

Uso do sistema recíprocante para tratamento endodôntico em dente decíduo com traumatismo dentário

Márcia Safira Granette,¹ Thuanny Castilho,² Ludmila Silva Guimarães,² Erlange Andrade Borges da Silva,² Livia Azeredo Alves Antunes^{2,3}

¹Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Universidade do Grande Rio, Duque de Caxias, RJ, Brasil

²Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Faculdade de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil

³Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

safiragranette@yahoo.com.br

Objetivo: o traumatismo dentário em dentes decíduos acontece frequentemente na odontopediatria e, associa-se a um dano ocorrido ao tecido dentário e de sustentação, podendo acarretar desde a perda de parte da estrutura dentária, até a perda precoce do elemento dentário, ocasionando, por vezes, sequelas ao sucessor permanente. Sendo assim, em casos de comprometimento pulpar, é necessário o tratamento endodôntico e restaurador do elemento dentário. Realizar um tratamento endodôntico em criança é um desafio devido à complexidade da anatomia dentária e do sistema de canais radiculares. Baseado no exposto, o objetivo foi relatar o tratamento de um traumatismo dentário. **Relato de Caso:** criança com 4 anos de idade com fratura de esmalte e dentina e exposição pulpar do elemento 51, onde foi proposto a utilização de métodos que pudessem agilizar e otimizar o tempo de tratamento. A opção

de tratamento endodôntico escolhida foi o método de instrumentação recíprocante com auxílio do localizador apical para estabelecer a odontometria. A instrumentação recíprocante preconiza o uso de somente uma lima para modelagem do canal. Neste caso, foi utilizada lima Reciproc® 50 e irrigação do canal com hipoclorito de sódio 2,5%. Depois de seco com cone de papel, o canal radicular foi obturado com pasta Guedes-Pinto. **Conclusão:** pode-se concluir que é possível afirmar que o método recíprocante apresenta-se como um novo conceito de instrumentação, e é de extrema relevância o seu uso em paciente odontopediátrico, visto que proporciona um resultado efetivo, e com tempo de trabalho reduzido favorecendo assim o conforto e bem estar do paciente.

Palavras-chave: Traumatismos dentários; Odontopediatria; Polpa dentária.