

UNIVERSIDADE SALGADO DE OLIVEIRA
CURSO DE GRADUAÇÃO
CURSO DE ODONTOLOGIA

Paula Gramiscelli
(pgramiscelli83@gmail.com)
Risney Cristina Soares Reis
(risneyreis@gmail.com)

Cirurgia Bucal, Dente Apinhado

Belo Horizonte

2023

SUMÁRIO

JUSTIFICATIVA.....	2
LITERATURA.....	2
METODOLOGIA	2
CONCLUSÃO	3
REFERÊNCIAS	4

JUSTIFICATIVA

Objetivo do trabalho é relatar um caso de exodontia de um pré-molar inferior apinhado com indicação ortodôntica. Pois não havia espaço para que todos os dentes se acomodassem corretamente na arcada dentária do paciente.

LITERATURA

Desde o século XVIII, Bourdet recomendava a extração de pré-molares, com finalidade estética para aliviar o apinhamento dos dentes anteriores. Hunter (1771), em seu livro “História natural dos dentes” descreve a correção da protrusão dentária com a extração de pré-molares.

Charles Tweed (1936), publicou um artigo sobre a necessidade de extrações dos primeiros pré-molares superiores e inferiores para obter posicionamento dos incisivos em suas inclinações axiais corretas e um melhor resultado da estética facial. e em 1941, idealizou e passou a preconizar o preparo de ancoragem, que associado às extrações mudou completamente os princípios da mecânica expansionista.

Atualmente, as extrações de 4 pré-molares é indicada nos tratamento de más oclusões com apinhamentos moderados ou severos, e em pacientes que apresentem biprotrusão facial (KONSTANTONIS, ANTHOPOULOU, MAKOU, 2013; IARED et al., 2017; KONSTANTONIS et al., 2018) a fim de obter espaço para o bom posicionamento dos dentes e proporcionar uma melhora na estética do perfil (JANSON et al. 2017). Tradicionalmente, os pré-molares são os dentes de escolha para extração, devido ao seu tamanho ser compatível para a correção da maioria das discrepâncias e do seu posicionamento no arco dentário (VALARELLI et al. 2013).

METODOLOGIA

Realizada uma cirurgia de exodontia, paciente A.H.M, sexo masculino, cuja o elemento dentário 34, primeiro pré-molar inferior esquerdo erupcionado apinhado. Para tanto, foi realizada a técnica anestésica do nervo mental e também o nervo lingual, sendo realizada a técnica de via alveolar simples, iniciando no dente 34 seguindo até 35, em seguida realizou-se a luxação com alavanca reta, e com o fórceps

151 executamos a avulsão dentária. Logo, usamos sob a irrigação a solução fisiológica, promovendo campo limpo, o fio de sutura de escolha fio de nylon 3.0 com a técnica de sutura suspensória, produzindo hemostasia local, adaptamos uma gaze embebida na solução fisiológica, a mesma em que foi utilizada para a irrigação. Em seguida, demos as devidas orientações ao paciente de como ele deve se comportar frente a cirurgia, em seu pós-operatório, bem como a prescrição medicamentosa.

CONCLUSÃO

O apinhamento dental compromete a estética facial e pode prejudica a oclusão, e a mastigação. A remoção desses elementos visa melhorar a saúde bucal do paciente trazendo função e estética favorável.

REFERÊNCIAS

FRT Maria - Bauru (SP): Universidade de São Paulo, 2003 -
pdfs.semanticscholar.org

FACULDADE SETE LAGOAS
CLÍNICA INTEGRADA DE ODONTOLOGIA – CIODONTO
São Paulo, 2018 - faculdefacsete.edu.br

AA da Silva, MAC de Oliveira... - Brazilian Journal ..., 2020 -
ojs.brazilianjournals.com.br