

## **ABORDAGEM ROBÓTICA VERSUS LAPAROSCÓPICA NA CIRURGIA BYPASS GÁSTRICO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DOS ÚLTIMOS 10 ANOS**

**INTRODUÇÃO:** A obesidade é uma patologia altamente prevalente na atualidade, o tratamento mais eficaz para a mesma consiste na cirurgia bariátrica - que possui diferentes técnicas e vias de abordagem. O Bypass Gástrico é uma técnica que consiste em confeccionar um Bypass a partir de uma bolsa gástrica (realizada na porção inicial do estômago) para o jejuno médio. Esse procedimento pode ser efetuado através da cirurgia aberta, laparoscópica ou robótica. **OBJETIVO:** Analisar e comparar os resultados da cirurgia Bypass Gástrico robótico e via laparoscópica entre anos de 2011 a 2021. **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 15 estudos que preenchem aos critérios de inclusão. **RESULTADOS:** A presente revisão demonstrou que a abordagem robótica na técnica de Bypass Gástrico teve maior tempo operatório (9 estudos) e maior taxa de readmissão (5 estudos) quando comparada a abordagem laparoscópica. Os efeitos adversos graves em 30 dias (2 estudos) foram menores na robótica. Não houve diferenças entre as duas abordagens quanto ao tempo de internação (6 estudos), reoperação em 30 dias (3 estudos), mortalidade (3 estudos), complicações (4 estudos), perda sanguínea (5 estudos), resultados na perda de peso (3 estudos) ou na morbidade (2 estudos). **CONCLUSÃO:** Diante do exposto, foi possível concluir que a cirurgia de Bypass Gástrico robótica é mais demorada e mais associada com readmissão hospitalar, quando comparada com a cirurgia laparoscópica, no entanto possui menor incidência de efeitos adversos graves.

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