



# I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

## I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS



### II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM

## DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL CLÍNICO E RADIOGRÁFICO DAS LESÕES PERIAPICAIS ENDODÔNTICAS RADIOLUSCENTES

Ana Caroliny do Nascimento OLIVEIRA<sup>1</sup>; Fernanda Almeida Cardoso CAVALCANTE<sup>1</sup>; Gabriela de Almeida SOUSA<sup>1</sup>; Marcos Paulo Santana de OLIVEIRA<sup>1</sup>; Kelly de Moura FERREIRA<sup>1</sup>; José de Amorim Lisboa Neto<sup>2</sup>; Camila Maria Beder Ribeiro Girish Panjwani<sup>2</sup>

anacaroll\_21@hotmail.com<sup>1</sup>; fcavalcante60@gmail.com<sup>1</sup>;  
ggabriela.almeida@outlook.com<sup>1</sup>; marcos.oliveira@foufal.ufal.br<sup>1</sup>;  
kelly.ifal@gmail.com<sup>1</sup>; jlisboaneto@oi.com.br<sup>2</sup>; cami.beder@gmail.com<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente de Odontologia da Universidade Federal de Alagoas – UFAL

<sup>2</sup> Docente da Universidade Federal de Alagoas – UFAL

A decisão para um protocolo terapêutico na infecção do canal radicular deve ser baseado em um diagnóstico eficiente. Os estágios progressivos da inflamação e da estrutura óssea periapical resultam em reabsorção, que são identificadas como radiolucências nos exames radiográficos, resultado da atividade osteoclástica. As imagens radiográficas podem levar o clínico inexperiente a um erro de diagnóstico das lesões periapicais de origem não endodônticas. O objetivo da revisão literária é elucidar as diferenças entre as lesões inflamatórias endodônticas que afetam as regiões periapicais, que se apresentam como radioluscências, em contrapartida com as lesões periapicais de origem não endodôntica, auxiliando o endodontista e o clínico, na realização correta de um diagnóstico diferencial. No presente estudo, foi realizada uma busca no banco de dados on-line do PubMed, SciELO, e LILACS para identificar os estudos disponíveis, revisões e relatos de casos de lesões periapicais endodônticas datados no período de 1998 e 2018. O diagnóstico de lesões periapicais endodônticas é desafiador na prática endodôntica, aspectos clínicos como a sensibilidade pulpar e os testes de vitalidade são tipicamente úteis para determinar se as alterações periapicais são de origem inflamatória ou não inflamatória. O sucesso do tratamento endodôntico é determinado pela ausência de dor, ausência ou redução no tamanho das lesões, e pelo restabelecimento da função dentária. Nesse cenário, um exame clínico completo, associado aos aspectos clínicos e radiográficos da doença, é crucial para o diagnóstico diferencial das lesões periapicais endodônticas inflamatórias, das lesões periapicais de origem não endodôntica.

**Palavras-chave:** Endodontic; Periapical lesions; Differential diagnosis