

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO PELO CALOR ÚMIDO EM SUGADORES ENDODÔNTICOS METÁLICOS REUTILIZÁVEIS (APOIO UNIP)

Aluna: Nathãna Krizia Camargo Oliveira

Orientadora: Profa. Dra. Adriana Lustosa Pereira Bicalho

Curso: Odontologia

Campus: Goiânia

Para assegurar a eficácia do processo de esterilização, o profissional deve empregar métodos que garantam a manutenção da cadeia asséptica, como a limpeza e desinfecção do ambiente do consultório, a esterilização dos instrumentais e o uso de materiais descartáveis. Devido ao lúmen reduzido dos sugadores endodônticos metálicos reutilizáveis, o processo de limpeza e esterilização desses artigos torna-se dificultado e, conseqüentemente, questionável. O presente estudo tem por objetivo avaliar, pelo método de cultura microbiológica, a eficiência do método de esterilização pelo calor úmido em sugadores endodônticos metálicos reutilizáveis. Serão avaliados 20 sugadores metálicos divididos em três grupos: Grupo Experimental - 10 sugadores utilizados em 1 tratamento endodôntico; Grupo controle negativo - 5 sugadores nunca utilizados em tratamentos endodônticos; Grupo controle positivo - 5 sugadores utilizados em um tratamento endodôntico e não submetidos ao processo de limpeza e esterilização. Para o Experimental, após os tempos de uso, as três amostras utilizadas até a presente data foram submetidas à lavagem em ultrassom e esterilização dos mesmos e, então, submetidos à coleta e posterior análise microbiológica. No grupo controle positivo as quatro amostras até então analisadas foram removidas após a utilização e não submetidas ao processo de limpeza e esterilização e, posteriormente, colocadas no meio de crescimento microbiológico. No grupo controle negativo, cinco pontas nunca utilizadas foram retiradas da embalagem e colocadas no meio de crescimento. O resultado será considerado positivo

para a presença microbiana quando o meio apresentar-se turvo e negativo quando apresentar-se límpido.