VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia
XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

Título:	**Manutenção da estética e função durante o tratamento endodôntico de um canino com extensa destruição coronária: relato de caso**		
Autores:	Amanda Zühlsdorff Leal Daniel Luís Ertel Daniele Weis Fernandes de Moura Kellyn Farias Lima Paula Corte Ceschini Vanusa Berté Ronise Ferreira Dotto		
Área	[ ] Humanas [ ] Sociais Aplicadas [X] Biológicas e da Saúde [ ] Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	[ ] Ensino [ ] Pesquisa [X] Extensão [ ] Inovação

Introdução: As destruições coronárias extensas decorrentes de lesões cariosas em dentes anteriores podem comprometer a estética, a função e o bem-estar do paciente. Quando o tratamento endodôntico é realizado em mais de uma sessão, torna-se necessária uma solução provisória que preserve o elemento dental e minimize os impactos estéticos e funcionais até a reabilitação definitiva. **Objetivo:** Relatar uma abordagem clínica empregada para manutenção da estética, função e bem-estar de um paciente durante o tratamento endodôntico de um canino com fratura total da coroa a nível cervical e extensa destruição coronária, destacando a importância de uma solução provisória individualizada até a reabilitação definitiva. **Metodologia:** Foi realizado um relato de caso clínico desenvolvido no Projeto Reabilitando Sorrisos da Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC). O paciente apresentava um canino com extensa destruição coronária decorrente de cárie, envolvendo as faces mesial e palatina, além de fratura e mobilidade. Inicialmente, foi realizada anestesia infiltrativa e isolamento absoluto, previamente aos procedimentos endodônticos. Procedeu-se à remoção da coroa fraturada, desinfecção e preparo do conduto radicular, seguida da prova e adaptação de um pino metálico provisório. A coroa provisória foi confeccionada utilizando a face vestibular remanescente, associada à resina acrílica para união ao pino, reconstrução da anatomia palatina e posterior reembasamento. Após acabamento e polimento, o conduto recebeu medicação intracanal à base de hidróxido de cálcio e selamento provisório. A coroa foi cimentada com Temp-Bond NE. Para estabilização do elemento dental, foi instalada contenção semirrígida, realizada mediante condicionamento com ácido fosfórico a 37%, aplicação de sistema adesivo e resina composta flow. Após 15 dias, deu-se continuidade ao tratamento endodôntico, com obturação do canal radicular e remoção da contenção. Em seguida, a coroa provisória foi cimentada com cimento de fosfato de zinco, e o paciente foi encaminhado para confecção de prótese fixa unitária definitiva. **Resultados:** A abordagem permitiu manter a estética e a função do elemento dental durante o período intermediário do tratamento, proporcionando conforto e bem-estar ao paciente. O aproveitamento da face vestibular remanescente

possibilitou uma solução provisória individualizada, preservando as características anatômicas e estéticas do dente. **Conclusão:** A solução provisória personalizada demonstrou-se uma alternativa relevante para preservação da estética e função durante o tratamento endodôntico. O caso reforça a importância do planejamento clínico integrado e de estratégias provisórias individualizadas até a conclusão do tratamento e reabilitação definitiva.

Link do Vídeo: VII MOSTRA