

Cirurgia bariátrica no controle do diabetes tipo II em obesos de grau I

Amanda Rosa Santos¹, Caio Henrique Rezio Peres¹, Fernanda Fideles Martins¹, Giovanna Martins Reis¹, Vitor Marcílio Lima Santana¹, Léa Resende Moura²

1. *Discente do Curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA*
2. *Docente do Curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA*

RESUMO: A cirurgia bariátrica tem sido uma opção para tratamento para o Diabetes Melito (DM) tipo II. Este trabalho tem como objetivo avaliar os efeitos da cirurgia bariátrica em obesos de grau I, portadores de diabetes melito tipo II, comparando-a ao tratamento convencional clínico. Foi realizado uma pesquisa nas bases de dados Pubmed, Google Acadêmico, Medline, Scielo e Lilacs, de 2011 a 2017, utilizando os seguintes descritores: diabetes melito tipo II, obesidade grau I, obesidade grau leve e cirurgia bariátrica. Os resultados apontam a remissão do DM em mais de 50% dos pacientes com DM2 não controlado, tratados cirurgicamente. Houve maior redução da hemoglobina glicosada nos grupos submetidos a cirurgias bariátricas, em detrimento dos tratados pelo método convencional. Ainda, nos pacientes cirúrgicos, notou-se durabilidade contínua da melhora glicêmica plasmática em jejum, perda de peso persistente e redução do uso de medicamentos no tratamento do DM e de doenças cardiovasculares. Assim, caso o tratamento convencional não alcance as metas para DM2, o tratamento cirúrgico apresenta-se como uma alternativa eficaz para o controle da DM2.

Palavras-chave:

Cirurgia Bariátrica.
Obesidade Grau I.
Diabetes Melito
tipo II.