



طراحی و سازماندهی بیمارستان های صحرائی در حوادث غیر مترقبه و بلایای طبیعی

آرمان عبدالهی پور^۱ و سارا خوش رضا^۲

^۱ مری، مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، Arman.abdollahipour@gmail.com

^۲ مری، مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، Khoshreza19@gmail.com

چکیده - از مهم ترین مسائل جهت آمادگی رویارویی با حوادث غیر مترقبه و بلایای طبیعی، فراهم نمودن امکانات پزشکی و بهداشتی مناسب برای رسیدگی به مصدومان و درمان مجروحین می باشد. در اکثر موارد بهره برداری از بیمارستان های موجود به دلیل دوری از محل حادثه، آسیب دیدگی، غیر ایمن بودن ساختمان ها و نیازها و فوریت های پزشکی ممکن نیست. یک راهکار مناسب برای فراهم کردن امکانات درمانی و مقابله با این حوادث و تهدیدات، احداث بیمارستان های صحرائی در حین و بعد از وقوع حادثه می باشد. نقش این بیمارستان ها، در درمان های اولیه و جلوگیری از فجایع انسانی، حیاتی می باشد. بنابراین در این مطالعه، طرح های مختلفی جهت احداث، تجهیز و سازماندهی بیمارستان های صحرائی در مناطق حادثه دیده ارائه شده است. شایان ذکر است که در تهیه طرح های احداث و راه اندازی بیمارستان های صحرائی، باید کارایی طرح را با انجام تمرینات مستمر مورد بررسی قرار داد و با تهیه شرح وظایف هر گروه و یا افراد، دستورالعمل های ساده و قابل فهم برای پرسنل امدادی و درمانی از میزان آشفتگی و سردرگمی آنها کاست و آمادگی لازم را جهت مقابله با حوادث اصلی ایجاد نمود.

کلید واژه- طراحی، سازماندهی، بیمارستان صحرائی، حوادث غیر مترقبه

ایجاد توان ارائه خدمات درمانی در هر زمان و هر مکان در وضعیت های غیرعادی و اورژانسی، کاهش عوارض ناشی از تأخیر در درمان مصدومین، کاهش تعداد مرگ و میرهای حوادث غیر مترقبه طبیعی و ساخته دست بشر (مثل جنگ و...)، کاهش هزینه ها و ضایعات انسانی (بیمار و نیروهای امدادگر) که برای انتقال مجروحین به بیمارستان های شهرهای اطراف محل حادثه ایجاد می گردد و همچنین، کاهش آسیب های روانی ناشی از حوادث، اشاره کرد [۲].

۲- تاریخچه

بیمارستان های صحرائی به عنوان مراکز امدادی در طول ۸ سال جنگ تحمیلی در عملیات های مختلف نقش مهمی را در درمان مجروحان و مصدومان ایفا نمودند [۳]. در ابتدای جنگ تحمیلی عملاً بیمارستان صحرائی خاصی وجود نداشت ولی در طول جنگ، برحسب ضرورت های عملیاتی تعداد ۳۹ بیمارستان

۱- مقدمه

بلایا و حوادث غیر مترقبه اغلب وقایعی غیر قابل کنترل هستند. زلزله، طوفان، سیل، حملات تروریستی، انفجارها و ... می توانند سهم قابل توجهی در اختلال وضعیت داشته باشند. بیمارستان ها در زمان بروز حوادث و بحران ها، مکان هایی بسیار مهم و حساس هستند. حفظ جان انسان ها تا سر حد امکان با ارائه بهترین خدمات بهداشتی و درمانی از وظایف اساسی و استراتژیک بیمارستان ها در حوادث می باشد. بیمارستان های صحرائی یکی از مراکز درمانی موجود در صحنه حادثه می باشد که اگر به موقع و کامل تجهیز نگردد، کارایی و عملکرد مطلوبی نخواهد داشت و بالعکس در صورتی که با برنامه ریزی و هماهنگی این بیمارستان ها احداث گردد، می تواند نقش بسیار مهم و کلیدی در درمان های اولیه و جلوگیری از فجایع انسانی ایفا کند [۱]. از اهداف احداث بیمارستان صحرائی می توان به