



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3213

Titulo: PREVALÊNCIA DE CÁRIE DENTÁRIA EM PACIENTES SUBMETIDOS A RADIOTERAPIA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): PATRÍCIA DAVIN GOMES PARENTE; FERNANDA PINTO ADVÍNCOLA GERÔNICO; ÍRIS DO CÉU CLARA COSTA

Resumo

As doenças neoplásicas malignas têm apresentado uma alta incidência no decorrer dos anos. A radioterapia constitui uma das modalidades principais de tratamento antineoplásico. O uso da radioterapia acarreta diversos efeitos colaterais, vários deles na cavidade bucal. É importante ressaltar que a irradiação provoca alterações bucais apenas quando atinge a região de cabeça e pescoço. A radioterapia provoca efeitos diretamente nos dentes, principalmente sobre os odontoblastos, diminuindo a capacidade de produção de dentina reacional. O esmalte também sofre alterações, tornando-se mais vulnerável à cárie. Além dos efeitos diretos sobre os dentes, atua indiretamente, aumentando a suscetibilidade de cárie por meio da diminuição ou até interrupção da salivagem, causando a permanência do alimento na cavidade bucal por longo tempo sem a ação tampão e auto-limpante da saliva. Tais alterações propiciam o desenvolvimento de um tipo de cárie conhecida como cárie de radiação. Assim, o propósito deste trabalho é, através de uma revisão de literatura, mostrar como a radioterapia influencia na cavidade bucal dando origem a cárie de radiação, ressaltar a importância da Odontologia na equipe multidisciplinar possibilitando assim uma melhor qualidade de vida ao paciente, aumentando as chances de sucesso do tratamento e evidenciar formas de prevenção ao desenvolvimento da doença.