

INFLUENCIA DE DIFERENTES TIPOS DE ESCOVAS DENTAIS NA EFICACIA DA REMOÇÃO DA PLACA DENTAL. Luciano Engelmann Morais, André de Abreu e Silva, Gabriella Rosembach, Mellie Porporatti de Souza, Patrícia Dali Molin Teixeira, Prof. Orient. Alui Oliveira Barbisan. (Dep. Odont. Prev. e Social, Fac. Odontologia)

A placa bacteriana é responsável pela ocorrência das duas doenças bucais mais prevalentes no Brasil e no mundo: a cárie dental e a doença periodontal. É necessária a remoção da mesma com instrumentos adequados, dos quais a escova parece ser a mais aceita em virtude de sua eficácia.

Pretende-se, pois, identificar os tipos das escovas dentais existentes no mercado brasileiro, testar a eficácia das mesmas no que se refere a capacidade de remover placa dentária e divulgar estas informações não só para a classe odontológica mas também para o grande público.

Os participantes da pesquisa foram 31 alunos do 2. semestre da Faculdade de Odontologia da UFRGS que cursaram a Disciplina de Higiene Bucal no semestre anterior onde desenvolveram habilidades de remoção de placa.

Os alunos submeteram-se a ingestão de sacarose por 48 horas com simultânea suspensão da higiene oral diária, determinação do índice de placa (PHP Modificado), realização de escovação supervisionada (2 min) e nova determinação do índice de placa.

Foram testadas 4 escovas dentais (Medic Média e Lumina Média da Condor Dent, 32,.1 Ultra Extra Macia e Colgate Plus Extra Macia) cedidas pelos fabricantes. Os resultados preliminares evidenciaram que a escova Medic Média conseguiu remover 56,96% da placa, a Lumina Média removeu 38,21%, a J&J" Ultra obteve 53,09% e a Colgate Plus retirou 49,80% da placa dental. (CNPq, FAPERGS e PROPESP)