**MORDIDA ABERTA ANTERIOR COM INTERPOSIÇÃO LINGUAL - RELATO DE CASO CLÍNICO.**

Autores: DHENIELLY ALMEIDA PACHECO ¹, DHENE ALMEIDA PACHECO², BEATRIZ DE MELO SANTOS³, DÁRIO RIBEIRO DE OLIVEIRA4.

¹Graduanda de Odontologia, Centro Universitário da Amazônia;

²Graduanda de Odontologia, Faculdade Ideal;

³Graduanda de Odontologia, Centro Universitário da Amazônia;

 4Mestre em Ortodontia, Universidade Paulista;

E-mail: dheniellypacheco@gmail.com; dhenepacheco25@gmail.com; bmelo.odonto@gmail.com; ortodontiadarioazevedo@gmail.com

A mordida aberta anterior pode ser definida como a presença de uma dimensão vertical negativa entre as bordas incisais dos dentes anteriores superiores e inferiores, o prognóstico da mordida aberta anterior, varia de bom a deficiente, dependendo de sua gravidade, da etiologia a ela associada e da idade do paciente. Sendo a mordida aberta anterior uma má oclusão frequente na população infantil. O presente trabalhotrata-se de um caso clínico de mordida aberta anterior com interposição lingual, tratado através de grade palatina fixa. Paciente E. R. S, gênero feminino, 8 anos de idade compareceu a clínica odontológica particular apresentando ao exame físico extra oral terços faciais equilibrados e selamento labial passivo. Ao exame intrabucal, havia mordida aberta anterior entre os incisivos laterais e com dentição mista, observado interposição lingual durante a fonação e deglutição. Realizou-se a radiografia panorâmica para a complementação do diagnóstico constatando assim, uma má oclusão de classe I de Angle com mordida aberta anterior. Paciente foi submetido ao tratamento com grade palatina fixa, a grade palatina tem boa indicação em caso de mordida aberta na fase de dentição mista, auxiliando não só na eliminação do hábito postural da língua, da sucção digital, como também no fechamento da mordida aberta. Primeiramente, realizou-se a seleção e adaptação das bandas ortodônticas nos primeiros molares permanentes superiores com o auxílio de adaptadores de banda. Em seguida, realizou-se a moldagem com alginato, transferência das bandas para a moldagem, sendo vazado o modelo de trabalho com gesso pedra. A grade palatina foi confeccionada com fio 0.8mm de espessura no modelo de trabalho e soldada nas bandas, posteriormente utilizou-se ionômero de vidro para cimentação das bandas nos dentes. A conclusão do tratamento se deu após o período de um ano e quatro meses, com o resultado da correção da mordida aberta anterior e melhora na estética do sorriso do paciente.

Área: Ortodontia e Ortopedia Funcional dos Maxilares;

Modalidade: Relato de caso.

Palavras-chave: Má oclusão classe I de Angle; Mordida aberta; Ortodontia interceptora, Dentição mista.