



PIVIC/CNPq/UFPG-2013

ESTUDO DA PREVALÊNCIA DAS POSIÇÕES DOS TERCEIROS MOLARES INCLUSOS EM JOVENS NO ESTADO DA PARAÍBA

Jeterson Moura Fernandes Vieira¹, Amanda Maria Medeiros de Araújo²

RESUMO

Denominam-se dentes inclusos aqueles que, uma vez chegada à época normal de erupcionar, ficam contidos parcial ou totalmente no interior do osso. Devido a um aumento da incidência de terceiros molares não irrompidos e a associação destes com numerosas complicações, a avaliação da posição do germe e o prognóstico da sua erupção é indispensável para melhor planejamento do tratamento do paciente. O presente estudo tem como objetivo determinar, através da avaliação em radiografias panorâmicas, a localização e prevalência da posição dos terceiros molares em jovens de 18 a 30 anos, de acordo com as classificações de Winter e de Pell & Gregory, no estado da Paraíba. Foram analisados 274 exames radiográficos que baseados na classificação de Winter, a posição mais prevalente foi a vertical (36%), seguida pela distoangular (29,5%) e mesioangular (28%). Para a classificação de Pell & Gregory, em relação ao plano oclusal do segundo molar, a posição mais predominante foi a Classe A (57,7%), depois a C (32,1%) e B (10,9%). Quando analisados a relação com a inclusão no ramo mandibular conforme a classificação adotada por Pell & Gregory, foi observado o predomínio da Classe II com 44,5% dos casos, seguida da Classe I (40,6%) e III (14,9%). Com os dados coletados, constatou-se que a posições mais prevalentes foram a vertical e a Classe A e, em relação a inclusão no ramo mandibular, foi a Classe II.

Palavras-chave: Terceiro Molar, Radiografia Panorâmica, Dente Incluso.

PREVALENCE STUDY OF THIRD MOLARS UNERUPTED POSITIONS OF YOUNG PEOPLE IN PARAÍBA STATE

ABSTRACT

Impacted teeth are those that, once the arrival time erupt standard, are contained partially or entirely within the bone. Due to an increased incidence of unerupted third molars and their association with numerous complications, evaluation of the position of the germ and the prognosis of his rash is essential for better planning of treatment of the patient. This study aims to determine, through assessment on panoramic radiographs, the location and position of the prevalence of third molars in young people 18-30 years old, according to Winter and Pell & Gregory classification, in the state of Paraíba. 274 radiographs were analyzed. According to Winter, the most prevalent position was vertical one (36%), followed by distoangular (29.5%) and mesioangular (28%). To Pell & Gregory, relative to the occlusal plane of the second molar has been the prevailing position Class A (57.7%), followed by C (32.1%) and B (10.9%). When analyzed in relation to the inclusion in the mandibular branch according to the classification adopted by Pell & Gregory, noted the predominance of Class II with 44.5% of cases, followed by Class I (40.6%) and III (14.9%). With the data collected, it was found that the the most prevalent positions were vertical one and Class A and, for inclusion in the mandibular branch was Class II.

Keywords: Third Molar, Panoramic Radiography, Tooth Impacted.

¹Aluno do Curso de Odontologia, Departamento de Odontologia, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: jeterson.fernandes@gmail.com

²Odontologia, Professora Doutora, Departamento de Odontologia, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: araujo.amm@gmail.com