

30287

## EXISTE INFLUÊNCIA DA DISTÂNCIA DA MORADIA DOS PACIENTES ATÉ O CENTRO DE CIRURGIA BARIÁTRICA NOS DESFECHOS CIRÚRGICOS?

Olavo Haas de Souza Gastal, Elenisa Predebon Zanella, Daniela Akemi Fujita, Carina Andriatta Blume, Roberto Lodeiro Muller, Eduardo Neubarth Trindade. **Orientador:** Manoel Roberto Maciel Trindade

**Introdução:** A obesidade é uma doença crônica, multifatorial que está relacionada a incapacidades e redução da expectativa de vida. O tratamento clínico demonstra pouca eficácia, principalmente em obesidade grau II e III, tornando a cirurgia bariátrica, atualmente, o melhor método para promover perda sustentada de peso, resultando em melhora ou resolução das comorbidades associadas a essa doença. O comparecimento e compromisso com o seguimento, inversamente correlacionados com a distância da moradia dos pacientes até o centro de cirurgia bariátrica, têm sido associados com os desfechos dessa intervenção. **Objetivo:** Demonstrar que a distância da moradia dos pacientes até o centro de cirurgia bariátrica está inversamente correlacionada com os desfechos 'perda de peso' e 'redução de IMC' ao longo do seguimento. **Métodos:** Estudo retrospectivo com coleta de dados em prontuários de pacientes submetidos ao bypass gástrico em Y-de-Roux (BGYR) no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) desde 2008 até março de 2013. As variáveis analisadas foram: redução do índice de massa corporal (IMC), perda de peso, e distância da moradia dos pacientes até o HCPA. Foram usados os testes de Spearman para correlação, Kruskal-Wallis para análise de variância e Tukey como post-hoc. **Resultados:** Foram incluídos 216 pacientes (81% mulheres), com idade média de 40,37+10,69 anos, IMC pré-cirúrgico de 49,22+7,7 kg/m<sup>2</sup>, peso pré-cirúrgico de 132,95+25,92 kg, mediana de distância ao HCPA de 27 km (mínimo: 1 km; máximo: 540 km), e mediana de seguimento de 49 semanas (mínimo: 2 semanas; máximo: 198 semanas). Em nenhum momento do seguimento a distância da moradia dos pacientes até o HCPA esteve correlacionada de forma estatisticamente significativa com os desfechos 'perda de peso' e 'redução de IMC', bem como na comparação entre os quartis de distância da moradia dos pacientes até o HCPA. **Conclusão:** A distância da moradia dos pacientes até o centro de cirurgia bariátrica não se mostrou correlacionada com os desfechos 'perda de peso' e 'redução de IMC' ao longo do seguimento dos pacientes. Número de aprovação do projeto: 11-0273. Comitê de ética responsável: Comitê de Ética e Pesquisa do HCPA