

13º ENCONTRO INTERNACIONAL DE

ORTODONTIA

23 e 24 de agosto de 2019 | Bauru - SP

ANAIS

Realização



HOSPITAL DE REABILITAÇÃO
DE ANOMALIAS CRANIOFACIAIS
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Apoio



32 ABORDAGEM DE TRATAMENTO EM PACIENTE COM FISSURA BILATERAL COMPLETA ATRAVÉS DA CIRURGIA ORTOGNÁTICA DE BENEFÍCIO ANTECIPADO PRÉVIA AO ENXERTO ÓSSEO ALVEOLAR

Jost P, Barros CA, Penhavel RA, Peixoto AP, Ribeiro TTC

OBJETIVOS: Pacientes portadores de deformidades dentofaciais muitas vezes são tratados através do preparo ortodôntico-cirúrgico convencional e realização de cirurgia ortognática em época oportuna. A modalidade de tratamento que antecipa a realização da cirurgia, conhecida como cirurgia ortognática de benefício antecipado, é assim conhecida por antecipar os benefícios da desta cirurgia, de modo que o paciente realiza a cirurgia sem estar preparado do ponto de vista ortodôntico. Será ilustrado um caso de uma paciente com fissura labiopalatina bilateral completa, em que essa modalidade de tratamento permitiu a redução da amplitude da fissura e o posicionamento correto da pré-maxila antes da realização do enxerto ósseo alveolar e do tratamento ortodôntico corretivo. **RELATO CLÍNICO:** Paciente portadora da fissura transforame bilateral completa com pré-maxila projetada, compareceu pela primeira vez aos 8 anos e 6 meses no setor de ortodontia do HRAC-USP, com padrão I, mesofacial e se apresentava no período intertransitório da dentadura mista com mordida cruzada posterior, sobremordida profunda e amplitude da fissura aumentada bilateralmente. O tratamento ortodôntico interceptivo contou com duas expansões rápidas da maxila e realização do tracionamento dos caninos superiores (13 e 23). Foi realizado o enxerto ósseo alveolar terciário após o correto posicionamento dos caninos, porém devido à amplitude da fissura aumentada houve reabsorção do mesmo. Na adolescência foi proposta a realização de cirurgia ortognática de benefício antecipado com avanço maxilar em três segmentos para reposicionamento da pré-maxila e redução da amplitude da fissura bilateralmente para possibilitar o enxerto ósseo alveolar e posterior movimentação ortodôntica dos caninos através do osso neoformado. O tratamento ortodôntico foi finalizado com caninos ocupando espaço dos incisivos laterais superiores e pré-molares ocupando o espaço dos caninos superiores. **CONCLUSÃO:** Em caso de pacientes portadores de fissura labiopalatina bilateral, a cirurgia de benefício antecipado com avanço maxilar em três segmentos melhora a estética facial e reduz a amplitude da fissura alveolar, possibilitando um melhor prognóstico para o enxerto ósseo alveolar e posterior reabilitação ortodôntica.