

Utilização de técnicas híbridas para tracionamento dos dentes caninos superiores impactados por palatina

Henrique Barcelos BRANDÃO, Marcia Regina Elisa Aparecida Schiavon GANDINI, Matheus Sangalli FILIPPIN, João Roberto GONÇALVES, Luiz Gonzaga GANDINI JR

Introdução: Os dentes caninos superiores permanentes são os segundos dentes mais impactados, com uma prevalência entre 1% e 3%. Têm como papel fundamental a estética facial do sorriso e desempenham papel importante na oclusão funcional adequada. Há um consenso na literatura que quanto mais horizontalizados estiverem os dentes impactados, mais difícil será o correto posicionamento dos mesmos e o sucesso do tratamento proposto. **Objetivos:** Por meio deste trabalho será demonstrado que com detecção precoce, interceptação oportuna e tratamento ortodôntico-cirúrgicos corretos, os caninos impactados podem ser tracionados e colocados corretamente na arcada dentária. **Material e método ou Conduta Clínica:** No caso clínico a ser apresentado serão abordados procedimentos técnicos para um tratamento de sucesso deste problema específico. Inicialmente a paciente foi submetida à disjunção palatina para resolver o problema transversal de deficiência maxilar e posteriormente os caninos superiores direito e esquerdo foram tracionados com cantilever apoiados no próprio expansor. Em seguida foram utilizados aparelhos fixos com braquetes de prescrição Roth 0,022" x 0,028", com o objetivo de promover o adequado posicionamento de todos os dentes. O torque adequado de raiz dos mesmos com um sistema de força adicional foi necessário. A relação anteroposterior foi corrigida com Forsus, com o objetivo de realizar movimentação dento alveolar para correção da classe II. **Resultados:** Os objetivos de tratamento foram alcançados na sequência descrita no material e método. Os caninos foram bem posicionados e a oclusão final normal foi atingida. **Conclusão:** Utilizando-se técnicas ortodônticas adequadas durante o tratamento do tracionamento de dentes impactados, como o uso de expansor maxilar Hyrax, propulsores mandibulares Forsus, molas de níquel titânio, cantilever para torque nos dentes caninos e barra palatina, como foram utilizados nesse caso, é possível concluir o tratamento com prognóstico satisfatório e com mínimos efeitos colaterais.

DESCRITORES: Ortodontia; aparelhos fixos; dente canino.