

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی و علل آسیب های مغزی ناشی از تروما در بیمارستان های کاشان طی سال های 1383-84

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 12، شماره 5 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدرضا فاضل - استادیار گروه بیهوشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان، مرکز تحقیقات ترما

اسماعیل فخاریان - دانشیار گروه جراحی مغز و اعصاب دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان، مرکز تحقیقات ترما

همایون تابش - استادیار گروه بیهوشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان، مرکز تحقیقات ترما

زهرا فرقانی - دانشیار گروه جراحی مغز و اعصاب دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان، مرکز تحقیقات ترما

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: ضربه به سر از مهمترین عوامل مرگ و میر در سوانح می باشد. مطالعه حاضر به منظور بررسی بروز سوانح منجر به وارد شدن ضربه به سر در بیماران بستری در بیمارستان و توصیف شدت و نتیجه آن انجام شده است. مواد و روشها: با مطالعه توصیفی اطلاعات لازم از کلیه بیماران مبتلا به ترومای ناحیه سر بستری شده در بیمارستانهای شهرستان کاشان طی دوره زمانی دوساله (84-1383) جمع آوری گردید. شدت ضربه به سر اولیه براساس معیار Glasgow Coma Scale (GCS) اندازه گیری شد. سن، جنس، شدت ضربه به سر بیماران در بدو ورود به بیمارستان، نوع آسیب وارده، عامل خارجی ایجاد کننده ضایعه و موارد فوت بیماران ثبت شد. نتایج: در طی 24 ماه 4290 بیمار وارد مطالعه شدند. میانگین سن بیماران $27/8 \pm 19/4$ سال، نسبت مرد به زن 3 به 1 و شایعترین گروه سنی 20-29 سال (27/7 درصد) بود. میزان بروز ضربه به سر در سال، معادل 429 به صد هزار نفر جمعیت بود. سوانح ترافیکی (69/7 درصد)، سقوط (21/3 درصد) و تهاجم (5 درصد) مهمترین عوامل ایجاد کننده ضربه به سر بودند. در سوانح ترافیکی، موتور سیکلت (64/5 درصد) شایعترین عامل ایجاد کننده ضربه به سر بود. 92/7 درصد مصدومین ضربه به سر از نوع خفیف، 2/5 درصد ضربه به سر از نوع متوسط و 4/7 درصد ضربه به سر از نوع شدید داشتند. 148 نفر (3/4 درصد) از کل مصدومین در بیمارستان فوت نمودند. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که بروز ضربه به سر در جامعه کاشان نسبت به جوامع دیگر بالاتر و م یانگین سنی مصدومان پایین تر است، همچنین سوانح ترافیکی مهمترین عامل ضربه به سر است. این نتایج می تواند جهت توسعه برنامه های پیشگیری کننده از سوانح در کاشان به کار رود.

کلمات کلیدی:

ضربه به سر، بروز، GCSS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947244>

