



AÇÕES PREVENTIVAS NA HIGIENIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DAS ESCOVAS DENTAIS NA POPULAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO CABUÇU, GUARULHOS-SP

Giovanna Oliveira Santos; Mônica Andrade Lotufo (orientador) – Ciências Biológicas.

giovanna.oli.santos@gmail.com

Palavras-chave: Escovação dentária. Saúde bucal. Contaminação de equipamentos.

A saúde oral é uma parte integrante do estado geral de saúde e diretamente e indiretamente reflete o bem-estar de um indivíduo. Desse modo, a higiene oral torna-se um fator importante também para essa comunidade. A cavidade oral é livre de micro-organismos no momento do nascimento, porque o feto desenvolve-se num ambiente bem protegido, mas logo após ele é colonizado por numerosos micro-organismos, oriundos dos pais ou cuidadores ou do meio ambiente que o bebê habita. Mesmo sabendo que o acondicionamento inadequado de escovas dentais pode levar à transmissão de micro-organismos e de doenças, muitas pessoas armazenam as escovas em suporte sobre a pia do banheiro o que pode facilitar o crescimento bacteriano, devido à umidade característica deste local, e a ocorrência de contaminação cruzada. Dependendo da maneira e da forma de como são lavadas, as escovas de dente podem servir como reservatório para a reintrodução de potenciais agentes patogênicos e de armazenamento desses micro-organismos. Quando não acondicionadas de maneira adequada, as escovas dentais poderão também ser veículo de doenças transmitidas pela via orofecal, pois podem tornar-se contaminadas por aerossóis provenientes do vaso sanitário, havendo com isso a possibilidade de gerar um problema de saúde pública. O objetivo do trabalho será avaliar as condições de lavagem e armazenamento das escovas de dente, orientar e divulgar os

cuidados adequados na limpeza, utilização, armazenamento e conservação das mesmas, especialmente com relação à desinfecção após a higiene oral. Será aplicado um questionário estruturado para 100 indivíduos adultos com critérios de inclusão de ambos os gêneros (entre 20 e 60 anos) que relatem ter dentes. Pontuaremos o conhecimento e as informações que eles têm em relação à importância da higienização da escova de dente, em relação à lavagem, e a forma e local de armazenamento das escovas. Os dados serão analisados por meio do software do programa estatístico SPSS (*Statistical Package For the Social Sciences*)®. Os resultados esperados serão: melhorar os padrões de higiene e armazenamento das escovas de dente e dessa maneira diminuir o número de transmissão de micro-organismo, adequar a forma de guardar as escovas para evitar contaminação, prevenir doenças que possam estar associadas a micro-organismos aderidos às escovas de dente, orientar e informar de maneira clara para a população o que ocorre quando há troca de escova entre pessoas ou uso compartilhado da mesma, e como fazer para higienizá-la e mantê-la em lugar adequado.

Projeto elaborado com o apoio do Programa Institucional de Iniciação Científica Júnior – PIBIC-em-CNPq da Universidade Guarulhos – (I-13). CAAE: 11142912.8.0000.5506