

Tratamento da transposição e impacção dentária de dentes anteriores: Relato de Caso

Wilka L¹, Naveda R¹, Seminario MP¹, Sant'Anna GQ¹, Henriques JFC¹, Garib D¹.

¹Departamento de Ortodontia, Odontopediatria e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

A deficiência transversal da maxila é uma das alterações mais comuns na dentição decídua e mista. Este tipo de alteração está geralmente associado com a falta de espaço para a erupção e impacção dos dentes permanentes. Este trabalho tem como objetivo descrever o caso clínico de uma paciente de sexo feminino com 9 anos de idade diagnosticada com: deficiência transversal maxilar e ausência do incisivo central superior e canino direito, impacção do dente 11 e transposição do incisivo lateral superior com o canino do mesmo quadrante. Foi realizada a disjunção com Hyrax até a sobre correção. O aparelho foi utilizado como contenção por 7 meses, logo foi removido e substituído por uma barra transpalatina (BTP) com o objetivo de minimizar os efeitos da recidiva. Foi colado um botão no canino a ser tracionado e a mesma BTP foi usada como ancoragem. Após a irrupção do canino, foi instalado o aparelho fixo com mola aberta entre o espaço do central esquerdo e o canino direito promovendo assim a abertura do espaço para o dente 11. Logo da abertura do espaço, foi programada uma cirurgia onde foi colado um botão no tercio incisal e a ativação inicial do tracionamento. Após do tracionamento inicial, foi realizada mais uma cirurgia para a exposição da coroa do incisivo. Uma vez localizado mais próximo ao plano oclusal, o tracionamento do central prosseguiu por meio de um sobre fio de NiTi. Uma vez os dentes alinhados e nivelados, foi indicada a utilização de elásticos intermaxilares para a correção da Classe II direita e Classe III esquerda. Após a ortodontia corretiva, foi observada uma adequada harmonia oclusal, embora ter transposição do lateral e o canino direito. A localização dos dentes transpostos não permitiu o correto posicionamento deles; no entanto, foi realizado um tratamento mais conservador que será finalizado com restaurações estéticas para devolver a função e estética do sorriso.