



22º Copeo Congresso Pernambuco de Odontologia

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

2489

Titulo: CICATRIZAÇÃO DE FRATURA RADICULAR HORIZONTAL EM DENTES COM DIFERENTES ESTÁGIOS DE RIZOGÊNESE: RELATO DE DOIS CASOS

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): VANESSA LIMA DE ANDRADE GOIS; ADRIANA DE JESUS SOARES; JULIANA YURI NAGATA; THIAGO FARIAS ROCHA LIMA; FRANCISCO JOSE DE SOUZAFILHO

Resumo

O diagnóstico de fraturas radiculares depende de um cuidadoso exame clínico e radiográfico. Seu prognóstico está diretamente relacionado com o deslocamento do fragmento coronário, estágio de desenvolvimento radicular, condição pulpar, tipo de contenção utilizada e localização da fratura. O objetivo deste estudo foi relatar dois casos clínicos de fratura radicular com padrões diferentes de cicatrização. No primeiro caso, um paciente de 8 anos de idade sofreu uma queda de bicicleta que ocasionou em uma fratura radicular no incisivo central esquerdo superior. Radiograficamente o dente fraturado apresentava desenvolvimento radicular incompleto. O dente foi reposicionado e acompanhado periodicamente. Durante o período de preservação, foi observada vitalidade pulpar e término do desenvolvimento radicular. No segundo caso, uma paciente de 32 anos de idade sofreu um acidente de carro e foi diagnosticada com fraturas radiculares nos incisivos laterais mandibulares associadas a necrose da polpa. O tratamento foi realizado com a utilização de uma pasta obturadora composta de clorexidina gel 2%, hidróxido de cálcio e óxido de zinco que foi inserida até a linha de fratura. Após 24 meses de acompanhamento, observou-se reparo na região da fratura radicular e sem sintomas clínicos. Pode-se concluir que o acompanhamento clínico e radiográfico são essenciais para a definição do plano de tratamento. Além disso, casos de fratura radicular com necrose da polpa podem ser tratados com uma pasta obturadora composta de clorexidina gel 2%, hidróxido de cálcio e óxido de zinco, que mostrou ser uma boa alternativa para esses casos.