

عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی ساخت بیمارستان صحرایی (سیار) یکصد تختخوابی

محل انتشار:

دومین همایش علمی تحقیقی مدیریت امداد و نجات (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

پربوش پیوندی - مسئول امور پژوهشی جمعیت هلال احمر استان سمنان

احسان نصیری - مدیر عامل جمعیت هلال احمر استان سمنان

خلاصه مقاله:

حوادث طبیعی مثل زلزله، سیل، رانش زمین و غیره و بلایای غیر طبیعی مانند جنگ مستقیم بین دو کشور، یا هجوم آوارگان از کشورهای همجوار، از مشکلات بزرگ کشورهایی مثل ایران می باشد که در منطقه ای ناامن از نظر زمین شناسی و ژئوپلیتیکی قرار دادند. بعلاوه انتخاب ایران به عنوان مرکز امداد منطقه ای MENA نیاز ما را به وجود بیمارستان های صحرایی (سیار) بیش از پیش آشکار می سازد. در این تحقیق با بررسی سوابق چنین بیمارستان هایی که علی الاصول در جمعیت های صلیب سرخ و هلال احمر و ارتش های جهان استفاده می شوند اطلاعات کلی به دست آمد که نتایج با توجه به شرایط و امکانات کشور ما بهینه شدند. در این بهینه سازی، گستردگی کشور، کوهستانی و ناهموار بودن بسیاری از نقاط و نیز تخریب احتمالی پل ها و جاده ها و زیر ساخت ها در جریان جنگ با درگیری و عوامل محیطی دیگر، و قابلیت های ترابری کشور در نظر گرفته شدند و بهترین گزینه برای ایجاد چنین بیمارستان های پیشنهاد گردیدند. نتیجه اینکه با توجه به جمع مسایل ذکر شده در بالا، سیستم بیمارستانی سیار قابل حمل توسط ترابری هوایی برای کشور ارجح است که به سادگی و سرعت در کشوری وسیع همانند ایران قابل استفاده باشد. برای این ترابری باید از هواپیما و ترجیحا هلی کوپترهای موجود در کشور (ارتش یا هلال احمر) استفاده نمود. بهتر است حتی الامکان در این گونه موارد، طراحی طوری انجام شود که از وسایل ترابری هوایی هلال احمر استفاده گردد تا زمان طلایی امداد و نجات از دست نرود. برای این منظور سر پناه باید الزاما بصورت چادر در نظر گرفته شود و با توجه به نوع هلی کوپتر های هلال احمر (مدل 205) حداکثر وزن هر محموله 800Kg بیشتر نباشد.

کلمات کلیدی:

بیمارستان صحرایی، بلایای طبیعی، امداد رسانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/35119>

