

**Acadêmico:** Amanda Lury Yamashita

**Título da dissertação:** Análise tridimensional do espaço aéreo faríngeo e do osso hioide de pacientes submetidos à cirurgia ortognática

**Data da defesa da dissertação:** 22/01/15

**Palavras Chaves:** Cirurgia ortognática, osso hioide, espaço aéreo faríngeo, tomografia computadorizada de feixe cônico

**Resumo:**

**Introdução:** O objetivo deste estudo foi analisar o deslocamento do osso hioide e a alteração do volume do espaço aéreo faríngeo (EAF) após a cirurgia ortognática, por meio de tomografias computadorizadas de feixe cônico (TCFC). **Métodos:** 30 pacientes foram divididos em: grupo 1 – pacientes submetidos ao avanço maxilar e recuo mandibular (n=15) e grupo 2 – pacientes submetidos ao avanço maxilomandibular (n=15). As TCFCs foram realizadas em três tempos: T<sub>0</sub> (antes da cirurgia), T<sub>1</sub> (média de 1.5 meses após a cirurgia) e T<sub>2</sub> (média de 6.7 meses após a cirurgia) e analisadas no software Dolphin Imaging & Management Solutions® 11.7 versão 3D. Para análise estatística, utilizou-se ANOVA seguido pelo teste de Tukey. **Resultados:** No osso hioide, não houve diferença estatisticamente significativa entre grupos e tempos. Houve diferença significativa entre os grupos nas alterações do volume total (p=0.0334) e na área axial mínima (p=0.0446). Quanto ao volume inferior, houve diferença significativa entre os grupos (p=0.0022) e entre os tempos (p=0.0254), sendo estatisticamente significativa entre o pré-operatório e o pós-operatório tardio (p=0.0088). **Conclusões:** Na cirurgia de avanço maxilomandibular e na cirurgia de avanço maxilar com recuo mandibular, houve diferença estatisticamente significativa no volume do EAF, porém não houve alteração significativa na posição do osso hioide.

**Biblioteca:**

Biblioteca Central - UEM, Maringá – PR., Brasil

**Volume:** 1

**Páginas:** 44

**Idioma:** Português

**Orientador principal:** Lilian Cristina Vessoni Iwaki

**Demais Membros da Banca Examinadora:**

Liogi Iwaki Filho

Ricardo de Lima Navarro

**Área do conhecimento:** Odontologia

**Divulgação Autorizada**

**Estou ciente dos termos e das responsabilidades de divulgação indevida desse trabalho de conclusão de curso.**

SIM

NÃO