

# Tratamento ortodôntico da agenesia de incisivos inferiores com aparelho de Herbst em um paciente sindrômico: follow up de 12 anos

Roxana Esmeralda Aparicio ALCA, Vitória Piasentine SELANI, Tiago Turri de Castro RIBEIRO, Helena Doneux VAN DER LAAN, Camila MASSARO, Rita de Cassia Moura Carvalho LAURIS, Nancy Mizue KOKITSU-NAKATA; Adriano Porto PEIXOTO

**Introdução:** A hipodontia ou agenesia dental é uma característica associada a vários tipos de síndromes, dentro delas a síndrome de Hanhart que apresenta ausência de incisivos inferiores, tornando o tratamento desafiador envolvendo uma abordagem multidisciplinar, para que sejam obtidos ao final do tratamento um melhor resultado estético e funcional. **Objetivo:** Este caso clínico descreve a reabilitação de uma paciente com síndrome de Hanhart, apresentando erupção ectópica do canino permanente e agenesia dos 4 incisivos inferiores, tratada no HRAC/USP desde o nascimento. **Conduta clínica:** O tratamento ortodôntico foi iniciado aos 11 anos de idade e consistiu em tracionamento ortodôntico do canino superior permanente impactado, seguido de aparelho de Herbst para correção do degrau sagital, tendo como efeito colateral favorável ao tratamento a movimentação mesial dos dentes posteriores inferiores e redução do espaço das agenesias. Os caninos inferiores substituíram 2 dos 4 incisivos ausentes e um implante dentário foi localizado entre o canino inferior direito e o primeiro pré-molar, obtendo-se uma oclusão final equilibrada. **Resultados:** Os resultados foram satisfatórios e o perfil facial melhorado com alterações no sulco mentolabial e a protrusão do lábio inferior. Foi alcançada uma relação molar de Classe III completa bilateral com sobremordida adequada e overjet. **Conclusão:** A ortodontia é uma especialidade que possibilita gerar grandes mudanças oclusais e faciais, porém é de suma importância o conhecimento dos efeitos desejados e colaterais das mais diversas terapias. Neste caso um efeito indesejado do avanço via Herbst permitiu que além da melhora do perfil facial, houvesse redução do espaço protético, demonstrando através do acompanhamento de longo prazo (12 anos) que o planejamento inicial proposto se mostrou estabilidade e harmonia facial.

**DESCRITORES:** Síndrome; Avanço mandibular; Agenesia dentária.