

Estabilidade do tratamento da Classe II com propulsor mandibular Forsus: Cinco anos de acompanhamento

Thales CIANTELLI, Deborah BRITO, Silvio BELLINI, Guilherme JANSON, Fernando HENRIQUES

Introdução: A má oclusão da Classe II geralmente está relacionada a uma retrusão mandibular associada a uma convexidade facial. Nestes casos, o uso de aparelhos ortopédicos é de grande valia na prática ortodôntica. O Forsus Fatigue Resistance Device TM é um aparelho ortopédico funcional fixo que promove o posicionamento mais anterior da mandíbula e restrição do desenvolvimento maxilar, favorecendo a correção da Classe II. **Objetivo:** Relatar o caso de um paciente de 12 anos, diagnosticado com má oclusão de Classe II, perfil suavemente convexo, mordida profunda anterior de 5mm e inclinação lingual dos incisivos superiores e inferiores. O tratamento foi conduzido com o aparelho Forsus associado à ortodontia fixa, e acompanhado por 5 anos após tratamento. **Procedimento Clínico:** Foi realizado o alinhamento e nivelamento dos dentes inicialmente pela utilização de fios de níquel-titânio e finalizado com fios de aço inoxidável. O Forsus foi instalado e ativado até que se obtivesse uma sobrecorreção para uma relação de topo a topo, e então o dispositivo foi removido. O tempo total de tratamento foi de 3 meses. Como contenção ativa, utilizou-se elásticos de Classe II de uso noturno. **Resultados:** O tratamento foi totalizado em 2 anos e 1 mês, obtendo uma oclusão adequada tanto estética quanto funcional. Em controles de 1 e 5 anos, a estabilidade oclusal foi mantida com sucesso, apresentando também uma satisfatória estética facial. **Conclusão:** O Forsus foi efetivo no tratamento da má oclusão de Classe II para um paciente em fase de crescimento, apresentando boa estabilidade após 5 anos.

DESCRIPTORIOS: Má Oclusão de Angle Classe II; Ortodontia Corretiva; AvançoMandibular