**ANÁLISE DOS DESFECHOS CLÍNICOS APÓS CIRURGIA DE BYPASS GÁSTRICO EM PACIENTES COM OBESIDADE GRAU III**

**Maria Eduarda Macedo Guedes Coelho1, Ana Clara Garcia Santana2, Giovanna Santos Cunha3, Henrique Jorge Barbotti4, Marcela Santos Liston5, Petra Moussa6, Rodrigo Almeida Resplande7.**

1,2,3,4,5,6,7Discentes da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO)

**mariaeduarda.mgc@gmail.com**

**Introdução:** A obesidade representa um desafio significativo de saúde pública, com implicações graves para a qualidade de vida e o bem-estar dos indivíduos afetados. A cirurgia bariátrica, em particular o bypass gástrico, emergiu como uma intervenção eficaz para o tratamento da obesidade mórbida ou obesidade grau III, oferecendo uma abordagem multifacetada para a perda de peso e a melhoria das comorbidades associadas. **Objetivo:** Este estudo visa avaliar a eficácia da cirurgia de bypass gástrico no tratamento da obesidade mórbida, examinando os efeitos do procedimento na perda de peso, na remissão de comorbidades e na qualidade de vida dos pacientes. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão sistemática da literatura, abrangendo estudos clínicos e observacionais que investigaram os resultados da cirurgia de bypass gástrico em pacientes com obesidade grau III, disponíveis nas bases de dados PubMed e SciElo. Os desfechos avaliados incluíram a redução do índice de massa corporal (IMC), a remissão de comorbidades como diabetes tipo 2 e hipertensão arterial, e a melhoria na qualidade de vida após o procedimento. Os descritores utilizados foram “gastric bypass” AND “impacts”, com os filtros free full text e “last 5 years”. Foram selecionados 18 artigos, dos quais apenas 12 se enquadram ao objetivo desta revisão. **Resultados:** Os artigos demonstraram que o bypass gástrico é altamente eficaz na promoção da perda de peso em pacientes com obesidade mórbida. Houve uma redução significativa do IMC após o procedimento, com muitos pacientes alcançando uma perda de peso sustentada a longo prazo. Além disso, observou-se uma alta taxa de remissão ou melhoria das comorbidades associadas à obesidade, como diabetes tipo 2 e hipertensão arterial, após a cirurgia de bypass gástrico. Houve também relatos consistentes de melhorias na qualidade de vida dos pacientes, abrangendo aspectos físicos, emocionais e sociais. Entretanto, são necessários mais dados para identificar possíveis complicações pós-operatórias e efeitos negativos sobre a qualidade de vida dos pacientes. **Conclusões:** Com base nos resultados desta revisão, conclui-se que a cirurgia de bypass gástrico representa uma intervenção eficaz e segura no tratamento da obesidade grau III, proporcionando não apenas uma significativa perda de peso, mas também melhorias substanciais nas comorbidades associadas e na qualidade de vida dos pacientes a longo prazo. No entanto, são necessárias mais pesquisas para avaliar os resultados a longo prazo e identificar potenciais complicações e fatores de risco associados ao procedimento.

Palavras-chave: Bypass gástrico. Cirurgia bariátrica. Obesidade.

Área temática: Medicina.