



B0368

COMPARAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO SUPERIOR NAS MÁIS OCLUSÕES CLASSE I, II E III, AVALIADOS POR MEIO DE TELERRADIOGRAFIA EM NORMA LATERAL E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO

Karina Lopes Mazzetto (Bolsista PIBIC/CNPq), Glaucia Maria Bovi Ambrosano, Laura Ricardina Ramírez Sotelo (Co-orientadora) e Profa. Dra. Solange Maria de Almeida (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

A avaliação do espaço aéreo e suas interações com o desenvolvimento craniofacial tem sido objeto de interesse de saúde. O objetivo neste estudo foi comparar as medidas do espaço aéreo superior em indivíduos com más oclusões classe I, II e III, a partir da telerradiografia em norma lateral (TNL), telerradiografia virtual (TV) e corte axial da tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC), bem como correlacionar estes achados com a medida da área adquirida com este último método de imagem. Avaliaram-se as imagens de TNL, TV e TCFC de 96 indivíduos de ambos os gêneros, sendo, 36, 32 e 28 das classes I, II e III, respectivamente. Três avaliadores independentemente realizaram as medições lineares da dimensão anteroposterior da naso e bucofaringe. A avaliação nas telerradiografias foi realizada no módulo Nemoceph 2D do *software* Nemotec e nos cortes axiais (medida linear e área) no *software* On-Demand. Isto foi feito em duas repetições em intervalo de 30 dias entre elas, reavaliando 25% da amostra. Para a reprodutibilidade intra e interavaliador foi utilizado o coeficiente de correlação intra-classe. A correlação para as telerradiografias foi entre satisfatória e excelente, as outras modalidades encontram-se ainda na análise estatística. Para a correlação entre as medidas lineares com a área vem sendo utilizado o coeficiente de correlação de Person.

Espaço aéreo - Radiografia - Tomografia