

# EFEITOS DA RADIOTERAPIA SOBRE AS CONDIÇÕES BUCAIS DE PACIENTES ONCOLÓGICOS

**XL Encontro de Iniciação Científica**

Radsenberg Pires Braga, Camila Melo Mesquita, Luzia Mesquita Bastos, Denise Hélen Imaculada Pereira de Oliveira, Marcelo Bonifácio da Silva Sampieri, Filipe Nobre Chaves

A radioterapia é um dos métodos terapêuticos mais empregado no tratamento de neoplasias malignas. Apesar de ser um tratamento não invasivo e altamente eficaz para o controle do câncer, a radioterapia causa muitas reações adversas que afetam significativamente a qualidade de vida do paciente. Tratando-se de neoplasias na região de cabeça e pescoço (cavidade oral, orofaringe, hipofaringe e laringe), a radiação causa alterações em diferentes estruturas do sistema estomatognático, acarretando em complicações na cavidade oral. Desse modo, faz-se necessário um atendimento multidisciplinar para a manutenção da qualidade de vida do indivíduo. Este relato de experiência tem como objetivo descrever ações desenvolvidas pelos docentes e discentes do curso de odontologia da Universidade Federal do Ceará na unidade oncológica da Santa Casa de Misericórdia de Sobral no segundo semestre de 2020 e no primeiro de 2021. As ações consistem em atendimentos com o propósito de amenizar manifestações orais, como: xerostomia, mucosite, osteorradionecrose, trismo, candidíase e cárie de radiação, seja por meio da prevenção, como orientações de higiene oral ou com o tratamento, tal como a de prescrição de medicamentos e laserterapia. Além disso, foi aplicado o questionário da Universidade de Washington criado especificamente para avaliar a qualidade de vida de paciente com câncer de cabeça e pescoço. Dessa maneira, foi possível observar que a presença do cirurgião dentista na equipe multidisciplinar no ambiente hospitalar é essencial no tratamento desses pacientes, sendo necessário desde o diagnóstico da doença até a reabilitação dos pacientes.

Palavras-chave: Neoplasias de cabeça e pescoço, Radioterapia, Mucosite, Qualidade de Vida..