

EFEITOS SUSCITADOS PELO APARELHO HERBST NO TRATAMENTO COMPENSATÓRIO DO PACIENTE PADRÃO II COM DEFICIÊNCIA MANDIBULAR

MAYA RR, Almeida AM, Lorenzoni DC, Ribeiro TTC

Setor de Ortodontia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, USP

Objetivos: Por meio de relato de um caso clínico, abordar o tratamento ortopédico-ortodôntico de um paciente Padrão II deficiente mandibular, discorrendo sobre os efeitos dentários e ortopédicos suscitados. Denomina-se um indivíduo Padrão II, aquele que possui características faciais geralmente compatíveis com más oclusões resultantes do degrau sagital aumentado entre a maxila e a mandíbula. Nesse padrão incluem-se os indivíduos com protrusão maxilar ou deficiência mandibular, independente da relação sagital que seus arcos dentários apresentem.

Relato clínico: Paciente JRS, gênero masculino, 13 anos, com fissura pré-forame unilateral incompleta envolvendo somente o lábio, com o seguinte diagnóstico: Padrão II com deficiência mandibular, face aceitável, protrusão dentária superior com trespasses vertical e horizontal aumentados, relação sagital inter-arcos em classe II bilateral. Em virtude da atresia maxilar dentoalveolar compensatória, freqüente em pacientes com classe II, o plano de tratamento proposto foi Expansão Rápida da Maxila (ERM), Avanço Mandibular Ortopédico com dispositivo Herbst, e uso do Bionator como contenção durante a fase inicial do nivelamento seguido de Ortodontia Corretiva para finalização do caso.

Conclusão: As más oclusões de Classe II são as que mais aguçam a curiosidade dos estudiosos da Ortodontia. Desde os aspectos de etiologia, incidência e prevalência, características próprias, tratamento e estabilidade, tudo sobre ela já foi estudado. A correção da má-oclusão no tratamento compensatório do paciente padrão II deficiente mandibular dá-se principalmente por efeitos ortodônticos. Os efeitos ortopédicos são mínimos, consequentemente, uma melhora significativa na face não deve ser esperada em pacientes com este tipo de tratamento.