

UNIVALE - UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE

A importância da radiografia como exame complementar para diagnóstico de periodontite

Bárbara Guimarães*

Edivon Júnior*

Emanuel Miranda*

Gabriel Campos*

Guilherme Viana*

Kaillany Carvalho*

Maria Vitória Coelho*

Raphael Bezerra*

Ailton**

Área de especialidade: Odontologia geral;

Categoria: Revisão de literatura

*Acadêmicos do 3º Período A do Curso de Odontologia da UNIVALE

**Professor (a). Orientador (a)

Introdução: A Periodontite é uma infecção bacteriana dos tecidos periodontais: ligamento periodontal e osso alveolar. Sendo uma doença irreversível, em casos avançados, pode causar erosão óssea deixando os dentes soltos. Ela é causada pela formação de placa bacteriana supra e subgingival. Sendo assim, a radiologia ocupa um papel importantíssimo no diagnóstico da mesma; tendo a radiografia como um exame complementar de extrema importância e consequentemente possibilitando a visualização das alterações gerais dos ossos alveolares, tais como: a reabsorção tecidual e a progressão ou regressão da doença, e, sobretudo seu tratamento, quando diagnosticado de forma preambular. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo evidenciar a importância da radiografia para detectar quadros de periodontite de forma precoce, evidenciando os acometimentos teciduais e apontando possíveis tratamentos e métodos de profilaxia. **Considerações Finais:** Conclui-se que a periodontite é uma doença de natureza imunoinflamatória que apresenta como características clínicas a presença de sinais inflamatórios, bolsas periodontais e perda de inserção tecidual, as quais podem ser detectadas, de forma precoce, apenas radiograficamente. Desta forma, a imagem radiográfica torna-se indispensável para conceder a profilaxia de quadros irreversíveis e apontar tratamentos precisos, atuando de forma complementar para o Cirurgião-Dentista.

Palavras-chave: *Radiografia; Infecção; Profilaxia; Periodontia; Precoce;*