



VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

2023

08 A 10 DE MAIO

A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo



OS BENEFÍCIOS DA CIRURGIA ROBÓTICA NA RECUPERAÇÃO DO PACIENTE

Breno Gabriel Silva Cunha¹

Elder Franca de Sousa²

A cirurgia robótica é uma técnica cirúrgica avançada e atual que utiliza máquinas controladas remotamente pelo cirurgião para realizar procedimentos com maior precisão e controle. Essa técnica é menos invasiva do que a cirurgia tradicional, o que significa que os pacientes têm uma recuperação mais rápida e menos dolorosa. Este estudo tem como objetivo investigar os benefícios da cirurgia robótica na recuperação de pacientes, comparando-a com a cirurgia tradicional. Foi realizada uma revisão narrativa da literatura existente sobre a cirurgia robótica e seus benefícios na recuperação de pacientes em plataformas como Pubmed, Scielo e Web of Science, por artigos que comparassem a recuperação de pacientes submetidos à cirurgia robótica com aqueles submetidos à cirurgia tradicional. A análise revelou que a cirurgia robótica utiliza sistemas robóticos equipados com câmeras de alta definição que oferecem uma visualização clara e detalhada do interior do corpo humano e apresenta vários benefícios para a recuperação de pacientes. Em primeiro lugar, a cirurgia robótica é menos invasiva, o que significa que causa menos danos aos tecidos circundantes e resulta em menos dor para os pacientes. Além disso, esse tipo de procedimento permite um tempo de internação hospitalar mais curto, o que significa que os pacientes têm uma recuperação mais rápida e podem voltar às suas atividades normais mais cedo. A cirurgia robótica também oferece menor perda de sangue durante a cirurgia, reduzindo assim a necessidade de transfusões de sangue e minimizando os riscos associados a essas transfusões. Em conclusão, a análise feita indica que a cirurgia robótica é uma técnica cirúrgica que apresenta vários benefícios para a recuperação de pacientes, tanto por ser menos invasiva, como também mais precisa. Essa técnica é uma inovação na medicina moderna que está melhorando a qualidade de vida de pacientes em todo o mundo e tende a ser mais acessível no futuro.

Palavras-chave: Cirurgia. Robótica. Pós-Cirúrgico. Procedimentos

¹Acadêmico do 2º período de Medicina da UNIFIMES. Email: brenogabrielcunha@gmail.com

²Docente do curso de Medicina da UNIFIMES.



PESQUISA
UNIFIMES



Diretoria
de Inovação e
Empreendedorismo