

ABORDAGEM CIRÚRGICA E ORTODÔNTICA NO TRACIONAMENTO DE CANINO INCLUSO INFERIOR: RELATO DE CASO

ANNA FLÁVIA GOMES RODRIGUES¹

BEATRIZ SILVA CARNEIRO²

EDMO BORGES PARREIRA JUNIOR³

JEANNE CAMILA REZENDE⁴

JÚLIA GABRIELLA MOURA LEMOS⁵

LETÍCIA MARTINS PEREIRA BORGES⁶

NALLÚ NUNES DE GÓIS⁷

ALESSANDRA RODRIGUES FONSECA⁸

Discentes da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA^{1,2,3,4,5,6,7}

Docente da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA⁸

RESUMO

INTRODUÇÃO: Os caninos permanentes inclusos representam um desafio clínico pela complexidade da abordagem e pela importância funcional e estética desses dentes. A prevalência de caninos inferiores inclusos é baixa, porém, sua ocorrência exige intervenção cirúrgico-ortodôntica integrada. **OBJETIVO:** Relatar um caso clínico de abordagem cirúrgica e ortodôntica para o tracionamento de um canino inferior incluído. **RELATO DE CASO:** Paciente do sexo feminino, 15 anos de idade, apresentou queixa de permanência de dente decíduo em boca. Exames clínicos e radiográficos revelaram a presença do dente 83 em cavidade e do dente 43 impactado. O tratamento consistiu na extração do decíduo, exposição cirúrgica do 43 e tracionamento ortodôntico com botão e amarrilho. Após 24 meses de tratamento, o dente encontrava-se em oclusão funcional. **CONCLUSÕES:** O tratamento cirúrgico associado ao ortodôntico demonstrou-se eficaz, promovendo a erupção adequada do canino inferior impactado e restabelecendo estética e função.

Palavras-chave: Canino incluído; Cirurgia bucal; Ortodontia; Tracionamento.

INTRODUÇÃO

Os caninos permanentes desempenham papel fundamental na estética do sorriso, na guia canina e na estabilidade da oclusão. A impactação dentária ocorre quando o dente não consegue erupcionar no tempo esperado devido a fatores locais ou sistêmicos. Embora a

impactação de caninos seja mais comum na arcada superior, a ocorrência em caninos inferiores é rara, representando um desafio diagnóstico e terapêutico (AGASTRA et al., 2023).

Diversos estudos apontam que o tratamento de escolha para caninos inclusos envolve a combinação da exposição cirúrgica com tracionamento ortodôntico, possibilitando a erupção guiada do dente e manutenção da função (ARAS et al., 2011; MANCINI et al., 2025). O diagnóstico precoce, auxiliado por exames clínicos e radiográficos, é determinante para o sucesso do tratamento (STABRYŁA et al., 2021).

Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de abordagem cirúrgica e ortodôntica em canino inferior impactado, ressaltando a importância do planejamento interdisciplinar.

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de caso clínico, realizado em consultório odontológico particular, após autorização da responsável legal pela paciente. Inicialmente, foi realizada anamnese detalhada, seguida de exame clínico intraoral e exames radiográficos, incluindo radiografia panorâmica, para avaliação da posição do canino inferior direito incluso.

O plano de tratamento envolveu uma abordagem cirúrgica associada ao tratamento ortodôntico. Como procedimento inicial, realizou-se a extração do canino decíduo inferior direito (dente 83). Posteriormente, sob anestesia local, foi confeccionado retalho mucoperiosteal para exposição do canino permanente incluso (dente 43). Após a localização do elemento dentário, procedeu-se à colagem de um botão ortodôntico utilizando cimento resinoso fotopolimerizável.

O tracionamento ortodôntico foi realizado por meio de amarrilho metálico 0.30, fixado a fio de aço 19x25, com auxílio de elástico corrente conforme a evolução do caso. Durante o tratamento ortodôntico, foram utilizados dispositivos auxiliares, como mola aberta, para obtenção de espaço adequado para o posicionamento do dente na arcada. O acompanhamento clínico e radiográfico foi realizado periodicamente até o correto posicionamento do canino em oclusão funcional.

