

EVSB - EVIDÊNCIAS CLÍNICAS DA ASSOCIAÇÃO ENTRE CIRURGIA BARIÁTRICA, REFLUXO GASTROESOFÁGICO E DESGASTE DENTÁRIO: REVISÃO SISTEMÁTICA

23º Encontro Nacional de Administradores e Técnicos do Serviço Público Odontológico e 14º Congresso de Saúde Bucal Coletiva., 1ª edição, de 04/11/2020 a 06/11/2020

ISBN dos Anais: 978-65-86861-50-1

CASTILH; AVSS ¹, FORATORI-JUNIOR; GA ², ORENHA; ES ³, SALES-PERES; SHC ⁴

RESUMO

Introdução: Diversos problemas bucais podem ser percebidos em indivíduos submetidos à cirurgia bariátrica, devido às alterações metabólicas e comportamentais em relação à dieta e higiene oral. Dentre os problemas bucais que acometem indivíduos obesos submetidos à cirurgia bariátrica, o desgaste dentário parece sofrer impacto após o tratamento cirúrgico, uma vez que pode ocorrer aumento do refluxo gastroesofágico após a cirurgia. Não há consenso na literatura referente à relação entre cirurgia bariátrica e problemas bucais. **Objetivos:** Revisar sistematicamente a literatura sobre o impacto da cirurgia bariátrica no refluxo gastroesofágico e no desgaste dentário. **Métodos:** Foram acessadas as bases dados PubMed, Medline, Lilacs, Scielo e Cochrane, usando os descritores “bariatric surgery” AND “dental erosion” OR “bariatric surgery” AND “dental erosion” AND “gastroesophageal reflux disease”. Dois examinadores independentes e calibrados participaram de todas as etapas. Os estudos que foram inseridos nesta revisão de acordo com título e resumo, totalizaram 12. Após a análise e discussão entre os examinadores restaram 4 estudos. **Resultados e discussão:** As evidências encontradas nesta revisão indicaram que a cirurgia bariátrica pode melhorar as condições sistêmicas dos pacientes, no entanto, pode haver um agravamento das condições bucais, principalmente com referência ao aumento na ocorrência de desgaste dentário. Os estudos demonstraram que a maioria dos pacientes submetidos à cirurgia bariátrica apresentavam vômitos frequentes, caracterizados pela presença de refluxo gastroesofágico. Houve associação entre a cirurgia bariátrica, refluxo gastroesofágico e desgaste dentário em todos os artigos analisados. Os desfechos estudados se mostraram mais evidentes 6 meses ou mais após a cirurgia. **Conclusão:** Os resultados desta revisão sistemática mostraram que pacientes submetidos à cirurgia bariátrica apresentaram maior prevalência de refluxo gastroesofágico e desgaste dentário.

PALAVRAS-CHAVE: Cirurgia Bariátrica, Erosão Dentária, Refluxo Gastroesofágico

¹ Faculdade de Odontologia de Bauru - Universidade de São Paulo (FOB/USP), anavcastilho@usp.br

² Faculdade de Odontologia de Bauru - Universidade de São Paulo (FOB/USP), gersonforatori.usp@gmail.com

³ Faculdade de Odontologia de Bauru - Universidade de São Paulo (FOB/USP), eliel@usp.br

⁴ Faculdade de Odontologia de Bauru - Universidade de São Paulo (FOB/USP), shcperes@usp.br