

# ANÁLISE DA EFETIVIDADE DE REMOÇÃO DA PLACA BACTERIANA EM INDIVÍDUOS COM SINDACTILIA

ERENO C\*\*, Kaizer ROF\*\*, Almeida ALPF\*\*\*

Setor Periodontia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, USP

Objetivo: Comparar a efetividade de remoção da placa bacteriana com as escovas manual e elétrica em indivíduos com sindactilia. Material e método: A amostra constituiu-se de 17 indivíduos com síndrome de Apert, de 11 a 30 anos de idade. A efetividade da escovação foi utilizada pelo índice de placa de O'leary em dois tempos: antes e final (imediatamente após a escovação, utilizando escova manual e elétrica).

Resultados: A redução do índice de placa foi diferente para cada tipo de escova (fator de interação entre os tipos de escovas manual e elétrica e o momento pré e pós-escovação apresentam  $p= 0,026$ ; ANOVA). A escova elétrica forneceu uma redução maior da placa bacteriana que a escova manual. Conclusão: Nos indivíduos com sindactilia tanto as escovas manuais quanto as elétricas foram efetivas na remoção de placa bacteriana nas superfícies dentárias, porém a escova elétrica demonstrou maior efetividade quando comparada com a escova manual.