

Atendimento odontológico a paciente com cárie de radiação pelo projeto de extensão odontologia hospitalar para pacientes oncológicos

Lucas Benício Canuto MOREIRA, Amanda Beatriz Dahdah Aniceto de FREITAS, Amanda Bandeira de ALMEIDA, Bruna Pereira TOMAZ, Daniela Coelho LIMA, Fernando Henrique Alves RIBEIRO, João Vitor da Cruz PEGORARO, Marina Reis OLIVEIRA, Nicolý Brenda de Souza Borges NEVES, Tayssa Detimmermane de CASTRO, Wellington Oliveira do LAGO, Leandro Araújo FERNANDES

Introdução: O câncer de cabeça e pescoço é frequentemente tratado por meio de sessões de radioterapia. A radiação ionizante acomete tecidos e células saudáveis ao redor da área irradiada, tendo como uma de suas consequências as cáries de radiação. As cáries de radiação podem aparecer nos 3 primeiros meses, por isso é de suma importância o acompanhamento do paciente por um cirurgião-dentista desde o início da irradiação. **Objetivo:** O objetivo deste relato de caso é descrever um tratamento odontológico por um projeto de extensão, em um paciente que foi submetido a sessões de radioterapia em decorrência do desenvolvimento de uma neoplasia maligna na região de cabeça e pescoço. Como consequência, surgiram várias lesões de cárie de radiação nos dentes, com extensa destruição coronária. **Conduta clínica:** O protocolo de manejo preconizado é a remoção da cárie e restauração da cavidade com material restaurador. Ele foi atendido pelo Projeto de Extensão Odontologia Hospitalar para Pacientes Oncológicos da UNIFAL/MG no consultório da Associação dos Voluntários do Vida Viva em Alfenas. Os procedimentos realizados foram remoção de tecido cariado, tratamento endodôntico nos dentes que estavam extensamente destruídos e que não poderiam ser extraídos por causa da exposição prévia à radiação ionizante, restaurações em resina composta, raspagem e alisamento radicular e instrução de higiene oral. **Resultado:** O tratamento realizado foi de suma importância pois promoveu uma melhora e restabelecimento da saúde bucal do paciente. **Conclusão:** Pode-se concluir que a radioterapia é um tratamento de alta eficácia contra o câncer, porém gera efeitos adversos importantes como a cárie de radiação, que deve ser tratada com cautela, visando preservar a estrutura remanescente e adequando o meio bucal. CAAE:99846918.3.0000.5142

DESCRIPTORIOS: Cárie dentária; neoplasias bucais; radioterapia.