

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM EM INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS EM CIRURGIAS ROBÓTICAS E PROTOCOLOS DE SEGURANÇA DO PACIENTE

Relatoria: Hadirgiton Garcia Gomes de Andrade
Marta Jorge
Danielle Perdigão Oliveira e Ribeiro

Autores: Thaís Luane Pereira de Almeida Prado
Arido de Souza
Hélio Galdino Júnior

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A cirurgia robótica é uma das tecnologias mais avançadas que acrescentou segurança, maior versatilidade e tempo menor de internação e recuperação dos pacientes. Segundo dados da Associação médica brasileira, a cirurgia robótica cresceu 417% no país nos últimos cinco anos, o que impacta também no trabalho da equipe de enfermagem. **Objetivo:** Evidenciar a importância da atuação da enfermagem em protocolos de segurança do paciente e inovações tecnológicas em cirurgias robóticas. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, tendo como pergunta norteadora: Qual a importância da atuação da enfermagem em protocolos de segurança do paciente e inovações tecnológicas em cirurgias robóticas? Incluíram-se estudos publicados entre 2018 a 2024. Disponível nos bancos de dados virtuais, BVS, SciELO, LILACS, BDENF e Pubmed. Utilizando-se o cruzamento dos descritores “Enfermagem Cirúrgica”, “Segurança do paciente” e “Cirurgia robótica”. Os critérios de inclusão para a seleção dos artigos utilizados foram: artigos científicos disponíveis na íntegra, nos idiomas português, inglês. Já os critérios de exclusão foram: artigos publicados fora do período determinado, que não estavam disponíveis na íntegra e não responderam à pergunta da pesquisa. **Resultados:** Vinte e dois artigos foram incluídos nesta revisão integrativa da literatura. O período perioperatório mais citado nas pesquisas foi o intra-operatório, com maior preocupação no posicionamento do paciente. No entanto, a atuação da enfermagem e a segurança do paciente em cirurgias robóticas, exigindo do enfermeiro um conhecimento específico sobre a configuração e preparo do robô. Esta pesquisa gerou avanços, com a implementação da cirurgia robótica, acrescentou uma nova especialidade para enfermagem com o desenvolvimento de protocolos institucionais para realização de um posicionamento seguro e adequado, padronização das ações para cada tipo de cirurgia robótica, uma das responsabilidades do enfermeiro do centro cirúrgico relacionadas com a segurança é o gerenciamento dos equipamentos e materiais disponíveis, para que o procedimento cirúrgico transcorra sem intercorrências. **Considerações finais:** Os resultados deste estudo evidenciaram o papel do enfermeiro como principal elemento na assistência dos pacientes cirúrgicos. É necessária a expansão da especialidade de enfermagem perioperatória com foco na cirurgia robótica em direção a uma assistência ampliada, abrangendo inclusive os ambientes comunitários.