

Melhor momento para realizar exodontia em pacientes submetidos à radioterapia visando prevenir a osteorradição

Lorraine Marôcco SOUZA, Rafaella Trovato BOTELHO, Isabella de Almeida FRANCISQUINI, Neuz Maria Souza Picorelli ASSIS, Matheus Furtado de CARVALHO, Breno NOGUEIRA SILVA

Introdução: A Osteorradição é uma patologia que se caracteriza por exposição óssea presente por mais de três meses em um local submetido à radioterapia, não estando relacionada a um tumor. Possui um longo e difícil tratamento. É desencadeada, entre outros fatores, por extrações dentárias em pacientes submetidos à radioterapia, pois esse tipo de tratamento causa uma baixa celularidade e vascularização no periosteio que sofreu irradiação, resultando na não cicatrização da ferida cirúrgica e consequentemente, na necrose óssea. Porém, muitos pacientes oncológicos necessitam passar por procedimentos de exodontias. **Objetivo:** Este trabalho teve o objetivo de investigar qual é o melhor momento para se realizar extrações dentárias nos pacientes tratados por meio da radioterapia, para poder prevenir o surgimento da Osteorradição. **Material e método:** Foi realizada uma revisão de literatura, utilizando a base de dados PubMed, considerando um período de 1970 a 2023, utilizando na pesquisa os termos: “tooth” AND “extraction” AND “osteoradionecrosis” AND “radiotherapy”. **Resultados:** Após analisar de forma detalhada a literatura consultada, 33 artigos foram incluídos nesta revisão de literatura. A maior parte da literatura recomenda realizar exodontias previamente à radioterapia, objetivando um reparo satisfatório até o início da terapia. Houve grande variação quanto ao tempo de espera entre a exodontia e a radioterapia sem o estabelecimento de um consenso entre os autores. **Conclusão:** A literatura sugere que o melhor momento para se realizar as extrações dentárias nos pacientes irradiados seria antes de se iniciar a radioterapia, com esse intervalo de tempo variando entre sete dias a vinte e cinco dias.

DESCRITORES: Extrações dentárias; Radioterapia; Osteorradição.