

тельных служб затруднена и отсрочена. Сотрудники кафедры продолжают эту работу, так как такой подход сберегает жизни и спасателей, и пострадавших.

*Материал поступил в редакцию 29.07.2024
Received July 29, 2024*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИМУЛЯЦИОННОГО ЦЕНТРА ДЛЯ РАЗВЕРТЫВАНИЯ СБОРНОГО ЭВАКУАЦИОННОГО ПУНКТА.

Чечина И.Н.

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул, Российская Федерация

irina-chechina@mail.ru

DOI: 10.46594/2687-0037_2024_3_1859

Аннотация. Проблемы современного мира сопряжены с рисками развития чрезвычайных ситуаций, а также возможными угрозами военных конфликтов и необходимостью эвакуации мирного населения. Важно быть готовым к необходимости быстрого развертывания сборных эвакуационных пунктов для сбора, учета и отправки в безопасные районы эвакуируемого населения. Для отработки навыков развертывания подобных пунктов должны проводиться специальные учения, площадкой для которых может стать симуляционный центр. В работе представлен опыт развертывания тренировочной модели сборного эвакуационного пункта на базе симцентра АГМУ.

Научная специальность: 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины

Using a Simulation Center to Deploy a Pre-Evacuation Center

Chechina I. N.

Altai State Medical University, Barnaul, Russian Federation

Annotation. The problems of the modern world are associated with the risks of emergency situations, as well as possible threats of military conflicts and the need to evacuate civilians. It is important to be prepared for the need to quickly deploy assembly evacuation points for collecting, registering and sending the evacuated population to safe areas. To practice the skills of deploying such points, special exercises should be conducted, the platform for which can be a simulation center. The paper presents the experience of deploying a training model of an assembly evacuation point based on the simulation center of the Altai State Medical University.

Актуальность

Проблемы современного мира сопряжены с рисками развития чрезвычайных ситуаций, а также возможными угрозами военных конфликтов и необходимостью эвакуации мирного населения. Важно быть готовым к необходимости быстрого развертывания сборных эвакуационных пунктов (далее по тексту — СЭП) для сбора, учета и отправки в безопасные районы эвакуируемого населения при опасностях, возникающих при военных конфликтах, угрозе их возникновения или

в обстановке, сложившейся вследствие этих конфликтов. СЭП создаются в зданиях общественного назначения вблизи пунктов посадки на транспорт и в исходных пунктах маршрутов пешей эвакуации. Администрация СЭП в мирное время, заблаговременно, проходит подготовку в учебно-методических центрах ГОЧС, курсах ГО, во время учений по гражданской обороне.

Помещение для тренировки и развертывания СЭП должно отвечать следующим требованиям:

- иметь территориальную доступность;
- достаточную площадь для размещения всех необходимых помещений;
- располагать оборудованием, предназначенным для оснащения СЭП.

Для отработки навыков развертывания подобных пунктов должны проводиться специальные учения.

Цель

Целью нашей работы является анализ и передача опыта развертывания тренировочной модели сборного эвакуационного пункта на базе симуляционного центра АГМУ.

Материалы и методы

В целях отработки модели развертывания СЭП на базе симуляционного центра АГМУ было проведено тактико-специальное учение, включающее организационную работу по обучению должностных лиц, личного состава СЭП, а также выделение и оснащение необходимых помещений для размещения следующих групп:

- начальник;
- заместитель начальника;
- комендант;
- группа регистрации и учета — (2–4 чел.);
- группа комплектования эвакуоэшелонов, пеших колонн — (3–4 чел.);
- группа оповещения и связи — (3–4 чел.);
- группа охраны общественного порядка — (2 чел. от УМВД России);
- группа укрытия эвакуанаселения — (2–3 чел.);
- комната матери и ребенка — (2 чел.);
- медицинский пункт — (2–3 чел. от медицинских учреждений).

Представители АГМУ, которые выступили в роли статистов, разыграли жизненные ситуации при проведении эвакуации. Статисты имели на руках оформленные эвакуационные удостоверения и списки на эвакуацию сотрудников и членов их семей. Выделенные помещения были оснащены как навигационными элементами (вывески, указатели, таблички), так и оборудованием, симулирующим рабочее пространство (оснащение медицинского пункта, комнаты матери и ребенка и т. д.) и соответствующим поставленным задачам.

Результаты

В ходе проведения тактико-специального учения по развертыванию СЭП на базе симуляционного центра АГМУ личный состав СЭП в соответствии с поставленными задачами отработали вопросы приема, учета и отправки эвакуируемого населения в безопасные районы.

