

FATORES DE RISCO SISTÊMICOS E LOCAIS PARA OCORRÊNCIA DA OSTEONECROSE DOS MAXILARES MEDICAMENTOSA

Tatiely Natália SILVA*
Iasmin da Rocha SILVA**
Luan Felipe TORO***

RESUMO

Introdução: A osteonecrose, também conhecida como necrose avascular, tem como determinante a obstrução do fluxo sanguíneo em algumas regiões do tecido ósseo. Essa condição pode estar associada ao uso do bifosfonato para tratamento de condições sistêmicas como hipotireoidismo, diabetes mellitus, obesidade, cancro, osteoporose, tabagismo e idade, além de fatores locais, como extração dentária, doença periodontal, infecção periapical e cirurgia periodontal/periapical, além de traumas locais. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho destina-se a conhecer os fatores de risco locais e sistêmicos que possam contribuir para a ocorrência da osteonecrose em procedimentos odontológicos, além de abordar a melhor conduta para agir, precaver e orientar pacientes sobre os benefícios e malefícios dos medicamentos utilizados por ele. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura nas bases de PubMed, SciELO e Google Scholar, obtendo-se artigos da língua inglesa e portuguesa voltados aos fatores predisponentes que possam desencadear uma osteonecrose medicamentosa. **Resultados:** Para estes pacientes que apresentam condições sistêmicas e locais que possam influenciar no desencadeamento da osteonecrose, o ideal é que seja feito um protocolo de prevenção odontológica, buscando eliminar focos de infecções existentes antes mesmo de iniciar qualquer tratamento que faça o uso de antirreabsortivos ou antiangiogênicos. **Conclusão:** Pode-se concluir que a terapia com antirreabsortivos está cada vez mais em constante evolução, ainda é um assunto que deve ser estudado mais a fundo. Porém, até o conhecimento atual cabe ao cirurgião dentista avaliar a saúde geral do paciente antes de qualquer procedimento odontológico que venha pôr em risco a sua integridade óssea.

Palavras-chave: bifosfonatos; osteonecrose dos maxilares; odontologia.

* Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. tatiely_natalia@hotmail.com

** Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. iasmin_rs@hotmail.com

*** Orientador, Doutor, Docente da Faculdade de Medicina de Marília – FAMEMA. luan.toro@unesp.br