

TRATAMENTO DE UM MOLAR INFERIOR COM PERFURAÇÃO USANDO CIMENTO REPARADOR A BASE DE AGREGADO DE TRIÓXIDO MINERAL

Natalia da Silva Soares*, Adriana Sousa Leão, Leticia da Fonseca Ribeiro, Cirlyne Duarte Araújo, Diana Rodrigues Frota, Eduardo Fernandes Marques
Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos - ITPAC/FAPAC
Centro Universitário Luterano de Palmas - CEULP/ULBRA

Resumo

Uma perfuração nada mais é do que uma comunicação artificial em um dente rou sua raiz, criada por iatrogenia ou reabsorção patológica, que resultam em uma comunicação entre a cavidade pulpar e os tecidos periodontais. Um tratamento eficaz é o selamento da perfuração com um cimento reparador a base de MTA. O objetivo deste estudo é relatar um caso clínico do Tratamento de um molar inferior com perfuração usando cimento reparador a base de MTA. Um paciente do sexo feminino, melanoderma, 38 anos foi atendido no ITPAC– Porto Nacional com queixa sintomatologia dolorosa no elemento 36. No exame clínico constatou-se cárie extensa e pólipos gengivais na região de furca. No exame radiográfico observou-se área radiolúcida na região de furca. Foi realizada anestesia lidocaína a 2%, isolamento absoluto e irrigação com clorexidina gel 2% e soro fisiológico. Com um bisturi elétrico foi removido pólipo gengival e constatada a perfuração na região de furca. O tratamento endodôntico foi realizado com sistema rotatório Logic 25/08. A confirmação do comprimento de trabalho e patência foraminal com localizador foraminal Root Zx, irrigação final com EDTA agitado com inserto de ultrassom 25 IRRS. Após completo preparo químico-mecânico a obturação termoplastificada realizada em sessão única. Foi inserido MTA na região de furca referente a perfuração e restauração definitiva com resina composta. Foram realizadas prosvações de 15 dias, 1 mês e a paciente alegou ausência de sintomatologia. Radiograficamente, foi constatado regressão do processo infeccioso. Neste contexto, pode-se concluir que o tratamento de uma perfuração com um cimento a base de MTA permite reabilitação do elemento dental e apresenta resultado satisfatório.

Palavras-chave: Agregado de trióxido mineral; Perfuração; Endodontia.