

РЕЗУЛЬТАТЫ

Терроризм с точки зрения методов и способов осуществления террористических акций может быть традиционным, информационным, военным. Террористы могут использовать разные виды оружия (взрывные устройства, огнестрельное, химическое, биологическое, ядерное оружие, а также огнемеси). Основные шаги по организации медицинского обеспечения населения при террористических актах включают в себя множество очень важных и неотъемлемых факторов, без которых помощь будет не так эффективна. Они включают в себя эвакуацию пострадавших, развертывание медицинских пунктов, координацию действий, запасание медицинских препаратов и оборудования, подготовку медицинского персонала, психологическую поддержку и взаимодействие с общественностью.

ВЫВОДЫ

Эффективная организация медицинского обеспечения при террористических актах позволит минимизировать последствия происшествия и обеспечить своевременную помощь пострадавшим.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. О противодействии терроризму: Федеральный закон № 35-ФЗ: [принят Государственной думой 26 февраля 2006 года: одобрен Советом Федерации 1 марта 2006 года]. – Москва: Проспект, 2023. – 29 с.;
2. Романовский Георгий Борисович. Пытки и борьба с терроризмом: монография / Г. Б. Романовский, В. Г. Романовский. – Москва: Проспект, 2021. – 126 с.
3. Lazarev N. Ya. Some aspects of terrorism in the context of modern conflict situations (Views terrologov) // Terrorism. Social conflicts: Expertise, forecasting, technology resolution. M., 1993.
4. Lyahov E.G Terrorism and international relations. M., 1992.
5. Овчинникова Г. Терроризм. СПб., 1998. 36 с.
6. Конференция ОБСЕ «Роль религии и убеждений в современном демократическом обществе: поиск путей противостояния терроризму и экстремизму». Баку, Азербайджан, 10–11 октября 2002 г.
7. Болтунов М. Альфа не хотела убивать. – СПб., 1995.
8. Большой энциклопедический словарь. 2-е изд. – М.-СПб., 1997.
9. Красинский Владислав Вячеславович. Кто есть кто в международном терроризме: справочник / В. В. Красинский, В. В. Машко. – Москва: Инфра-М, 2022. – 127 с.
10. Эмануилов Р., Яшлавский А. Террор во имя веры: религия и политическое насилие. М. : Мосты культуры, 2011. 344 с
11. Евгений Кожушко Современный терроризм: Анализ основных направлений — Минск Харвест 2000 г.
12. Погодин Ю.И. Мобилизационная подготовка здравоохранения. М., 2011.
13. Сидоренко А.Г., Тихомиров Ю.В. Терроризм и антитеррористическая безопасность в контексте истории и современной геополитики. М. : Кучково поле, 2011. 640 с.
14. Соснин В.А., Нестик Т.А. Современный терроризм: социально-политический анализ. М. : Ин-т психологи РАН, 2008. 217 с.
15. Vityuk V.V, Efirov S.A «Left» terrorism in the West. History and modernity. M., 1987.
16. Мачулин Е.Г. Организация оказания медицинской помощи пострадавшим с травмами в чрезвычайной ситуации. Минск, 2000.
17. Степанов Е.А. Роль наркобизнеса в политэкономии конфликтов и терроризма. М. : Весь мир, 2005. 312 с.
18. Лобанов А.И., Степин В.В. Об организации медицинского обеспечения населения в военное время. М., 2009.
19. Вахрамеев А.В. Международный терроризм и национальная безопасность России // Социально-гуманитарные знания. – 2004. - №1. – С.33-48.
20. Витюк В.В., Эфиров С.А. «Левый» терроризм на Западе. История и современность. М. : Наука, 1987. 322 с.