RELATO DE CASO

A responsável da paciente H.M.R, sexo feminino, 15 anos de idade, procurou atendimento odontológico com a queixa principal de apresentar ainda um dente decíduo em boca. No exame clínico, observou-se mordida cruzada do dente 13, presença do dente 83 na cavidade bucal e

abaulamento vestibular na região correspondente. Exames radiográficos evidenciaram a presença do dente 43 incluso.

Figura 1. Radiografia panorâmica inicial



Fonte: Do próprio autor

O tratamento iniciou-se com a extração do canino decíduo inferior direito (dente 83). Em seguida, realizou-se retalho cirúrgico para localização do canino 43 impactado. Após a exposição do dente, procedeu-se à colagem de botão ortodôntico com cimento resinoso fotopolimerizável, associado a amarrilho 0.30, fixado em fio de aço 19x25. Durante a fase de alinhamento e nivelamento, foi inserida mola aberta para ganho de espaço ao dente 43.

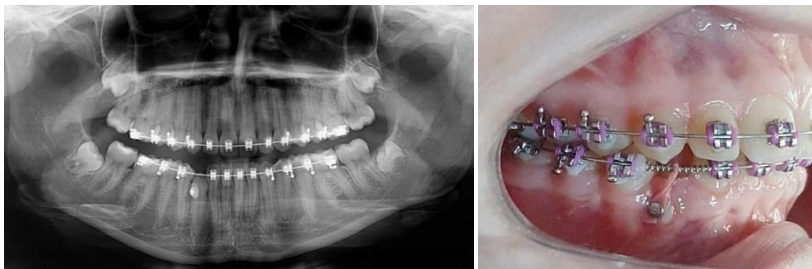
Figura 2. Retalho cirúrgico para localização do canino 43 impactado.



Fonte: Do próprio autor

Com a superficialização do botão, foi utilizado elástico corrente entre o botão e o fio de aço para promover o tracionamento do dente. Após 24 meses de tratamento ortodôntico, incluindo todas as fases iniciais, o elemento 43 encontrava-se corretamente posicionado em oclusão.

Figura 3 e 4. Botão e fio de aço para promover o tracionamento do dente.



Fonte: Do próprio autor

Figura 5. Retalho cirúrgico para localização do canino 43 impactado.



Fonte: Do próprio autor

CONCLUSÃO

O presente relato de caso demonstrou que a abordagem cirúrgica para exposição do canino inferior incluso, associada ao tracionamento ortodôntico planejado, possibilitou o adequado posicionamento do dente na arcada dentária. A conduta adotada mostrou-se eficaz para a resolução do caso, respeitando os princípios biológicos e funcionais, com resultados satisfatórios em termos de oclusão, estética e saúde periodontal. Dessa forma, o planejamento interdisciplinar e a correta execução da técnica cirúrgica e ortodôntica foram determinantes para o sucesso do tratamento.

REFERÊNCIAS

AGASTRA, E. et al. Impacted Permanent Mandibular Canines: Epidemiological Evaluation. *Journal of Clinical Medicine*, v. 12, p. 5375, 2023.

ARAS, M. H. et al. Evaluation of surgical-orthodontic treatments on impacted mandibular canines. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*, v. 16, n. 7, p. e925-e929, 2011.

MANCINI, A.; CHIRICO, F.; COLELLA, G. et al. Evaluating the success rates and effectiveness of surgical and orthodontic interventions for impacted canines: a systematic review and a case series. *BMC Oral Health*, v. 25, p. 295, 2025.

STABRYŁA, J. et al. Comparisons of different treatment methods and their outcomes for impacted maxillary and mandibular canines. *Journal of the American Dental Association*, v. 152, n. 9, p. 729-738, 2021.