

## خصوصیات بیماران ترومایی مراجعه کننده به بیمارستان فاطمی

### شهر اردبیل طی سالهای ۸۷-۱۳۸۶

فیروز امانی<sup>۱</sup>، دکتر شهرام حبیب زاده<sup>۲</sup>، دکتر خلیل رستمی<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> نویسنده مسئول: مربی گروه آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، ایران E-mail: famani@arums.ac.ir

<sup>۲</sup> استادیار گروه عفونی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل <sup>۳</sup> استادیار جراحی ترمیمی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، ایران

#### چکیده

**زمینه و هدف:** تروما یکی از علل اصلی مرگ و میر و معلولیت در جوامع است که سالانه موجب مرگ میلیونها انسان در سراسر جهان شده و بار مالی زیادی را به سیستم های بهداشتی تحمیل می کند. با توجه به فراوانی مکانیسمهای تروما و شناخت شایعترین مکانیسم ایجاد آن در بیماران، مطالعه حاضر به بررسی خصوصیات تروماهای ثبتی در بیمارستان فاطمی اردبیل طرح ریزی شد.

**روش کار:** این مطالعه توصیفی مقطعی بر روی بیماران ترومایی مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان فاطمی شهر اردبیل در یک فاصله زمانی ۶ ماهه از اول دی ماه تا پایان خرداد سالهای ۸۷-۱۳۸۶ انجام شد. برای جمع آوری اطلاعات از پرسش نامه ای شامل داده های جمعیت شناختی، مکانیسم تروما، محل رخداد حادثه، نحوه انتقال بیماران و سایر اطلاعات استفاده و با مصاحبه رودررو با بیمار و همراه بیمار تکمیل گردید. داده ها در نرم افزار آماری SPSS و با روشهای آمار توصیفی و تحلیلی آنالیز شدند.

**یافته ها:** تعداد ۹۵۵ نفر از بیماران ترومایی مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان فاطمی اردبیل وارد مطالعه شدند. میانگین سنی بیماران  $18/7 \pm 28/7$  سال بوده و ۶۹/۹٪ موارد مرد بودند. حدود ۵۰٪ از بیماران کمتر از ۲۵ سال سن داشتند. شایعترین مکانیسم تروما در رتبه اول سقوط از بلندی با ۳۸/۵٪ و سپس بریدگی و تصادفات با وسایل نقلیه به ترتیب با ۲۲/۱٪ و ۱۰/۸٪ در رتبه های بعدی قرار داشتند. رضایتمندی از خدمات اورژانس نسبتا بالا بوده است و تنها ۹٪ با آمبولانس به اورژانس منتقل شده بودند.

**نتیجه گیری:** شایعترین مکانیسم تروما سقوط از بلندی و سپس بریدگی و تصادفات با وسیله نقلیه بود. رضایتمندی از خدمات اورژانس نسبتا بالا بود.

**واژه های کلیدی:** تروما، سقوط از بلندی، تصادفات

دریافت: ۸۷/۸/۱۵ پذیرش: ۸۸/۲/۱۷

#### مقدمه

از نظر پزشکی تروما عبارت است از هر نوع زخم یا آسیب نافذ یا غیرنافذی که در اثر عوامل خارجی به طور عمدی یا غیرعمدی رخ داده و شامل تروماهای ترافیکی، مسمومیت، سقوط، غرق شدگی و غیره می گردد. تروما علاوه بر تحمیل هزینه های مستقیم

و غیرمستقیم اجتماعی و اقتصادی به جامعه، چهارمین عامل مرگ انسان در جهان شناخته شده است. در سال ۲۰۰۰ تروما موجب مرگ بیش از ۶ میلیون نفر در جهان شد که حدود ۶۳٪ این مرگها به علت آسیب های غیرعمدی و ۳۷٪ بقیه به علت آسیب های عمدی بود [۲،۱].