



การศึกษาการบาดเจ็บบริเวณกระดูกขากรรไกรและใบหน้าหัก ในโรงพยาบาลน่าน

ชาติชาย พัฒนศิษฎาภรณ์

วท.บ.,ท.บ.

กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลน่าน

1 ถนนวรวิชัย อ.เมือง จ.น่าน 55000

ช่อฉัตร เสี่ยงพานิช

วท.บ.,ท.บ.

กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลน่าน

1 ถนนวรวิชัย อ.เมือง จ.น่าน 55000

วิภาวรรณ พิงวารี

ท.บ., ป.บัณฑิต (ศัลยศาสตร์ช่องปากและ
แม็กซิลโลเฟเชียล)

ว.ท. (ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโล
เฟเชียล)

กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลน่าน

1 ถนนวรวิชัย อ.เมือง จ.น่าน 55000

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาสาเหตุและอุบัติการณ์การบาดเจ็บบริเวณกระดูกขากรรไกรและใบหน้าในโรงพยาบาลน่าน

วัตถุประสงค์และวิธีการศึกษา : การศึกษานี้เป็นการศึกษาย้อนหลังจากแบบบันทึกการรักษาผู้ป่วยกระดูกขากรรไกรหักของกลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลน่าน ในระยะเวลา 12 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2539 จนถึงปี 2550

ผลการศึกษา : จากผู้ป่วยบาดเจ็บบริเวณกระดูกขากรรไกรและใบหน้า จำนวน 553 ราย พบอัตราส่วนชาย : หญิง 5.9 : 1 สาเหตุที่พบมากคืออุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ (ร้อยละ 70.3) พบมากในช่วงอายุ 21-30 ปี ตำแหน่งการหักที่พบมากที่สุดคือกระดูกขากรรไกรล่าง บริเวณ Symphysis (ร้อยละ 50.6)

บทสรุป : อุบัติเหตุจากการจราจรเป็นสาเหตุใหญ่ของการบาดเจ็บ การบังคับใช้กฎหมายเมาไม่ขับ การจำกัดความเร็วและการสวมหมวกนิรภัยจะช่วยลดการบาดเจ็บบริเวณใบหน้าได้มาก

รหัสคำ : การบาดเจ็บ, กระดูกขากรรไกรและใบหน้าหัก, อุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์

ติดต่อเกี่ยวกับบทความ

ชาติชาย พัฒนศิษฎาภรณ์

กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลน่าน

1 ถนนวรวิชัย อ.เมือง จ.น่าน 55000

โทรศัพท์ : 054-771-6202-2 ต่อ 3131

โทรสาร : 054-710-977

มือถือ : 081-111-5689

อีเมล : lalada_pat@hotmail.com

วันรับเรื่อง : 27 กุมภาพันธ์ 2551

วันยอมรับตีพิมพ์ : 10 เมษายน 2551

The study Maxillofacial fractures in Nan Hospital

Chatchai Pattanasittangur

BSc., D.D.S.

Dental department, Nan Hospital

1 Woravichai road, Maung, Nan 55000

Thailand

Chorchat Sengpanich

BSc., D.D.S.

Dental department, Nan Hospital

1 Woravichai road, Maung,

Nan 55000 Thailand

Wipawan Puengwaree

D.D.S.

Dental department, Nan Hospital

1 Woravichai road, Maung, Nan 55000

Thailand

Abstract

Objective : The purpose of this study was to determine the causes and incidence of maxillofacial fractures in Nan Hospital.

Materials and methods : A Retrospective design. The data were collected on age, gender, level of education, time of injury, cause of fractures and type of fractures during 12 years of 553 patients. A descriptive statistical analysis.

Results : The patients with maxillofacial fractures were analyzed. The ratio of man to women was 5.9:1. Most fractures was caused by Motorcycle accidents (70.3%) The peak incidence occurring in the age group 21 to 30 year. The largest number of fractures was found in the symphysis of mandible (50.6%)

Conclusion : The findings of this study indicated that the major etiologic factors. Mandatorily use of safety helmets, speed limit, and drink driving laws to reduce maxillofacial injuries caused.

Key words : Maxillofacial fractures, Motorcycle accidents, injury

Correspondence author :

Chatchai Pattanasittangur

Dental department, Nan Hospital

1 Woravichai road, Maung,

Nan 55000 Thailand

Tel. 054-771-6202-2 ext 3131

Fax. 054-710-977

Mobile. 081-111-5698

E-mail : lalada_pat@hotmail.com

received : 27 February 2008

accepted : 10 April 2008