

عنوان مقاله:

برآورد میزان مرگ ومیر با استفاده از سیستم نمره بندی شدت بیماری آپاچی (APACHE II) در بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه ترومای بیمارستان شهید بهشتی قم

محل انتشار:

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره 22، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سید مجتبی موسوی - Clinical Research Development Center, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran

علی ارجمند - Clinical Research Development Center, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran

سیدسعید کیبودی - Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: با توجه به اهمیت موضوع مراقبت از بیماران مراجعه کننده به واحدهای درمانی بخصوص ICU، ارائه این مراقبت های درمانی باید متناسب با شدت بیماری باشد. استفاده از سیستم نمره بندی استاندارد APACHE II برای تعیین میزان شدت بیماری و مقایسه آن با سایر مراکز درمانی استاندارد ضروری است. هدف این مطالعه بررسی میزان مرگ ومیر بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه تروما با درجات مختلف نمره بندی آپاچی بود. موادوروش ها: این مطالعه توصیفی گذشته نگر با جمع آوری اطلاعات در مدت ۶ ماه در واحد ICU ترومای بیمارستان شهیدبهشتی قم انجام شد. مجموع بیماران بستری در این مدت ۱۴۰ نفر بودند که ۱۱۰ پرونده کامل بوده و وارد مطالعه شدند. نتایج با نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ و آزمون های آماری مجذور کای و t-test مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. یافته های پژوهش: از بیماران فوق ۸۰ مرد (۷۳٪) و ۳۰ زن (۲۷٪) بودند که ۲۵ نفر (۷/۲۲٪) فوت کرده و ۸۵ نفر (۳/۷۷٪) زنده ماندند. از ۷۵ بیماری که نمره آنها کمتر از ۱۵ بود، ۶ نفر (۸٪) و از ۲۰ بیماری که نمره ۳۰-۲۰ داشتند، ۱۲ نفر (۶۰٪) فوت کردند. از میان ۱۴ بیماری که نمره بین ۱۶-۱۹ داشتند، ۶ نفر (۹/۴۲٪) فوت کردند و ۸ نفر (۱/۵۷٪) زنده ماندند. در مقایسه با نمره بندی استاندارد در نمره های کمتر از ۱۹ میزان مرگ ومیر در ICU کمتر از استاندارد بود اما در نمره های بالاتر از ۲۰ حدود ۲۵٪ از میزان استاندارد بیشتر بوده است. ارتباط معنی داری بین سن و میزان مرگ ومیر یافت نشد ($p=0.745$) اما ارتباط مدت زمان بستری، وضعیت حیات، نوع تروما و نمره آپاچی با جنسیت از لحاظ آماری معنادار بود (به ترتیب $p=0.01$ ، $p=0.44$ ، $p=0.23$ و $p=0.00$). بحث و نتیجه گیری: استفاده از سیستم آپاچی در بیماران ترومایی بستری در ICU مناسب به نظر می رسد و در نمره های بالاتر باید مراقبت بیماران را جدی تر در نظر گرفت و بیماران را مورد حمایت ویژه قرار داد.

کلمات کلیدی:

APACHE II, mortality, Intensive Care Unit, Patients, آپاچی, مرگ ومیر, واحد مراقبت های ویژه, بیماران.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1323050>

