



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2447

Titulo: RADIOTERAPIA E SUAS IMPLICAÇÕES NA CAVIDADE ORAL: CÁRIE DE RADIAÇÃO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): AYODELE ALVES AMORIM; VIRGÍLIO BERNARDINO FERRAZ JARDIM; AMANDA MACIEL DO PRADO; MARIA LUIZA DOS ANJOS PONTUAL; FLÁVIA MARIA DE RAMOSPEREZ; ANDREA DOS ANJOS PONTUAL

Resumo

A radioterapia é uma das formas de tratamento de neoplasias malignas. Entretanto, sua utilização na região de cabeça e pescoço desencadeia inúmeros efeitos adversos na cavidade oral, dentre eles a cárie de radiação. Esse tipo de cárie se desenvolve, geralmente, em pacientes que se submeteram a radioterapia sem acompanhamento odontológico.

Descrever a cárie de radiação, bem como orientar sobre a importância do cirurgião-dentista no acompanhamento dos pacientes submetidos à radioterapia na região de cabeça e pescoço.

A radioterapia na região de cabeça e pescoço geralmente envolve a exposição das glândulas salivares resultando na alteração quantitativa e qualitativa da secreção salivar. Nas estruturas dentárias, a radiação altera os odontoblastos reduzindo a capacidade de formação de dentina reacional. Além disso, essa terapia afeta o conteúdo interprismático do esmalte, deixando-o mais quebradiço. A higiene bucal e o acompanhamento odontológico desses pacientes são primordiais tanto para a prevenção quanto para o tratamento desses quadros.

É fundamental a participação do cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar no atendimento dos pacientes submetidos a radioterapia na região da cabeça e pescoço. O acompanhamento odontológico antes, durante e após a radioterapia é imprescindível para que a prevenção e o tratamento dos efeitos adversos bucais possam ser executados da maneira mais eficaz e precoce.