

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO EM CIRURGIAS ROBÓTICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Relatoria: Larissa costa da silva
Erinaldo Nascimento dos Santos Junior
Rebecca Sidralle Rolim de Moura

Autores: Maiky dos Santos Queiroga
Valquíria Costa de Oliveira
Cicera Suenia Soares Mangueira

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A enfermagem em seu campo de atuação é uma área ampla, e está sempre inovando. A atuação do enfermeiro em cirurgias robóticas, é um assunto pouco citado na literatura, mesmo a cirurgia robótica sendo benéfica em vários tratamentos da atualidade e a presença do enfermeiro sendo tão importante nesse tratamento, ele também é responsável pela admissão do paciente, montagem do equipamento e da sala cirúrgica, além de ser essencial na prevenção de lesões relacionadas ao procedimento. **Objetivo:** Analisar o que a literatura evidencia sobre a importância do enfermeiro no uso de tecnologias e inteligência artificial na saúde. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa que tem por objetivo construir uma análise bibliográfica. A pesquisa foi realizada no mês de maio 2023, por meio de busca de publicações indexadas nas bases de dados: Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Sistema Online de Busca e Análise de Literatura Médica (MEDLINE) via Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). A pesquisa foi realizada utilizando-se o descritor "enfermagem em cirurgia robótica", sendo inteiramente realizada no meio virtual, não necessitando aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados e discussão:** A amostra, composta por quatro artigos, revela a baixa produção existente voltada para a temática evidenciando necessidade de mais pesquisas sobre o referido tema. A cada dia a tecnologia avança e o profissional necessita estar capacitado para acompanhar o avanço da ciência e por sua vez ofertar um cuidado qualificado. **Considerações finais:** Faz-se necessário refletir sobre a temática para estudos futuros. O Enfermeiro é o profissional habilitado que pode e deve gerir tanto as máquinas robóticas em cirurgias, quanto os software de inteligência artificial no cuidado do paciente, porém existe a necessidade de treinamento e atualização nas tecnologias. Não é possível substituir o profissional, pois por mais avançada que seja a tecnologia, ela se trata de tecnologia dura, não sendo possível se estabelecer um vínculo real entre uma máquina e uma pessoa. A inteligência artificial vem se mostrando cada vez mais eficaz, desenvolvendo atividades que antes só eram possíveis de ser realizadas por seres humanos, isso faz pensar o quanto a tecnologia vem crescendo cada vez mais rápido e se assemelhando muito ao comportamento do homem.