



OCORRÊNCIA DE COMPLICAÇÕES APÓS BIÓPSIA RENAL PERCUTÂNEA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Fernanda da Silva Flores
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

INTRODUÇÃO

A biópsia renal percutânea (BRP) é um procedimento importante para o diagnóstico e prognóstico de várias doenças renais. Com o avanço tecnológico, as complicações após este procedimento diminuíram, porém, permanece o risco de as mesmas ocorrerem. Por isto, é importante que o profissional de saúde, em especial a enfermagem, tenha conhecimento atualizado sobre as mesmas e saiba identificá-las para monitorar, intervir e prevenir agravos aos pacientes.

OBJETIVO

Identificar na literatura quais as principais complicações decorrentes da BRP e o tempo em que elas ocorrem.

MÉTODO

- Revisão integrativa (RI) da literatura segundo Cooper (1989).
- Questão norteadora: Quais são as principais complicações da BRP em adultos e o tempo em que elas ocorrem?
- Coleta de dados: nas bases Scielo e Pubmed, com os descritores renal biopsy, bleeding complications e timing of complications.
- Critérios de inclusão: estudos observacionais, relatos de casos, ensaios clínicos e revisão sistemática com pacientes com idade ≥ 18 anos; publicados nos idiomas português, inglês ou espanhol entre 2013 e junho de 2018.
- Análise dos dados: elaborou-se um fluxograma e analisou-se os dados através de um quadro sinóptico.

RESULTADOS

Foram incluídos 9 artigos na RI da literatura. As complicações decorrentes da BRP e o tempo em que as mesmas ocorreram estão listados abaixo, conforme o percentual de citação encontrado nos artigos revisados.



Complicações BRP

Hematúria Macroscópica (100%)
Sangramento (77,7%)
Hematoma Retroperineal (66,6%)
Fístula Arteriovenosa (55,5%)
Dor no Local da Punção (55,5%)
Alterações na PA (22,2%)
Pseudoaneurisma (11,1%)
Infecção (11,1%)
Nefrectomia (11,1%)
Morte (11,1%)

Tempo em que ocorrem

< 4 horas (44,4%)
Entre 4-8 horas (33,3%)
Entre 6-8 horas (22,2%)



CONCLUSÃO

A RI permitiu identificar que as principais complicações decorrentes da BRP são as relacionadas ao sangramento. As complicações ocorrem de forma mais frequente nas primeiras horas após o procedimento. Portanto, é importante que a enfermagem esteja atenta às complicações, sendo importante estabelecer o diagnóstico de enfermagem Risco de Sangramento e realizar intervenções preventivas. Nos últimos cinco anos poucas pesquisas foram feitas pela enfermagem, o que aponta a necessidade de ampliar e atualizar o conhecimento.