



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

2710

## Titulo: OSTEOMIELEITE – RELATO DE CASO CLÍNICO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): BRUNO BEZERRA DE SOUZA; MARCELA CORTE REAL FERNANDES; CÁSSIA VILA NOVA DE OLIVEIRA; RICARDO EUGENIO VARELA AYRES DE MELO; JANAÍNA FREITAS DE ANDRADE; RODRIGO HENRIQUE MELLO VARELA AYRES DE MELO

### Resumo

**INTRODUÇÃO:** Comprometimento imunológico, redução da vascularização óssea, diabetes mellitus e síndrome da imunodeficiência adquirida são fatores predisponentes para o surgimento das osteomielites. Estas podem ser causadas por traumatismos, caracterizando-se como processos inflamatórios agudos ou crônicos e ocorrendo a partir de osteíte não circunscritas que se difundem através do osso esponjoso e do periósteo. **OBJETIVO:** O presente trabalho visa o diagnóstico e o tratamento da osteomielite de mandíbula. **RELATO DE CASO:** Paciente do gênero feminino, 28 anos, leucoderma, sofreu acidente motociclístico em julho de 2004 que resultou em fratura de mandíbula. Comparecendo ao ambulatório de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial da UFPE em novembro do mesmo ano, entre os sinais e sintomas a paciente apresentava edema na região retromolar esquerda e na região cervical, trismo e dor em toda região intra e extra-oral. Ao exame imaginológico foram demonstradas áreas de rarefação óssea e sequestros ósseos. A cintilografia através do Tecnécio<sup>99</sup> demonstrou a evolução do processo crônico até a região de ângulo direito da mandíbula. Após cultura, o *Staphylococcus aureus* foi evidenciado. Com o diagnóstico de osteomielite de mandíbula, a paciente foi submetida ao tratamento cirúrgico sob anestesia geral e à antibioticoterapia. **CONCLUSÃO** o presente relato permite a associação do desenvolvimento de osteomielite pós-cirúrgica com a fixação com miniplacas e parafusos e destacar o sucesso do tratamento dessas lesões.