

بررسی وضعیت امداد و انتقال در مصدومین زلزله بم که در نگاهتگاه بقیه... «عج» و چند بیمارستان تهران بستری بودند

صدیقه میرهاشمی^۱، M.D.، سیدامیرحسین میرهاشمی^۲، D.D.S، علی غنجال^۳، M.Sc.، حسنعلی محبی^۴، M.D.، عبدالرضا دلاوری^۵، B.Sc.، مسعود ثقفی نیا^۶، M.D. و علی کبیر^۷، M.D.

آدرس مکاتبه: دانشگاه علوم پزشکی بقیه... «عج» - پژوهشکده طب رزمی - مرکز تحقیقات بهداری در رزم و تروما - تهران - ایران

تاریخ اعلام قبولی مقاله: ۱۳۸۴/۱۰/۱۵

تاریخ دریافت مقاله اصلاح شده: ۱۳۸۴/۹/۲۰

تاریخ اعلام وصول: ۱۳۸۴/۸/۱۴

خلاصه

مقدمه: زلزله از حوادث غیر قابل اجتناب در کشورهایی مانند ایران است. هدف از این مطالعه بررسی شاخص‌های امداد و انتقال در حادثه دلخراش زلزله بم است تا توصیفی ابتدایی از وضعیت امداد و انتقال در این زلزله بسیار مخرب باشد.

مواد و روش کار: در این مطالعه مقطعی - توصیفی، ۲۹۲ مصدوم زلزله بم که در نگاهتگاه بقیه... «عج» و چندین بیمارستان تهران بستری بودند، از نظر متغیرهای دموگرافیک، وضعیت هنگام زلزله، زمان رسیدن اولین امدادگر، مدت زمان نجات یافتن از زیر آوار، مدت زمان استقرار در اماکن مختلف و بعضی از شاخص‌های مهم مرتبط با امداد و انتقال مورد بررسی قرار گرفتند و مصاحبه بر اساس یک فرم استاندارد شده به عنوان، ابزار اصلی گردآوری اطلاعات در این مطالعه بود.

نتایج: میانگین سنی افراد مورد مطالعه $30/23 \pm 0/82$ سال بود. ۱۴۰ نفر (۶۰/۶ درصد) متأهل و ۹۱ نفر (۳۹/۴ درصد) مجرد بودند، ۲۴۵ نفر در هنگام وقوع حادثه خواب بودند. در ۱۷۶ مورد (۶۰/۷ درصد) افراد خانواده و بستگان به عنوان اولین امدادگر بودند. میانگین زمان خارج کردن مصدوم از زیر آوار $0/12 \pm 1/12$ ساعت و میانگین مدت زمان بین بیرون آوردن مصدوم از زیر آوار تا اولین اقدامات درمانی $0/8 \pm 14/6$ ساعت و میانگین حضور مصدوم در مکان استقرار اول و دوم به ترتیب $0/8 \pm 7/5$ ساعت و $1/2 \pm 13/5$ ساعت بود.

بحث: با توجه به این که اولین امدادگران افراد خانواده مصدومین بودند، نیاز به آموزش امدادرسانی عمومی به افراد جهت اقدامات امدادی در حوادث غیر مترقبه کاملاً مورد نیاز است. طولانی بودن زمان رسیدن اولین امدادگر و فاصله زمانی خروج از زیر آوار و اقدامات درمانی، نیاز به یک سیستم برنامه‌ریزی شده کلان در سطح کشوری را نشان می‌دهد.

واژه‌های کلیدی: امداد، انتقال، زلزله، بم

۱- پزشک عمومی - دانشگاه علوم پزشکی بقیه... «عج» - نویسنده مسئول

۲- رزیدنت ارتودنسی دندانپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی بقیه... «عج»

۳- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه... «عج»

۴- مربی - دانشگاه علوم پزشکی بقیه... «عج»

۵- کارشناس - دانشگاه علوم پزشکی بقیه... «عج»

۶- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه... «عج»

۷- پزشک عمومی - دانشگاه علوم پزشکی بقیه... «عج»