



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3057

## Titulo: ACHADOS OCASIONAIS EM AVALIAÇÃO ORTODÔNTICA: RELATO DE CASO DE LESÃO CENTRAL DE CÉLULAS GIGANTES

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): MARIANA CABRAL MORENO; KERLISON PAULINO DE OLIVEIRA; MELKA COELHO SÁ; KATYANA MEDEIROS DE ARAÚJO; ROSEANA DE ALMEIDA FREITAS

### Resumo

Exames radiográficos para tratamento ortodôntico podem revelar lesões intra-ósseas, muitas vezes assintomáticas, tais como: cisto dentígero, ameloblastoma e lesão central de células gigantes (LCCG). A LCCG é uma patologia intra-óssea de natureza desconhecida comum em região anterior de mandíbula em pacientes jovens do gênero feminino, e possui comportamento clínico e evolução variável. Neste trabalho, relata-se um caso clínico de uma paciente de 20 anos, leucoderma, do gênero feminino com histórico de melanoma aos 6 anos em região mental, considerada curada. Durante avaliação ortodôntica apresentou lesão de aspecto tumoral em região anterior de mandíbula. Cortes tomográficos com reconstrução 3D revelaram aspecto de “bolhas de sabão” com captação de contraste. As hipóteses diagnósticas foram ameloblastoma ou metástase. Na biópsia incisional o exame histopatológico revelou proliferação de células mesenquimais mononucleadas e células gigantes multinucleadas com núcleos, em suma vesiculosos, em meio a um estroma fibroso com áreas hemorrágicas e atividade osteoblástica. Frente aos achados, iniciou-se tratamento com corticóide intra-lesional. Os métodos de diagnóstico utilizados, como os exames de imagem e a biópsia, têm grande relevância clínica e pericial para o diagnóstico, importantes para prevenir a expansão dessas lesões que, muitas vezes, são descobertas quando já atingem grandes extensões.