



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2358

Titulo: VCP1 - AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DOS TERCEIROS MOLARES NA ESTIMATIVA DA IDADE CRONOLÓGICA

Categoria: FÓRUM(VITRINE CIENTÍFICA PROFISSIONAL)

Autor(es): CAIO BELÉM RODRIGUES BARROS SOARES; MARIA LUIZA DOS ANJOS PONTUAL; FLÁVIA MARIA DE RAMOSPÉREZ; ANDREA DOS ANJOS PONTUAL; RENATA MOURA XAVIER DANTAS; JOSÉ NATAL FIGUEIROA

Resumo

A Odontologia Forense utiliza confiavelmente a mineralização de terceiros molares na determinação da idade. Os dentes se individualizam por apresentarem características relacionadas às fases de desenvolvimento humano. Dentre os métodos de classificação dos ciclos de formação dentária fundamentados na análise radiográfica destaca-se o de Demirjian et al. (1973).

O objetivo neste trabalho foi avaliar a correlação entre a idade e o grau de mineralização (método de Demirjian) de terceiros molares.

De um total de 11.396 radiografias panorâmicas de serviços privados de Radiologia Odontológica da Paraíba, Pernambuco e Ceará, foram utilizadas 2.097 imagens de pacientes entre 6 e 22 anos. A confiabilidade dos examinadores foi realizada por meio do teste Kappa. A idade, estágio de calcificação, sexo e dente foram relacionados por meio de um modelo de regressão linear múltipla, considerando a idade como variável resposta.

Houve concordância na avaliação. Os estágios de Demirjian apresentaram-se significativamente correlacionados com a idade. As médias das idades nos estágios de calcificação foram diferentes em relação ao sexo.

O método de Demirjian é confiável. Existe diferença entre as médias das idades nos estágios de calcificação em relação ao sexo. O desenvolvimento dos terceiros molares não difere quanto ao quadrante, sendo possível a estimativa da idade cronológica por meio do estágio de mineralização.