

INFLUÊNCIA DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO (TCFC) NO DIAGNÓSTICO DE AFECÇÕES ENDODÔNTICAS

Alessandra Mendonça dos Santos*, Francisco Montagner, Ana Márcia Viana Wanzeler, Heraldo Luis Dias da Silveira, Nádia Assein Arús, Mariana Boessio Vizzotto.

Objetivo: Analisar a influência da TCFC no diagnóstico de afecções endodônticas por especialistas em endodontia, comparando os acertos diagnósticos entre os dois tipos de exame por imagem (radiografia periapical e TCFC). **Materiais e Métodos:** Vinte casos clínicos contendo diferentes afecções endodônticas, e também seus exames periapicais e TCFC, foram selecionados para este trabalho. Dois questionários digitais foram criados e respondidos por quinze especialistas em endodontia. No primeiro questionário foram providas as radiografias periapicais junto à história clínica fictícia de cada caso, e os participantes responderam suas hipóteses diagnósticas. Após 30 dias, um segundo questionário foi enviado, contendo as imagens tomográficas e as mesmas histórias clínicas fictícias, e então os participantes responderam novamente com suas hipóteses diagnósticas. O padrão-ouro foi construído a partir do consenso da análise de todos os exames de imagem por três professores, dois de radiologia e um de endodontia. Após isso, os diagnósticos dos dois questionários foram confrontados e comparados com o padrão-ouro. **Resultados:** O número de diagnósticos corretos foi alto com a radiografia periapical e não aumentou significativamente após a interpretação da TCFC. Cabe salientar que em 8,5% dos casos a TCFC aprimorou o diagnóstico e em 7,4% o profissional pareceu ter tido maior facilidade com a radiografia periapical. **Conclusão:** Embora a TCFC promova uma visualização tridimensional da área de interesse e possa ser decisiva em outras situações, neste trabalho ela não impactou significativamente no correto diagnóstico, e isso em parte pode ser explicado pelos altos valores de acertos já obtidos com as radiografias periapicais.

Descritores: tomografia computadorizada de feixe cônico, diagnóstico, endodontia.

RADIOTERAPIA DE CABEÇA E PESCOÇO E QUIMIOTERAPIA, QUAIS OS EVENTOS ADVERSOS NA CAVIDADE BUCAL?

KaremLorrany Martins Costa,¹ Alexia Catarina Carpes*² Carla Cioato Piardi³. Centro universitário Unifacvest departamento de odontologia, Lages -sc.

Objetivos: Revisar a literatura sobre os efeitos adversos que acometem a cavidade bucal de pacientes submetidos a terapia por radiação de cabeça e pescoço e a quimioterapia, durante e após o tratamento antineoplásico. **Materiais e métodos:** foi realizada uma pesquisa bibliográfica de artigos científicos nas seguintes bases eletrônicas: Pubmed, Scielo, LILACS e Google Scholar. Foram incluídos artigos científicos publicados nos últimos 11 anos, correspondente ao período de 2009 a 2020. **Resultados:** Após a aplicação dos critérios de elegibilidade, foram selecionados 16 artigos. Os estudos selecionados abordavam os seguintes assuntos: mucosite, xerostomia, disfagia, disgeusia, osteorradionecrose, alteração do ligamento periodontal, cárie de radiação, trismo, infecções fúngicas e virais. **Conclusão:** Eventos bucais adversos acometem os pacientes submetidos a radioterapia de cabeça e pescoço e a quimioterapia, sendo essencial a atuação do cirurgião-dentista no tratamento destas manifestações orais, para um aumento da qualidade de vida destes pacientes.

Descritores: Tumor da Cavidade Oral. Antineoplásicos. Eventos Adversos.