

156 - Tratamento precoce com torno expansor superior e inferior previamente à aparelhagem fixa

*Cecilia Helena Soares PORTO, Amanda Fahning Ferreira MAGNO,
Savana de Alencar MAIA, Ary dos SANTOS-PINTO, Lídia Parsekian MARTINS*

O uso de aparelhos ortodônticos removíveis com torno expansor em pacientes durante o início da dentadura mista, com constrição maxilar e mandibular, é uma opção favorável para o tratamento precoce destas alterações. O expansor removível visa promover a expansão do arco superior pela inclinação vestibular dos dentes posteriores e aumento da distância intercanina inferior. Este trabalho relata um caso clínico de um paciente leucoderma, gênero masculino, dolicocefálico, classe II, 2ª divisão, 7a e 5 m, perfil convexo, dentadura mista, leve mordida aberta, maxila atresíca com tendência à mordida cruzada e leve atresia mandibular com apinhamento anterior. Foram usados aparelhos removíveis com torno expansor nas arcadas superior por 12 m e inferior por 7 m, e após, foi instalado aparelho ortodôntico fixo para a correção da classe II. A dimensão transversal mandibular, considerada anteriormente inalterável, pode ser aumentada em pacientes jovens que inicialmente apresentam constrição no arco superior e inferior. Dentre os inúmeros aparelhos utilizados, o torno expansor pode ser uma alternativa eficiente no tratamento das discrepâncias transversais, atuando no reposicionamento dentário, sendo um instrumento valioso no restabelecimento da forma e da função arcos.

Palavras-chave: *Aparelho ortodôntico removível; torno expansor; atresia.*