



بررسی میزان و علل تروما به سر در بیمارستان فاطمی شهر اردبیل

دکتر فیروز امانی^۱، فاطمه نوری^۲، الناز پیرمودن^۳، زهرا کارجو^۳، مریم متین

۱- دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

۲- دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

۳- دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

مقدمه: ضایعات تروما یی مغز علت اصلی مرگ و بیماری زایی هستند سالانه ۵۰/۰۰۰ نفر در ایالات متحده به این علت فوت می کنند که این رقم معرف بیش از ۳۳٪ کل مرگ و میر های ناشی از آسیب ها است ۰ تصادف با وسایل نقلیه موتوری علت اصلی این آسیب ها را تشکیل می دهد که وقوع این تصادفات در سال های اخیر در کشور ما رو به تزايد است آمارها نشان می دهد که ضربه به سر در هر سنی رخ می دهد ولی در سنین جوانی شیوع بیشتری دارد. از آنجاکه کشور ما از نظر تصادفات جادهای وضعیت مناسبی ندارد و از سوی دیگر قسمت اعظم هرم سنی جمعیت جوانان ب خود اختصاص داده اند بررسی اپیدمیولوژیک و عوامل همراه آسیبهای عمده در سطح منطقه کشور میتواند اطلاعات ارزنده ای در زمینه پیشگیری و اداره آسیبهها به دست دهد.

هدف: ما در این مطالعه قصد داریم میزان و علل تروما به سر در بیمارستان فاطمی اردبیل در سه ماهه سوم ۱۳۸۵ را بررسی کنیم.

موارد و روش ها: در یک دوره ی سه ماهه در سال ۱۳۸۵ با استفاده از پرونده ی بیماران مراجعه کننده به اورژانس به علت تروما ی مغزی در بیمارستان فاطمی اردبیل داده هایی از جمله سن -جنس - مکانیزم آسیب و یافته های رادیولوژیک استخراج شد ۰ آنالیز شد آزمون آماری کای دو SPSS 13 شدت تروما بر اساس معیار کوما ی گلا سکو نمره بندی شد و داده ها با نرم افزار کمتر از ۵٪ معنی دار در نظر گرفته شد $p < 0.05$ استفاده شده مقدار

نتایج: از کل ۵۰۰ بیمار ۶۹/۴٪ مذکر - ۳۰/۶٪ مونث بودند نسبت مذکر به مونث ۲/۲ به ۱ بود ۰

شایعترین گروه سنی ۲۴-۱۵ ساله بود اکثریت بیماران شغل آزاد داشتند شایعترین مکانیزم آسیب تروما با وسایل نقلیه موتوری بود. ۹۵.۶٪ از آسیب ها خفیف بودند ارتباط معنی داری بین نوع مکانیزم و توزیع آسیب در بیماران وجود نداشت. ($p < 0.0001$)

نتیجه گیری: این مطالعه نشان می دهد که بایستی به ضایعات ترومایی مغز در بیماران جوان توجه بیشتری داشت زیرا فعال ترین نیروهای بالقوه جامع ما را تشکیل می دهند.

کلید واژه ها: آسیب های سر/بیماران اورژانسی/حوادث رانندگی/زخم ها و آسیب ها