



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3216

Titulo: REVASCULARIZAÇÃO PULPAR EM DENTE COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA - RELATO DE CASO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): MÁRCIA GABRIELLE MENDES FERNANDES; MAIARA MACÊDO DE LIMA; IGOR SALES DE AQUINO COSTA; SERGIANA BARBOSA NOGUEIRA; FLÁVIA JUCÁ ALENCAR E SILVA; MONICA SAMPAIO DO VALE

Resumo

A necrose pulpar em dente com ápice aberto tem motivado alternativas de tratamento que minimizem o tempo de apicificação, considerando-se que a tradicional técnica com várias trocas da pasta de hidróxido de cálcio demanda muito tempo para obter-se o fechamento apical. Atualmente, a revascularização apresenta-se como uma opção viável, pois induz por meios mecânicos, que células mesenquimais indiferenciadas possam em um menor tempo finalizar o desenvolvimento radicular. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de revascularização em um jovem de 17 anos. Na primeira sessão o dente 11 foi acessado sob isolamento absoluto, e em seguida o canal foi instrumentado com a lima 80 e desinfetado por meio de irrigação com hipoclorito de sódio a 1%. Em seguida, colocou-se uma pasta de hidróxido de cálcio, paramoclorofenol associado à clorexidina a 2%. Na segunda sessão, realizou-se o procedimento de sobre-extensão da lima 80 para provocar uma hemorragia e sua invaginação para o interior do canal, seguido de inserção de MTA até a metade do comprimento do canal, sendo o dente em seguida selado com ionômero de vidro. Após 3 meses o paciente foi reavaliado clínica e radiograficamente, na qual se constatou andamento do fechamento apical. O sucesso do caso reportado sugere que a abordagem da revascularização permitiu reduzir o número de consultas para promover a apicificação, indicando a sua capacidade de preservar a vitalidade das células-tronco da polpa dental e criar um desenvolvimento adequado para a regeneração pulpar, resultando em uma completa maturação da raiz, não exigindo um tratamento adicional.