ACOMPANHAMENTO LONGITUDINAL DO CRESCIMENTO MAXILAR DE PACIENTES COM FLPU OPERADOS DO PALATO EM DOIS ESTÁGIOS PELA TÉCNICA SIMILAR AO PROTOCOLO DE OSLO (LÁBIO + PALATO ANTERIOR + ASA NASAL E SUBSEQUENTE PALATE MOLE)

NAKAMURA ETS[1]; OSAWA TO.; IOST AV.**; FROTA CM.; MAYA R; ALMEIDA AM.; GARIB DG.; LAURIS RC; ROCHA DL.; SOUZA-BROSCO TV.
1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, USP, Bauru

OBJETIVOS: Um dos muitos objetivos no tratamento de crianças com fissura labiopalatina unilateral (FLPU) é a obtenção de uma boa arcada dentária e crescimento facial associados a uma estética agradável. O objetivo desse estudo é avaliar o crescimento longitudinal de pacientes de um estudo prévio, tratados pelo protocolo similar ao de Oslo, pela técnica de Millard e retalho de Vomer para reparo do lábio e palato anterior, associados a técnica de Skoog para correção nasal e pela técnica de Von Langerbeck para fechamento do palato posterior em uma segunda etapa, operados por um único cirurgião. **MÉTODOS:** 43 modelos de gesso de pacientes com fissura labiopalatina unilateral (FLPU), durante a fase dentição mista e antes de qualquer tipo de tratamento ortodôntico, foram avaliados previamente pelo "índice dos 5 anos" e pelo índice Goslon usando escores de G1 a G5 (podendo variar de muito bom à muito ruim), os quais tem provado ser métodos eficientes para avaliação longitudinal da relação entre os arcos dentários. Seguindo essa mesma amostra longitudinalmente para apreciação da relação inter-arcos na dentadura permanente, a mesma foi avaliada para verificar a porcentagem de tratamentos finalizados ortodonticamente (G1+ G2+ G3) e com necessidades ortodôntico-cirúrgicos (G4 + G5). **RESULTADOS:** No estudo prévio, a distribuição das notas dos índices oclusais revelaram 65,1% como G1 e G2, 27,9% como índice 3, 7% como 4 e 0% como índice 5. Nessa nova avaliação, pretendemos verificar se o prognóstico de crescimento maxilar e da relação inter-arcos se manteve ou se alterou em relação ao crescimento inicial apresentado. **CONCLUSÕES:** Baseado nos resultados prévios, o crescimento se mostrou de satisfatório à muito bom em 92% da amostra, durante a fase de dentição mista. Ao avaliar os resultados parciais recentes, na fase de dentição permanente, mostrou uma tendência de crescimento satisfatório.

LONGITUDINAL FOLLOWING OF THE MAXILLARY GROWTH OF THE PATIENTS WITH UCLP OPERATED THE PALATE IN TWO STAGES USING THE TECHNIQUES SIMILAR TO THE OSLO PROTOCOL (LIP + ANTERIOR PALATE + NASAL WING AND SUBSEQUENT SOFT PALATE)

NAKAMURA ETS[1]; OSAWA TO.; IOST AV.**; FROTA CM.; MAYA R; ALMEIDA AM.; GARIB DG.; LAURIS RC; ROCHA DL.; SOUZA-BROSCO TV.

1. Rehabilitation Hospital of Craniofacial Anomalies, USP, Bauru

BACKGROUND & PURPOSE: *Among the many goals in the treatment of children with unilateral cleft lip and palate (UCLP) is to obtain good dental arch and facial growth associated with esthetic pleasing face. The purpose of this study was to evaluate the longitudinal growth of previous study treated by protocol similar to Oslo by Millard and Vomer flap technique to repair lip and anterior palate, associated with Skoog technique for nasal correction, and Von Langembeck technique to close posterior palate in second step, operated by single surgeon.* **METHODS:** *Dental casts of 43 patients with unilateral cleft lip and palate (UCLP), in the mixed dentition phase, before orthodontic treatment were assessed by "5 years old index" and "Goslon yardstick" using scores from G1 to G5 (very good to very poor), which has been proved to be a useful method for longitudinal assessment of dental arch relationship. Following the same sample longitudinally for assessing the interarch relationship, the sample has been evaluated to verify the percentage of orthodontic treatment finalization (G1 +G2+G3) and the surgical-orthodontic needs (G4+G5).* **RESULTS:** *In the previous study the distribution of the scores of occlusal index showed 65,1% as G1 and G2, 27,9% as index 3, 7 % as index 4, and 0% of index five. In our new evaluation we intend to verify if the prognosis of maxillary growth and inter arch relationship was preserved or it was modified relative to the initial growth obtained.* **CONCLUSIONS:** *Based on the previous results the growth presented satisfactory to very good in 92% of the sample during the early mixed dentition phase. In evaluating the recent partial results during the permanent dentitions, the sample has shown the tendency to satisfactory growth.*