

## **Relação oclusal em pacientes com FTIU, de acordo com a presença de bandeleta de Simonart e técnica cirúrgica**

***Silva TR\*, Costa B, Dalben GS, Ozawa TO, Palone MRT***

*thaieny\_ribeiro@yahoo.com.br*

O estudo tem objetivo de verificar efeitos das cirurgias primárias sobre os arcos dentários de crianças com fissura transforame incisivo unilateral submetidas a dois diferentes protocolos cirúrgicos, Spina + Von Langenbeck (G1) e Millard + Von Langenbeck (G2), considerando a presença ou ausência de bandeleta de Simonart. Para a avaliação da relação interarcos foi utilizado o Índice de Atack na amostra de 145 modelos de gesso obtidos aos 5 a 6 anos de idade. Avaliação individual do protocolo cirúrgico do Grupo 1, considerando a presença de bandeleta, demonstrou maior porcentagem de índice 3, para os pacientes com bandeleta (42%) e índices 4 e 5 para os sem bandeleta (44%), com índices médios de 3,0 e 3,27, respectivamente. Para o protocolo do Grupo 2, o grupo com bandeleta apresentou acentuada maioria de índices 4 e 5 (76%) enquanto no grupo sem bandeleta prevaleceu índices 1 e 2 (50%), com índices médios de 3,88 e 2,71, respectivamente, com diferença estatisticamente significativa entre eles. Na amostra a avaliação dos protocolos cirúrgicos e da presença de bandeleta, demonstrou que a maioria dos casos apresentou uma pobre relação entre os arcos, com prognóstico de tratamento ortodôntico-cirúrgico.

**Palavras-chave:** *Fissura labiopalatina; índice de Atack; cirurgia primária de lábio e palato.*