



B0346

ESTIMATIVA DA IDADE EM CANINOS INFERIORES POR MEIO DA PROPORÇÃO POLPA/DENTE EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS DE ADULTOS

Bruna Guerra Silva (Bolsista SAE/UNICAMP), Ana Cláudia Rossi, Alexandre Rodrigues Freire, Bruna Carolina Santos Rondon, Francisco Carlos Groppo, Paulo Henrique Ferreira Caria, Felipe Bevilacqua Prado e Prof. Dr. Eduardo Daruge Júnior (Orientador), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

O estreitamento da câmara pulpar ocorre ao longo da vida, devido à deposição contínua de dentina secundária e constitui uma característica que auxilia significativamente na estimativa da idade de indivíduos desconhecidos. O objetivo deste estudo foi estimar a idade pelo cálculo da proporção polpa/ dente de caninos inferiores em radiografias panorâmicas de adultos. Foram utilizadas 360 radiografias panorâmicas divididas de acordo com o sexo e a faixa etária de 20 a 50 anos de idade. Após a seleção das radiografias, as mensurações da área dos dentes e da área da cavidade pulpar nas radiografias panorâmicas foi realizada no software ImageLab2000®. Foram mensuradas a área total dos caninos inferiores (ambos os lados) e a área total da cavidade pulpar dos dentes canino inferiores (ambos os lados). Os dados foram tabulados e submetidos ao teste t de Student, com nível de significância de 5% com o auxílio do software BioEstat 5.0 (Fundação Mamiramuá, Belém, PA). De uma forma geral, pode-se verificar que a área total dos caninos inferiores aumentou nas faixas etárias mais avançadas. Houve uma tendência de diminuição significativa da área da cavidade pulpar em função da maior faixa etária.

Idade - Estimativa - Identificação humana