

# Hipotermia em pacientes no período perioperatório: revisão integrativa da literatura

Natali Rita Sugio

Ana Lucia Siqueira Costa

## Objetivo

Analisar a produção científica de enfermagem que aborda a hipotermia do paciente em período perioperatório.

## Metodologia

O método foi à revisão integrativa da literatura, o qual compreende as seguintes etapas: identificação do tema e formulação da questão de pesquisa, elaboração dos critérios de inclusão e exclusão de artigos, construção de instrumento para coleta de dados relevantes dos artigos encontrados, avaliação e análise dos artigos selecionados na pesquisa, interpretação e discussão dos resultados obtidos e apresentação da revisão<sup>1</sup>.

A pergunta elaborada foi: como se compõe a produção científica de enfermagem com o tema hipotermia do paciente no período perioperatório?

A busca foi realizada nas bases de dados: PUBMED, EMBASE, BIREME, com as palavras-chaves: "perioperative nursing" and "hypothermia", em inglês e português. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados em inglês e português, resumos disponíveis nas bases de dados escolhidas, disponibilidade dos mesmos na íntegra, publicados entre o período de 2005 a 2009, não fazer restrição da metodologia utilizada e que retratasse a hipotermia no âmbito do conhecimento da enfermagem. Como critério de exclusão definiu-se os artigos que se baseavam em experiência com animais, os que não estão relacionados com a área de enfermagem, os que não tenham sido elaborados por enfermeiros e os que abordassem estudos pediátricos.

Foi formulado um instrumento para análise de cada artigo selecionado. Estes foram analisados e, após, discutidos.

## Resultados

Foram encontrados 126 artigos no PUBMED, 84 artigos na BIREME e 28 artigos

no EMBASE. Destes, 213 artigos foram excluídos por não encaixarem nos critérios definidos. Para análise foram selecionados 25 artigos, os quais foram analisados com auxílio do instrumento elaborado.

## Conclusão

Apesar da relevância do tema para a enfermagem perioperatória, verifica-se poucos estudos com ênfase nas medidas de prevenção e intervenção da hipotermia em pacientes cirúrgicos.

Estes são, em sua maioria, provenientes da literatura estrangeira, o que ressalta a importância da enfermagem brasileira conhecer e desenvolver pesquisas tendo a hipotermia como temática principal.

As pesquisas, também apontam para a necessidade de implantação efetiva das práticas de cuidado, pois, apesar da existência de diferentes métodos de prevenção, a hipotermia ainda é uma complicaçāo presente entre os pacientes cirúrgicos.

## Referências Bibliográficas

1. Mendes KDS, Silveira RCCP, Galvão CM. Revisão integrativa: método de pesquisa pra a incorporação de evidências na saúde e na enfermagem. Texto Contexto Enferm, Florianópolis, 2008 Out-Dez; 17(4): 758-64.
2. Smeltzer SC, Bare BG. Brunner & Suddarth: Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2006. Vol. 4. cap. 60: p. 1929.
3. Hegarty J; Walsh E; Burton A; Murphy S; O'gorman F; McPolin G. Nurse's knowledge of inadvertent hypothermia. AORN J 2009 Apr; 89(4): 701-4, 707-13.
4. AORN Recommended Practices Committee. Recommended Practices for the prevention of unplanned perioperative hypothermia. AORN J., 2007 May, 85(5): 972-4, 976-84, 986-8.