

325

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE ESCOVAS DURAS E MACIAS QUANTO À CICATRIZAÇÃO DE TRAUMATISMOS GENGIVAIS. *Lênio Togni, Rui Vicente Oppermann (orient.) (UFRGS).*

Recessões gengivais, freqüentemente presentes na clínica odontológica, apresentam-se como problemas funcionais e estéticos. Seu surgimento está normalmente associado a seqüelas da doença periodontal destrutiva e escovação traumática. A escovação traumática pode ser influenciada principalmente pelo tipo de escova, se dura ou macia. Escovas duras são mais eficazes na remoção de biofilme e associadas a uma maior freqüência de abrasões gengivais; entretanto, a etiologia das recessões gengivais não é descrita com clareza pela literatura. O objetivo do presente projeto é comparar a cicatrização das abrasões gengivais causada por escovas duras e macias. Participaram do estudo 10 indivíduos com ausência de sinais de doença periodontal destrutiva. Os participantes suspenderam os procedimentos mecânicos de escovação 24h antes do início do estudo. Cada indivíduo teve seus quadrantes bucais divididos em dois grupos: A (1° e 3° quadrantes) e B (2° e 4° quadrantes). Ao início do estudo, foi realizada escovação dos grupos A e B de cada indivíduo com escova dura para um grupo e macia para outro, determinadas aleatoriamente, durante 30 segundos para cada quadrante, por uma única pessoa cega. Foram realizadas fotografias padronizadas antes da escovação e depois em 0h, 2h, 8h, 24h, 32h e 48h. Será feita uma análise descritiva do processo de cicatrização das lesões. Será feita uma análise comparativa do tempo de cicatrização de lesões menores que 5mm e maiores que 5mm. Além disso, serão comparados os tempos necessários para a cicatrização das lesões associadas às escovas duras e macias. O estudo encontra-se, no momento, em processo de coleta de dados. (BIC).