



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2896

Titulo: A UTILIZAÇÃO DO FORSUS NA CORREÇÃO DAS MALOCLUSÕES DE CLASSE II

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): JARDILLANY DUARTE DA SILVA; CAIO CÉSAR GONÇALVES; JESSICA CAROLINE AFONSO FERREIRA; MARCELO SOARES SANTOS; LÚCIA SILVESTRE; RAYANNA THAYSE COSTA

Resumo

A Classe II é uma das más oclusões mais frequentes entre pacientes que buscam pelo tratamento ortodôntico e a sua correção pode representar um grande desafio para a ortodontia, uma vez que podem apresentar diferentes origens, características e, portanto, requerer diferentes abordagens. Um dos fatores limitantes para a correção da Classe II é a colaboração do paciente, para eliminar a necessidade desse fator, diferentes técnicas e aparelhos tem sido propostos, entre eles destaca-se o Forsus, aparelho fixo que elimina a variável “cooperação” no tratamento. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura da eficácia do aparelho Forsus na correção da má oclusão de Classe II, divisão 1, divisão 2 e suas subdivisões. Em 2001, o ortodontista americano Bill Vogt da Filadélfia desenvolveu Forsus Nitinol Flat Spring (1ª geração do Forsus). O Forsus Fatigue Resistant Device L-Pin Module (2ª geração), foi idealizado para reduzir o índice de quebra apresentado pela 1ª geração. Em 2008 foi lançado no mercado a 3ª geração do aparelho (Forsus Fatigue Resistant Device EZ Module), tendo o índice de quebra praticamente cessado nessa geração e em especial, no desenvolvimento da 4ª geração do aparelho. Estudos recentes têm demonstrado que o aparelho Forsus diferencia-se pela facilidade de instalação, causa mínimo desconforto ao paciente e proporciona resultados eficientes na correção da maloclusão Classe II.