

Osteonecrose dos maxilares associada ao uso de Bifosfonatos: relato de caso clínico

Ricco AA*, Verzola MHA, Borges FF, Orrico SRP, Giro G

Andrearricco@hotmail.com

Os Bifosfonatos (BF) são análogos sintéticos do pirofosfato e fazem parte do grupo de medicamentos utilizados no tratamento da osteoporose e da osteopenia, dentre outras patologias. Esses medicamentos possuem uma alta afinidade pela hidroxiapatita e grande capacidade de interromper a reabsorção óssea. Entretanto, a alteração da fisiologia óssea causada pelos BF pode resultar em necrose óssea nos maxilares (OMAB), sendo que tal complicação está na dependência de fatores como tipo, dose empregada e história de trauma, cirurgias bucais ou infecção. O tratamento dessa complicação ainda é considerado um desafio, uma vez que apenas a suspensão do fármaco nem sempre traz bons resultados. O primeiro caso clínico refere-se a uma paciente de 57 anos, em uso de ibandronato de sódio, há 5 anos para tratamento de osteopenia, com relato de dor e exposição de tecido ósseo na região de corpo mandibular. O segundo caso refere-se a uma paciente de 72 anos, em tratamento oncológico com ácido zoledrônico há 30 meses, com relato de dor difusa nos maxilares e exposição de tecido ósseo. Em ambos os casos foi realizada uma abordagem cirúrgica a qual resultou em recuperação do tecido ósseo exposto e ausência de sintomatologia dolorosa.

Palavras-chave: *Osteoporose; bifosfonato; osteonecrose.*