

Importância da criação de mucosa ceratinizada previamente à movimentação ortodôntica: relato de caso

Bianca Rinaldi de Almeida LEOPOLDO, Rafael FERREIRA, Jácio Victório BALDI

INSTITUIÇÃO E E-MAIL DO AUTOR APRESENTADOR: Universidade Estadual do Norte do Paraná; biirinaldi@gmail.com

RESUMO: A presença de uma adequada faixa em altura e espessura de mucosa ceratinizada (MC) devem ser consideradas previamente à movimentação ortodôntica com a finalidade de manutenção da saúde periodontal, evitando o aparecimento de recessões gengivais. Quando há deficiência tecidual, a intervenção cirúrgica faz-se necessária, como a realização de enxerto gengival livre (EGL) de tecido conjuntivo com epitélio. O objetivo desse relato de caso é apresentar a importância do EGL na região ântero-inferior previamente à movimentação ortodôntica, promovendo a modificação do biotipo gengival. O paciente com 14 anos de idade, gênero masculino, apresentou-se na clínica com biotipo gengival fino previamente ao tratamento ortodôntico. Optou-se por realizar EGL para ganho de uma adequada faixa e espessura de MC. O material de enxertia foi removido da área palatina e enxertado na região entre os dentes 32-42, apresentando resultado satisfatório no ganho de altura e espessura da MC. A movimentação dos dentes ântero-inferiores pode favorecer o aparecimento de recessões gengivais na região que, apesar de apresentar uma etiologia multifatorial, a associação entre variáveis externas (força e o tipo da movimentação dentária) e características anatômicas da mucosa devem ser consideradas. Após 3 meses, paciente iniciou a movimentação ortodôntica e 5 anos após a finalização do tratamento ortodôntico, observa-se uma boa condição periodontal, sem o aparecimento de qualquer defeito mucogengival. Portanto, o uso do EGL demonstrou-se satisfatório para modificação da arquitetura gengival permitindo a estabilidade da saúde periodontal durante e após tratamento ortodôntico em paciente com biotipo gengival fino.

DESCRITORES: Ortodontia; Mucosa Ceratinizada; Periodontia.