

A OCORRÊNCIA DA OSTEORRADIONECROSE EM IMPLANTES DENTÁRIOS.

Elisa Carvalho Souza¹, Andréia Fernandes de Souza¹

Faculdade Evangélica de Goianésia¹

elisa.carvalhosouza@hotmail.com

Introdução: A radioterapia é um dos tratamentos mais utilizados para tumores da região cabeça e do pescoço. Dessa forma, o conhecimento sobre sua influência na instalação de implantes dentários é de extrema importância quando se vai reabilitar um paciente. O profissional deve levar em consideração os efeitos causados, visto que após a radiação e a ressecção cirúrgica, grande parte podem sofrer alterações nos tecidos ósseos e gengivais, ocasionando em deficiências funcionais e deformidades estéticas, assim como a osteoradionecrose. **Objetivos:** O presente estudo tem como objetivo, abordar através de uma revisão de literatura baseada em artigos científicos os efeitos da radioterapia de cabeça e pescoço, demonstrar a taxa de incidência de osteoradionecrose e os efeitos negativos que podem causar ao instalar implantes dentários. **Metodologia:** Para a execução da revisão foi realizada buscas em bases de dados eletrônicas como: Medline, Lilacs, Scielo e Pubmed. **Resultados:** A osteoradionecrose é uma das complicações mais severas decorrentes do tratamento de radioterapia. Após o tratamento, o osso que recebe diretamente o feixe da radiação transforma-se em um osso não vital, essas circunstâncias acabam afetando a reconstituição deste e criando condições propícias para a osteoradionecrose. Entre os fatores que podem aumentar a probabilidade de ocorrência desta se tem a irradiação total acima de 5.000 cGy, tratamentos periodontais, tabaco e extração dentária, na região da mandíbula, que foi irradiada. **Conclusão:** Pode-se concluir que apesar da influência da radioterapia, sobre o tratamento com implantes dentários pode aparecer desfavorável para o sucesso da reabilitação nesses pacientes, o cirurgião-dentista pode obter os melhores resultados possíveis do tratamento reabilitador percorrendo um protocolo direcionado, contando com uma anamnese minuciosa e um conhecimento clínico da condição do paciente, juntamente, com um tratamento multidisciplinar do câncer de cabeça e pescoço, com o objetivo de prevenir e reduzir os efeitos colaterais causados, pelo tratamento radioterápico.

Palavras-chave: Radioterapia cabeça e pescoço, Implantes Dentários, Osteoradionecrose.

Área Temática: Odontologia