

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE DIFERENTES MARCAS DE CONE DE PAPEL ABSORVENTE (cell pack) UTILIZADOS EM ENDODONTIA

Ellen dos Santos Silva*

Claudia Neiane de Souza Santos*

Eliomar de Almeida Santos*

Michelli Lemos dos Santos*

Maria do Carmo Vasquez Fernandez Bastos Nagahama**

O tratamento endodôntico busca a eliminação de microrganismos presentes no sistema de canais radiculares devido à necrose pulpar através de infecções instaladas, traumas, procedimentos iatrogênicos e cáries não tratadas. Para assegurar o sucesso do tratamento é necessário que o profissional respeite a cadeia asséptica durante as etapas do tratamento endodôntico. Por tanto, o cone de papel absorvente utilizado para secagem dos canais radiculares deve estar devidamente estéril, insento de microrganismos. O objetivo geral do estudo foi avaliar microbiologicamente os cones de papel absorvente (Cell Pack) de duas diferentes marcas. E como objetivos específicos: verificar presença de microrganismos através da turbidez no caldo nutritivo; comparar a veracidade de esterilização entre as duas marcas; avaliar macroscopicamente a integridade da forma de acondicionamento (cell pack) dos diversos cones avaliados e averiguar se os cones lacrados expostos em ambiente clínico foram contaminados. O presente estudo possui natureza descritiva com abordagem quantitativa. Foram adquiridos 60 cones de papel absorventes do tipo Cell Pack das marcas Dentsply e Tanari. Os cones foram divididos em dois grupos A e B, sendo o grupo A composto pelos cones retirados imediatamente após abertura da caixa dos cones, totalizando 30 cones, 15 de cada marca. O Grupo B foi composto pelos cones exposto em ambiente clínico por 15 dias, totalizando 30 cones, 15 de cada marca, e cada grupo teve um grupo controle negativo e positivo. Após a coleta de cada grupo, os cones foram distribuídos individualmente em tubos de ensaios contendo caldo nutritivo TSB, e colocados em estufa bacteriológica por 48 horas, A análise de dados foi feita através do programa SSPS. Posteriormente foi realizado o teste não paramétrico de Kruskal Wallis. Esse [estudo encontra-se em andamento para futuramente obter os resultados finais.

Palavras-Chave: Tratamento Endodôntico. Canal radicular. Contaminação.

*Graduanda do Curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: ellensilva20@hotmail.com; odontofamam2014.1@hotmail.com; eliomarsaj@hotmail.com; micheellilemos@gmail.com

**Cirurgiã-dentista graduada pela Universidade Federal de Feira de Santana, Atualizada em Endodontia (UFRJ), Especialista em Endodontia (UFRJ), Especialista em Biologia Molecular aplicada à Medicina Forense pela (UNEB/DPT), Mestre em Clínica odontológica (Estomatologia) (EBMSP), Coordenadora da PROEX-PROINC da Liga de Endodontia da FAMAM (LaEndo), Professora assistente, responsável pela cadeira de Endodontia e de Estomatologia da FAMAM, Coordenadora do Projeto de Extensão aprovado pelo PROEX sobre implantação do Biobanco de dentes da FAMAM. E-mail: carminha_nagahama@yahoo.com.br