**6CCSDCOSPX24-O**

**EXPANSÃO RÁPIDA DA MAXILA CIRURGICAMENTE ASSISTIDA: RELATO DE CASO**

Welliton Silva Souto²; Ludmila Silva de Figueiredo¹; Teovegildo Campos de Andrade Segundo²; Aníbal Henrique Barbosa Luna³; Marcos Antônio Farias de Paiva4

Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Clínica e Odontologia Social/PROBEX

**Introdução:** Discrepâncias maxilomandibulares transversais menores que cinco milímetros, em pacientes com baixo grau de maturação óssea, são resolvidas geralmente pela disjunção palatina lenta realizada por aparelhos ortodônticos/ortopédicos. Porém, em pacientes adultos com discrepância semelhante, em que já existe uma maturação óssea avançada, um dos tratamentos indicados é a expansão rápida da maxila cirurgicamente assistida (ERMCA). **Objetivo:** Relatar um caso de expansão rápida da maxila cirurgicamente assistida, realizada no Serviço de Tratamento de Deformidades Dentofaciais. **Relato de caso:** Paciente do gênero masculino, melanoderma, trinta anos de idade, compareceu ao Projeto de Extensão: “Serviço de Tratamento da Deformidade Dentofacial” do Hospital Universitário Lauro Wanderley HULW/UFPB queixando-se de dificuldade mastigatória e fonética e respiratória. Ao exame clínico constatou-se que ele era portador de má-oclusão Classe II com excesso vertical de maxila. Foi planejado uma (ERMCA) para corrigir a discrepância transversal e aumentar o perímetro do arco maxilar, e posteriormente uma osteotomia Tipo Le-Fort 1, sagital dos ramos mandibulares e horizontal basilar do mento para correção das discrepâncias verticais e ântero-posteriores. **Discussão:** A expansão da maxila assistida cirurgicamente é o método mais estável de tratamento das discrepâncias transversais em pacientes com avançado grau de maturação óssea, uma vez que nestes pacientes o tratamento ortodôntico apenas não é indicado. Este na maioria das vezes tende a vestibularizar os dentes, apresentando um elevado índice de recidiva. A cirurgia é representada pela corticotomia vestibular da maxila, associada a liberação da sutura palatina mediana e pterigomaxilar, apresentando um baixo índice de complicações. **Considerações finais:** A ERMCA é uma a alternativa estável e segura para a correção de discrepâncias transversais verdadeiras em pacientes adultos, proporcionando um preparo ortodôntico pré-operatório mais adequado e facilitando o procedimento final.

**Palavras-chave:** Cirurgia ortognática; Disjunção maxilar; Deformidade Facial;