

41 ALTERAÇÕES CRANIOFACIAIS EM INDIVÍDUOS COM OCLUSÃO NORMAL APÓS 40 ANOS DE ACOMPANHAMENTO

Natsumeda RM, Miranda F, Massaro C, Naveda R, Janson G, Garib DG

OBJETIVO: O objetivo deste estudo foi avaliar alterações dento-esqueléticas e tegumentares em indivíduos com oclusão normal. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Telerradiografias de 21 indivíduos (11 homens, 10 mulheres) tomadas aos 17 e 61 anos de idade foram avaliadas pelo Software Dolphin Imaging 11.0. A comparação interfase foi avaliada pelo teste t pareado. O dimorfismo sexual foi avaliado pelo teste t. **RESULTADOS:** Os resultados demonstraram um aumento do comprimento das bases ósseas, rotação anti-horária dos planos oclusal, palatino e mandibular e aumento das alturas faciais. Observou-se angulação mesial e extrusão dos molares superiores e extrusão dos incisivos e molares inferiores. No tecido tegumentar, ocorreu redução do ângulo nasolabial, retrusão dos lábios, achatamento do lábio superior com redução da exposição dos incisivos, aumento da espessura do lábio inferior e do mento mole. As principais diferenças sexuais caracterizaram-se pela rotação anti-horária do plano mandibular nos homens e a rotação no sentido contrário nas mulheres, a maior retrusão dos lábios e maior aumento da espessura do mento mole nos homens. **CONCLUSÕES:** As alterações foram mais intensas nos tecidos moles durante o envelhecimento. Uma expressiva diferença sexual para as alterações craniofaciais foi observada.