**CULTURA DE SEGURANÇA DO PACIENTE EM CIRURGIAS ROBÓTICAS: UMA REVISÃO NARRATIVA**

**Elienai de Souza Oliveira**

Discente do 7° Semestre do Curso de Enfermagem do Centro Universitário Uninta Itapipoca-ce

Email: elienaisousa57@gmail.com

**Maria Ymara Alves de Castro**

Discente do 7° Semestre do Curso de Enfermagem do Centro Universitário Uninta

Itapipoca-ce

Email: alvesymara8@gmail.com

**Francisco Wellington Dourado Júnior**

Docente do Curso de Enfermagem do

Centro Universitário Uninta Itapipoca-ce

Email: francisco.dourado@uninta.edu.br

**Introdução :** As cirurgias robóticas emergiram dos avanços tecnológicos na área da saúde, fortalecendo a prática da ciência e inovação em unidades de centro cirúrgicos. Essa tecnologia é utilizada a fim de minimizar a incisão cirúrgica de modo a proporcionar uma cirurgia mais segura e menos invasiva. O médico cirurgião utiliza os braços robóticos controlando-os,através do *joystick*, o que possibilita a realização do procedimento sem tremores durante o manuseio dos instrumentais e com uma maior precisão e estabilidade na execução do procedimento. **Objetivo:** Verificar na literatura como a cultura de segurança do paciente tem sido implementada no âmbito das cirurgias robóticas. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa, cuja busca foi realizada nas bases de dados LILACS,MEDLINE e BDENF acessadas por meio da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Foram utilizados os descritores "segurança do paciente" e "procedimentos cirúrgicos robóticos", combinados pelo operador booleano *AND.* Os critérios de inclusão versaram sobre artigos publicados nos últimos cinco anos, que atendessem ao objetivo determinado, sendo excluídos as duplicatas.**Resultado:** Foram escolhidos quatro produções que melhor elucidam os aspectos da implementação da cultura de segurança do paciente no tipo de cirurgia em questão.Tecnologias robóticas têm trazido uma nova perspectiva quando o assunto são procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos. Cirurgias que antes eram consideradas invasivas como: prostatectomia, urológico, ginecologia e torácica, hoje desfrutam dos benefícios que procedimentos robóticos têm proposto. Além de proporcionar uma recuperação mais rápida, diminui o risco de lesão do tecido cirúrgico, promove uma redução na dor do pós-operatório e torna mínimo o risco de hemorragia durante o procedimento.

Os estudos apresentaram métodos inovadores para promoção da cultura de segurança do paciente nos setores cirúrgicos, principalmente direcionados aos procedimentos robóticos. Dentre eles, destacaram-se métodos como simulação de complicações cirúrgicas e/ou desacoplamento robótico a fim de preparar a equipe e desenvolver habilidades técnicas para manejo adequado dessas situações; implementação de protocolos de emergência; avaliação de risco pré-operatório e desenvolvimento de competências não técnicas como: comunicação da equipe, consciência situacional, gerenciamento de recursos e protocolos de segurança. Tais práticas contribuem para padronização da assistência no âmbito de cirurgias robóticas, a partir da promoção de educação permanente para o desenvolvimento de competências na equipe e ampliando a possibilidades de inovação.**Considerações finais:** Logo, a promoção da cultura de segurança do paciente nos centros cirúrgicos, no âmbito das cirurgias robóticas devem ser implementadas de modo que promova ao paciente um procedimento cirúrgico seguro e minimamente invasivo. Ampliar ações de segurança como: educação continuada, simulação de complicações cirúrgicas e estabelecer protocolos de segurança são imprescindíveis.

**Descritores:** segurança do paciente , procedimentos cirúrgicos robóticos; gestão de riscos.

**Referências :**

Graça Carlos MSN, RN, CNOR, Maio Saulan MSN, MPA, RN, CNOR, AOCNS

Robotic Emergencies: Are You Prepared for a Disaster? **AORN Journal** Volume 108, Issue 5 p. 493-501 <https://doi.org/10.1002/aorn.12393>

First published: 30 October 2018

Matthieu Sarsam, Gerardo Mordojovich, Benjamin Bottet, Jean-Marc Baste Robotic development: ‘patients’ safety always comes first’ **Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery,** Volume 34, Issue 6, June 2022, Pages 1052–1053, <https://doi.org/10.1093/icvts/ivac057>

Published: 31 March 2022

The introduction of an emergency safety protocol coupled with simulation training in robotic surgery, has enabled a more cohesive and efficient response to emergencies **ScienceDirect** <https://doi.org/10.1016/j.surge.2021.03.007>

The Surgeon Volume 20, Issue 3, June 2022, Pages 151-156

Elisandra Venzke Pinto ;Liege ; Segabinazzi Lunardi ;Patrícia Treviso ;Daisy Zanchi de Abreu Botene

"Atuação do enfermeiro na cirurgia robótica: desafios e perspectivas" **Revista Sobecc**

<https://doi.org/10.5327/Z1414-4425201800010008>