

ارزیابی پیش‌آگهی مصدومین ناشی از حادثه در مجتمع حضرت رسول اکرم(ص) تهران

چکیده

زمینه و هدف: با توجه به اهمیت بررسی پیش‌آگهی بیماران ترومایی، جهت اصلاح روش‌های درمانی و مراقبتی از این بیماران پژوهش حاضر به عمل آمد.

روش بررسی: ۲۰۰۳ بیمار حادثه دیده در بیمارستان حضرت رسول اکرم(ص) تهران از تاریخ اول مرداد ۱۳۸۲ لغایت آخر اردیبهشت ماه ۱۳۸۳ به صورت آینده‌نگر مورد بررسی قرار گرفتند. به طوری که در این مطالعه، مشخصات دموگرافیک بیماران که شامل سن، جنس بیمار، نوع تروما، مکانیزم حادثه و Injury Severity (ISS) و Revised Trauma Score (RTS) و عوامل نشانگر پیش‌آگهی که شامل مدت بستری بیماران و میزان مرگ و میر بود، با مطالعات استاندارد مقایسه شد.

یافته‌ها: این مطالعه نشان داد که تروما بیماری مردان جوان بوده و شایع‌ترین مکانیزم آن تصادف با موتورسیکلت می‌باشد و مدت بستری این بیماران ۸/۵ روز است (در برابر ۹/۷ در مطالعه MTOS). میزان مرگ و میر این بیماران به طور واضحی ($p < 0.005$) کمتر از مطالعه استاندارد بود (۴/۱ در برابر ۹) که این امر می‌تواند ناشی از پایین بودن ISS بیماران مورد مطالعه و عملکرد نامناسب سیستم پیش‌بیمارستانی در مورد رساندن بیماران بدحال به بیمارستان باشد.

نتیجه‌گیری: در ارزیابی پیش‌آگهی با استفاده از معیارهای Z و W مشخص شد که میزان مرگ و میر در مرکز مورد مطالعه، از استاندارد جمعیت، ۲/۹ نفر در هر ۱۰۰ بیمار بالاتر است.

کلیدواژه‌ها: ۱- تروما ۲- ضایعه ۳- پیش‌آگهی

*دکتر حمیدرضا حاتم‌آبادی I

دکتر علی ستایش II

دکتر مازیار مرادی‌لاکه III

تاریخ دریافت: ۸۳/۹/۱، تاریخ پذیرش: ۸۴/۲/۱۰

مقدمه

بشری را تهدید می‌کند، به طوری که عمده‌ترین علت مرگ و میر افراد زیر ۴۴ سال و سومین علت شایع مرگ و میر در تمام سنین است.^(۲)

آسیب (Injury) به معنی صدمه‌ای فیزیکی است که از مواجهه ناگهانی یا کوتاه مدت انسان با درجات غیرقابل تحمل انرژی ناشی می‌شود^(۱) و بخش عمده‌ای از سلامت جامعه

(I) استادیار طب اورژانس، بیمارستان امام‌حسین(ع)، میدان امام‌حسین(ع)، خیابان نظام‌آباد، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی. (*مؤلف مسئول)

(II) استادیار طب اورژانس، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.

(III) متخصص پزشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.