



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



B0265

ESTUDO CEFALOMÉTRICO EM RADIOGRAFIAS CEFALOMÉTRICAS LATERAIS OBTIDAS COM O POSICIONADOR MANDIBULAR DE SARMENTO

Leonardo Fogaça Coelho (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. João Sarmiento Pereira Neto (Orientador), Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP, UNICAMP

Foi realizado um estudo cefalométrico em radiografias da cabeça em normal lateral obtidas com o uso de um posicionador mandibular, utilizando uma amostra de vinte e seis indivíduos independentemente da oclusão dentária, com o objetivo de avaliar as grandezas cefalométricas lineares e angulares, conforme o protocolo de cefalometria da área de ortodontia da Fop/Unicamp. O objetivo da presente pesquisa foi de avaliar em telerradiografias da cabeça em norma lateral, obtidas com o uso de dispositivo de posicionamento mandibular para tomadas radiográficas, denominado de “posicionador mandibular de sarmento” (patente no pi0401211-9). A amostra constou em 52 telerradiografias da cabeça em norma lateral dos arquivos de documentação odontológica da área de ortodontia da fop/unicamp, obtidas de forma convencional e com o uso do posicionador mandibular. A seguir foram confeccionados os cefalogramas correspondentes para cada radiografia. A análise estatística realizada através do “teste t” de Student, constatou que não houve diferença significativa, no entanto algumas variáveis apresentaram grande variabilidade (FMA, FMIA, IMPA, Ang.Z e 1.NA) demonstrado pelo elevado desvio-padrão. Portanto, conclui-se que o dispositivo foi efetivo nas tomadas radiográficas principalmente com relação as medidas verticais.

Cefalometria - Erro de posicionamento - Posicionamento mandibular