



## 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

<b>Título:</b>	<b>RELATO DE CASO CLÍNICO: ACOMPANHAMENTO DE TRATAMENTO ENDODÔNTICO POR 20 ANOS.</b>		
<b>Autores:</b>	Helena Müller Atilio Arthur Rossato Laura Maria Becker Ana Carolina Lima Rodrigues Júlya Napar Borges Ilana Pedroso Santos Caroline Campos Müller Alessa Oliveira de Lima Magda de Souza Reis Marcia Helena Wagner		
<b>Área</b>	<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	<b>Dimensão:</b>	<input type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<b>Resumo:</b>	<p><b>Introdução:</b> O tratamento endodôntico tem como objetivo preservar a saúde e a funcionalidade do dente, eliminando infecções e inflamações do Sistema de Canal Radicular (SCR) e, assim, prevenir a necessidade de extração dentária. Dessa forma, o acompanhamento a longo prazo de tratamentos endodônticos é essencial para avaliar a eficácia e a durabilidade das intervenções realizadas, contribuindo assim para uma melhoria contínua na qualidade dos cuidados endodônticos. <b>Objetivo:</b> Este estudo se propõe a relatar a importância do tratamento endodôntico e da preservação a longo prazo na manutenção da saúde dos tecidos periapicais, bem como, a importância de um bom armazenamento dos registros radiográficos. <b>Metodologia:</b> O presente trabalho consiste no relato de acompanhamento após 20 anos, do caso clínico de um tratamento endodôntico realizado no ano de 2003 do dente 47. O mesmo apresentava lesões periapicais sugestivas de granulomas periapicais nos ápices das raízes mesial e distal certificados por um registro clínico completo desde o tratamento inicial que contempla exames radiográficos pré-operatório, transoperatório e após o tratamento. <b>Principais resultados:</b> Paciente M. L. K. se conduziu à clínica de Odontologia da UNISC no segundo semestre de 2003. Após triagem e exames complementares foi indicado tratamento endodôntico no elemento 47, que</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

apresentava lesão periapical. No mesmo ano, foi realizado o acesso coronário, preparo químico cirúrgico, aplicação de medicação intracanal e obturação dos canais radiculares atingindo 4 sessões. Os passos do tratamento endodôntico foram arquivados através de registros radiográficos, onde foi possível constatar uma boa execução da intervenção realizada. Em 2024 o paciente retornou à clínica de Odontologia da UNISC para realizar uma nova triagem. O exame radiográfico que o paciente trouxe em mãos no momento do exame clínico, evidenciou que o dente 47 possuía um tratamento endodôntico em boas condições e sem lesão periapical. As radiografias periapicais feitas há 20 anos se mantiveram em ótimo estado de forma que foi possível observar que naquela época do tratamento havia lesão periapical mais evidente na raiz mesial que desapareceu totalmente, de acordo com os exames atuais. Entretanto, na anamnese o paciente relatou desconforto na região do dente 47. Durante exame clínico, constatou-se uma nova ocorrência em função do apertamento dentário e bruxismo, este dente 47 sofreu fratura corono-radicular profunda no sentido méso-distal em bisel para lingual. Infelizmente, em decorrência da fratura comprometendo área de furca, a indicação para o dente foi de exodontia e substituição por implante. **Conclusão:** Ainda que o desfecho para o dente 47 não tenha sido favorável, há de se considerar a relevância do tratamento endodôntico que favoreceu o reparo dos tecidos periapicais e a manutenção por longo prazo deste dente em boca, realizando suas funções. Da mesma forma, fica evidente a importância dos registros radiográficos bem processados e armazenados para a preservação das intervenções endodônticas a fim de avaliar o sucesso e insucesso dos casos clínicos. Enfatizando que ao utilizar técnicas adequadas, o sucesso do tratamento é possível, garantindo ao paciente melhor qualidade de vida.

### Link do Vídeo:

<https://drive.google.com/file/d/1LBg1KzVOkDg4cdx5glZAfkWywtEzfbbC/view?usp=sharing>