



การให้บริการทางศัลยกรรมผู้ป่วยที่มีความผิดปกติ ของกระดูกขากรรไกรและใบหน้าในโรงพยาบาล คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สมชาย เศรษฐศิริสมบัติ¹ ท.บ., พ.บ., M.Sc.

กรชนก วยัฒยานนท์², กิตติมา ศิริพานิช², กาญจนีย์ เตียววัฒนา², เกศกนก โชคฉาวร²,
ขวัญเนตร ศรีนุตตระกูล², วรพรรณ ตรีโยธยาพร²

¹ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

² นิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์จำนวนและสถิติการให้บริการรักษาผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของการสบฟันและความสัมพันธ์ของกระดูกขากรรไกรและใบหน้า โดยการจัดฟันร่วมกับการผ่าตัดขากรรไกร (orthognathic surgery) ของผู้ป่วยในโรงพยาบาลคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วัสดุและวิธีการ รวบรวมข้อมูลจากแฟ้มประวัติผู้ป่วยของโรงพยาบาลคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในระหว่างปีพุทธศักราช 2539-2544 ที่ได้รับการผ่าตัดแก้ไขความผิดปกติของการสบฟันจำนวน 115 คน เป็นชาย 46 คน หญิง 69 คน อยู่ในช่วงอายุ 16-45 ปี โดยแจกแจงข้อมูลและทำการวิเคราะห์สาเหตุที่มารับการรักษา วิธีการรักษา อาการแทรกซ้อนหลังการผ่าตัด ระยะเวลาการติดตามผลหลังการผ่าตัดจนกระทั่งอาการทั่วไปกงที่

ผลการศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นชาย 46 คน คิดเป็น 40% หญิง 69 คน คิดเป็น 60% อายุเฉลี่ย 26 ปี สาเหตุส่วนใหญ่ที่มารับการรักษาคือขากรรไกรล่างยื่นอย่างเดียวและร่วมกับความผิดปกติอื่นคิดเป็นร้อยละ 81.7 ผู้ป่วยได้รับการรักษาโดยการจัดฟันก่อนการผ่าตัดร้อยละ 67.8 วิธีการผ่าตัดขากรรไกรส่วนใหญ่ได้แก่ ไบลาเทอรอล-แซกจิตอลสปลิทเรมัสออสทิโอโตมี (bilateral sagittal split ramus osteotomy) คิดเป็นร้อยละ 91.3 อาการแทรกซ้อนที่สำคัญ 6 เดือนแรกหลังผ่าตัดคือชาริมฝีปากล่าง คิดเป็นร้อยละ 48.7

สรุป ผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของขากรรไกรและใบหน้าที่เข้ารับการผ่าตัดในคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในระยะเวลา 5 ปี พบว่าส่วนใหญ่เป็นการผ่าตัดแก้ไขความผิดปกติของขากรรไกรล่างและผลแทรกซ้อนที่พบมากที่สุดคือ อาการชาของริมฝีปากล่าง

(ว ทนต จุฬา 2546; 26:129-36)

คำสำคัญ: การจัดฟันร่วมกับการผ่าตัดขากรรไกร; วิธีการผ่าตัดขากรรไกร; สถิติการให้บริการผู้ป่วย

The surgical treatment of patients with maxillofacial deformities in the Chulalongkorn University Dental Hospital

Somchai Sessirisombat DDS., MD., MSc.¹

Kornchanok Wapakanont² Kittima Siripanich² Kanchanee Tiewattana² Keskanok Choketaworn²
Kwaneart Srinuttrakun² Worapan Trichaiyaporn²

¹ Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

² Dental students, Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

Abstract

Objective The purposes of this study were to collect and analyze the data of the dentofacial deformed patients treated by orthognathic surgery at the Chulalongkorn University Dental Hospital.

Material and Method 115 medical records of the dentofacial deformed patients treated during 1996-2001 were collected and analyzed. There were 46 males and 69 females, aged 16-45. The data were categorized into presurgical orthodontic treatment, types of dentofacial deformities, operative procedures, postoperative complications and duration of postoperative review.

Result The samples were 40% males and 60% females, mean age was 26 years old. 67.8% of the patients underwent presurgical orthodontic treatment, 81.7% were diagnosed as mandibular prognathism alone or combine with other dentofacial deformities. Bilateral sagittal split ramus osteotomy (BSSRO) was operated on 91.3% of the total patients. The most common complication 6 months after the operation was paresthesia of the lower lip (48.7%).

(CU Dent J 2003;26:129-36)

Key Words: *bilateral sagittal split ramus osteotomy (BSSRO); Le Fort I osteotomy; mandibular prognathism; maxillary deficiency; orthognathic surgery*
