

Manejo cirúrgico de paciente com osteonecrose induzida por medicamento

Gabriela Gomes FRANÇA, Valfrido Antônio PEREIRA FILHO, Alex PORSANI,
Marisa Aparecida Cabrini GABRIELLI

Introdução: A osteonecrose causada pelo uso de bisfosfonato é uma condição clínica severa, com graves consequências incluindo a baixa qualidade de vida ao paciente. O uso de medicamentos antirreabsortivos e antiangiogênicos, produzem condições ósseas com pouca oxigenação e vascularização, o que leva a exposição óssea e o predispõe a infecções de difícil reparação. A osteonecrose pode desenvolver-se espontaneamente ou a partir de um trauma local. **Objetivo:** Este trabalho objetiva relatar o tratamento cirúrgico de osteonecrose induzida por bisfosfonato, a paciente havia sido tratada de osteoporose com uso de Risedronato Sódico há 10 anos. **Conduta clínica:** Quando avaliada relatava queixas álgicas em região de mandíbula esquerda onde havia história de extração de raiz residual de pré-molar há 4 meses. Ao exame clínico intrabucal observou-se sinais de infecção com drenagem purulenta e exposição óssea alveolar. Solicitada a tomografia de face observou-se lesão óssea característica de necrose. Inicialmente foi feita remoção de osso necrótico sob anestesia local, antibióticoterapia via oral e medicamentos utilizados como protocolo de tratamento de osteonecrose e laserterapia de baixa potência para estimular a vascularização tecidual e induzir o fechamento do tecido mole. O prognóstico não foi favorável, ocorrendo progressão da exposição óssea intra-oral bem como da área necrótica. Portanto, em um segundo momento, foi planejado ressecção marginal da área necrótica, instalação de material de fixação e rotação de retalho pediculado de músculo peitoral para fechamento da área exposta. **Resultados:** A paciente encontra-se em acompanhamento de 60 dias apresentando-se com prognóstico favorável. **Conclusão:** É de extrema importância a experiência e treinamento dos profissionais para prevenção da osteonecrose, sendo uma condição de difícil manejo e que acarreta grandes impactos negativos na vida do paciente. Além disso, divulgar esses desafios para o conhecimento dos profissionais que necessitam receitar estes medicamentos.

DESCRIPTORIOS: Bisfosfonato; osteonecrose; cirurgia maxilofacial.