



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 UNISC

Título:	Importância dos exames clínico e de imagem para diagnóstico de RCI		
Autores:	Autor 1: Ilana Pedroso Santos Autor 2: Ana Carolina Lima Rodrigues Autor 3: Caroline Campos Muller Autor 4: Felipe Pereira Autor 5: Laura Maria Becker Autor 6: Alessa Oliveira de Lima Autor 7: Júlya Napar Borges Autor 8: Helena Muller Autor X: Magda de Souza Reis Autor Y: Márcia Helena Wagner		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
Resumo:	<p>A Reabsorção Cervical Invasiva (RCI) é uma condição patológica rara, de caráter agressivo que acomete o terço cervical externo da raiz dentária, logo abaixo do epitélio juncional, cuja causa ainda é duvidosa e está mais comumente encontrada em dentes anteriores superiores. Após exames clínicos e radiográficos, o uso da tomografia computadorizada ainda é indispensável para um diagnóstico preciso e certo. O objetivo deste trabalho é enfatizar a importância dos exames clínicos e de imagem para o diagnóstico correto de RCI, bem como um bom prognóstico para esta patologia. Realizou-se a revisão de literatura, na base de dados disponíveis nas plataformas Google Acadêmico, PubMed e Scielo. Quanto ao idioma, priorizou-se artigos escritos em português e inglês, publicados nos últimos 5 anos, através das palavras-chave: “reabsorção cervical invasiva”, “root resorption”, “endodontics”. Atualmente, se tem como predisponentes já identificados incluem o tratamento ortodôntico, trauma dentário, clareamento interno, e outros hábitos associados a defeitos anatômicos referentes ao cimento-esmalte. Entretanto, em alguns casos não é possível identificar a etiopatogenia. Para realizar a tomada de decisão durante o fechamento de diagnóstico, a Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (TCFC) tornou-se o exame de imagem complementar essencial, devido a possibilidade de visualização tridimensional do dente</p>		



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 UNISC

acometido pela RCI, fornecendo informações indispensáveis como: a localização, extensão, proximidade com o canal radicular e condições de trabalho. Este é um processo assético nas suas fases iniciais, e a polpa apresenta-se vital e livre de inflamação, por estar protegida por uma camada de dentina, pré-dentina e, sobreposição de tecido reparativo. Na medida em que a patologia avança, pode ser secundariamente acometida por microrganismos quando há penetração, e ocorre cavitação para a cavidade oral, desencadeando uma resposta inflamatória. Quanto ao sucesso do tratamento, deve-se considerar um correto diagnóstico atrelado a exames complementares de imagem que mostram-se adequadas para o caso. Portanto, a TCFC passou a ser imprescindível durante a investigação da lesão por fornecer maiores detalhes referentes à localização, dimensão e proximidade com a polpa, garantindo assim, grande exatidão de trabalho. Mesmo com os progressos no ramo endodôntico, especialmente no tratamento da RCI, a prevenção ainda é o melhor caminho. Em suma, é importante que o paciente mantenha as visitas periódicas ao dentista, associado ao monitoramento de traumas dentários e bruxismo.

Link do Vídeo:

<https://drive.google.com/file/d/1cXtogzB9ASDyN8fFAzQTziaeWBSFJdsO/view?usp=sharing>