

**KARAKTERISTIK FRAKTUR MAKSILOFASIAL
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2014-2016**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh

IRMA OKTAVINA ZULMI

1311411026

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

KARAKTERISTIK FRAKTUR MAKSILOFASIAL DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2014-2016

Irma Oktavina Zulmi*, Rima Semiarty**, Angei Laura**

ABSTRAK

Latar Belakang : Fraktur maksilofasial adalah putusnya kontinuitas tulang wajah. Penyebab terbanyak fraktur maksilofasial adalah kecelakaan lalu lintas. RSUP. Dr. M. Djamil yang terdapat di kota Padang merupakan rumah sakit rujukan di kota tersebut sehingga terdapat banyak kasus fraktur maksilofasial yang ditemukan.

Tujuan : Untuk mengetahui bagaimana karakteristik fraktur maksilofasial di RSUP. Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2014-2016.

Bahan dan Metode : Jenis penelitian ini merupakan observasional deskriptif dengan menggunakan rancangan penelitian retrospektif, jumlah sampel 78 yang diambil dari rekam medik. Teknik sampel dengan cara random sampling. Penelitian ini dilakukan dengan pengambilan sampel yang didasarkan pada kelompok data fraktur maksilofasial berdasarkan jenis fraktur, umur pasien, jenis kelamin, etiologi dan terapi. Tabulasi dan penyajian data menggunakan SPSS versi 22.0

Hasil : Terdapat 78 pasien dari total 350 yang menderita fraktur maksilofasial, paling tinggi sebanyak 27 pasien (34,6%) mengalami fraktur multiple, 61 pasien (78,2%) dialami oleh laki-laki, paling banyak pada umur 11-20 tahun sebanyak 36 pasien (46,2%), paling tinggi diakibatkan kecelakaan lalu lintas sebanyak 75 pasien (96,2%), terapi yang paling banyak dilakukan reduksi tertutup 39 pasien (50%).

Kesimpulan : Kecelakaan lalu lintas merupakan penyebab tertinggi terjadinya fraktur maksilofasial. Berdasarkan tipe fraktur pasien lebih banyak mengalami fraktur multipel yang dialami oleh pasien laki-laki. Paling banyak dialami pada umur 11-20 tahun, Terapi yang paling banyak dilakukan adalah reduksi tertutup.

Kata Kunci: Fraktur maksilofasial, RSUP. Dr. M. Djamil Padang.

Kepustakaan: 22 (1992-2014)

CHARACTERISTICS OF MAXILLOFACIAL FRACTURES IN RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG FROM 2014-2016

Irma Oktavina Zulmi*, Rima Semiarty**, Angei Laura**

ABSTRACT

Background : Maxillofacial fractures is discontinuity of the facial bone. Maxillofacial fractures are the most common cause traffic accidents. RSUP. M. Djamil is the main referral hospital in the city. That can be found at RSUP. DR. M. Djamil

Purpose : To determine the characteristics of maxillofacial fractures in RSUP. M. Djamil Padang in 2014-2016.

Materials and Methods : The type of this research was Observational Descriptive by using a retrospective design, there are 78 samples taken from medical records. As for the sampling technique, we use simple random sampling. This study was conducted with a sample based on the data group maxillofacial fractures based on the type of fracture, the patient's age, gender, aetiology and treatment. We used SPSS version 22.0 for the tabulation and presentation.

Results : there were 78 patients from 350 patients who suffered maxillofacial fractures. The highest number of 27 patients (34,6%) had multiple fractures, 61 patients (78,2%) experienced by men, most in the age 11-20 years as many as 36 patients (46,2%), the highest caused by traffic accident 75 patients (96,2%), the most performed treatment was closed reduction 39 patients (50%).

Conclusion : Traffic accidents were the leading cause of maxillofacial fractures. Based on the type of fractures more patients suffered multiple fractures being experienced at the age of 11-20 years. The most performed treatment was closed reduction.

Keyword : Maxillofacial fractures, RSUP. Dr. M. Djamil Padang

Literature : 22 (1992-2014)