



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

3098

## Titulo: DESENVOLVIMENTO DE UMA DEFORMIDADE DENTOFACIAL EM PACIENTE DIAGNOSTICADO COM TUMOR MARROM DO HIPERPARATIREOIDISMO – RELATO DE CASO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): WILSON DÉDA GONÇALVES JÚNIOR; LUCIANA DUARTE CALDAS; BERNARDO FERREIRA BRASILEIRO; CLEVERSON LUCIANO TRENTTO; WILTON MITSUNARI TAKESHITA

### Resumo

O tumor marrom do hiperparatireoidismo caracteriza-se por uma lesão óssea metabólica que pode acometer todo o esqueleto, inclusive a região maxilomandibular, gerando deformidades dentofaciais. Recebe esse nome por apresentar uma coloração característica, proveniente da hemorragia intralésional e do depósito de hemossiderina em seu interior. É uma patologia que se desenvolve a partir de um distúrbio endocrinológico, fator determinante para o sucesso do tratamento, o qual altera o metabolismo do cálcio e do fósforo pela produção excessiva do hormônio paratireoidiano (PTH), gerando uma série de alterações sistêmicas, incluindo alterações nos tecidos ósseos. Seu aspecto radiográfico revela uma lesão radiotransparente bem demarcada, uni ou multilocular, na qual ocorre o apagamento do trabeculado ósseo e a expansão da cortical, podendo alcançar grandes proporções. Sendo assim, o presente trabalho teve por objetivo descrever o processo de desenvolvimento de uma deformidade dentofacial decorrente de uma lesão óssea na região mentoniana, diagnosticada como tumor marrom através de exames laboratoriais e radiográficos, em um paciente do gênero masculino, com 42 anos de idade, atendido no Departamento de Odontologia da Universidade Federal de Sergipe, com história clínica de crônico renal há 9 anos, sob uso de medicação Mimpara como tratamento do hiperparatireoidismo em pacientes renais que necessitam de hemodiálise para remover de seu sangue produtos que são normalmente excretados pelos rins, e a conduta terapêutica multidisciplinar empregada na resolutividade do caso.