

REVISÃO SISTEMÁTICA: ANÁLISE DA ABORDAGEM ROBÓTICA E LAPAROSCÓPICA EM GASTRECTOMIA VERTICAL

INTRODUÇÃO: A cirurgia bariátrica consiste em um procedimento empregado no tratamento da obesidade, existem diferentes técnicas e vias de abordagem. A gastrectomia vertical é uma técnica que consiste em ressecar parte do estômago e pode ser realizada através da via laparotômica (cirurgia aberta), laparoscópica e robótica. **OBJETIVO:** A seguinte revisão pretende analisar e comparar os resultados da abordagem robótica e via laparoscópica na técnica de cirurgia gastrectomia vertical nos últimos 10 anos. **MÉTODO:** Foi realizada uma revisão sistemática de literatura utilizando como base de dados o Portal Regional da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Scielo, tendo como descritor "robotic surgery" and "bariatric surgery", no período de 2011 a 2021. Resultando em 200 artigos, sendo 193 no BVS e 7 no Scielo. Com base na leitura dos resumos foram escolhidos 11 artigos que estavam de acordo com os critérios de inclusão. **RESULTADOS:** Quando comparadas as abordagens, observa-se na robótica maior tempo de operatório (7 estudos), maior tempo de internação (3 estudos), maior taxa de infecção (3 estudos) e maior taxa de readmissão (2 estudos). Os efeitos adversos em 30 dias (1 estudos) foram menores na robótica. Não houve diferenças entre os dois métodos quanto a mortalidade (3 estudos) e morbidade (2 estudos). Os artigos divergiram bastante com relação a complicações e reoperação em 30 dias. **CONCLUSÃO:** Diante disso, foi possível constatar que a gastrectomia vertical robótica está relacionada com maior tempo operatório e de internação, com maiores taxas de infecção e readmissão hospitalar quando comparada a abordagem laparoscópica. Porém, a ocorrência de efeitos adversos em 30 dias é menor na gastrectomia vertical robótica.

PALAVRAS-CHAVE: Laparoscopia. Procedimentos Cirúrgicos Robóticos. Cirurgia Bariátrica.