

عنوان مقاله:

مدیریت رویدادهای هسته ای - رادیولوژیک

محل انتشار:

مجله دانشکده پرستاری ارتش، دوره 17، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حامد مقدم آزادی - دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری نظامی، ایران، تهران، دانشگاه علوم پزشکی آجا، دانشکده پرستاری

سیمین تاج شریفی فر - کارشناسی ارشد مامایی، مری، ایران، تهران، دانشگاه علوم پزشکی آجا، دانشکده پرستاری، گروه بهداشت جامعه

آرمین زارعیان - دکترای تخصصی آموزش پرستاری، دانشیار، ایران، تهران، دانشگاه علوم پزشکی آجا، دانشکده پرستاری، گروه بهداشت جامعه

خلاصه مقاله:

مقدمه: از ویژگی های حوادث هسته ای-رادیولوژیک: انتشار سریع، پایین بودن احتمال پیش بینی و زمان لازم برای اعلام خطر، شدت و قدرت تخریب بالای آن ها است و می تواند هزاران نفر را به کام مرگ بکشد. انسان می تواند با مدیریت مناسب و انجام اقداماتی مانند رعایت استانداردهای ایمنی و اجرای درست روند عملیات اضطراری به هنگام بروز، آن ها را تا حدودی تحت کنترل و نظارت خود درآورد تا با رسیدگی و درمان سریع مصدومین، از عوارض بعدی جلوگیری شود. مواد و روش ها: این مقاله از نوع مروری بوده که جهت تدوین آن از مطالعات کتابخانه ای و جستجوی اینترنتی در سایت های SID، PubMed، Google Scholar، Sience Direct، Magiran، بین سال های 2004 تا 2016 استفاده شده است. یافته ها: برنامه پاسخ به رویدادهای هسته ای-رادیولوژیک شامل بخش خارج بیمارستانی یا پیش بیمارستان و بخش داخل بیمارستانی است. در این گونه حوادث به علت کمبود منابع و امدادگر و پیچیده بودن مدیریت آن، مدیریت در قالب سیستم فرماندهی حادثه Incident Command System (ICS) به سبب استفاده بهینه از امکانات و پرسنل موجود انجام می گیرد. بحث و نتیجه گیری: حوادث هسته ای پیچیده هستند و برای کاهش اثرات، نیاز به پاسخ فوری دارند و در هنگام وقوع حادثه ایجاد ارتباط میان آژانس ها و تهیه تجهیزات باعث از دست رفتن زمان خواهد شد. تهیه ادوات لازم، آموزش راهنمای بالینی در کنار مدیریت و مشخص کردن وظایف در قالب سیستم فرماندهی سانحه می تواند قبل از وقوع یک حادثه انجام شود تا در زمان حادثه فعالیت ها متمرکز بر پاسخ به حادثه بوده و باعث کاهش هرج و مرج و تلفات شود.

کلمات کلیدی:

حوادث هسته ای، راهنمای بالینی، سوانح هسته ای، سیستم فرماندهی حادثه، مدیریت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898736>

