

## **O.77 - Método de avaliação do espaço aéreo faríngeo com tomografia computadorizada de feixe cônico**

*Palomino-Gómez SP, Santos-Pinto A, Galo SM, Almeida KM, Raveli DB*

*spalomino@gmail.com*

Objetivo: propor, mediante a análise da Tomografia Computarizada de Feixe Cônico (TCFC), um método reprodutível para análise do espaço aéreo orofaríngeo (EAOF), nasofaríngeo (EANF) e faríngeo superior (EAFS). Material e método: A amostra consistiu de 16 imagens tomográficas, nas quais se avaliou; comprimento, sensibilidade, maior área no corte sagital, maior área no corte coronal, volume e área de secção mínima das regiões EABF, EAOF e EAFS. Estas áreas foram medidas por dois avaliadores, por meio da visualização de imagens tridimensionais proporcionada pelo software Dolphin3D®. Antes de se mensurar a amostra, se procedeu a orientar a cabeça por meio da orientação dos seguintes planos; axial, coronal e sagital. Após esta fase foi avaliado se o corte inicial de escolha era reprodutível. Os dados foram submetidos à análise estatística do método de erro pela correlação intraclasse (ICC). Resultado: A padronização proposta resultou em boa replicabilidade (intra-examinador) ( $ICC \geq 0,984$ ) e boa reprodutibilidade (inter-examinador) ( $ICC \geq 0,911$ ) para todas as medidas, com exceção da área mínima de secção transversal de todas as regiões, que apresentou variabilidade. Conclusão: O método proposto é reprodutível, garantindo confiabilidade e significância. Apoio: FAPESP.

**Palavras-chave:** *Tomografia computadorizada de feixe cônico; nasofaringe; orofaringe.*