

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

Amanda Rosa Santos<sup>1</sup>, Caio Henrique Rezio Peres<sup>1</sup>, Fernanda Fideles Martins<sup>1</sup>, Giovanna Martins Reis<sup>1</sup>, Vitor Marcílio Lima Santana<sup>1</sup>, Léa Resende Moura<sup>2</sup>

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.