

## OSTEONECROSE DOS MAXILARES ASSOCIADA AO USO DE BISFOSFONATOS.

Vanessa Del Capri Coutinho ALVARENGA\*, Rangel de Oliveira MENDES, André Eduardo Rodrigues BORGES, Maressa Oliveira de ANDRADE, Ismar NERY-NETO, Brunno Santos de Freitas SILVA, Satiro WATANABE.

**Introdução:** Uma entidade clínica foi diagnosticada na cavidade bucal, sendo uma complicação associada ao tratamento com bisfosfonatos, denominada Osteonecrose Associada aos Bisfosfonatos. Esta representa uma séria reação adversa, acometendo os ossos maxilares provocando grande destruição tecidual. Os bisfosfonatos são fármacos análogos ao pirofosfato inibindo a função dos osteoclastos, sendo utilizados nos tratamentos em patologias como, metástases ósseas, doença de Paget, mieloma múltiplo, e em casos de osteoporose. **Objetivo:** Analisar quais sinais e sintomas são os mais frequentes nos pacientes acometidos pela osteonecrose dos ossos maxilares causada pelos bisfosfonatos, para um melhor esclarecimento sobre esta patologia. **Material e Métodos:** A técnica da amostragem foi por conveniência, sendo incluídos no estudo apenas os prontuários que continham os dados: idade, raça, tumor primário, sexo, bisfosfonato utilizado. **Resultados:** 7 pacientes do sexo feminino e 4 do sexo masculino onde o tratamento de 2 destes foi feito debridamento local e 5 debridamento local mais aplicação de PRP, e 4 só acompanhamento. A osteonecrose foi acometida em 5 pacientes na região de mandíbula e 6 na região de maxila, sendo que 7 apresentaram metástase e 4 não, localizada na coluna óssea. A situação atual destes é 1 com exposição óssea, 5 com presença de fistula e 5 sem fístula. Em todos os casos a medicação utilizada foi Zometa. **Conclusão:** As principais características analisadas tiveram prevalência no sexo feminino, onde o local de maior acometimento foi na maxila, em que a maioria dos pacientes obteve metástases com mais frequência na coluna óssea. O tratamento mais utilizado foi debridamento local mais aplicação de PRP. Visto que o fármaco prescrito em sua totalidade foi o Zometa.