

ชื่อเรื่องโครงการวิจัย การศึกษาความสัมพันธ์ของร่องฟันหน้าบนด้าน
 เพดานกับความลึกของฟ็อกเก็ตและเปรียบเทียบ
 ผลการรักษา

ผู้เขียนรายงานการวิจัย ผศ.ทพญ.จุสดี ศรีเจริญ

บทคัดย่อ

สำรวจฟันหน้าบนคนไทยสี่ซี่ เพื่อหาอัตราความชุกของ palato-gingival groove ,
 หาตำแหน่งการกระจายของร่อง ที่ตำแหน่ง Mesial, Central และ Distal และค้นหาความ
 สัมพันธ์ของร่องต่อการเกิดความลึกของฟ็อกเก็ต พบว่าผู้ป่วย 1064 คน ฟันบนสี่ซี่หน้า มี
 ฟันที่มีทั้งร่องและไม่มีร่อง อัตราความชุกของการเกิดร่องมี 10.6% ฟันหน้าบน 4256 ซี่ มี
 อัตราความชุกของการเกิดร่อง 3.1% อัตราความชุกของการเกิดร่องฟัน Lateral incisors
 87.79% อัตราความชุกการเกิดร่องฟัน central incisors 12.2% ใช้สถิติพีเคาระห์ พบว่า
 ตำแหน่งการกระจายร่อง ซึ่งกระจายอยู่ทาง Mesial มาก ไม่มีอิทธิพลต่อการเกิดความลึก
 ของฟ็อกเก็ตทางด้าน Mesial อย่างมีนัยสำคัญ วิเคราะห์ฟันหน้าบนคู่ที่สอง ซึ่งมีโอกาสเกิด
 ร่องมากที่สุด ด้วยสถิติ พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับการเกิดความลึกของฟ็อกเก็ตอย่างมีนัย
 สำคัญ และเช่นกัน ฟันด้านขวามีร่องเกิดมากกว่าฟันด้านซ้าย วิเคราะห์ด้วยสถิติพบว่า
 ฟันด้านขวาไม่มีความสัมพันธ์กับการเกิดความลึกของฟ็อกเก็ตอย่างมีนัยสำคัญ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Abstract

The investigation was done to determine the prevalence of the palato-gingival groove in maxillary incisor teeth, and to observe if there is a relationship of this groove to periodontal lesions. Consideration is given to three common locations of the groove, mesial, central or distal aspect of lingual surface of the incisors and the depth of the pocket palatally to the groove in four different incisors was recorded. Of 1064 persons with presence or absence of grooves examined 10.6% had palatally grooved teeth. Of 4256 teeth 3.1% were found to have palato-gingival grooves. Of all the grooved teeth 87.79% were laterals. Using the statistical analysis, it was shown that location of grooves did not correlate with the frequency of pocket formation. It was also shown that the frequency of pocket formation was not significantly different in left and right centrals or laterals. Further there was no significant difference in pocket formation between centrals or laterals. The depth and length of the groove appeared to be related to pocket formation.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved