

A INFLUÊNCIA DA OCLUSÃO TRAUMÁTICA SOBRE A EVOLUÇÃO DA PERIODONTITE – REVISÃO DE LITERATURA

Aline Mírian Lima Sousa¹; Priscila Barbosa Ferreira¹; Zidane Hurtado Rabelo¹; Mariana Vasconcelos Guimarães²

¹Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: aline.mirian@hotmail.com; priscilabb11@gmail.com;
zidanerabelo@outlook.com

²Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: marianavasconcelos@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Trauma de oclusão (TO) consiste em alterações patológicas no periodonto de sustentação, resultantes de excessivas forças oclusais. Há décadas, relata-se que forças oclusais traumáticas, embora não sejam fatores iniciadores de perda de inserção, estão relacionadas à maior velocidade de progressão da periodontite, caracterizada por destruição óssea. Tendo em vista inúmeras discussões acerca do assunto, o presente trabalho objetivou revisar a literatura sobre a influência do TO na perda óssea alveolar na periodontite. Para isso, buscou-se na base de dados PubMed, os descritores Oclusão dentária, Processo alveolar e Periodontite, em inglês. Foram encontrados 26 artigos publicados nos últimos 10 anos. Após leitura de seus resumos, foram selecionados 13 manuscritos, dentre os quais nove consistiram em estudos *in vivo*. Estes indicaram, de alguma forma, que a destruição periodontal na periodontite é favorecida mediante elevada força oclusal. Os demais estudos negam relação entre TO e periodontite, devido a inexistência de indicadores que atestem danos pertinentes, sendo necessários estudos mais aprofundados. Em síntese, embora a literatura científica seja bem escassa, torna-se possível caracterizar o TO como cofator de destruição periodontal. Esse efeito possivelmente decorre de alterações inflamatórias no periodonto de sustentação induzidas pela alta demanda funcional, caracterizadas histologicamente por alterações vasculares e estimulação de osteoclastos, responsáveis pela reabsorção óssea. Entretanto, quanto ao periodonto de proteção, não se observam alterações importantes.

Palavras-chave: Oclusão dentária; Periodontite; Processo alveolar.