

ODONTOMETRIA DIRETA – ACIDENTE DURANTE A MODELAGEM DE UM CANAL RADICULAR

ANTUNES, Gabriel Carneiro
MELO, Raquel Nitz Bandeira de
COSTA, Morgana Ribeiro da
EINSFELD, Vanessa
DALLANORA, Lea Maria Franceschi
ZÍLIO, Leandra
TRAIANO, Maria Luiza
Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Área das Ciências da Vida

A irrigação dos canais radiculares se inicia na fase da abertura coronária e se estende durante toda a etapa da instrumentação, em que o agente irrigador é geralmente o hipoclorito de sódio, que é aplicado dentro do canal por meio de uma seringa e uma cânula. Ela deve ser executada mantendo-se um trajeto de refluxo entre a cânula de irrigação e o canal radicular. Se muito afastada da região apical compromete a limpeza dessa área, e se muito próxima eliminará o trajeto de refluxo. Foi produzido um vídeo como componente de avaliação para o componente curricular Prevenção Terapêutica Polpa Dentária II com o intuito de tornar mais didática a forma de aprendizado, relatando um acidente na irrigação ocorrido em uma situação de um consultório. O vídeo foi elaborado no modelo de programa de televisão chamado *Odontometria Direta*, com a apresentadora explicando o assunto, mostrando uma cena de reconstrução de um suposto caso ocorrido e detalhando os erros cometidos pelo cirurgião-dentista e o estado da paciente acometida. Durante a irrigação dos canais radiculares acidentes podem ocorrer, atrapalhando a execução do tratamento, entre os quais se destaca a injeção de líquido no tecido periapical, pois, apesar das suas ações benéficas, como dissolver matéria orgânica, o hipoclorito de sódio, quando infiltrado sob pressão, promove um efeito tóxico sobre tecidos vitais, ulceração da pele e necrose. A melhor forma de evitar tal acidente é adotar medidas preventivas como o uso do isolamento absoluto, a colocação de cursores de borracha nas limas e agulhas irrigadoras, além da irrigação lenta. O tratamento é paliativo, a dor pode ser controlada por anestesia local ou analgésicos, aplicação de compressas frias para o edema e bochechos com água morna para estimular a circulação local, além do monitoramento do paciente nos dias seguintes para controle da sua recuperação.

Palavras-chave: Endodontia. Acidentes. Hipoclorito.

gabriel-carneiro@hotmail.com

maria.traiano@unoesc.edu.br

