

Rehabilitation using definitive obturator prosthesis following maxillectomy for ameloblastoma: A case report

Theerathavaj Srithavaj* BS, MS, DDS, Fellow in Maxillofacial Prosthetics, Certificate in Prosthodontics. Clinical Director, Maxillofacial Prosthetic Service

Wallapat Santawisuk** DDS, MS (Prosthodontics), Diploma in Maxillofacial Prosthetics. Ph.D.

Sanketh Kethi Reddy* BDS, MSD (Prosthodontics), Resident (Diploma-MS) in Maxillofacial Prosthetic International Program

**Department of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Mahidol University, 6 Yothi Street, Rachathewi, Bangkok 10400 Thailand.*

***Student in Dental Biomaterial Sciences, Faculty of Dentistry, Mahidol University, 6 Yothi Street, Rachathewi, Bangkok 10400 Thailand.*

Abstract

Tumor resection of a cancer lesion produces maxillary defects that can be easily restored with an obturator to close the defect area. A definitive obturator can be designed according to Aramany's Classification and the remaining teeth of the resected arch can be used as abutments for the maxillary obturator. In this case report, the restoration with maxillary obturator is sequentially reported as a guideline in rehabilitating maxillary defect caused by tumor resection.

Key words: definitive maxillary obturator, maxillary defect, rehabilitation using obturator

Srithavaj T, Santawisuk W, Kethi S. Rehabilitation using definitive obturator prosthesis following maxillectomy for ameloblastoma: A case report. Mahidol Dent J 2006; 26: 345-50.



วิทยาลัย

ทันตแพทยศาสตร์มหา
MAHIDOL DENTAL JOURNALรายงานผู้ป่วย
Case Report

ว.ทันต. มหิดล ปีที่ 26 หน้า 345-350, 2549

การฟื้นฟูสภาพด้วยเพดานเทียมหลังการผ่าตัดรอยโรคมีโกลลาสโตมา ในขากรรไกรบน: รายงานผู้ป่วย

ม.ล. อธิวัช ศรีวัช* BS, DDS, MS, Fellow in Maxillofacial Prosthetics, Certificate in Prosthodontics

ผู้ควบคุมคลินิกประดิษฐ์ใบหน้าขากรรไกร

วัลลภันท์ แสนทวีสุข** ท.บ., วท.ม.(ทันตกรรมประดิษฐ์) ประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาการประดิษฐ์ใบหน้าขากรรไกร

Sanketh Kethi Reddy* BDS, MSD (Prosthodontics) นักศึกษา ประกาศนียบัตรบัณฑิต-วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต วิชาการประดิษฐ์ใบหน้าขากรรไกร หลักสูตรนานาชาติวิชาการประดิษฐ์ใบหน้าขากรรไกร

*ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 6 ถนนโยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

**นักศึกษา ปรด. หลักสูตรทันตชีววัสดุศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล 6 ถนนโยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

บทคัดย่อ

การผ่าตัดเนื้องอกหรือมะเร็งทำให้เกิดช่องโหว่ในขากรรไกรบนซึ่งสามารถบูรณะปิดช่องโหว่ได้ด้วยเพดานเทียม การทำเพดานเทียมสามารถออกแบบได้หลายรูปแบบตามการจำแนกประเภทของ Aramany และพื้นที่เหลืออยู่ในขากรรไกรซึ่งเลือกใช้เป็นฟันหลัก รายงานผู้ป่วยนี้ได้กล่าวถึงการบูรณะด้วยเพดานเทียมตามลำดับขั้นตอนเพื่อเป็นแนวทางในการฟื้นฟูสภาพหลังการผ่าตัดเนื้องอกในขากรรไกรบน

รหัสคำ: เพดานเทียมขั้นสุดท้าย, ความพิการของขากรรไกรบน, การบูรณะด้วยเพดานเทียม

ม.ล. อธิวัช ศรีวัช, วัลลภันท์ แสนทวีสุข, Sanketh Kethi Reddy. การฟื้นฟูสภาพด้วยเพดานเทียมหลังการผ่าตัดรอยโรคมีโกลลาสโตมาในขากรรไกรบน: รายงานผู้ป่วย. ว.ทันต. มหิดล 2549; 26: 345-50.