

เทคนิคการพิมพ์แบบเฉพาะส่วน

ธยาตรี สกุลไทย* อธิชัย ลิ้มปิลาวุธ**

บทคัดย่อ

ทันตแพทย์ส่วนใหญ่มักจะประสบปัญหาในการพิมพ์แบบผู้ป่วยที่มีช่องปากเล็กหรืออ้าปากได้จำกัด เนื่องจากนำถาดพิมพ์ใส่และนำออกจากช่องปากผู้ป่วยได้ลำบาก การใช้ถาดพิมพ์ทั่วไปจึงอาจทำได้ยากกว่าผู้ป่วยที่มีขนาดช่องปากปกติ นอกจากนี้ในกรณีที่ต้องพิมพ์ฟันหลักยึดหลายซี่พร้อมกันรวมกับการใช้วัสดุพิมพ์แบบที่มีระยะเวลาทำงานจำกัดเป็นขั้นตอนหนึ่งที่ทำให้ได้รอยพิมพ์ที่สมบูรณ์ค่อนข้างยาก วัตถุประสงค์ของบทความนี้ เพื่อเสนอวิธีการพิมพ์แบบเฉพาะส่วนที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยช่องปากเล็กหรืออ้าปากได้จำกัดและการพิมพ์ฟันหลักยึดหลายซี่พร้อมกัน เพื่อให้ได้รอยพิมพ์ที่มีความเที่ยงตรงมากขึ้น ลดการพิมพ์ซ้ำและการบาดเจ็บต่อผู้ป่วย รวมทั้งทันตแพทย์สามารถปฏิบัติงานได้ง่ายขึ้น

คำสำคัญ: การพิมพ์แบบเฉพาะส่วน ช่องปากเล็ก อ้าปากได้จำกัด พิมพ์ฟันหลักยึดหลายซี่

*ทันตแพทย์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลแก้งคร้อ ถนนชัยภูมิ-ภูเขียว ตำบลช่องสามหมอ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ 36150
**อาจารย์ ภาควิชาทันตกรรมอนุรักษ์และทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sectional impression technique

Tayatree Sakulthai* Teerachai Limlawan**

Abstract

The majority of dentists often face a difficulty when taking intraoral impression from patients with a limited mouth opening or patients with microstomia. The impression taking process using a stock tray becomes much more difficult because of the limited mouth opening. Moreover, when taking an impression of multiple abutment teeth, together with the limited working time of the impression material, a perfect impression is extremely difficult to obtain. The purpose of this article was to review the method of sectional impression technique for microstomia, limited mouth opening patients, and multiple abutments impression. In conclusion, the sectional impression technique has several advantages because it improves the impression accuracy, reduces the number of impression takings, produces less trauma to the patient, and helps dentists to work more conveniently.

Key words: Sectional impression technique, Microstomia, Limited mouth opening, Multiple abutments impression

*Dentist, Kaeng Khro Hospital Chaiyaphum-Pukeaw Road, Chongsammor, Kaeng Khro, Chaiyaphum 36150

**Lecturer, Department of Conservative Dentistry and Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Srinakarinwirot University, Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110