

ACIDENTE E COMPLICAÇÃO EM ENDODONTIA: EXTRUSÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO DURANTE A IRRIGAÇÃO DOS CANAIS RADICULARES

Tuany Priscila POUTRONIERI¹
Leonilda Aparecida de OLIVEIRA²
Ana Carolina Pereira da Silva SANTOS³
Alyson Henrique Barbosa dos SANTOS⁴
Thiago Fagundes OLIVEIRA⁵
Camila Almeida NASCIMENTO-MENDE⁶

RESUMO

A irrigação do canal radicular com soluções que auxiliam no preparo químico mecânico é de extrema importância na terapia endodôntica. O hipoclorito de sódio (NaOCl) é uma das principais substâncias químicas utilizadas em casos de vitalidade e necrose pulpar, devido a sua ação antimicrobiana, poder de dissolução de matéria orgânica e baixo custo. Embora o processo de irrigação se restrinja somente ao canal radicular, a extrusão apical pode ocorrer, trazendo como consequências alterações teciduais e possíveis reações de hipersensibilidade. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura relatando as possíveis complicações em casos de extrusão de hipoclorito de sódio durante a irrigação e o tratamento a ser realizado. Relato de dor intensa, edema local imediato, hematoma, hemorragia no canal radicular, necrose tecidual, enfisema subcutâneo, possível infecção secundária com formação de abscesso e parestesias podem ocorrer. Pacientes alérgicos ao hipoclorito podem exibir concomitantemente problemas respiratórios. Faz-se necessária a correta identificação do problema. O tratamento consiste em medicação intracanal a base de corticoide e antibiótico (Otosporin) e prescrição imediata de anti-inflamatório esteroidal e antibioticoterapia sistêmica. O tratamento serve apenas como atenuante e deve-se aguardar a remissão dos sintomas por meio do acompanhamento do paciente. Pode-se concluir que a irrigação é um processo de fundamental importância durante a terapia endodôntica para desobstrução de canais onde as limas não têm acesso. Portanto o cirurgião dentista deve ter conhecimento e domínio da técnica de irrigação para saber como atuar durante o tratamento endodôntico para evitar possíveis complicações.

Palavras-chave: Acidentes e complicações. Endodontia. Hipoclorito de sódio. Soluções irrigadoras.

¹ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, aninha_pss2008@outlook.com

² Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, alysonhenriques@gmail.com

³ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, leonida_julio_sfs@hotmail.com

⁴ Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC,

⁵ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, tuany_priscila@hotmail.com

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