

Sessão 32
Odontologia III

273

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE UMA ESCOVA ALTERNATIVA COMPARADA COM UMA ESCOVA CONVENCIONAL NO CONTROLE DA PLACA DENTÁRIA DE DENTES DECÍDUOS. Ana Carolina Ferrer Diogo, Vanessa Constant Barreto, Marcia Cancado Figueiredo

(orient.) (Departamento de Cirurgia e Ortopedia, Faculdade de Odontologia, UFRGS).

Inicialmente, este estudo tem por objetivo avaliar o desenvolvimento de microorganismos em uma escova alternativa, para ser utilizada no controle do biofilme dental em dentes decíduos, comparando os resultados obtidos com aqueles encontrados no grupo controle, grupo da escova convencional. O exame microbiológico foi realizado em seis escovas alternativas e seis escovas convencionais, que foram contaminadas com a saliva de doze crianças, pacientes da Bebê Clínica da UFRGS, sem atividade de doença cárie, entre a faixa etária de dois a cinco anos. Foram analisadas microbiologicamente o grupo das escovas alternativas e das convencionais sem contaminação salivar, com um dia e com sete dias de contaminação salivar. Após este período um grupo de escovas foi armazenada em temperatura ambiente e outro grupo armazenado em estufa a 36, 5°C. Após o desenvolvimento macroscópico de microorganismos, visualizados a partir de alteração de cor, as amostras foram colocadas no meio Sabouraud Dextrose em temperatura de 20°C por quatro dias. As amostras estão em período de incubação e não apresentaram, até o presente momento, alterações macroscópicas, o que impossibilita algum resultado. (PIBIC/CNPq-UFRGS).