



# IMPACTO DA CIRURGIA BARIÁTRICA NA CONDIÇÃO PERIODONTAL DE PACIENTES OBESOS: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

## Autor(res)

Mayra Moura Franco  
Mildred Oliveira Barroso  
William Paz Oliveira Junior  
Bianca Ribeiro Mafra Lima  
Welayne Lohana Teixeira Matos  
Ana Karoline Ferreira Barbosa

## Categoria do Trabalho

1

## Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

## Resumo

Introdução: A Organização Mundial da Saúde (OMS) identificou a obesidade como uma verdadeira epidemia devido ao aumento de suas taxas no mundo inteiro nos últimos anos. A obesidade decorre do armazenamento exagerado de gordura, sendo uma doença multifatorial. Também tem sido ligada especificamente a um aumento do risco para o desenvolvimento de doenças periodontais e aumento da severidade das mesmas. Objetivo: Realizar uma revisão integrativa da literatura para verificar os possíveis impactos da cirurgia bariátrica na condição periodontal. Tendo como objetivos específicos: descrever efeitos colaterais da cirurgia bariátrica com repercussão na condição periodontal; verificar como as alterações afetam a vida dos pacientes bariátricos e caracterizar o quanto a cirurgia bariátrica pode influenciar no agravamento do periodonto. Metodologia: A revisão foi no período de 2011 a 2020, por meio de busca ativa nas bases de dados: Biblioteca Científica Eletrônica Online (Scientific Electronic Library Online-SciELO); PubMed. A busca foi realizada utilizando os termos “obesity”, “bariatric surgery” e “periodontal disease”. Foram incluídos estudos transversais, longitudinais e revisão de literatura, em inglês e português; 17 artigos foram selecionados para realização desta revisão. Resultados e Discussões: Em 2016, a Organização Mundial da Saúde estimou que, quase 2 bilhões de adultos em todo o mundo estavam acima do peso e pelo menos 650 milhões estavam obesos. Os principais resultados estão voltados para uma associação verdadeira entre a cirurgia bariátrica e doença periodontal, tendo como principais fatores o aumento na presença de P. gingivalis e bactérias do complexo vermelho, deficiências nutricionais após a cirurgia, aumento da perda óssea e problemas psicológicos associados. Nota-se que pacientes obesos possuem um elevado risco de desenvolver periodontite, já que essas duas doenças partilham um estado inflamatório. Conclusão: Trabalhos mostram que os pacientes submetidos à cirurgia bariátrica apresentam piora nas condições periodontais, principalmente nos primeiros meses após a cirurgia. É fundamental a presença do Cirurgião-Dentista na equipe multidisciplinar que é responsável por esses pacientes, para que se faça o acompanhamento prévio e de todas as etapas do pós-operatório para que as possíveis complicações sejam tratadas. Entretanto, mais investigações são necessárias para entender melhor os efeitos da cirurgia bariátrica na saúde periodontal.