



Universidade: presente!

UFRGS
PROPEAQ



XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Influência da Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (TCFC) no Diagnóstico de Afecções Endodônticas
Autor	ALESSANDRA MENDONÇA DOS SANTOS
Orientador	MARIANA BOESSIO VIZZOTTO

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

Aluna: Alessandra Mendonça dos Santos

Orientadora: Prof. Mariana Boessio Vizzotto

Faculdade de Odontologia - Departamento de Cirurgia e Ortopedia - Radiologia

Objetivo: Este estudo avaliou a influência da tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) no diagnóstico de afecções endodônticas por especialistas na área de endodontia.

Metodologia: Foram realizados dois questionários sobre 20 casos com alterações endodônticas. Esses questionários continham perguntas sobre diagnóstico dos casos e foram respondidos por 15 endodontistas com diferentes tempos de experiência clínica, e que, no momento do convite, relataram trabalhar com TCFC. No primeiro questionário, foram apresentadas as histórias clínicas fictícias e as radiografias periapicais para realização do diagnóstico. Após 30 dias, o segundo questionário foi enviado, desta vez apresentando a história clínica e a TCFC, e os endodontistas novamente registraram seus diagnósticos. Após isso, as respostas dos endodontistas foram comparadas o padrão-ouro, através do Teste de McNemar. O padrão-ouro foi obtido por consenso, a partir da análise dos exames por imagens por dois especialistas em Radiologia Odontológica e Imaginologia e um em Endodontia.

Resultados: A quantidade geral de acertos de diagnósticos de afecções endodônticas não se alterou significativamente com o uso da TCFC, em comparação ao uso da radiografia periapical (Teste de McNemar; $p=0.075$).

Conclusões: Ainda que a TCFC possa promover uma melhor visualização devido a seu caráter tridimensional, em muitos casos os cirurgiões-dentistas parecem estar mais habituados a utilizar a radiografia periapical, e conseguem atingir um bom nível de diagnósticos corretos apenas com sua observação.