

**Tratamento ortodôntico da classe III, com envolvimento transversal, em adulto:
Relato de caso**

Huanca-Sánchez J.¹; Barros, C.A.²; Peixoto, A.P.²; Penhavel, R.A.²

¹Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

²Setor de Ortodontia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo.

A correção maloclusão de Classe III pode representar um desafio para o ortodontista a depender da discrepância facial, do erro sagital oclusal e da relação transversal presente, onde o tratamento ortodôntico compensatório pode ser uma boa alternativa. Neste sentido, as compensações dentárias devem respeitar os limites biológicos do paciente, tornando a oclusão satisfatória estética e funcionalmente. O presente trabalho aborda diagnóstico, planejamento e tratamento de um paciente de 25 anos, gênero masculino, apresentando perfil reto, maloclusão de Classe III assimétrica, onde o lado direito apresentava $\frac{1}{4}$ de Classe III e o lado esquerdo Classe I, com mordida anterior detopo e mordida cruzada posterior unilateral esquerda, com a linha média inferior desviada para esquerda. O tratamento foi realizado com bráquetes autoligados, prescrição Roth (Morelli) com colagem diferenciada dos caninos superiores e inferiores, mecânica de extrusão posterior, expansão dento-alveolar do arco dentário superior e mecânica com elásticos de Classe III e de linha média. O caso foi concluído em 21 meses. Discussão: As maloclusões de Classe III podem ser corrigidas via tratamento compensatório, a depender da queixa principal do paciente e da magnitude da discrepância facial e dentária. Para casos onde a maloclusão presente é leve a moderada, uma estratégia de individualização do tratamento ortodôntico envolvendo mecânicas ortodônticas que exerçam modificações eficazes nos sentidos sagital, vertical e transversal, podem proporcionar ótimos resultados. Conclusão: Um diagnóstico adequado da magnitude da maloclusão de Classe III e a utilização de uma mecânica ortodôntica individualizada, torna-se crucial na resolução destes casos. A finalização do presente caso mostra resultados estéticos e funcionais com uma ótima disposição dos incisivos superiores e inferiores na base óssea, e relação transversal corrigida, com uma melhora significativa da estética do sorriso, e da oclusão do paciente.