

ABSTRACT

PATTERN OF OCULAR TRAUMA PRESENTING TO EMERGENCY DEPARTMENT IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG 2014

By:

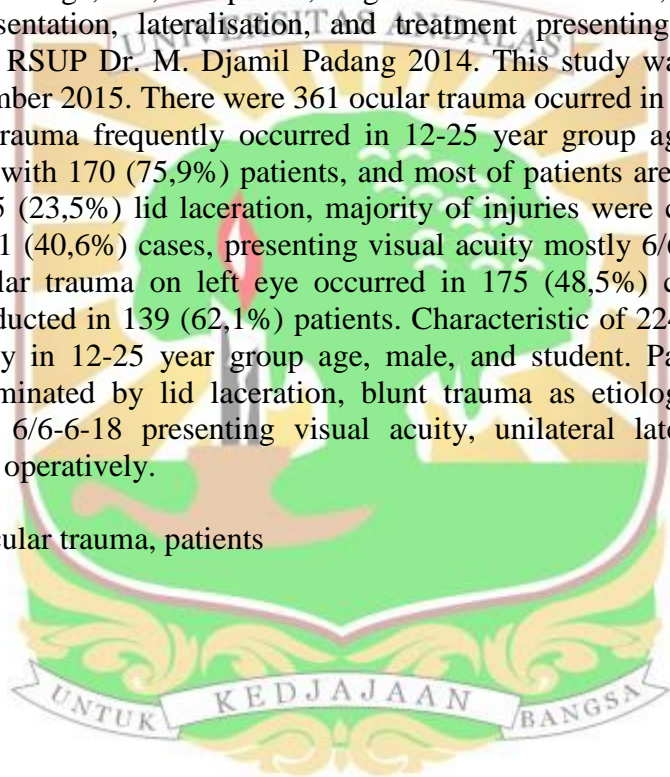
David Samalo

Ocular trauma is a global health problem. Ocular trauma can be fully recovered or causes complete blindness with physical and psychological loss and enormous health treatment costs.

It is a retrospective study of all the patients's medical record with ocular trauma, included: age, sex, occupation, diagnose of ocular trauma, etiology, visual acuity at presentation, lateralisation, and treatment presenting to emergency department in RSUP Dr. M. Djamil Padang 2014. This study was conducted in August-November 2015. There were 361 ocular trauma occurred in 224 patients.

Most trauma frequently occurred in 12-25 year group age (33%), male predominated with 170 (75,9%) patients, and most of patients are student (29%). There were 85 (23,5%) lid laceration, majority of injuries were caused by blunt trauma with 91 (40,6%) cases, presenting visual acuity mostly 6/6-6/18 (64,4%), unilateral ocular trauma on left eye occurred in 175 (48,5%) cases, operative treatment conducted in 139 (62,1%) patients. Characteristic of 224 ocular trauma patients mostly in 12-25 year group age, male, and student. Pattern of ocular trauma predominated by lid laceration, blunt trauma as etiology, majority of patients have 6/6-6-18 presenting visual acuity, unilateral lateralisation, and mostly treated operatively.

Keywords: ocular trauma, patients



ABSTRAK

GAMBARAN TRAUMA MATA DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2014

Oleh:

David Samalo

Trauma mata adalah masalah kesehatan dunia. Trauma mata dapat sembuh total atau menimbulkan kebutaan dengan kerugian fisik, psikologis, dan biaya pengobatan serta perawatan yang tidak sedikit.

Penelitian ini adalah penelitian retrospektif dengan mengambil data pasien yaitu: umur, jenis kelamin, pekerjaan, diagnosis, etiologi, visus pasien saat datang, lateralisasi, dan tatalaksana dari rekam medis pasien trauma mata selama tahun 2014 di IGD RSUP Dr. M. Djamil Padang yang dilakukan pada bulan Agustus 2015 – November 2015. Data diambil dari rekam medis pasien yang telah didiagnosis dokter spesialis mata. Terdapat 361 kejadian trauma pada 224 pasien.

Trauma mata paling banyak terjadi pada umur 12-25 tahun (33%), sebanyak 170 (75,9%) orang adalah laki-laki, dan 65 (29,%) orang pelajar menjadi pekerjaan terbanyak. Terdapat 85 (23,5%) kasus ruptur palpebra, benda tumpul menyebabkan 91 (40,6%) kejadian, visus pasien saat datang terbanyak adalah 6/6 – 6/18 (64,4%), dan sebanyak 175 (48,5%) mata kiri yang terlibat. Tatalaksana operatif mendominasi sejumlah 139 (62,1%) orang. Karakteristik pasien trauma mata adalah terbanyak berusia 12-25 tahun, laki-laki, dan pelajar. Gambaran trauma mata terbanyak adalah ruptur palpebra, disebabkan benda tumpul, visus terbanyak pasien saat datang 6/6 – 6/18, mata kiri banyak terlibat, dan tatalaksana operatif banyak dilakukan.

Kata Kunci: trauma mata, pasien

