

AValiação Longitudinal Pós Intrusão Ortodôntica nos Incisivos Centrais Superiores em Pacientes com Comprometimento Periodontal

Juliana Schiavinato¹. Guilherme Ferreira da Silva².

¹Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração –
juh_stz@hotmail.com

²Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração –
gferreiras@hotmail.com

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa

Agência de fomento: CNPq

Área do conhecimento: Saúde – Odontologia

O objetivo deste trabalho foi estudar a estabilidade periodontal de incisivos centrais permanentes em pacientes com comprometimento periodontal após a intrusão ortodôntica e verificar, assim, a estabilidade da condição periodontal dos pacientes. A coleta de dados dos pacientes foi realizada na APCD de Araraquara, no período de setembro de 2015 à fevereiro de 2016 (100% dos períodos de 180, 270 e 360 dias). Foram selecionados 20 pacientes que terminaram o tratamento de intrusão ortodôntica, sendo 12 do sexo feminino e 08 do sexo masculino. Os pacientes primeiramente passaram por programa de manutenção periodontal. Exames clínicos de Índice de placa (IP), Índice de sangramento marginal (IG), profundidade de sondagem (PS), nível de inserção clínica (NIC), recessão gengival (RG), sangramento à sondagem (SS) e tamanho de coroa clínica (TC) foram avaliados 180, 270 e 360 dias após o término da intrusão ortodôntica. Os pacientes foram monitorados mensalmente pelo pesquisador calibrado e treinado que realizou o acompanhamento periodontal. Os dados foram submetidos à análise estatística. Os resultados demonstraram que o tratamento ortodôntico não causa a perda de inserção significativa, uma vez que, foi encontrada redução de profundidade de sondagem, redução de sangramento à sondagem e ganho na inserção semelhante ao presente estudo. Pode-se concluir que a intrusão dentária, quando aplicada corretamente, melhora as condições periodontais, não proporcionando alterações na junção cimento esmalte.

Palavras-chave: Movimentação ortodôntica. Periodontite. Incisivo. Manutenção.