

MANEJO ODONTOLÓGICO DO PACIENTE COM OSTEONECROSE ASSOCIADA AO USO DE BISFOSFONATOS

USINGER, Rafael Luís

DIRSCHNABEL, Acir José

RAMOS, Grasieli de Oliveira

Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências da Vida

Os bisfosfonatos (BFs) são fármacos utilizados na prevenção e no tratamento de doenças ósseas, em que há um intenso trabalho dos osteoclastos na reabsorção óssea. Como efeito adverso, tais fármacos podem interferir na angiogênese, por meio da inibição do fator de crescimento endotelial vascular, e desenvolver metástases ósseas nos ossos maxilares, sobretudo após exodontias. O objetivo com este trabalho foi descrever, a partir de uma revisão de literatura, as linhas de orientação a considerar durante o atendimento odontológico na abordagem de pacientes em tratamento com bisfosfonatos. Foram utilizados artigos das plataformas de pesquisa da Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Scielo e Pubmed. A osteonecrose associada a bisfosfonatos (OABF) é uma condição clínica caracterizada por uma região com osso necrótico exposto, na área maxilofacial, que não cicatriza há mais de oito semanas, em pacientes que usam ou fizeram o uso de bisfosfonatos. A OABF possui três estágios: exposição e necrose óssea assintomática; exposição e necrose óssea com dor e infecção; e exposição de tecido ósseo necrótico, dor, infecção, fratura patológica, fistula extraoral e extensa osteólise. Durante todos os estágios é recomendado o uso de um colutório antibacteriano como a clorexidina 0,12%. A partir do segundo estágio, a utilização de antimicrobianos orais é necessária, além de fármacos para o controle da dor. Também poderá ser necessária a realização de desbridamento cirúrgico superficial para alívio da irritação dos tecidos moles. No terceiro estágio, além do desbridamento cirúrgico, a ressecção do osso exposto. Ainda não existem evidências científicas que sustentem a instalação de implantes dentários ou até mesmo um protocolo seguro. A OABF ainda é uma condição nova, a qual necessita de maiores estudos e protocolos de tratamento adequados.

Palavras-chave: Osteonecrose associada a bisfosfonatos. Doenças maxilomandibulares. Osteonecrose dos maxilares.

usinger@web.de

grasieli.ramos@unoesc.edu.br