



O ENFERMEIRO DO CENTRO CIRÚRGICO NO CUIDADO E ASSISTÊNCIA AO MANEJO DO BISTURI ELETRÔNICO

BRISA ALMEIDA MAIA; ANA BEATRIZ DE SOUZA SILVA; ANDREARA DE ALMEIDA E SILVA; SARA VIEIRA VIANA

Introdução: A atuação do enfermeiro na assistência e prevenção de complicações relacionadas ao uso de instrumentos elétricos no sítio cirúrgico é essencial para garantir a segurança do paciente durante os procedimentos cirúrgicos, especialmente no manuseio de dispositivos como o bisturi eletrônico, que podem representar riscos significativos se utilizados de forma inadequada. **Objetivo:** Compreender a atuação do enfermeiro do centro cirúrgico quanto aos riscos e a segurança do paciente, frente ao uso do bisturi eletrônico. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura com busca bibliográfica encontradas na base de dados SciELO, LILACS e PubMed, publicados de 2012 a 2022, os descritores utilizados foram: “enfermeiro”, “bisturi eletrônico” e “segurança do paciente”. Durante a busca e cruzamento dos descritores nas bases, foram selecionados 40 artigos dos quais 11 artigos integram a presente revisão. **Resultados:** Os resultados da revisão demonstram que o enfermeiro desempenha papel fundamental na implementação de práticas seguras no centro cirúrgico, orientando a equipe no manuseio correto do equipamento, revisando e aplicando os protocolos que sinalizam situações de não conformidade na utilização do bisturi como: uso de adornos, o posicionamento cirúrgico entre outros cuidados. **Conclusão:** Os dados evidenciaram a necessidade do conhecimento quanto ao manuseio de novas tecnologias no contexto da cirurgia, especialmente no que se refere à prevenção de complicações advindas do uso inadequado do bisturi elétrico. Destacou ainda a necessidade da capacitação contínua dos profissionais e a importância da adesão aos protocolos padronizados, como estratégias fundamentais para garantir a segurança do paciente, a qualidade da assistência prestada e a eficácia dos processos cirúrgicos.

Palavras-chave: **ENFERMEIRO; CENTRO CIRÚRGICO; BISTURI ELÉTRICO**