

Osteonecrose medicamentosa associada ao protocolo aPTD: um relato de caso clínico

Gabriella Soares dos SANTOS, Victor Alexandre Felicio TRANCOSO,
Shajadi Pardo KABA, Mariana Aparecida BROZOSKI

Introdução: Paciente L.C.M, do sexo feminino, 74 anos, leucoderma, compareceu ao serviço do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo com a queixa de mau gosto na cavidade bucal, encaminhada pela clínica de Estomatologia da Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo (FOUSP) indicando uma lesão óssea compatível com osteonecrose medicamentosa. O prontuário da paciente apontou exodontia em região posterior de mandíbula esquerda, realizada em 2016, sem reparo adequado. Em 2020 procurou a FOUSP, onde foi realizada uma biópsia na região onde o laudo apontou displasia óssea inflamatória. A paciente, com diagnóstico prévio de osteoporose, fez o uso de Alendronato via oral por mais de 5 anos. A região biopsiada também não apresentou reparo adequado, a paciente manteve-se em acompanhamento pela Estomatologia e foi encaminhada para o Hospital Universitário. No HU-USP foi realizada abordagem cirúrgica, com debridamento superficial e terapia fotodinâmica. A paciente segue em acompanhamento no serviço. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo relatar o estudo de um caso clínico de osteonecrose medicamentosa induzida por bifosfonato, abordada com debridamento superficial associado à terapia fotodinâmica (aPDT). **Conduta Clínica:** Realizado debridamento cirúrgico superficial, sob anestesia local, associado ao protocolo aPDT, utilizando corante azul de metileno durante 5 minutos em contato com o local, seguido da aplicação de laser no comprimento de onda 660 nm em toda lesão. **Resultados:** No controle de 7 dias, não houve presença de secreção, houve melhora da dor e as suturas foram mantidas. Posteriormente no controle de 15 dias houve a remoção da sutura, limpeza da cavidade, sem sinais de infecção e novamente realizada terapia aPDT. Paciente segue em acompanhamento sem relato de dor e sem sinais de infecção. **Conclusão:** A terapia fotodinâmica tem se apresentado como excelente coadjuvante no manejo das lesões de osteonecrose associada a medicamentos, o que foi concluído ao final do trabalho.

DESCRITORES: Osteonecrose medicamentosa; alendronato; protocolo aPDT.