

Recessão gengival em dentes anteroinferiores associados à contenção ortodôntica modificada: uma revisão de literatura

Paulo Henrique Daltin¹ (0009-0004-0624-2657), Mariana Schutzer Ragghianti Zangrando¹ (0000-0003-0286-7575), Luis Augusto Esper² (0000-0001-7599-364X), Ana Lucia Pompeia Fraga de Almeida^{1,2} (000-0003-2288-9624),

¹ Departamento de Periodontia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

² Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

A instalação de uma contenção ortodôntica é um procedimento de rotina após o uso de aparelho ortodôntico que tem por finalidade manter os dentes alinhados após a conclusão da movimentação dentária. O uso de contenção ortodôntica pode ser um fator associado a recessão gengival, que é a migração do tecido gengival no sentido apical, podendo haver exposição da superfície radicular, lesões cariosas e sensibilidade dentária. A recessão gengival pode estar associada a vários fatores, como acúmulo de placa bacteriana, fenótipo gengival, posicionamento da raiz dentária na tábua óssea e traumas locais. A contenção ortodôntica modificada é um tipo de contenção em que um fio é colocado na superfície lingual dos dentes anteriores inferiores, na tentativa de possibilitar o uso do fio dental. Este tipo de contenção ortodôntica pode causar força excessiva e movimentação dentária exercida pelo fio sobre os dentes associados a contenção. Em casos mais graves, pode ser necessário realizar um retratamento ortodôntico e tratamento cirúrgico periodontal associado a recessão gengival. O objetivo deste estudo é avaliar a prevalência da recessão gengival em dentes anteroinferiores associados a contenção ortodôntica modificada. Os resultados deste estudo não puderam ser conclusivos pela carência de artigos científicos sobre contenção fixa modificada, mas pode concluir que a contenção fixa modificada favorece o acúmulo de placa e cálcido bacteriano, como também apresentou maior desconforto em sua utilização, portanto, este tema deve ser mais estudado para maiores conclusões.