

Abordagem individualizada de transposição e apinhamento dentário em paciente com fissura labiopalatina bilateral: relato de caso

Rafaela CHACON, Amanda LOPES, Gabriela Neves de CASTRO, Gleisieli Carla Petelinkar Baessa CARDOSO, Rogério Almeida PENHAVAL, João Henrique Nogueira PINTO, José Fernando Scarelli LOPES, Camila da Silveira MASSARO

Introdução: As fissuras labiopalatinas representam a anomalia craniofacial mais prevalente na população. Há evidências de associação genética entre essa condição e diversas anomalias dentárias, como agenesias, alterações de forma e distúrbios no padrão de erupção dos dentes permanentes, o que torna o tratamento ortodôntico mais complexo e desafiador. Cerca de 14,3% dos pacientes com fissura apresentam transposição dentária, valor significativamente superior aos 0,3% da população geral. A decisão entre aceitar ou tentar corrigir essa condição representa um dilema ortodôntico que requer planejamento individualizado e multidisciplinar. **Objetivo:** Descrever o caso clínico de uma paciente de 11 anos de idade, com fissura labiopalatina bilateral, mordida cruzada posterior, transposição dos caninos e primeiros pré-molares superiores e apinhamento severo no arco inferior. **Conduta clínica:** O tratamento foi iniciado pela expansão rápida da maxila, seguida da cirurgia de enxerto ósseo alveolar na região da fissura. Na ortodontia corretiva, optou-se pela manutenção das transposições superiores, evitando riscos periodontais e radiculares, e otimizando o tempo de tratamento ortodôntico. A reabilitação foi finalizada com prótese parcial fixa. No arco inferior, foi realizada a exodontia dos caninos permanentes para correção do apinhamento severo. A paciente assinou o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), autorizando a divulgação dos dados e imagens para fins científicos. **Resultado:** Os resultados estéticos e funcionais do tratamento foram satisfatórios, com melhora da oclusão e do sorriso da paciente. **Conclusão:** A abordagem individualizada das transposições dentárias e do apinhamento possibilitou um desfecho clínico favorável, minimizando a complexidade, o tempo, e os efeitos colaterais do tratamento.

DESCRIPTORIOS: Fissura palatina; anormalidades dentárias; ortodontia.