

เชียงใหม่ทันตแพทยสาร ปีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๑ มกราคม – มิถุนายน ๒๕๕๖ (หน้า๑๓-๒๑)

Chiang Mai Dental Journal Vol.๓๔ No.๑ January – June ๒๐๑๓ (Page:๑๓-๒๑)

วิธีการพิมพ์ปากเพื่อสร้างครอบฟันและฟันเทียมติดแน่น

Impression Techniques for Crown and Fixed Partial Denture Fabrications

นภาพร อัจฉริยะพิทักษ์

Napaporn Adcharyapitak

ภาควิชาทันตกรรมบูรณะและปริทันตวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Department of Restorative Dentistry and Periodontology, Faculty of Dentistry, Chiang Mai

University

บทคัดย่อ

การพิมพ์ปากเป็นหนึ่งในขั้นตอนสำคัญของการสร้างชิ้นงานโดยอ้อม เช่นการครอบฟันและฟันเทียมติดแน่น เนื่องจากรอยพิมพ์ที่ดีสมบูรณ์เท่านั้นจึงสามารถใช้สร้างชิ้นงานที่ดีได้ อย่างไรก็ตามการพิมพ์ปากเป็นขั้นตอนที่อ่อนไหว เกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากต้องพิมพ์ในช่องปากที่มีความชื้นสูงโดยใช้วัสดุพิมพ์ที่ก่อตัวเร็ว ดังนั้นทันตแพทย์จึงต้องคำนึงถึงปัจจัยหลายประการที่ส่งผลต่อคุณภาพของรอยพิมพ์ ซึ่งจะนำไปสู่ความสำเร็จหรือล้มเหลวของการรักษา

คำสำคัญ: วิธีการพิมพ์ปาก ครอบฟัน ฟันเทียมติดแน่น

Abstract

Impression techniques is an important step for fabrication of indirect restorations such as crowns and fixed partial dentures. Only proper impressions can lead to proper restorations. Unfortunately taking impressions are very sensitive techniques. They take place in moist oral cavity using rapid setting time impression materials. So the dentists have to concern several factors effect quality of the impression which influence the success or failure of the treatment.

Keywords: Impression techniques, crowns, fixed partial dentures