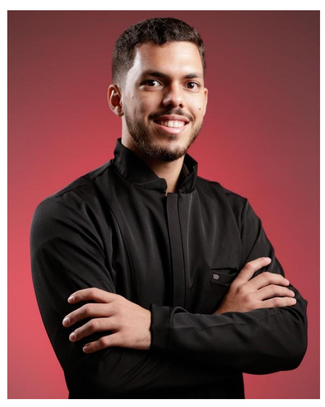
TRATAMENTO ENDODÔNTICO E CIRÚRGICO EM UM INCISIVO CENTRAL SUPERIOR COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA: RELATO DE CASO.

BOMFIM, V.O.; RELVAS, J.B.F.

SOEP- Sistema Odontológico de Estudo e Pesquisa, Porto Velho-RO



E-mail: pvito411@gmail.com

INTRODUÇÃO

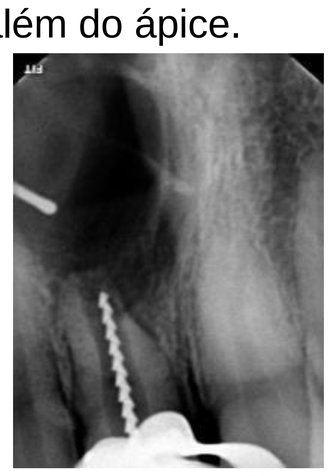
A rizogênese incompleta é caracterizada como sendo uma condição em que a raiz do dente não se desenvolve completamente, resultando em um ápice aberto. Essa condição é frequentemente observada em dentes permanentes imaturos, ocorrido com mais frequência em jovens, e em dentes incisivos centrais superiores, desempenham um papel crucial na estética e na funcionalidade da face. Apesar disso, esses elementos dentários são particularmente propensos a traumas, o que os torna suscetíveis à rizogênese incompleta o que aumenta a complexidade do tratamento endodôntico

OBJETIVO

Apresentar um caso clínico de tratamento endodôntico de um dente com extensa lesão periapical, com rizogênese incompleta, associada a cirurgia de marsupialização da lesão. Também, pretende avaliar a eficácia de abordagens conservadoras para o tratamento de dentes com rizogênese incompleta, com cerne nos dentes incisivos centrais, visando correlacionar a prática com os resultados encontrados na literatura.

CASO CLÍNICO

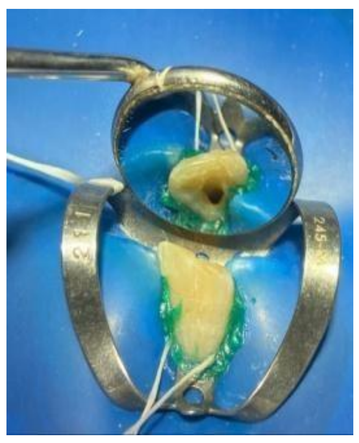
Paciente F.S.F., 20 anos, sexo feminino, foi encaminhada à SOEP, em Porto Velho-RO, para tratamento endodôntico do dente 11, que apresentava uma extensa lesão periapical, devido um trauma na infância, com diâmetro superior a 15 mm, associada a rizogênese incompleta, mas sem sintomatologia dolorosa. Na avaliação inicial foi realizada a abertura coronária do dente lesionado, seguida de irrigação do sistema de canais radiculares com hipoclorito de sódio, soro fisiológico e EDTA, com o objetivo de desinfecção. Como medicação intracanal (MIC), foi utilizada a Pasta de Roland, com extravasamento além do ápice.







Optou-se por não realizar a ampliação do conduto radicular, a fim de preservar a máxima estrutura dentária remanescente, considerando a condição crítica do dente.







Diante da extensão da lesão periapical e da complexidade do caso, a paciente foi encaminhada à equipe de cirurgia para a realização de marsupialização da lesão, visando a redução do processo infeccioso e o controle da lesão. que consiste na criação de uma janela cirúrgica na parede do cisto e colocando um dispositivo para que mantenha essa janela aberta para que esvazie seu conteúdo reduzindo a pressão intracística, permitindo, uma nova formação óssea possibilitando a redução do tamanho da lesão, visando a redução do processo infeccioso e o controle da lesão.

RESULTADOS

A literatura fornece inúmeras abordagens para o manejo de lesões periapicais associadas à rizogênese incompleta, e a escolha entre um tratamento conservador, cirúrgico ou uma combinação entre ambos depende da extensão da lesão, como também do estado do desenvolvimento radicular e da sintomatologia . o tratamento adotado dependerá do tamanho da lesão, devendo em alguns casos optar por tratamentos mais conservadores, como a cirurgia de marsupialização, promovendo a redução de pressão e tamanho da lesão, sem interferir nas estruturas anatômicas. Ao utilizar essa técnica cirúrgica obteve êxito ao tratamento da paciente, bem como restaurando sua saúde bucal.

CONCLUSÃO

Assim, no presente caso, destaca-se a importância de uma conduta interdisciplinar que tenha foco em dar alívio às queixas do paciente, como também minimizar os impactos que a rizogênese incompleta e lesões periapicais possam apresentar na qualidade de vida do sujeito. Apesar de ser um desafio, as decisões tomadas no presente relato seguiram as melhores práticas da endodontia evidenciadas pela literatura. A cirurgia de marsupialização foi a escolha mais adequada, em vista da extensão da lesão e as possíveis complicações se tratadas por meio de técnicas endodônticas convencionais, sendo importante a continuidade adequada do tratamento.

REFERÊNCIAS

COSTA, D.P.; ALMEIDA, L.N.; AZEVEDO, L.R.; ALVES, J.F.C.S. Endodontia regenerativa em dentes permanentes com rizogênese incompleta. **Arch Health Invest** 10(2)2021. Disponível em:https://archhealthinvestigation.com.br/ArcHI/article/view/4866/7027

FERREIRA, L.M.S. Procedimento Realizado em Caso de Trauma em Incisivo Jovem Permanente com Rizogênese Incompleta. Repositório de Trabalho de Conclusão de Curso- **UNIFACIG**, Manhuaçu-MG, 2023. Disponível em: https://pensaracademico.unifacig.edu.br/index.php/repositoriotcc/article/view/4001

HASSAM, S.F.; MONTEIRO, G.F.; CÂNCIO, A.V.; SIMÕES, C.C.; FARIAS, J.G.; CARDOSO, J.A. Marsupialização de cisto dentígero após traumatismo. **Revista Da Faculdade De Odontologia** - UPF, 25(3), 391-395, 2021. Disponível em: https://seer.upf.br/index.php/rfo/article/view/11596

BERNARDINO, S.M.S. Revascularização: uma alternativa para tratamento endodôntico em dentes permanentes com rizogênese incompleta – Revisão de Literatura. Trabalho de conclusão de curso, **FACSET**- SP, 2021. Disponível em: https://faculdadefacsete.edu.br/monografia/items/show/5293