



Atuação de enfermagem na cirurgia robótica

#58594 cassiane santana lemos (cassiane santana lemos) (/sisa/autores/cassiane-santana-lemos)¹; Vanessa de Brito Poveda (Vanessa de Brito Poveda) (/sisa/autores/vanessa-de-brito-poveda)¹; Ruth Natalia Teresa Turrini (Ruth Natalia Teresa Turrini) (/sisa/autores/ruth-natalia-teresa-turrini)¹

avorte)

<https://proceedings.science/sisa/trabalhos/atuacao-de-enfermagem-na-cirurgia-robotica>

Objetivos: Fazer uma revisão integrativa da literatura, buscando evidências científicas disponíveis acerca da assistência de enfermagem em cirúrgica robótica. Método: Revisão da literatura nacional e internacional sobre a assistência de enfermagem em cirurgia robótica nos portais BVS e PubMed e base de dados Cinahl, de junho a novembro de 2016. Os critérios de inclusão envolveram artigos publicados na íntegra nos portais e bases de dados em português, inglês ou espanhol sobre a assistência de enfermagem em cirurgia robótica. Os critérios de exclusão foram estudos publicados em outras línguas e não relacionados a assistência de enfermagem.

Resultados: Foram encontrados na literatura 216 estudos, dos quais selecionou-se 18 estudos de acordo com os critérios de inclusão e exclusão. Os estudos demonstraram que a atuação de enfermagem na cirurgia robótica está relacionada ao treinamento da equipe, assistência direta ao paciente em sala cirúrgica e pós-operatório, pesquisa científica, gerenciamento de materiais e equipamentos. No pré-operatório o enfermeiro realiza o histórico de saúde do paciente, orienta sobre o procedimento cirúrgico e cuidados pós-operatórios, esclarece dúvidas e avalia ansiedade e medo, certifica-se sobre a disponibilidade de materiais necessários para cirurgia (instrumentais robóticos e sistema, posicionadores para proteção de pele), encapamento dos braços robóticos com técnica estéril e calibração do sistema de óticas e câmera. Durante o intraoperatório o enfermeiro avalia e executa o posicionamento cirúrgico, realiza a aproximação do sistema robótico no campo operatório, controlando o correto acoplamento dos braços robóticos sobre o paciente, registra os tempos de aproximação do sistema e uso do console pelo cirurgião, resolve e acompanha falhas do sistema durante o procedimento, controla o uso dos instrumentais robóticos durante a cirurgia. Os cuidados pós-operatórios envolvem gerenciamento da limpeza e esterilização dos instrumentais, controle da dor pós-operatória, orientação de cuidados de alta precocemente. A maior parte dos estudos apresentaram nível de evidência C, mas a crescente evolução da cirurgia robótica indica a relevância da assistência do enfermeiro. Conclusões: Os estudos demonstraram a atuação do enfermeiro em todo período perioperatório de cirurgia

robótica, desde preparo do equipamento no pré-operatório, posicionamento cirúrgico e controle de materiais utilizados no pós-operatório. Implicações para prática clínica: o aumento da aquisição desta tecnologia pelos serviços de saúde exige o treinamento e formação de profissionais habilitados para utilizar o sistema, além da necessidade de ampliação das pesquisas científicas na área de enfermagem, para demonstrar a eficácia do cuidado prestado e a necessidade de melhorias dos processos assistenciais.

Tipo de Apresentação

Pôster

Instituições

¹ Universidade de São Paulo

Eixo Temático

1. Intervenção na saúde do adulto

Palavras-chave

Enfermagem perioperatória
procedimentos cirúrgicos robóticos
Enfermagem

Como citar este trabalho?

Galoá { Software for Scientists