

ฤทธิ์พลของการพิมพ์ปากแบบต่าง ๆ ต่อการเปลี่ยนแปลงของสันเหงือกส่วนท้าย

ทะนง จิตวูห์

สามารถ สุธาชัย

บทคัดย่อ

การสร้างฟันปลอมบางส่วนชนิดถอดได้ ซึ่งมีฐานฟันปลอมส่วนท้ายวางอยู่บนเหงือก เยื่อเมือกที่รองรับฐานฟันปลอมควรอยู่ในลักษณะรับแรง เพื่อป้องกันการสูญเสียหลักเนื่องจากการเคลื่อนที่ของฟันปลอมและเกิดแรงกด จึงควรพิมพ์ปากเพื่อให้เยื่อเมือกอยู่ในลักษณะรับแรง

จากการศึกษาเปรียบเทียบ การเปลี่ยนรูปของเยื่อเมือกที่รองรับฟันปลอม โดยวิธีการพิมพ์ปาก และวัสดุพิมพ์ปากต่างชนิดกัน ในกลุ่มตัวอย่างคนเดียวกันจำนวน 10 ราย มีฟันหลังล่างส่วนท้ายหายไปติดกันอย่างน้อย 3 ซี่ ของการหายไปของฟันแบบ Kennedy classification II พบว่าค่าปริมาณการเปลี่ยนแปลงของเยื่อเมือกนั้น มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และมีความแตกต่างจากวิธีการพิมพ์ปากโดยใช้ขี้ผึ้งพิมพ์ปากเป็นที่ยอมรับกัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Influence of different impression procedure to displacement
of distal extension ridge

Tanong Chat-uthai D.D

Samart Suthachai D.D

Abstract

The distal extension removable partial denture construction. The residual soft tissue support should be in function form to protect the abutment teeth lose by torque movement removable partial denture. The impression technique should have functional form of soft tissue.

The comparative studies of the soft tissue support change of each sample by using different impression technique and materials on 10 samples that have at least 3 continuous teeth lose in Kennedy classification II of lower arch. It is shown that there are significant differences in the soft tissue form between each technique and materials and also from mouth temperature wax technique that is acceptable.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved