

41-SPPG - Fio elástico de seda - uma alternativa para tracionamento de dentes inclusos

***Marília Ferreira ARANHA, Patricia Crepaldi NAKAGAKI,
Marcos Rogério de MENDONÇA, Artênio José Isper GARBIN***

Retenção dentária é a condição fisiopatológica em que o dente se depara com algum impedimento durante sua erupção. O canino superior ocupa o segundo lugar de maior incidência à inclusão, estando atrás apenas dos terceiros molares. Esta inclusão pode estar relacionada a diversas causas, como o grau de reabsorção dos dentes decíduos, falta de espaço para erupção do canino, fechamento prematuro do ápice radicular ou presença de dentes supranumerários. Este caso teve por finalidade apresentar o uso do fio elástico de seda como um dos meios para o tracionamento do canino incluído. Caso clínico: a paciente A.F.S., 26 anos e 1 mês, gênero feminino, compareceu a clínica de Ortodontia para tratamento. No exame clínico e radiográfico foi observado que a mesma apresentava má-oclusão Classe I de Angle com o canino decíduo superior esquerdo presente na cavidade bucal e o canino permanente superior esquerdo incluído. Realizou-se uma expansão prévia da maxila com o objetivo de se conseguir espaço suficiente no arco para o dente incluído. Após a expansão, foi instalada uma mola aberta de Nitinol entre os dentes 22 e 24 para a manutenção do espaço. A cirurgia para a remoção do dente decíduo foi realizada e, na mesma sessão, foi colado o acessório ortodôntico. O tracionamento do dente incluído foi realizado amarrando-se o fio elástico de seda ao acessório ortodôntico e ao fio de Nitinol, sendo trocado a cada 28 dias. Após 5 trocas o dente foi colocado no arco. Assim, podemos concluir que o fio elástico de seda é um método eficiente e simples para o tracionamento de dentes inclusos.