

## 10 - Tratamento ortopédico funcional da má oclusão de classe II

*Amanda Fahning Ferreira MAGNO, Adriano Porto PEIXOTO,  
Simone GALLÃO, Lídia Parsekian MARTINS*

O aparelho ortopédico funcional Bionator foi desenvolvido por Balters, em 1960, baseado na teoria de que o equilíbrio entre a língua e os músculos circundantes atua na forma dos arcos dentários e na intercuspidação correta. O objetivo deste aparelho é produzir um posicionamento da mandíbula para frente, promovendo uma nova posição postural mandibular. O Bionator está indicado para correção da classe II com retrognatismo mandibular e as seguintes características: arco dentário bem alinhado; incisivos maxilares inclinados para vestibular; incisivos mandibulares bem posicionados ou super-erupcionados; sobremordida com acentuada curva de Spee e mordida aberta com alterações dento-alveolares na maxila. O propósito deste trabalho é fornecer informações sobre esta aparatologia por meio da apresentação do caso clínico de um paciente do gênero masculino, 12a e 1m, padrão horizontal de crescimento, perfil convexo, classe II, 1ª divisão, selamento labial competente, que foi tratado com o Bionator. Ao final do tratamento foi obtida uma relação dentária e esquelética de classe I, boa saúde dentária e periodontal e boa estética dento-facial. Concluiu-se que quando o Bionator é utilizado durante a fase de crescimento produz resposta mandibular satisfatória num caso de classe II dento-alveolar.

**Palavras-chave:** *Aparelhos ortodônticos funcionais; Bionator; má oclusão.*