

Direct-Mouth Forming Wax for Custom Impression Tray Fabrication in Post Surgical Microstomic Patient

วิธีทำถาดพิมพ์ปากสำหรับผู้ป่วยปากแฉับภายหลังการผ่าตัด

Bejapote Yotnuengnit, D.D.S.

Maxillofacial Prosthetic Unit

Department of Prosthodontics, Faculty of Dentistry,

Mahidol University, Bangkok 10400.

เบญจพจน์ ยศเนื่องนิตย์

หน่วยใบหน้าและขากรรไกรประดิษฐ์

ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนโยธี กรุงเทพฯ 10400

ABSTRACT

Impression making in post surgical maxillectomy patient who presented with microstomia may be difficult when stock impression tray is used. This article describes a fast and inexpensive technique for fabricating a custom tray in post surgical microstomic patients. The direct-mouth forming waxed-tray is invested in a dental flask and packed with self-curing acrylic resin.

บทคัดย่อ

ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดเพดานปากบางส่วน (maxillectomy) เมื่อแผลหายมักจะเกิดการดึงรั้งของกล้ามเนื้อบริเวณแผลผ่าตัดมากจนเป็นสาเหตุให้ผู้ป่วยมีปากแฉับ (microstomia) การพิมพ์ปากผู้ป่วยประเภทนี้ด้วยถาดพิมพ์ปากสำเร็จรูปจะทำได้ลำบาก เนื่องจากขนาดและรูปร่างของถาดพิมพ์ปากดังกล่าวไม่พอเหมาะที่จะผ่านเข้าช่องปากที่แฉับได้ บทความนี้อธิบายวิธีทำถาดพิมพ์ปากเฉพาะบุคคล สำหรับผู้ป่วยปากแฉับภายหลังการผ่าตัด โดยการทำแบบถาดพิมพ์ปากขึ้นโดยตรงจากปากผู้ป่วย ทำแบบหล่อปูนพลาสเตอร์ และทำถาดพิมพ์ปากด้วยอะคริลิกเรซินชนิดบ่มตัวได้เอง วิธีนี้สามารถทำถาดพิมพ์เฉพาะรายได้อย่างรวดเร็ว และสามารถพิมพ์ปากผู้ป่วยได้ผลดี