

รายงานผู้ป่วย การใช้เฟือกสบฟันที่สร้างจากแผ่นเทอร์โมพลาสติกกับเครื่องหล่อแบบในสุญญากาศ ในผู้ป่วยที่มีอาการเจ็บกล้ามเนื้อบดเคี้ยวร่วมกับการจำกัดของระยะการอ้าปาก

พลพิทยา วรชาติ* พิชญา ไชยรักษ์**

บทคัดย่อ

เฟือกสบฟัน เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการรักษาผู้ป่วยเพิ่มโพโรแมนดิบูลาร์ดีสออเดอร์ โดยทั่วไป เฟือกสบฟันทำจากอะคริลิกเรซินชนิดบ่มด้วยความร้อน ซึ่งต้องใช้เวลาทำแลบทันตกรรม ประมาณ 7 วัน รายงานผู้ป่วยนี้กล่าวถึงการสร้างเฟือกสบฟันแบบทันที โดยใช้แผ่นเทอร์โมพลาสติกกับเครื่องหล่อแบบในสุญญากาศ ให้แก่ผู้ป่วยที่มีอาการเจ็บกล้ามเนื้อบดเคี้ยวร่วมกับการจำกัดของระยะการอ้าปาก เฟือกสบฟันชนิดนี้มีข้อดี คือ สามารถทำได้รวดเร็ว จึงเหมาะสมที่จะใช้ในการรักษาผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน

คำสำคัญ: เฟือกสบฟัน เพิ่มโพโรแมนดิบูลาร์ดีสออเดอร์ เทอร์โมพลาสติก

*ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาทันตกรรมจัดฟัน ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็กและทันตกรรมป้องกัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

**อาจารย์ สาขาวิชาทันตกรรมบดเคี้ยว ภาควิชาโอบุญวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

The Use of Vacuum Thermoplastic Formed Occlusal Splint in Patients with Masticatory Muscle Myalgia and Limited Mouth Opening

Pholpittaya Vorachart* Pitchaya Chaiyaraksa**

Abstract

Occlusal splints have been used for treatment of Temporomandibular Disorders. Generally, occlusal splints are constructed from heat cured acrylic resin by laboratory technician that spends 7 days before delivery. This case reported the use of vacuum thermoplastic former to construct the occlusal splint immediately for patients with masticatory muscle myalgia and limited mouth opening. The advantage of vacuum formed splint is rapidly construction that appropriate for emergency use.

Key words: Occlusal splint, Temporomandibular disorders, Thermoplastic

*Assistant Professor CDR, Orthodontic section, Department of Pediatric and Preventive Dentistry, Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University, Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110

**Lecturer, Stomatology section, Department of Stomatology, Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University, Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110