Сведения об авторах

А.Э. Глухова* – студентка педиатрического факультета

С.И. Антонов – старший преподаватель кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

Information about the authors

A.E. Glukhova* – student of Pediatric Faculty

S.I. Antonov – Senior Lecturer of the Department of Dermatovenereology and Life Safety

*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):

a.e.glukhova2003@gmail.com

УДК: 614.8-052

ПОЖАР В ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ «ЗИМНЯЯ ВИШНЯ». ОПЫТ ОКАЗАНИЯ МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Горчакова Анна Сергеевна, Антонов Сергей Иванович

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

Екатеринбург, Россия

Аннотация

Введение. В современном мире отмечается тенденция к увеличению количества чрезвычайных ситуаций. Большое число погибших и пострадавших обусловлено рядом факторов: нарушением правил пожарной безопасности, массовая паника, задымление, быстрое распространение огня и т.д. Поэтому минимизация количества погибших и пострадавших как в догоспитальный, так и в стационарный период; оказание медико-психологической помощи – важнейшие задачи. **Цель исследования** – исследовать эвакуацию пострадавших, оказание психологической помощи и оценить деятельность спасательных служб. **Материал и методы.** Было проведено изучение медицинских документаций, оказание психологической помощи при пожаре в ТРЦ «Зимняя вишня». **Результаты.** Быстрая оперативность среди спасательных служб, несомненно, сократила количество погибших и пострадавших при пожаре в ТРЦ «Зимняя вишня». **Выводы.** В пожаре погибло 60 человек, 41 из них ребенок. В связи с нарушением пожарной безопасности эвакуация людей из здания длилась дольше. Также проявление посттравматических расстройств выявляется у большого количества пострадавших. Работы спецслужб были выполнены добросовестно, нельзя не оценить их помощь в разрешении этой ситуации и дальнейшей помощи людям после пожара.

Ключевые слова: пожар, медицина катастроф, психологическая помощь, чрезвычайные ситуации.

FIRE IN THE «WINTER CHERRY» SHOPPING AND ENTERTAINMENT CENTER EXPERIENCE IN PROVIDING MEDICAL AND PSYCHOLOGICAL CARE

Gorchakova Anna Sergeevna, Antonov Sergey Ivanovich

Department of Dermatovenereology and Life Safety

Ural State Medical University

Yekaterinburg, Russia

Abstract

Introduction. In the modern world there is a tendency to increase the number of emergency situations. The large number of deaths and injuries is due to a number of factors: violation of fire safety rules, mass panic, smoke, rapid spread of fire, etc. Therefore, minimizing the number of deaths and injuries both in the pre-hospital and inpatient periods; Providing medical and psychological assistance is the most important task. **The aim of this study** is to investigate the evacuation of victims, the provision of psychological assistance and evaluate the activities of rescue services. **Material and methods.** Medical records were studied and psychological assistance was provided during a fire in the Zimnyaya Vishnya shopping center. **Results.** Fast efficiency among rescue services undoubtedly reduced the number of deaths and injuries in the fire in the Zimnyaya Vishnya shopping center. **Conclusion.** The fire killed 60 people, 41 of them children. Due to fire safety violations, the evacuation of people from the building took longer. Also, the manifestation of post-traumatic disorders is detected in a large number of victims. The work of the special services was carried out in good faith; one cannot help but appreciate their help in resolving this situation and further helping people after the fire.

Keywords: fire, disaster medicine, psychological assistance, emergency situations.

ВВЕДЕНИЕ

Чрезвычайные ситуации, возникающие в торговых и развлекательных, являются важной проблемой, так как зачастую приводят к большому количеству пострадавших среди мирного населения. Нередко к пожарам приводит, несомненно, человеческий фактор, а именно невнимательность или оплошность к мерам пожарной безопасности, что в свою очередь может привести к ужасающим последствиям [1]. Один из таких случаев — это пожар в ТРЦ «Зимняя вишня» в 2018 году. В данном пожаре погибло 60 человек, в том числе 41 ребенок. В первые несколько суток также пострадавшими были признаны по меньшей мере 80 людей. Важно отметить, что при возникновении пожара в ТРЦ были заблокированы эвакуационные выходы, система вентиляции в ненадлежащем виде, быстрое распространение огня и дыма, отсутствие СИЗ, отсутствие знаний оказания первой медицинской помощи у сотрудников ТРЦ. Все это привело к более затяжной эвакуации людей из очага пожара и задымления и увеличению количества жертв и пострадавших.

