

9th International Conference on Health, Treatment and Health Promotion



بررسی اپیدمیولوژی مصدومین حوادث آتش بازی چهارشنبه سوری تحت پوشش

دانشگاه علوم پزشکی شیراز در اورژانس پیش بیمارستانی شیراز سال ۱۴۰۰

- ۱- *دکتر محمدجواد مرادیان، استادیار، گروه سلامت در بلايا، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران
- ۲- دکتر بهناز رستگار فر، دکتر، گروه سلامت در حوادث و بلايا، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران .
- ۳- فرح ناز فولادبند، کارشناس بهبود کیفیت، مرکز فوریت های پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران .
- ۴- پریسا صفری نژادیان، کارشناس آمار، مرکز فوریت های پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران .
- ۵- نویسنده مسئول : دکتر محمدجواد مرادیان، نشانی: شیراز خیابان قصرالدشت مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی .

چکیده

آگاهی از اپیدمیولوژی مصدومین حوادث آتش بازی چهارشنبه سوری به منظور انجام مداخلات لازم برای مدیران حوزه سلامت اهمیت دارد. این مطالعه با هدف بررسی اپیدمیولوژی مصدومین حوادث آتش بازی چهارشنبه سوری تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی شیراز در اورژانس پیش بیمارستانی شیراز سال ۱۴۰۰ انجام گرفت. روش کار: این بررسی یک مطالعه مقطعی بود که روی مصدومین حوادث آتش بازی چهارشنبه سوری جمعیت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی شیراز (بهمن و اسفند سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰) در مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی شیراز انجام شد. تعداد مصدومین مورد بررسی ۱۲۸ نفر بود. اطلاعات مصدومین از سامانه اورژانس ۱۱۵ و بیمارستان های دانشگاه گرفته و بررسی شد. ابزار فرمی بود که سن، جنس، نوع آسیب، نقش مصدوم و عامل بروز آسیب، نتیجه ارزیابی مصدوم بود. داده ها ثبت و آمارهای توصیفی در نرم افزار SPSS بررسی شد. نتایج: ۸۷/۵٪ مصدومین مرد، ۵۵/۵٪ نوجوان و ۲۲/۶٪ جوان بودند میانگین سن ۱۸ سال بود. ترقه عامل آسیب ۹۸/۶٪ مصدومین بود. ۴۲٪ آنها استفاده کننده و ۳۷٪ عابر پیاده بودند. ۳۲٪ دچار آسیب چشم، ۳۶٪ سوختگی و ۳ نفر قطع عضو شده بودند. ۸۵/۹٪ آنها به بیمارستان منتقل شده بودند. تعداد زنان و کودکان مصدوم سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹ افزایش یافته بود نتیجه گیری: بروز حوادث چهارشنبه سوری قابل پیشگیری است توجه بیشتر والدین و خانواده ها از خود و فرزندانشان در زمینه خطرات احتمالی استفاده از وسائل غیراستاندارد مانند ترقه از سوی مسوولان حوزه سلامت، آموزش و پرورش، صدا و سیما و سایر رسانه ها ضرورت دارد. آگاهی مدیران فوریت های پزشکی و حوزه درمان دانشگاهها به تدوین برنامه مداخله ای مبتنی بر شواهد و تعیین تجهیزات، دارو های لازم در ایام چهارشنبه سوری کمک خواهد کرد.

واژگان کلیدی: چهارشنبه سوری، اپیدمیولوژی، اورژانس ۱۱۵