

## **Conduta do cirurgião dentista na prevenção e tratamento da osteorradionecrose: relato de caso clínico**

***Lança MLA\*, Barbeiro RH***

*marialalanca@foar.unesp.br*

A osteorradionecrose é uma das seqüelas mais preocupantes que pode acometer pacientes que sofreram radioterapia. O osso torna-se desvitalizado e acaba sendo exposto através da perda da integridade da pele e da mucosa, pois a radiação reduz o potencial de vascularização dos tecidos. Quando o tratamento oncológico ocorre em cabeça e pescoço, essa complicação interfere diretamente no atendimento odontológico, pois a tendência é que o paciente apresente suas condições bucais pioradas devido aos efeitos colaterais da radiação e na maior parte dos casos a doença se desenvolve por um evento traumático na região. Dessa forma é objetivo de nosso trabalho apresentar um caso clínico de osteorradionecrose e discutir a conduta do cirurgião-dentista para prevenir e evitar esses efeitos através de medidas preventivas e adequado acompanhamento antes, durante e após o tratamento oncológico por meio de radioterapia.

**Palavras-chave:** *Radioterapia; necrose; câncer.*