

عنوان مقاله:

اورژانس هوایی ایران؛ چالش ها و راهکارها

محل انتشار:

هشتمین کنگره بین المللی سلامت در حوادث و بلایا (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

حمید صفرپور - دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

میثم صفی کیکله - دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

میلاد احمدی مرزale - دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شیراز

جعفر بازیار - مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی ایلام

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: امروزه اهمیت خدمات پزشکی اورژانس هوایی در مدیریت زمان در حوادث و انتقال مصدومان به مراکز درمانی بیش از پیش روشن شده است. در مواردی که فاصله زیادی بین محل حادثه و مراکز درمانی وجود دارد و یا اینکه زمان نقش کلیدی در درمان بیمار دارد، انتقال هوایی بیماران ممکن است روش مناسبی به نظر برسد. با توجه به اهمیت اورژانس های هوایی در ایران این مطالعه با هدف بررسی چالش ها و مشکلات اورژانس هوایی و ارائه راهکارهای مناسب انجام گردید. روش کار: این پژوهش یک مطالعه مروری بود که با استفاده از کلمات کلیدی HEMS، Air Ambulance، Medical، و Helicopter در پایگاه های داده های Science، Pubmed، Google Scholar، SID، و Iranmedex، جستجو و مورد بررسی قرار گرفت. ترکیب نتایج: یافته های مطالعات گوناگون نشان داد که در زمینه آمبولانس هوایی در ایران از نیروهای نظامی کمک گرفته می شود، در حالی که این مساله در دنیا متفاوت است. کمبود نیروی انسانی، هزینه مالی بالای پرواز، نبود بالگردهای تخصصی و کمبود پایگاه های اورژانس به عنوان چالش های اورژانس هوایی است. جدیترین تهدید اورژانس هوایی به ویژه در حوادث شهری و جاده ای وجود موانع فیزیکی و محیطی از جمله جاده ها و گذرگاه های باریک، ساختمان های مرتفع، دکل ها و تیرها، پایه های چراغ و کابل های هوایی برق و مخابرات، نامناسب بودن پد فرود بالگرد و نبود آموزش کافی نیروهای اورژانس می باشد؛ این شرایط از قابلیت های بالگرد اورژانس در نقاط گوناگون می کاهد و در مواردی موجب اختلال در ماموریت می گردد. نتیجه گیری: آمبولانس هوایی در مقایسه با نوع زمینی شعاع عملیاتی گسترده تری داشته و قادر است در زمان بسیار کوتاهی دارو، تجهیزات، بیماران و کادر پزشکی را به نقاط دور دست و صعب العبور اعزام کند که باید به این موضوع به دید فرصت نگاه شود. با توجه به چالش های موجود می بایست تدابیر جدی تری برای رفع موانع ذکر شده اتخاذ شود و همچنین در نقاط حادثه خیز محل هایی استاندارد برای فرود ایمن بالگرد همراه با آموزش کافی نیروهای متخصص ایجاد شود. همچنین با مدیریت صحیح بالگرد ها می توان از این سیستم در جهت ارتقاء سیستم خدمات نظام سلامت استفاده نمود.

کلمات کلیدی:

اورژانس هوایی، آمبولانس، بالگرد، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/852512>



