

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างฟันหน้าบนต่ออินไซซีฟ แพทิลลา

ทะนง ฉัตรอุทัย ทบ.

สามารถ สุธาชัย ทบ.

บทคัดย่อ

การละลายตัวของกระดูกเบ้าฟันจากการถอนฟันหน้าบน ไม่ได้ทำให้ตำแหน่งของอินไซซีฟ แพทิลลา ที่พบบนเพดานแข็งเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง ดังนั้นค่าเฉลี่ยของระยะทางระหว่างฟันหน้าบนกับอินไซซีฟ แพทิลลา จะช่วยในการหาความอุ่มของไบตรีมในผู้ป่วยที่ไม่มีฟัน ใต้ขนาดที่เหมาะสม ถูกต้อง และรวดเร็วขึ้น จากการศึกษาหาระยะทางสัมพันธ์ระหว่างฟันหน้าบนกับอินไซซีฟ แพทิลลา ในกลุ่มตัวอย่างคนไทย จำนวน 200 คน อายุระหว่าง 20-30 ปี ทั้งเพศหญิงและชาย โดยมีฟันธรรมชาติหน้าบนครบ เรียงตัวในแนวปกติ ปลายฟันคานกัดไม่ลึก ไม่มีช่องว่างระหว่างฟัน และไม่มีเหงือกอักเสบ โดยการใช้ถาดพิมพ์ปากเฉพาะบุคคลพิมพ์ปากด้วยอัลจิเนต หล่อแบบจำลองฟันด้วยปูนปลาสเตอร์หิน และทำการวัด พบว่าค่าเฉลี่ยของระยะทางระหว่างจุดกึ่งกลางของอินไซซีฟ แพทิลลา กับด้านหน้าของฟันคู่หนึ่ง เท่ากับ 8.45 มม. สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่มีการสบฟันแบบที่ 1 และ 3 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 8.43 มม. และ 8.48 มม. ตามลำดับ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

The study of relationship between anterior teeth and incisive papilla

TANONG CHAT-UTHAI D.D.S.

SAMART SUTHACHAI D.D.S.

Abstract

Alveolar bone resorption due to extraction of maxillary anterior teeth do not change the position of incisive papilla on the hard palate. The average distance from maxillary anterior teeth to incisive papilla of the edentulous people can help to establish the proper contour of the bite rim on the edentulous patient. The purpose of this research is to investigate the relative distance from maxillary anterior teeth to incisive papilla of the dentulous people by using impression technique. The subjects are 200 Thai people, 20-30 years of age, male and female. Their tooth conditions show good maxillary anterior alignment, no diastema and incisal abrasion, and healthy gingiva tissue. The study model is made by alginate impression with individual tray, then such the relative distance from maxillary anterior teeth to incisive papilla on the study model is measured. It is found that the mean of the distance from the middle of incisive papilla to the labial of maxillary central incisor tooth is 8.45 mm. and that of class I and class III tooth relation is 8.43 mm. and 8.48 mm., respectively.

All rights reserved