

Estabilidade de Cinco Anos do Propulsor Mandibular Forsus

Pires, J.V.S.¹ ; Sant'Anna, G.Q.¹ ; Chacon, R.L.¹ ; Pinto, R.O.¹ ; Beijo, J.B. ¹ ; Garib, D.G.¹ ; Henriques, J.F.C.¹

¹ Departamento de Ortodontia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, SP.

Na maioria dos casos, a má-oclusão de Classe II é uma discrepância associada à retrusão mandibular. Diante disso, o uso de aparelhos funcionais pode ser de grande valia na prática ortodôntica. O Forsus Fatigue Resistance Device é um aparelho funcional fixo que promove o posicionamento mais anterior da mandíbula, favorecendo a correção da Classe II. O objetivo do presente artigo foi relatar o caso de um paciente com 12 anos, diagnosticado com má-oclusão de Classe II, tratado pelo Forsus associado à Ortodontia fixa e acompanhado por cinco anos. O paciente apresentava o perfil suavemente convexo, relação oclusal de Classe II associada à inclinação lingual dos incisivos superiores e inferiores, e mordida profunda. Inicialmente, foi realizado o alinhamento e nivelamento dos dentes pela utilização de fios de níquel-titânio, finalizando com fios de aço inoxidável. Após o término desta fase inicial, o Forsus foi instalado e ativado até que o paciente estivesse com uma mordida de topo. O dispositivo foi mantido em boca por três meses e foi removido quando alcançada a sobrecorreção. Subsequentemente, o paciente utilizou elásticos intermaxilares de Classe II por mais três meses como contenção ativa. Ao fim do tratamento (dois anos e um mês), o paciente finalizou com uma oclusão adequada, tanto estética quanto funcional. Após um ano de tratamento finalizado, o paciente foi chamado para acompanhamento e foi verificada a boa estabilidade do tratamento. O paciente, atualmente com 18 anos, foi novamente convidado para uma consulta de acompanhamento após cinco anos da remoção do aparelho. Foi constatada boa estabilidade do resultado final apresentado no caso. Concluiu-se que o Forsus foi efetivo no tratamento da má-oclusão de Classe II em um paciente em fase de crescimento, apresentando estabilidade após cinco anos.

Categoria: CASO CLÍNICO