

PARADIGMA DA ODONTOLOGIA MODERNA: IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO DA VITALIDADE PULPAR NO TRATAMENTO CONSERVADOR PULPAR DE FRATURAS CORONÁRIAS COMPLEXAS

Breno Torres PINTO¹
Eliseu Hinz de QUADROS²
João Augusto NAVARRO³
Matheus Vinicius RIBEIRO⁴
Murilo de Oliveira SOARES⁵
Christine Men MARTINS⁶

RESUMO

O traumatismo alvéolo dentário pode estar associado com a exposição pulpar e, dentes recém erupcionados que apresentam rizogênese incompleta podem ser afetados. Por isso, a seleção de um plano de tratamento coerente deverá buscar o reparo e a formação de uma barreira mineralizada sob a área exposta, possibilitando a preservação das funções normais da polpa, o desenvolvimento das raízes imaturas e o fechamento do ápice radicular. A pulpotomia é uma técnica de tratamento endodôntico conservador, que consiste na amputação total ou parcial da polpa coronária, com consequente aplicação de um material protetor que preserve a vitalidade da porção remanescente e estimule seu reparo. O objetivo do presente trabalho foi de apresentar um caso clínico de traumatismo dentário com fratura coronária complexa no qual foi realizada uma abordagem conservadora pulpar por meio da pulpotomia. O paciente de oito anos de idade procurou atendimento 30 dias após ter sofrido um traumatismo dentário durante uma brincadeira. Sem sintomatologia dolorosa, o dente apresentava-se fraturado, com rizogênese incompleta, sem mobilidade, com resposta positiva aos testes de sensibilidade, porém com uma discreta alteração de cor da coroa. Foi realizada a pulpotomia do dente. Decorridos 40 dias, foi observado o sucesso do tratamento. Decorridos meses desse atendimento, o paciente sofreu novamente mais dois traumatismos dentários e em ambos os casos foi observada a saúde pulpar e o fechamento do ápice. O atual paradigma da odontologia, moderna e minimamente invasiva, vai a desencontro com os dados obtidos no levantamento epidemiológico, que demonstra uma opção pelo tratamento endodôntico convencional.

Palavras-chave: Fratura coronária. Pulpotomia.

¹ Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Funec, brenotorres20@gmail.com

² Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Funec, eliseuzito@hotmail.com

³ Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Funec, koalasfs@hotmail.com

⁴ Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Funec, matheusribeirosfs@outlook.com

⁵ Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Funec, murilo_sfs_97@hotmail.com

⁶ Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Funec, christinemen@hotmail.com