

FUNÇÃO RENAL EM PACIENTES COM OBESIDADE MÓRBIDA E DOENÇA RENAL CRÔNICA ANTES E DEPOIS DA CIRURGIA BARIÁTRICA

ANA PAULA MENDES DUARTE MUNIZ; FERNANDO SOARES DE MORAIS; GABRIELLA MARIANE FREIRE RAMOS; IGOR COSTA SANTOS

Introdução: A obesidade mórbida é uma condição caracterizada por um índice de massa corporal (IMC) igual ou superior a 40 kg/m², que está associada a diversas comorbidades, entre elas a doença renal crônica (DRC). A cirurgia bariátrica é uma opção terapêutica para pacientes com obesidade mórbida que não respondem ao tratamento clínico, e consiste em procedimentos que alteram o trato gastrointestinal para promover a perda de peso e a melhora das comorbidades. **Objetivo:** avaliar o impacto da cirurgia bariátrica na função renal de pacientes com obesidade mórbida e DRC. **Metodologia:** Seguiu o checklist PRISMA. Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os seguintes descritores: obesidade mórbida, doença renal crônica, cirurgia bariátrica, função renal e perda de peso. Foram incluídos estudos originais, publicados nos últimos 10 anos, que avaliaram a função renal de pacientes com obesidade mórbida e DRC submetidos à cirurgia bariátrica, por meio de medidas como taxa de filtração glomerular (TFG), creatinina sérica, proteinúria e albuminúria. Foram excluídos estudos que não apresentaram dados pré e pós-operatórios, que utilizaram outras técnicas cirúrgicas que não a bariátrica, que incluíram pacientes com outras doenças renais ou que não tinham DRC, ou que tinham um tamanho amostral inferior a 10 pacientes. **Resultados:** Foram selecionados 16 estudos. A cirurgia bariátrica promoveu uma perda de peso significativa e sustentada nos pacientes com obesidade mórbida e DRC, bem como uma melhora dos parâmetros metabólicos, como glicemia, colesterol e pressão arterial. Em relação à função renal, a cirurgia bariátrica foi capaz de estabilizar ou melhorar a TFG, reduzir a creatinina sérica, diminuir ou prevenir o aumento da proteinúria e da albuminúria, e retardar ou evitar a progressão da DRC. **Conclusão:** A cirurgia bariátrica é uma intervenção eficaz e segura para o tratamento da obesidade mórbida e da DRC. Além de induzir uma perda de peso duradoura e uma melhora das comorbidades metabólicas, também beneficia a função renal, podendo prevenir ou retardar a deterioração da DRC.

Palavras-chave: Obesidade mórbida, Doença renal crônica, Cirurgia bariátrica, Função renal, Perda de peso.