**Cirurgia bariátrica em perspectiva: comparação entre gastrectomia vertical e bypass gástrico em Y de roux**

**Tércia O. Sampaio1** ; Rafaela S. D. de Carvalho1; Camila S. Meira2; Bernardo G. de Aguiar3

1 Curso de Medicina da Universidade Federal de São João Del-Rei, Campus CCO, Brasil, 2025.

2 Curso de Medicina da Faculdade de Ciências Médicas de Ipatinga, Brasil, 2025.

3Professor do curso de Medicina da Universidade Federal de São João Del-Rei, Campus CCO, Brasil, 2025.

**Palavras-chave:** Cirurgia Bariátrica, Derivação Gástrica, Gastrectomia.

**Introdução:** Anualmente, cerca de 700.000 cirurgias bariátricas são realizadas, sendo o bypass gástrico em Y de Roux (LRYGB) e a gastrectomia vertical (LSG) os mais comuns. Esses procedimentos oferecem benefícios como perda de peso, melhora das comorbidades e redução da mortalidade em comparação a tratamentos não cirúrgicos. **Objetivo:** Comparar os resultados de longo prazo da LSG e do LRYGB. **Método:** Realizada revisão bibliográfica nas bases de dados Pubmed e Scopus e selecionados cinco artigos. Os descritores foram: Cirurgia Bariátrica, Derivação Gástrica e Gastrectomia. **Resultados com discussão:** Estudos acompanharam pacientes bariátricos por até 10 anos. Em 2020, uma meta-análise comparou LSG e LRYGB, mostrando eficácia semelhante na perda de peso e no tratamento do DM2, com maiores taxas de complicações e reoperações na LSG e melhor controle da dislipidemia, hipertensão e DRGE na LRYGB. Um ensaio clínico confirmou a equivalência na perda de peso e no controle do DM2, maior prevalência de DRGE na LSG e maior remissão da hipertensão no LRYGB, porém sem diferença significativa na dislipidemia. Em 2024, um estudo indicou que os riscos cirúrgicos entre os procedimentos não diferem significativamente. **Conclusão:** Portanto, com a literatura disponível, ainda não há consenso sobre a relevância das diferenças entre as técnicas.

**Referências Bibliográficas:**

1. Salminen P, Grönroos S, Helmiö M, Hurme S, Juuti A, Juusela R, et al. Effect of laparoscopic sleeve gastrectomy vs Roux-en-Y gastric bypass on weight loss, comorbidities, and reflux at 10 years in adult patients with obesity: The SLEEVEPASS randomized clinical trial: The SLEEVEPASS randomized clinical trial. JAMA Surg [Internet]. 2022;157(8):656–66. Disponível em: http://dx.doi.org/10.1001/jamasurg.2022.2229

2. Hedberg S, Thorell A, Österberg J, Peltonen M, Andersson E, Näslund E, et al. Comparison of sleeve gastrectomy vs Roux-en-Y gastric bypass: A randomized clinical trial. JAMA Netw Open [Internet]. 2024;7(1):e2353141. Disponível em: http://dx.doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.53141

3. Han Y, Jia Y, Wang H, Cao L, Zhao Y. Comparative analysis of weight loss and resolution of comorbidities between laparoscopic sleeve gastrectomy and

Roux-en-Y gastric bypass: A systematic review and meta-analysis based on 18 studies. Int J Surg [Internet]. 2020;76:101-10. Disponivel em: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijsu.2020.02.035