

Status Profissional: ( ) Graduação (X) Pós-graduação ( ) Profissional

### **O uso da prescrição biofuncional para tratamento compensatório da Classe III**

Garotti, J.L.<sup>1</sup>; Silva, C.C.<sup>1</sup>; Sartori, I.C.<sup>1,2</sup>; Oliveira T.M.<sup>2,3</sup>; Valarelli, F.P.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> IOPG/FACSETE, Instituto Odontológico de pós-graduação/Faculdade de Sete Lagoas -Bauru/SP.

<sup>2</sup> HRAC - Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais/USP – Bauru/SP

<sup>3</sup> FOB/USP, Faculdade de Odontologia de Bauru - Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva - Bauru/USP

**Introdução:** A má oclusão da Classe III é caracterizada por uma discrepância anteroposterior considerada como um dos problemas ortodônticos mais complexos e difíceis de tratar. Alguns pacientes que não foram tratados precocemente muitas vezes recorrem ao tratamento ortodôntico na dentadura permanente, onde a correção dessa má oclusão pode ser solucionada através do tratamento compensatório. **Relato do caso:** Paciente do gênero masculino, dentadura permanente, apresentava má oclusão de Classe III, diastemas anterossuperiores e mordida de topo. A correção ortodôntica foi realizada com o uso de bráquetes da prescrição Biofuncional, fechamento dos espaços com elástico em cadeia e correção anteroposterior com elásticos intermaxilares de Classe III. Ao final do tratamento o paciente apresentou uma relação de Classe I bilateral, trespassse horizontal positivo e linha média dentária superior e inferior coincidentes. **Discussão:** o tratamento compensatório da Classe III acarreta algumas implicações como inclinação para vestibular dos incisivos anterossuperiores e para lingual dos anteroinferiores, devido, principalmente, à força proporcionada pelos elásticos intermaxilares. A prescrição Biofuncional têm como característica neutralizar esses efeitos colaterais, acentuando o torque vestibular dos incisivos inferiores para que o movimento de corpo seja efetivo. **Conclusão:** neste caso clínico podemos observar grande eficiência do tratamento pela técnica Biofuncional, a inclinação dos incisivos imposta pelos bráquetes determinou um bom resultado para o paciente, deixando os dentes posicionados adequadamente na base óssea.