

تأثیر HEICS بر میزان آمادگی بیمارستان

حکیمه عرب نژاد

تاریخ دریافت مقاله: ۸۹/۱۰/۲۶

تاریخ پذیرش مقاله: ۹۰/۱/۲۱

دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)، دانشکده پرستاری

کرمان یکی از مناطق زلزله خیز کشور محسوب می شود و طی چند سال اخیر حوادث مهمی از جمله زلزله بم (۱۳۸۲) و زلزله زرنند (۱۳۸۳) را پشت سر گذاشته است بنابراین وجود یک برنامه کارآمد در بیمارستان های این شهر جهت روبرویی با حوادث غیر مترقبه ضروری به نظر می رسد. با توجه به نتایج به دست آمده در واحد تخلیه و انتقال، امنیت و آموزش و ترافیک نیاز به گسترش فضاهای بیمارستان و تدوین دستورالعملی مدون جهت انتقال و تخلیه بیماران و آموزش به پرسنل در حوادث احساس می شود. سایر حیطه ها با کنترل مداوم و به روزرسانی منابع خود بایستی آمادگی خود را حفظ نمایند. در ارزیابی مراکز درمانی در مواجهه با بحران ها موارد ذیل پیشنهاد می گردد: تعیین نیازهای بیمارستان و تدوین معیارهای ارزیابی سازمان برای مقابله با بحران، ارائه روش ارزیابی مناسب اورژانس مراکز درمانی براساس این معیارها و تدوین برنامه ارتقاء سطح آمادگی مراکز درمانی. [م ت ع پ، ۱۳۹۰؛ ۱۳(۹): ۶۱]

ایران از نظر بروز حوادث غیر مترقبه طبیعی جزو ده کشور اول جهان به شمار می رود به طوری که از میان ۵ زلزله بزرگ جهان از سال ۱۹۹۰ تاکنون، دو زلزله مربوط به ایران بوده و بیشترین تلفات نیز مربوط به همین دو مورد بوده است.^۱ در صورتی که سامانه مدیریتی کارآمدی با سازماندهی دقیق و فعالیت های برنامه ریزی شده قبلی به سرعت وارد عمل شود، این اثرات منفی را می توان به حداقل رساند و بیشترین بازده خدمات درمانی را با به کار بستن کمترین امکانات و با وجود حداقل منابع انسانی به دست آورد.^۲ این مطالعه یک پژوهش توصیفی است که در یکی از بیمارستان های ۱۰۰ تختخوابی منتخب شهر کرمان انجام شده است. بدین منظور در ۱۰ حیطه میزان آمادگی بیمارستان سنجیده شد. ابزار این پژوهش چک لیست برگرفته از پژوهش های قبلی است که دارای ۲۱۰ سوال بوده روائی ابزار از روش محتوایی و صوری و پایائی آن با کمک آزمون کاپا در حد خوب برآورد گردیده است. سپس براساس مقیاس تقسیم بندی ۲۰ تائی میزان آمادگی در هر حیطه امتیاز بندی گردید. میزان آمادگی واحدهای مورد تحقیق از نظر تخلیه و انتقال، امنیت و آموزش، ترافیک به ترتیب با نمرات ۵۰، ۵۲/۹ و ۶۰ درصد در حد متوسط و پشتیبانی و پذیرش با نمرات ۶۷/۸ و ۷۹/۲ در حد خوب و نیروی انسانی، ارتباطات، اورژانس و مدیریت با نمرات ۸۰/۹، ۸۱/۲، ۸۳/۳ و ۸۶/۴ در حد خیلی خوب ارزیابی شدند.

کمترین امتیاز مربوط به واحد تخلیه و انتقال و بیشترین آن مربوط به واحد فرماندهی و مدیریت بود. نتایج نشان داد که به طور کلی میزان آمادگی بیمارستان ۶۹/۵ درصد بود که در حد خوب ارزیابی می شود که با نتایج مطالعه حجیت و همکاران،^۳ در زمینه آموزش، پشتیبانی و ترافیک هم خوانی دارد ولی در بقیه موارد هم خوانی وجود نداشت. با توجه به این که شهر

References

1. Abolghasemi H, Foroutan GH, Radfar M and Amid A. Assistance medical operations of medical department of sepah in BAM earthquake. J Military Med 2003; 5(4): 253-258.
2. Jagminas L, Bubly G. The hospital emergency incident command system-are you ready? Med Health R I 2003; 86(7): 193-5.
3. Hojat M, Sirati-Nir M, Khaghanizade M and Karimizarchi M. A survey of hospital disaster management in medical science universities. Daneshvar 2008; 15(74): 1-10.

Please cite this article as: Arabnezhad H. The effect of HEICS system on hospital preparedness. Zahedan J Res Med Sci (ZJRMS) 2012; 13(9): 61.