В случае психологических последствий пожара в ТРЦ "Зимняя вишня" в 2018 году можно отметить: растянутость во времени эвакуации, массовость поражения, невозможность быстрого опознания тел погибших. Помощь могли оказывать профессиональные психологи и психотерапевты. Они могли предоставить поддержку и консультацию пострадавшим и родственникам погибших, помочь им справиться с тревожностью, страхом и стрессом, вызванными данной трагической ситуацией [2]. Главная цель такой помощи - помочь людям пережить психологические последствия травматического события и вернуться к нормальной жизни. Данная трагедия стала одной из наиболее обсуждаемых в истории России [3].

Цель исследования – исследовать на практическом примере эвакуацию пострадавших, оказание психологической помощи и оценить деятельность спасательных служб. Определить основные направления деятельности специалистов выездной бригады.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Было проведено изучение медицинских документаций, проведение эвакуации, оказание медико-психологической помощи при пожаре в ТРЦ «Зимняя вишня» с учетом особенностей психических расстройств.

РЕЗУЛЬТАТЫ

В 16:04 по местному времени 25 марта 2018 года поступил вызов в службу МЧС. Пожарно-спасательные команды, сотрудники МВД России, бригады скорой медицинской помощи и экипажи ГИБДД были оперативно доставлены на место происшествия. Были проведены заседания рабочей группы Правительственной комиссии под руководством Министра МЧС России, введен режим Чрезвычайной Ситуации и объявлен федеральный уровень реагирования в Кемеровской области. МЧС России по Кемеровской области сотрудничало с органами местного самоуправления и другими экстренными службами. С помощью двух самолетов Ил-76 МЧС России была доставлена оперативная группа МЧС России, спасатели отряда «Центроспас» и Сибирского регионального поисково-спасательного отряда со специальным оборудованием. Первая бригада СМП прибыла в 16:16 и немедленно оценила ситуацию и объем разрушения. Всего на место происшествия приехало 116 бригад СМП. Из них 27 оказывали помощь пострадавшим, 16 бригад - помощь родственникам, а 11 сопровождали похороны. 50 бригад задействованы дежурствах на месте ЧС и в кризисном центре. Всего было эвакуировано около 150 человек. За указанный период 90 пациентам была оказана помощь бригадами СМП, из которых 38 были пострадавшими. Остальные пациенты получили помощь от бригады медицины катастроф. Были организованы мероприятия по идентификации тел погибших, а также оказана адресная помощь пострадавшим и их родственникам в областной клинической больнице скорой медицинской помощи имени М.А. Подгорбунского [5]. Безусловно, тяжело переоценить важность действий служб в данном случае, их оперативные и быстрые меры спасли множество жизней.

ОБСУЖДЕНИЕ

Согласно результатам судебно-медицинской экспертизы, было установлено, что токсическая концентрация окиси углерода на четвертом этаже ТРЦ уже была около 16.20 минут, соответственно людям должна была быть оказана первая помощь и эвакуация незамедлительно после возникновения пожара, но никак не более 40 минут после начала происшествия. Следовательно, было необходимо незамедлительно и качественно эвакуировать пострадавших из очага пожара для обеспечения своевременной медицинской помощи. Однако, несмотря на готовность медицинских служб и бригад, проблемы с эвакуацией пострадавших из здания негативно сказались на результате проведенных действий и привели к большому числу жертв.

Но оказание психологической помощи немаловажный этап после эвакуации людей из зоны ЧС. Для оказания медико-психологической помощи были сформированы бригады врачей-психиатров ФГБУ «НМИЦПН им. В.П. Сербского» Минздрава России. Всего было зафиксировано 519 обращений среди взрослых и детей. В первые дни были задействованы: 41 специалист из ГКУЗ КО «Кемеровская областная клиническая психиатрическая больница», ГБУЗ КО «Новокузнецкая клиническая психиатрическая больница», ГБУЗ КО «Ленинск-Кузнецкая психиатрическая больница», ГКУЗ КО «Юргинский психо-неврологический диспансер». Из них – 30 врачей-психиатров и 11 клинических психологов. Специалисты оказывали психологическую, психотерапевтическую и психиатрическую помощь. Среди выявленных психических расстройств были выявлены: тревожно-депрессивное расстройство (33 случая), симптомы повышенной тревожности (15 случаев), депрессия (7 случаев), ПТСР (5 случаев), реакция горя (90 случаев), в общем была выражена полиморфная симптоматика с устойчивым характером [4]. Несомненно, опыт работы по ликвидации психических проблем

после пожара в ТРЦ «Зимняя вишня» показал необходимость оказания помощи в острый период психотравмы.

