



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3229

Titulo: CORREÇÃO RADICULAR DE CANINOS COM CANTILÉVER (ALAVANCA).

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): JANINE MENESES SANTOS; ANA KAREN MENEZES SILVA; MÁRCIO SALAZAR; LUANDERSON OLIVEIRA SILVA;
RAMON NAZARENO ANDRADE; LUIZ RENATO PARANHOS

Resumo

O uso de arcos segmentados, além de diminuir a sobrecarga de outros dentes, facilita a correção sem prejudicar os demais elementos. Durante o tratamento, o ideal é obter uma quantidade de movimento relevante, aplicando menor força, sem ocasionar reabsorção radicular dos adjacentes e sem desconforto clínico. Se aplicada uma força intensa o dente poderá sofrer prejuízos como: presença de dor, perda de ancoragem e reabsorção radicular. O dispositivo conhecido como cantiléver é indicado no caso de movimentação radicular, onde apresenta uma boa relação carga/deflexão, ou seja, quando desativado libera forças mais leves e constantes, realizando movimentos mais fisiológicos. Desta forma, este trabalho, por meio de uma revisão da literatura, visa observar a progressão, e a redução no tempo de tratamento ortodôntico usando o cantiléver. A busca foi realizada a partir dos descritores “mecânica ortodôntica”, “cantiléver”, e “movimentação dental”, nas seguintes bases de dados: Lilacs, SciELO e BBO. O levantamento bibliográfico ocorreu entre janeiro de 2013 a junho de 2013. Concluiu-se que, antes de iniciar-se um tratamento ortodôntico, primeiramente é importante saber quais as vantagens e desvantagens do possível tratamento. O cantiléver é um dispositivo de simples confecção, que reduz o tempo de tratamento quando associados aos da mecânica convencional, ajudando na prática clínica do ortodontista