

Osteonecrose mandibular associada ao uso de bisfosfonatos tratada com plasma rico em fibrina leucocitária: relato de caso

Audrey Foster Lefort ROCHA, Bianca Roberta NESSO, Marina Reis OLIVEIRA,
Pedro Henrique de Azambuja CARVALHO, Guilherme dos Santos TRENTTO, Lilian Caldas QUIRINO,
Cláudia Maria NAVARRO, Valfrido Antônio PEREIRA FILHO

Os bisfosfonatos são drogas antirreabsortivas empregadas no tratamento de diversas patologias ósseas. Uma das principais complicações relacionadas ao uso deste tipo de medicamento é a osteonecrose dos maxilares associada à medicações. Tratamentos conservadores são recomendados, mas os resultados da literatura são controversos e nem sempre efetivos. Por isso, novas abordagens, como o uso do plasma rico em fibrina (PRF), têm sido utilizadas para favorecer o reparo ósseo. O objetivo desse estudo foi relatar a conduta clínica perante um caso de osteonecrose dos maxilares associada à medicações em região anterior de mandíbula com aplicação de PRF. Os autores propõem relatar um caso clínico de um paciente do gênero masculino, de 81 anos de idade, leucoderma, que fazia uso de Zometa®, por via intravenosa, por 4 anos, sendo encaminhado para avaliação de área necrótica em mandíbula. Paciente relatou realização de protocolo inferior há 7 anos, que precisou ser removido devido a exposição de osso necrótico e dor, e infecção restando apenas 2 implantes, que posteriormente também começaram a apresentar sintomatologia dolorosa, com exposição do implante na região do dente 33, sendo instituído antibioticoterapia, com posterior curetagem da região e ozonioterapia para controle de infecção e exposição óssea. Devido ao insucesso do tratamento inicial, foi realizada uma nova intervenção cirúrgica, sob anestesia geral, para ressecção marginal da região necrótica e reconstrução com PRF. O paciente encontra-se em bom estado geral sem sinais e sintomas inflamatórios/infecção. Pode-se concluir que o uso de PRF como tratamento da osteonecrose mandibular estimula o reparo ósseo e acelera a cicatrização dos tecidos moles, sendo uma alternativa eficaz de tratamento.

DESCRITORES: Osteonecrose; Bisfosfonatos, Fibrina rica em plaquetas