



INFLUÊNCIA DA FISSURA ASSOCIADA À DISCREPÂNCIA MAXILOMANDIBULAR ANTEROPOSTERIOR NA QUALIDADE DE VIDA RELACIONADA À SAÚDE BUCAL DE CRIANÇAS COM FISSURA TRANSFORAME UNILATERAL

MACEDO AGO^{**1}, CUNHA AF^{**1}, OZAWA TO1, GARIB DG1

1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, USP, Bauru

PROPOSIÇÃO: O objetivo deste estudo foi avaliar a influência da fissura labiopalatina (FLP) associada à discrepância maxilomandibular anteroposterior na Qualidade de Vida Relacionada a Saúde Bucal (QVRSB) de crianças com fissura transforame incisivo unilateral. **METODOLOGIA:** A amostra foi composta por 2 grupos de estudo: grupo fissura (GF), composto por 35 pacientes com fissura transforame unilateral com idade entre 8 e 10 anos apresentando a relação interarcos pobre a muito pobre classificado como Goslon 4 ou 5 previamente ao procedimento de enxerto ósseo alveolar. O grupo controle (GC) consistiu de 22 pacientes sem fissura labiopalatina e sem discrepâncias esqueléticas faciais. Para a avaliação da QVRSB foi aplicado a versão brasileira do Child Perceptions Questionnaire para crianças de 8 a 10 anos (CPQ 8-10). A comparação intergrupos foi realizada pelo teste Mann-Whitney. Foram considerados significantes valores de $p < 0,05$. **RESULTADOS:** O GF apresentou impacto na QVRSB no escore total e nos domínios “bem-estar emocional” ($p = 0,009$) e “bem-estar social” ($p = 0,002$). Entretanto não houve impacto nos domínios sintomas orais e limitação funcional ($p < 0,05$). **CONCLUSÃO:** A presença da FLP associada à discrepância maxilomandibular anteroposterior apresenta um impacto significativo na QVRSB. **PALAVRAS-CHAVE:** qualidade de vida; fissura palatina; fenda labial; má oclusão.

INFLUENCE OF CLEFT ASSOCIATED WITH ANTEROPOSTERIOR MAXILLOMANDIBULAR DISCREPANCY ON ORAL HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE OF CHILDREN WITH COMPLETE UNILATERAL CLEFT LIP AND PALATE

MACEDO AGO^{**1}, CUNHA AF^{**1}, OZAWA TO1, GARIB DG1

1. Hospital for Rehabilitation of Craniofacial Anomalies, USP, Bauru

OBJECTIVE: The aim of this study was to assess the influence of cleft lip and palate (CLP) associated with anteroposterior maxillomandibular discrepancy on the oral health-related quality of life (OHRQoL) of children with unilateral cleft lip and palate. **METHODS:** The sample was divided into 2 groups: cleft group (CLPG) consisted of 35 patients with complete unilateral cleft lip and palate aged 8 to 10 years with poor to very poor inter arch relationship classified as Goslon 4 and 5, before alveolar bone graft. The control group (CG) consisted of 22 patients without cleft lip and palate and without



skeletal discrepancy. Patients' OHRQoL was assessed with the brazilian version of Child Perceptions Questionnaire 8-10 (CPQ 8-10). Mann-Whitney test was used for intergroup comparisons ($p < 0,05$).

RESULTS: The Cleft Group (CLPG) showed an impact on OHRQoL in overall scale and for "emotional wellbeing" ($p = 0,009$) and "social wellbeing" ($p = 0,002$) subscales. However, there were no impact for functional limitation and oral symptoms ($p < 0,05$).

CONCLUSION: The presence of cleft lip and palate associated with poor and negative anteroposterior maxillomandibular discrepancy showed a significant impact on OHRQoL. **KEY WORDS:** quality of life; cleft palate; cleft lip; malocclusion.