>

A Pesquisa Convergente Assistencial (PCA) se constitui como uma nova modalidade de pesquisa, e sua relevância se encontra diretamente ligada à constituição do saber e ao fortalecimento da identidade profissional. Essa modalidade permite e requer, do pesquisador, o envolvimento em ações de assistência, de educação e de gerência, mesmo que seu enfoque seja entender ou descrever algum aspecto do problema.<sup>6</sup>

O estudo será realizado na Unidade Coronariana de um Hospital Filantrópico de uma cidade do sul do Estado de Mato grosso. Esta unidade é composta por nove leitos de internação para adultos, recebendo pacientes tanto de convênio de saúde público, quanto privado.

participantes se constituirão Os por enfermeiros assistenciais do serviço distintos turnos (diurno e noturno): possuam, no mínimo, seis meses de atuação no setor e que tenham assistido um paciente que tenha sofrido IAM; que sejam maiores de 18 anos e que concordem em participar do estudo, por meio da assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Serão excluídos aqueles que não concordarem em participar do estudo e/ou se negarem a assinar o TCLE e que não tenham atendido pacientes infartados.

A coleta de dados se dará por meio da realização de grupos de convergência (formados pelos enfermeiros participantes do estudo), durante três encontros, com a utilização do Arco de Maguerez (Observação da Realidade, Levantamento dos Pontoschave, Teorização, Hipóteses de Solução e Intervenção na Realidade)<sup>7</sup>, com referência à aprendizagem baseada em problemas, com vistas a abordar a prática como ponto-chave para o desvelar do fenômeno, utilizando da consigna: Assistência de Enfermagem ofertada às vítimas de IAM.

Em consonância com os aspectos operacionais da PCA, após os grupos de convergência, será iniciada a segunda etapa da coleta de dados, a chamada observação participante, momento este em que o pesquisador imerge na prática assistencial, junto ao participante da pesquisa, de modo a vivenciar a implementação da realidade proposta na primeira fase do estudo.

Logo após a observação participante, se dará início às entrevistas com os respectivos enfermeiros, em caráter individual, no próprio Santos BS, Maier SRO, Rodrigues AZ et al.

ambiente de trabalho, sem que haja prejuízo em suas atividades laborais.<sup>5</sup>

A análise de dados será delineada em quatro momentos. O primeiro é a apreensão, processo pelo qual se buscará coletar informações durante o trabalho assistencial de rotina do serviço, onde serão realizadas a codificação categorização e a informações, possibilitando o relato detalhado e coerente das mesmas e, neste momento, será identificada a saturação dos dados como critério para que seja interrompida a coleta. No segundo momento, tem-se a fase de síntese, onde serão reunidos elementos diferentes, concretos e abstratos, a fim de fundi-los num todo coerente. A seguir, partese para a fase de teorização, que buscará fazer a identificação, a definição e a de relacões, construcão possibilitando de produção previsões do fenômeno investigado. É nessa etapa que se torna possível elevar as informações a um alto nível de abstração e, com isso, descrever e explicar fenômenos reais da vida cotidiana e, por último, o processo de transferência. Nesse será buscado garantir momento, transferibilidade do conhecimento teórico para a prática assistencial, por meio da ampliação do resultado do estudo, com a reflexão em novas práticas que configurem qualidade na assistência.5

Para a realização deste estudo, serão obedecidos os preceitos éticos e legais em pesquisa e testes com seres humanos trazidos pela resolução 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde. Assim, este projeto possui parecer ético favorável ao início da pesquisa n.º 1.931.153, CAAE: 62895316.8.0000.8088, emitido pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário de Rondonópolis, no dia dezessete de fevereiro de 2017.

## **RESULTADOS ESPERADOS**

Que os resultados possam viabilizar reflexões, com posteriores mudanças, acerca da prática assistencial de Enfermagem, no que concerne à assistência às vítimas de IAM, visto que o método permite uma análise a partir de dados reais vivenciados pelos atores do processo de cuidar.

Espera-se que, com a proximidade entre a pesquisa, o ensino e a prática assistencial, possibilitada pela PCA, e o uso do Arco de Maguerez como estratégia ativa de ensino, se possa favorecer a busca pelo conhecimento dos participantes, com vistas a fazê-lo agir como agente transformador no contexto das práticas assistenciais no referido serviço.

Infarto agudo do miocárdio: abordagem com...

### REFERÊNCIAS

1. Mont'Alverne Filho JR. Efeitos dos novos antiagregantes plaquetários prasugrel e ticagrelor, administrados upstream, sobre os achados angiográficos da angioplastia primária [thesis] [Internet]. São Paulo: Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo; 2015. Available from: <a href="http://www.incor.usp.br/sites/incor2013/docs/egressos-">http://www.incor.usp.br/sites/incor2013/docs/egressos-</a>

teses/2015/AGO\_JOSE\_RONALDO\_MONT-ALVERNE\_FILHO.pdf

- 2. Garcia RP, Budó MLD, Simon BS, Wünsch S, Oliveira SG, Barbosa MS. Family experiences post-acute myocardial infarction. Rev Gaúcha Enferm. 2013;34(3):171-8. Doi: http://dx.doi.org/10.1590/S1983-14472013000300022
- 3. Ribeiro GS, Rabay LD, Bufo ML, Soler VM. Myocardial infarction: illness' living and representation. CuidArte Enferm [Internet]. 2007 July/Dec [cited 2017 Aug 22]; 1(1): 50-9. Available from: <a href="http://fundacaopadrealbino.org.br/facfipa/ner/pdf/ed01enfpsite.pdf">http://fundacaopadrealbino.org.br/facfipa/ner/pdf/ed01enfpsite.pdf</a>
- 4. Nlishide VM, Malta MA, Aquino KS. Aspectos Organizacionais em Unidades de Terapia Intensiva. In: Cintra EA. Nishide VM, Nunes WA. Assistência de enfermagem ao paciente gravemente enfermo. 2nd ed. São Paulo: Atheneu; 2011.
- 5. Trentini M, Paim L, Silva DMG. Pesquisa Convergente assistencial: delineamento provocador de mudanças nas práticas de saúde. 3. ed. Porto alegre: Moriá; 2014.
- 6. Reibnitz KS, Prado ML, Lima MM, Kloh D. Convergent-care research: bibliometric study of dissertations and theses. Texto contextoenferm. 2012. July/Sept;21(3):702-7. Doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0104-07072012000300027">http://dx.doi.org/10.1590/S0104-07072012000300027</a>
- 7. Prado ML, Velho MB, Espíndola DS, Hilda Sobrinho S, Backes VMS. Charles Maguerez Arc: reflecting methodology strategies on active training for health professionals. Esc Anna Nery Rev Enferm 2012 Mar;16(1):172-7. Doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1414-81452012000100023">http://dx.doi.org/10.1590/S1414-81452012000100023</a>

Submissão: 19/09/2017 Aceito: 10/10/2017 Publicado: 01/12/2017

## Correspondência

Bruno da Silva Santos Avenida dos Estudantes, 5055 Bairro Parque Sagrada Família

CEP: 78735-901 — Rondonópolis (MT), Brasil