

## TRATAMENTO CIRÚRGICO DE UM CANINO PERMANENTE IMPACTADO NA REGIÃO BASILAR DA MANDÍBULA - RELATO DE CASO

**Autores:** Geise Bueno Paiva, Laura Machado Dias, Vitória de Paula Silva, Rubens Caliento, Marcelo Rodrigues Azenha

**Modalidade:** Apresentação Oral – Relatos de Casos Clínicos

**Área temática:** Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial

### Resumo:

A impaction do canino permanente é definida por uma retenção prolongada dentária que impede o seu posicionamento correto no processo alveolar. A etiologia da retenção é multifatorial podendo ser de origem genética, alterações locais ou alterações sistêmicas. Dentre as alterações locais estão as alterações no posicionamento do germe dentário, caminho eruptivo anormal, ausência de reabsorção do dente decíduo ou trauma dentário. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico de um paciente com um canino impactado na base mandibular. Paciente jovem, sexo masculino, compareceu à clínica de ortodontia para a colocação de aparelho ortodôntico. No exame clínico e avaliação dos exames de imagens foi observado a presença do dente 73 no arco dentário e dente 33 impactado na região basilar da mandíbula. Após planejamento do tratamento e discussão com familiares do paciente, optamos por realizar a extração do dente sob anestesia geral em ambiente hospitalar. Após a realização dos exames pré-operatórios, o paciente foi submetido à cirurgia através de um acesso intra-oral e descolamento total do retalho na região de fundo de sulco anterior de mandíbula. Finalizada a osteotomia e odontosecção, o dente foi extraído e os cuidados pós-exodônticos realizados. Suturas por planos e suturas simples com fio absorvível foram realizadas e o paciente recebeu condição de alta hospitalar algumas horas após o procedimento. Controles pós-operatórios clínicos e radiográficos foram realizados e foi observada boa cicatrização da ferida cirúrgica e completa neoformação óssea na região de remoção do dente. Caninos permanentes impactados são classificados como os segundos dentes mais comumente impactados, atrás apenas dos terceiros molares. Sua retenção prolongada se deve na maioria das vezes pela falta de espaço na arcada para sua erupção e também por serem um dos últimos dentes a erupcionarem. O tratamento consiste no seu tracionamento através de aparatos ortodônticos ou a sua remoção, devendo o planejamento da melhor opção de tratamento ser discutida entre os profissionais envolvidos no caso e os familiares do paciente. Neste caso a indicação foi a extração do dente impactado em virtude da sua localização e posicionamento no tecido ósseo. Também cabe aos profissionais envolvidos no caso a eleição do ambiente cirúrgico a ser realizado a etapa cirúrgica. Neste relato de caso optamos pela realização em ambiente hospitalar pela baixa idade do paciente, dificuldade de acesso e melhor conforto ao paciente e ao cirurgião. Dentes caninos impactados merecem especial atenção no planejamento e escolha do melhor tratamento, sendo fundamental a interação entre o ortodontista e o cirurgião. Um bom planejamento é fundamental para o sucesso do caso.