

IMPACTO DA CIRURGIA BARIÁTRICA NA FUNÇÃO RENAL DE PACIENTES COM OBESIDADE MÓRBIDA E DOENÇA RENAL CRÔNICA

ANA PAULA MENDES DUARTE MUNIZ; DENILSON ALVES DE SOUZA JÚNIOR; NATAN TERRIBELE; IGOR COSTA SANTOS

Introdução: A obesidade mórbida é uma condição que afeta milhões de pessoas no mundo, trazendo diversas complicações para a saúde, entre elas a doença renal crônica (DRC). A DRC é caracterizada pela perda progressiva e irreversível da função renal, podendo levar à insuficiência renal terminal e à necessidade de diálise ou transplante. A cirurgia bariátrica é uma das opções terapêuticas para os pacientes com obesidade mórbida, que consiste na redução do estômago e/ou do intestino, visando promover a perda de peso e a melhora das comorbidades associadas. **Objetivo:** avaliar o impacto da cirurgia bariátrica na função renal de pacientes com obesidade mórbida e DRC. **Metodologia:** Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os seguintes descritores: “cirurgia bariátrica”, “obesidade mórbida”, “doença renal crônica”, “função renal” e “impacto”. Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos, em português ou inglês, que avaliassem o impacto da cirurgia bariátrica na função renal de pacientes com obesidade mórbida e DRC. Foram excluídos artigos que não abordassem o tema, que fossem revisões, relatos de caso ou cartas ao editor, ou que apresentassem baixa qualidade metodológica. A seleção dos artigos foi feita de acordo com o checklist PRISMA. **Resultados:** Foram selecionados 15 estudos. Os resultados mostraram que a cirurgia bariátrica induziu uma significativa perda de peso e uma melhora das comorbidades, como diabetes, hipertensão e dislipidemia, nos pacientes com obesidade mórbida e DRC. Além disso, a cirurgia bariátrica provocou uma redução dos níveis de creatinina, ureia, ácido úrico, proteína C reativa, albuminúria e proteinúria, bem como um aumento da taxa de filtração glomerular, sugerindo uma melhora da função renal. A cirurgia bariátrica também foi associada a uma menor progressão da DRC, medida pelo número de pacientes que evoluíram para estágios mais avançados da doença ou que necessitaram de diálise ou transplante. **Conclusão:** A cirurgia bariátrica teve um impacto positivo na função renal de pacientes com obesidade mórbida e DRC, promovendo a perda de peso, a melhora das comorbidades, a redução dos marcadores de lesão renal, o aumento da taxa de filtração glomerular e a menor progressão da DRC.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica, Obesidade mórbida, Doença renal crônica, Função renal, Impacto.