



O USO DE BIFOSFONATOS E ANTICORPOS MONOCLONAIS NA OSTEONECROSE DOS MAXILARES – UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Camila Vitória Rosa Fonseca
Evelyn Fabieli Bueno Alves
Lucienne Miranda Ulbrich**

Resumo

A osteonecrose dos maxilares induzida por medicamento é uma doença caracterizada pela presença de osso necrótico podendo ser exposto ou não, envolvendo respostas do tecido como dor e inflamação. Os bifosfonatos e anticorpos monoclonais são medicamentos antireabsortivos e antiangiogênicos diretamente responsáveis pela osteonecrose dos maxilares. As pesquisas relacionadas a osteonecrose interessam a todo cirurgião-dentista visto que são medicamentos largamente prescritos, devido as doenças que eles tratam. Em especial, o profissional da odontologia deve se atentar sempre ao uso destes medicamentos antes de iniciar seu plano de tratamento para compreender as modificações ósseas, pois a exposição do paciente a procedimentos cirúrgicos pode desencadear a osteonecrose dos maxilares. O objetivo deste trabalho foi fazer uma revisão de literatura sobre bifosfonatos e anticorpos monoclonais e as relações destes medicamentos com a osteonecrose de maxila e mandíbula, com ênfase nos tratamentos disponíveis. Foi realizada uma revisão de literatura. As bases de dados pesquisadas foram. PubMed, Science Direct, SciELO e Mendeley. As palavras-chave foram descritas abaixo. Dos 4031 artigos obtidos, filtros foram aplicados no título e resumo. Dos 47 artigos lidos foram incluídos 20 artigos. Nesta revisão foram abordados assuntos relacionados aos medicamentos e suas relações com a osteonecrose de maxila e mandíbula e foi enfatizado os tratamentos disponíveis dos últimos dez anos, podendo ser conservadores ou cirúrgicos, além de suas associações a tratamentos adjuvantes. Foram reconhecidos métodos eficazes para que o cirurgião-dentista seja capaz de fazer o diagnóstico clínico e complementar, compreender a extensão da doença através da técnica de identificação dos estágios da doença, sendo 0, 1, 2 e 3, escolher o melhor plano de tratamento e curar seus pacientes. Neste estudo foi concluído que esta doença atinge os pacientes que fazem uso dessas classes de medicamentos, como os pacientes oncológicos, portanto o acompanhamento odontológico deve ser feito antes, durante e após a terapia dos medicamentos antiangiogênicos e antireabsortivos, em casos de doenças já instaladas foram listados diferentes tratamentos para cada estágio.

Palavras-chave: Osteonecrose; Anticorpos Monoclonais; Bifosfonatos; Maxila; Mandíbula.