**REVISÃO DE LITERATURA: CIRURGIA BARIÁTRICA E SEUS IMPACTOS SOBRE A SAÚDE BUCAL DE PACIENTES**

Rúbia Helena de Paiva Buratto1 ; Maria Vitória de Sá Zeferino1 ; Gisele Maria Campos Fabri 2 .

1Discente do curso de Odontologia, Universidade Federal de Juiz de Fora. Juiz de Fora, MG, Brasil. 2Docente do curso de Odontologia, Universidade Federal de Juiz de Fora. Juiz de Fora, MG, Brasil

**Introdução:** A cirurgia bariátrica é a intervenção frequentemente utilizada em quadros de obesidade. Esse procedimento melhora consideravelmente as condições sistêmicas do paciente, entretanto impactos negativos na saúde bucal podem ser visualizados, principalmente em relação ao aumento de desgaste dentário. Assim, o objetivo desta revisão é analisar a correlação entre a realização da cirurgia bariátrica e sua repercussão na saúde bucal. **Métodos:** Realizaram-se buscas nas bases de dados *Pubmed* e *Scielo*, considerando o período de 2011 a 2020, utilizando as palavras-chave: “bariatric surgery”, “oral health” e “tooth wear”. **Resultados:** Observou-se que problemas de saúde bucal auto relatados são mais comuns em indivíduos submetidos à cirurgia bariátrica do que em pacientes obesos e pessoas saudáveis ​​com peso normal. Essas condições bucais podem ser percebidas devido às alterações metabólicas e comportamentais em relação à dieta e higiene bucal. Desse modo, pacientes bariátricos parecem ser mais suscetíveis à cárie, erosão dentária, aumento da taxa de fluxo salivar e alterações do padrão ósseo alveolar. O desgaste dentário após essa intervenção cirúrgica pode estar relacionado ao aumento do refluxo gastroesofágico. Estudos têm mostrado a associação entre desgaste dentário, refluxo gastroesofágico e cirurgia bariátrica, e também apontaram que o desgaste é mais prevalente entre indivíduos submetidos ao BGYR (Bypass gástrico em Y de Roux), sendo as superfícies incisais dos dentes anteriores superiores e inferiores as mais afetadas. A cirurgia bariátrica, entretanto, é importante e promove consequências positivas como controle da diabetes, da apneia e melhora da autoestima, que tornam os pacientes menos susceptíveis à outras complicações na cavidade oral, como xerostomia e doença periodontal. **Conclusão**: Constatou-se que a condição bucal do paciente pode modificar-se após a cirurgia bariátrica devido aos efeitos adversos que causam alterações na cavidade oral. Nessa perspectiva, uma equipe multiprofissional é importante para promover um tratamento adequado. Cabe ao profissional de saúde a tarefa de informar ao paciente bariátrico sobre essas possíveis consequências, além de orientá-los sobre as medidas profiláticas para prevenir a progressão das manifestações orais e dentais associadas à cirurgia. Faz-se necessário pesquisas futuras com a intenção de monitorar e confirmar a condição de saúde bucal nesses pacientes ao longo do tempo.

**Palavras-chave**: cirurgia bariátrica; saúde bucal; desgaste dentário.

**Nº de Protocolo do CEP ou CEUA:** não se aplica.

**Fonte financiadora:** não se aplica.