



Bem-vindo Revista Periodontia Junho-2001

FÓRUM CIENTÍFICO PROFISSIONAL

Alguns trabalhos premiados

XIX CONGRESSO BRASILEIRO DE PERIODONTOLOGIA

1- Avaliação das características das extremidades das cerdas...

2- Presença de helicobacter pylori na cavidade oral de indivíduos....

AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DAS
EXTREMIDADES DAS CERDAS DE ESCOVAS
DENTÁRIAS MACIAS E MÉDIAS

EVALUATION OF THE CHARACTERISTICS OF SOFT AND
MEDIUM BRISTLE EXTREMITIES TOOTHBRUSHES.

Sinopse

Márcia Thais POCHAPSKI*

Vitoldo A. KOZLOWSKI**

Fábio André dos SANTOS***

SINOPSE

A proposta deste estudo foi avaliar o acabamento das extremidades das cerdas de 24 marcas de escovas dentárias, de 10 diferentes fabricantes, obtidas no mercado nacional, através da análise com microscópio óptico, em um aumento de 32 vezes. As escovas foram adquiridas, em diferentes pontos de venda, na cidade de Ponta Grossa-PR, durante o ano de 1999. As análises foram feitas por um único examinador, calibrado e cego quanto à marca da escova. Uma escala subjetiva foi idealizada para classificar o arredondamento e a presença de farpas. Os resultados mostraram que 34,17% das escovas possuíam a maioria das cerdas arredondadas, 54,17% tinham parte arredondada e parte não arredondada e 11,67% mostraram a maioria das cerdas não arredondada. Para farpas, 51,67% não possuíam farpas, 44,17% tinham

poucas farpas e 4,17% tinham muitas farpas. Não houve diferenças estatísticas significantes entre o grau de arredondamento ($p=0,6563$) e farpas ($p=0,3763$) para as escovas macias e médias (Teste não paramétrico de Mann Whitney $\alpha=5\%$). Houve uma correlação significativa (Correlação de Spearman $\alpha=5\%$) entre o arredondamento e a ausência de farpas, para escovas macias ($p=0,0158$) e médias ($p=0,0003$). As diferenças entre os fabricantes foram significantes (Teste não paramétrico de Kruskal Wallis $\alpha=5\%$) para o grau de arredondamento ($p<0,0001$) e farpas ($p<0,0001$). Concluiu-se que nenhuma marca das escovas analisadas apresentou todas as cerdas arredondadas, embora a maioria tenha poucas cerdas não arredondadas e farpas. Foram observadas diferenças significativas entre os fabricantes quanto o grau de arredondamento e farpas. Não foram observadas diferenças entre as extremidades das escovas macias e médias.

*** Acadêmica de Odontologia da Universidade Estadual de Ponta Grossa/PR -
Bolsista de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq/UEPG**

****Prof. Dr. do Curso de Odontologia da Universidade Estadual de Ponta Grossa/PR
- UEPG**

***** Prof. Dr. do Curso de Odontologia da Universidade Estadual de Ponta Grossa -
UEPG e da Universidade Paranaense/PR -UNIPAR Contato - (0XX42) 223-9167 - e-
mail: fasantos@interponta.com.br**

