

## II Jornada Odontológica do Norte do Tocantins

### Resumo Painel Científico

#### O uso dos bisfosfonatos na clínica odontológica: uma revisão dos últimos cinco anos

*Yamba Carla Lara Pereira<sup>1\*</sup>,  
Glauce Crivelaro do Nascimento<sup>2</sup>,  
Daniela Mizusakilyomasa<sup>3</sup>*

<sup>1</sup>*FACIT - Faculdade de Ciências do  
Tocantins, Araguaína - TO*

<sup>2</sup>*FORP - Faculdade de Odontologia  
de Ribeirão Preto, USP - Universidade  
de São Paulo, Ribeirão Preto – SP*

<sup>3</sup>*FFCLRP - Faculdade de Filosofia C  
iências e Letras de Ribeirão Preto,  
USP - Universidade de São Paulo,  
Ribeirão Preto – SP*

Os bisfosfonatos são drogas sintéticas usadas no tratamento de neoplasias de osso, doença de Paget e nos casos de osteoporose pós-menopáusia. Estas drogas apresentam alguns efeitos colaterais conhecidos, no entanto, uma nova complicação com manifestação oral foi recentemente identificada, chamada osteonecrose. Quando a necrose das bases ósseas está associada à utilização de bisfosfonatos, é nomeada osteonecrose por bisfosfonatos. O tipo de Bisfosfonato, a via de administração e duração do tratamento com estes medicamentos parecem ter uma relação direta com a incidência da osteonecrose. O objetivo deste trabalho foi apresentar uma revisão dos últimos cinco anos sobre o uso de Bisfosfonatos e os grupos de Bisfosfonatos disponíveis no mercado brasileiro, enfatizando aqueles usados no tratamento da osteonecrose, além de explorar possíveis aspectos de diagnóstico da doença por meio de imagem. Foi realizada uma busca na literatura, com as palavras chaves: “bisphosphonates” and “osteonecrosis”, obtendo como resultado 40 artigos. Os artigos foram analisados em suas potencialidades e as informações compiladas. Conclui-se que novas áreas de pesquisa, com foco em doenças importantes e as suas manifestações, estão buscando melhores protocolos no tratamento e diagnóstico rápido, visando reduzir possíveis efeitos colaterais indesejados.