

Osteorradionecrose em rebordo alveolar de mandíbula associado a trauma por prótese: relato de caso clínico

Lucas Nogueira RAMOS, Sibebe Nascimento de AQUINO, Francielle Silvestre VERNER, Larissa de Oliveira REIS, Erick de Almeida GONÇALVES, Hugo Emanuel Silva BAESSO, Karolina Rodrigues MARTINS, Rose Mara ORTEGA

Introdução: Osteorradionecrose (ORN) corresponde à exposição de osso desvitalizado pós-radioterapia por mais de 3 meses na ausência de neoplasia maligna. Dentre outros fatores, a estimulação traumática por prótese constitui fator de risco para ORN. **Objetivo:** Apresentar um caso clínico de ORN em corpo de mandíbula associado a trauma por prótese. **Conduta clínica:** Paciente do sexo feminino, 73 anos, melanoderma apresentou-se mediante preocupação com “ponto de calcificação indolor” presente há 3 anos abaixo da prótese parcial removível inferior desadaptada. A paciente relatou ser ex-tabagista e ex-etilista há 10 anos, além de ter realizado quimioterapia, radioterapia e mastectomia total da mama esquerda em virtude de câncer de mama em 2019. **Resultados:** Exame físico intraoral mostrou extensa exposição óssea necrótica em rebordo alveolar anterior de mandíbula. Radiografia panorâmica revelou zonas radiolúcidas/radiopacas de contorno irregular e sequestros ósseos. Antibioticoterapia foi iniciada. No atendimento seguinte foi realizada sequestrectomia e desbridamento do osso necrosado, com exodontia do elemento 33. Os sequestros ósseos removidos analisados histopatologicamente demonstraram alteração compatível com osteonecrose. Após 3 semanas, foi realizada exodontia dos elementos 44, 34 e 35. Em radiografia panorâmica realizada após 3 semanas, notou-se boa evolução pósoperatória e trabeculado ósseo normal. A paciente encontra-se em acompanhamento. **Conclusão:** Traumas por prótese constituem fatores de risco para a ORN. Diferentes modalidades terapêuticas podem ser empregadas para a ORN, de modo que a decisão sobre a melhor abordagem considere o estado geral do paciente e a relação de risco/benefício.

DESCRITORES: Osteorradionecrose; mandíbula; prótese.