Были отработаны следующие навыки в соответствии с основными задачами СЭП:

- организация отправки населения в безопасные районы;
- контроль за своевременной подачей транспортных средств;
- ведение учета эвакуируемого населения и представление в установленном порядке и сроки донесений в эвакукомиссию города;
- поддержание связи с городской эвакукомиссией, объектами, приписанными к СЭП, транспортными органами, исходными пунктами маршрутов пешей эвакуации, информирование их о времени прибытия населения на СЭП и времени отправления его в безопасные районы;
- оказание необходимой медицинской помощи больным во время нахождения на СЭП;
- обеспечение соблюдения населением общественного порядка и укрытие его в защитных сооружениях по сигналам гражданской обороны.

Цели поставленные на тактико-специальное учение достигнуты. Администрация СЭП оценивается «готовы к выполнению задач по предназначению».

Выводы

Заблаговременное создание эвакуационных органов является основой для планирования и обеспечения проведения эвакуации населения в безопасные районы при опасностях, возникающих при военных конфликтах, угрозе их возникновения или в обстановке, сложившейся вследствие этих конфликтов. Проведение регулярных учений по подготовке и развертыванию СЭП дает возможность руководящему составу, личному составу СЭП и потенциальным участникам учения получить практические навыки по отправке населения в безопасные районы при общей эвакуации в военное время.

Симуляционный центр медицинского университета отвечает всем необходимым требованиям для тренировочного, и при необходимости, реального развертывания СЭП, может служить площадкой для учений в мирное время и сборным эвакуационным пунктом для прикрепленного населения в военное время.

Материал поступил в редакцию 29.07.2024

Received July 29, 2024

НЕОБХОДИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ СТАНЦИИ «МИННО-ВЗРЫВНАЯ ТРАВМА» В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНЕ ДОГОСПИТАЛЬНОГО ЭТАПА

Лавлинский А. Ю., Чурсин А. А., Боев Д. Е., Ловчикова И. А., Морозов Н. В., Подопригора А. В., Журомская А. А., Казакова М. Б.

Воронежский областной клинический центр медицины катастроф, г. Воронеж, Российская Федерация
aenot1994@icloud.com

DOI: 10.46594/2687-0037_2024_3_1860

Аннотация. Соревнования по догоспитальной экстренной медицине для бригад скорой медицинской помощи и медицины катастроф проводятся в Воронежской области с 2015 года. Ранее в программу включался

мастер-класс «Оказание экстренной медицинской помощи при чрезвычайной ситуации (ЧС)», с 2023 года, в связи с необходимостью оценки готовности бригад к работе при массовой минно-взрывной травме, было решено внедрить соответствующий конкурсный этап.

Научная специальность: 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины

The Need to Introduce the Mine Explosion Trauma Station in Pre-Hospital Emergency Medicine Competitions

Lavlinsky A. Yu., Chursin A. A., Boev D. E., Lovchikova I. A., Morozov N. V., Podoprighora A. V., Zhuromskaya A. A., Kazakova M. B.

Voronezh Regional Clinical Center for Disaster Medicine, Voronezh, Russian Federation

Annotation. Competitions in prehospital emergency medicine for emergency medical teams and disaster medicine have been held in the Voronezh Region since 2015. Previously, the program included a master class "Providing emergency medical care in an emergency situation (emergency)", from 2023, due to the need to assess the readiness of teams to work in case of a massive mine explosion injury, it was decided to introduce an appropriate competitive stage.

Актуальность

Соревнования по догоспитальной экстренной медицине для бригад скорой медицинской помощи и медицины катастроф проводятся в Воронежской области с 2015 года. Ранее в программу включался мастер-класс «Оказание экстренной медицинской помощи при чрезвычайной ситуации (ЧС)», когда работа бригад не оценивалась жюри, так как основной упор делался на варианты протоколов базового и расширенного жизнеподдержания при остановке дыхания и кровообращения. С 2023 года, в связи с необходимостью оценки готовности бригад к работе при массовой минно-взрывной травме, было решено внедрить соответствующий конкурсный этап.

Цель

Для станции «Минно-взрывная травма» был разработан контекстный сценарий, предполагающий демонстрацию командной работы в условиях неустрашимой опасности для бригады и отсроченности помощи со стороны спасательных служб.

Материалы и методы

Преподаватели кафедры симуляционного обучения ВГМУ им. Н. Н. Бурденко для создания чек-листа к сценарию использовали не только новый порядок оказания первой помощи, клинические рекомендации и стандарты скорой медицинской помощи, но и разработанный Главным военно-медицинским управлением Министерства обороны Российской Федерации протокол помощи раненым на поле боя, регламентирующий действия спасателя и объем помощи в зависимости от степени опасности окружающей обстановки (красная, желтая и зеленая зона). Таким образом, сценарий побуждал участников к расширению профессиональных компетенций в области оказания первой