

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای شاخص های زمانی اورژانس هوایی و زمینی با استاندارد های بین المللی در مصدومان ترومایی ناشی از تصادف در استان قم در سال ۱۳۹۵

محل انتشار:

مجله پژوهش پرستاری ایران، دوره 14، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اکبر اقبالی - *MSc Student of emergency Nursing, Faculty of Nursing and Midwifery, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran*

فاطمه پاشایی ثابت - *Spiritual Health Research Center, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran*

سمیه مومنیان - *Paramedical Sciences Faculty, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, IR Iran*

محمد عباسی - *Spiritual Health Research Center, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran*

خلاصه مقاله:

مقدمه: سیستم اورژانس پیش بیمارستانی نقش بسیار مهمی در انتقال مصدومان به مراکز درمانی دارد. یکی از عوامل موثر در کاهش مرگ و میر مصدومان، حضور به موقع تیم درمان و انتقال سریع آنان می باشد. هدف این مطالعه، بررسی مقایسه ای شاخص های زمانی اورژانس هوایی و زمینی جاده ای با استاندارد های بین المللی در مصدومان ترومایی ناشی از تصادف در استان قم در سال ۱۳۹۵ می باشد. روش کار: پژوهش حاضر از نوع توصیفی- تحلیلی می باشد. در این تحقیق از مجموع ۸۵۰۰ ماموریت ترومایی تصادفی ثبت شده در سال ۹۵ در اورژانس، ۴۷۱۵ مصدوم منتقل شده با اورژانس هوایی و زمینی جاده ای به صورت سرشماری انتخاب شدند. داده ها با استفاده از چک لیست فواصل زمانی اعزام مصدومان ترومایی ناشی از تصادف جمع آوری شد. داده ها وارد نرم افزار SPSS نسخه ۱۸ شده و از آزمون آماری تی تک متغیره برای تجزیه و تحلیل استفاده شد. یافته ها: میانگین مدت زمان رسیدن به محل حادثه در اورژانس زمینی جاده ای و هوایی به ترتیب $۴۵/۱۱ \pm ۲۱/۷$ و $۵۳/۲۱ \pm ۶۵/۷$ دقیقه به دست آمد. میانگین مدت زمان رسیدن به محل حادثه در اورژانس زمینی جاده ای به طور معنی داری کمتر از زمان استاندارد [۱۴ دقیقه] بود [P<۰۵/۰]. ولی این مدت زمان در اورژانس هوایی به طور معنی داری بیشتر از زمان استاندارد [۱۷ دقیقه] بود [P<۰۵/۰]. با توجه به نبود استاندارد جهانی برای متغیر زمان صحنه برای اورژانس زمینی جاده ای سطح معناداری گزارش نگردید. میانگین مدت زمان انتقال در اورژانس زمینی جاده ای و هوایی به ترتیب $۶۸/۱۷ \pm ۵۸/۱۰$ و $۳۴/۲۳ \pm ۲۸/۱۷$ دقیقه به دست آمد. میانگین زمان انتقال در اورژانس هوایی به طور معنی داری بیشتر از مقدار استاندارد [۹ دقیقه] بود [P<۰۵/۰]. با توجه به نبود استاندارد جهانی برای مدت زمان انتقال برای اورژانس زمینی جاده ای سطح معناداری گزارش نگردید. نتیجه گیری: مدت زمان رسیدن به محل حادثه در اورژانس زمینی جاده ای و مدت زمان توقف اورژانس هوایی کمتر از زمان استاندارد جهانی بود، ولی مدت زمان رسیدن به محل حادثه و مدت زمان انتقال در اورژانس هوایی بیشتر از زمان استاندارد بود.

کلمات کلیدی:

Transfer of injured, time indices, international standards, air and ground emergency
انتقال مصدوم، شاخص های زمانی، استانداردهای بین المللی، اورژانس هوایی و زمینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1357918>



