Resumo: 53 Anais

Área: Odontologia

## TRATAMENTO ORTODÔNTICO EM FISSURA PRÉ-FORAME COMPLETA: O QUE O ORTODONTISTA PRECISA SABER?

Maranhão, O.B.V<sup>1</sup>; Peixoto, A.P<sup>1</sup>; Pinto R.O<sup>\*\*\*1</sup>; Sathler-Zanda, R<sup>1</sup>; Ribeiro T.T.C<sup>1</sup>; Alves A.C.M<sup>2\*\*\*</sup> e Garib, D.G<sup>2</sup>.

- 1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofacias, USP, Bauru
- 2. Faculdade de Odontologia de Bauru, USP, Bauru

OBJETIVO: O trabalho tem como objetivo descrever o tratamento ortodôntico de uma paciente do sexo feminino, com fissura pré-forame incisivo completa e crescimento facial equilibrado, abordando o protocolo adotado no Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais da Universidade de São Paulo (HRAC-USP). RELATO CLÍNICO: Paciente ACFS do sexo feminino, apresentava fissura pré-forame incisivo completa. Iniciou o tratamento Ortodôntico aos 7,2 anos obedecendo protocolo de tratamento reabilitador do Hospital de Anomalias Craniofaciais da Universidade de São Paulo. A mecânica ortodôntica primou o controle de efeitos colaterais e otimização de forças. Em decorrência disso foi utilizado um cantilever como ancoragem para nivelamento do canino próximo à fissura e mecânica para correção da giroversão dos dentes vizinhos à esta região com mola comprimida amarrada ao acessório do mesmo. Foi optado por tratamento não cirúrgico realizado devido às poucas limitações de crescimento impostas por este tipo de fissura e perfil facial harmonioso da paciente, o que propiciou um curto tempo de tratamento ortodôntico ativo. CONCLUSÃO: É fundamental para diagnóstico, plano de tratamento e perspectiva de finalização o conhecimento da correlação entre as características morfológicas individuais das tendências de padrão de crescimento.

\_\_\_\_\_

## ORTHODONTIC TREATMENT IN COMPLETE CLEFT LIP: WHAT THE ORTHODONTIST SHOULD KNOW?

Maranhão, O.B.V<sup>1</sup>; Peixoto, A.P<sup>1</sup>; Pinto R.O<sup>\*\*\*1</sup>; Sathler-Zanda, R<sup>1</sup>; Ribeiro T.T.C<sup>1</sup>; Alves A.C.M<sup>2\*\*\*</sup> e Garib, D.G<sup>2</sup>.

- 1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofacias, USP, Bauru
- 2. Faculdade de Odontologia de Bauru, USP, Bauru

**OBJECTIVE:** The aim of this study is to describe the orthodontic treatment of a female patient with complete cleft lip and balanced facial growth, according to the rehabilitative protocol used at the Hospital for Rehabilitation of Craniofacial Anomalies, University of São Paulo (HRAC-USP). **CLINICAL REPORT:** A female patient identified as ACFS was diagnosed with complete cleft lip. The patient had 7.2 years old when the Orthodontic treatment started as part of the rehabilitative protocol of the



Resumo: 53 Anais

Área: Odontologia

Hospital for Rehabilitation of Craniofacial Anomalies, University of São Paulo. The orthodontic biomechanics used aimed to control the side effects and to optimize forces. A cantilever was used as an anchorage accessory for leveling the canine next to the cleft area. Additionally, the alignment of the rotated neighboring teeth was performed using compressed spring. A compensatory orthodontic treatment was planned due to both the little growth limitations caused by this type of oral cleft and patient's harmonious facial profile, resulting in a short period of active orthodontic treatment. **CONCLUSION:** The knowledge of the correlation between individual morphological characteristics and the craniofacial growth pattern is essential for diagnosis, treatment plan and Orthodontic finishing perspective.