



# Impactação de múltiplos dentes num caso de fenda lábio-palatina

8

Mariana Seabra, DDS, MSc, PhD; Susana Silva, DDS, MSc, PhD; Andreia Figueiredo, DDS, MSc, PhD

Faculdade de Medicina Dentária, Universidade Católica Portuguesa

mseabra@ucp.pt

**Introdução:** A fenda lábio-palatina é uma das deformidades congénitas comuns em humanos com uma prevalência média de 1 em cada 700 nascimentos. Esta malformação resulta da falha na fusão entre processos embriológicos durante a morfogénese facial e pode ocorrer em conjunto com síndromes ou de forma isolada. Quando na sua forma não síndrómica, a sua etiologia ainda não é clara e pensa-se que pode ter origem genética e/ou ser multifatorial. São várias as formas clínicas que podem assumir, envolvendo diferentes estruturas, como o lábio, rebordo alveolar, palato duro e palato mole. Podem estar associadas a várias anomalias dentárias. Podem ser afetados tanto os dentes decíduos como os dentes permanentes e as anomalias dentárias encontram-se maioritariamente do lado da fenda. As anomalias dentárias mais frequentes são as agenesias, dentes ectópicos, impactação dentária, dentes supranumerários, microdontia, transposição de caninos e pré-molares, atraso da erupção, malformações dentárias. O acompanhamento multidisciplinar é crucial para o normal desenvolvimento destas crianças.

**Descrição do Caso Clínico:** Doente do género masculino com 11 anos de idade foi encaminhado da consulta do Serviço de cirurgia maxilo-facial do Centro Hospitalar Tondela-Viseu para a consulta de Odontopediatria e Ortodontia da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa. O doente apresenta uma correção de uma fenda lábio-palatina unilateral direita completa (Fig. 1, 2, 3 e 4). A avaliação da radiografia panorâmica revela que os referidos dentes estão presentes, embora impactados (Fig. 5). No exame intra oral observa-se a ausência dos dentes temporários 53, 54, 55 e ausência dos dentes 13, 14 e 15 (Fig. 6, 7 e 8). O objetivo do tratamento nesta primeira fase foi facilitar a erupção dos dentes impactados, para dar início ao tratamento ortodôntico. Foi realizada a exposição cirúrgica da coroa destes dentes - ulotomia - com auxílio de bisturi elétrico para facilitar a sua erupção. O procedimento cirúrgico compreendeu a exérese do tecido gengival fibroso até atingir o bordo incisal em toda a volta da sua coroa para facilitar a erupção dos dentes.



Fig. 1



Fig. 2

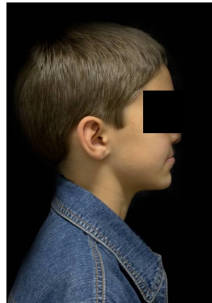


Fig. 3

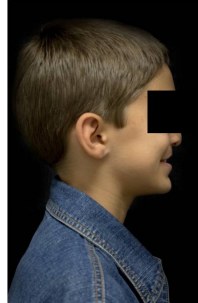


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

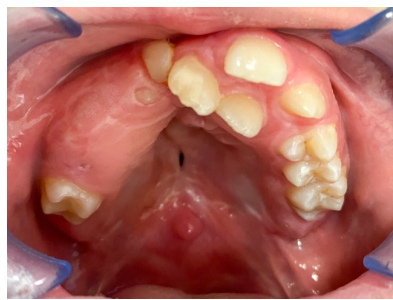


Fig. 7



Fig. 8

Foram realizadas consultas de controlo após 14 dias (Fig. 9) e após 40 dias (Fig. 10). A cicatrização foi realizada rapidamente, e foi observada a erupção dos dentes permanentes sem mais nenhuma necessidade de intervenção.



Fig. 9



Fig. 10

**Discussão e conclusão:** Os dentes impactados numa criança são muitas vezes problemáticos, não só devido a problemas funcionais mas também estéticos. O diagnóstico precoce e a intercepção dos dentes impactados são a melhor abordagem no controlo destes doentes. Irá ser realizado tratamento ortodôntico fixo para correção da mal oclusão, após ter sido conseguida a erupção destes dentes, a impactação dentária é normalmente observada na região anterior e na região dos pré-molares do lado da fenda.

Uma das opções cirúrgicas na abordagem dos dentes impactados é através de bisturi elétrico, que permite um procedimento com mínima intervenção cirúrgica com grande controle da técnica cirúrgica, adaptando-a ao comportamento da criança, sendo indolor, com sangramento reduzido e hemostase quase imediata.

O diagnóstico e a gestão clínica das anomalias dentárias deve ser prioritária aquando do estabelecimento de um plano de tratamento para estes doentes. O odontopediatra desempenha uma função primordial no acompanhamento do seu crescimento e desenvolvimento. O bisturi elétrico proporcionou uma remoção do tecido gengival fibrosado de forma segura e simples, com um tempo de procedimento clínico reduzido, com precisão e hemostasia, contribuindo para o condicionamento psicológico da criança.