Таким образом, можно выделить основные направления деятельности специалистов выездной бригады: мониторинг психического состояния пострадавших и родственников погибших, информационная поддержка, сопровождение опознаний тел погибших, экстренные выезды в г. Кемерово, консультативно-методическая помощь представителям служб, которые участвовали в ликвидации последствий пожара в ТРЦ. Подобные мероприятия должны быть направлены не только на оказание экстренной помощи, но и помогать людям в долгосрочной перспективе. Поэтому, одними из основных задач для врачей выездной бригады на данной этапе была преемственность в работе специалистов, мотивирование пациентов и получать лечение в учреждениях региональной психиатрической службы.

Именно в случае с пожаром в ТРЦ «Зимняя вишня» оказание медико-психологической помощи несомненно показало тенденцию к уменьшению психических расстройств в будущем у пострадавших и у родственников погибших. Вышесказанное подтверждает необходимость участия специалистов-психиатров в ликвидации последствий ЧС.

ВЫВОДЫ

1. В пожаре погибло 60 человек, 41 из них ребенок.
2. В связи с нарушением пожарной безопасности эвакуация людей длилась дольше.
3. После пожара в ТРЦ «Зимняя вишня» многим пострадавшим и родственникам погибших понадобилась медико-психологическая помощь.
4. Проявление посттравматических расстройств выявляется у большого количества пострадавших.
5. Работы спецслужб были выполнены добросовестно, нельзя не оценить их помощь в разрешении этой ситуации и дальнейшей помощи людям после пожара.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Дмитриев, Е. А. Трагедия "Зимней вишни" не должна повториться / Е. А. Дмитриев – Текст: электронный // Гражданская защита. – 2020. – С. 10-11. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42532212> (дата обращения 14.03.24)
2. Захарова Н.М., Баева А.С. Особенности психических нарушений у жителей г. Кемерово, пострадавших в результате пожара в ТЦ «Зимняя вишня» / Н.М. Захарова, А.С. Баева – Текст: электронный // Актуальные проблемы в психиатрии и наркологии в современных условиях. – 2018. – С. 14-17. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35580754> (дата обращения 14.03.24)
3. Колесникова, В. С. Пожар в торгово-развлекательном комплексе "зимняя вишня": российские и западные СМИ / В. С. Колесникова – Текст: электронный // Актуальные проблемы информационного противоборства в современном мире: вызовы и угрозы для России и Русского мира 2019. – С. 174-176. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41488714> (дата обращения 14.03.24)
4. Портнова А.А. Индигенный конфликт: неблагоприятный тип отсроченного массового реагирования на тяжелый эмоциональный стресс. / А.А. Портнова – Текст: электронный // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. – 2006. – С. 13-16. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?ysclid=luh6ma1uc5313440711&edn=xvvltn> (дата обращения 14.03.24)
5. Рогозина И.В. Медицина катастроф / И.В. Рогозина – Текст: электронный // М.: ГЭОТАР-Медиа – 2014. – 8 с. URL: 5.-Рогозина-И.В.Медицина-катастроф.pdf (jasulib.org/kg) (дата обращения 15.03.24)

Сведения об авторах

А.С.Горчакова* - студентка педиатрического факультета

С.И. Антонов – старший преподаватель

Information about authors

A.S.Gorchakova* - student of the pediatric faculty

S.I. Antonov – senior lecturer

***Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):**

gorchakovaanna240603@mail.ru

УДК 615.9

ТАЛИДОМИДОВАЯ ТРАГЕДИЯ. НЕОБРАТИМЫЕ ОШИБКИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ И СПОСОБЫ ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ

Домброва Анна Вячеславовна, Антонов Сергей Иванович

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

Екатеринбург, Россия

Аннотация