

информации, предоставляемой общественности по вопросам вакцинации, чтобы удовлетворить информационные потребности населения и уменьшить влияние антипрививочных настроений в обществе.

ВЫВОДЫ

1. Исследование, проведенное в Свердловской области, выявило ключевую причину антипрививочного скепсиса среди населения. Анализ результатов показал, что недостаточный объем и низкое качество информации о вакцинах, распространяемой в СМИ, являются основной причиной формирования негативного отношения к вакцинации. Этот дефицит информации приводит к усилению страха перед потенциальными побочными эффектами, а также к распространению дезинформации и мифов о вакцинах. Таким образом, для того, чтобы эффективно преодолеть антипрививочное движение и повысить уровень вакцинации в регионе, необходимы целенаправленные усилия по повышению осведомленности общественности с помощью средств массовой информации. Это подразумевает не только увеличение объема предоставляемой информации, но и повышение её качества, достоверности и доступности для широкой аудитории.

2. Дальнейшие исследования должны быть направлены на разработку эффективных коммуникационных стратегий, которые формируют положительное отношение к вакцинации на основе объективных данных и научно обоснованных аргументов [5]

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Байбусинова, А.Ж. Отношение, барьеры и проблемы вакцинопрофилактики в современном мире: обзор литературы / А.Ж. Байбусинова, А.К. Мусаханова, Г.М. Шалгумбаева // Наука и здравоохранение. – 2016. – №3 – С. 123 – 134.
2. Брико, Н.И. Современная концепция развития вакцинопрофилактики в России / Н.И. Брико, И.В. Фельдблюм // Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. – 2019. – №18(5). – С. 4 – 13.
3. Моисеева, К.Е. Основные причины отказов от вакцинации / К.Е. Моисеева, А.В. Алексеева. – Текст : электронный // Социальные аспекты здоровья населения. – 2019. – №5 (65). – С. 1 – 24. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnyye-prichiny-otkazov-ot-vaktsinatsii> (дата обращения: 03.03.2025).
4. Орлов, А.Е. Современные проблемы качества медицинской помощи (обзор литературы) / А.Е. Орлов. – Текст : электронный // Вестник новых медицинских технологий. – 2015. – №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennyye-problemy-kachestva-meditsinskoy-pomoschi-obzor-literatury> (дата обращения: 03.03.2025).
5. К вопросу количественной оценки уровня приверженности населения вакцинации / Д.В. Каунина, Т.П. Васильева, С.В. Русских, О.Ю. Чиркова // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2024. – №3. – С. 383 – 390.
6. Структура и объем профилактической работы в кожно – венерологических учреждениях / Т.А. Сырнева, Н.П. Малишевская, М.А. Уфимцева // Уральский медицинский журнал. – 2011. – № 8 (86). – С. 16 – 19.
7. Анализ результатов переодического медицинского осмотра дерматовенерологом рабочих, занятых на металлургических предприятиях свердловской области / М.А. Уфимцева, Ю.М. Бочкарев, Н.Л. Струин [и др.] // Здоровье населения и среда обитания — ЗниСО. – 2018. – № 12 (309). – С. 19 – 23.

Сведения об авторах

Г.А. Долгоруков* – студент

В.А. Трифонов – старший преподаватель

Information about the authors

G.A. Dolgorukov* – Student

V.A. Trifonov – Senior Lecturer

*Автор ответственный за переписку (Corresponding author):

gormohop7706@gmail.com

УДК: 343.326

АВАРИЙНО – СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕРАКТЕ В КРОКУС СИТИ ХОЛЛЕ 22 МАРТА 2024 ГОДА.

Жуйкова Екатерина Эдуардовна, Антонов Сергей Иванович

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

Екатеринбург, Россия

Аннотация

Введение. 22 марта 2024 года в Крокус Сити Холле в Москве произошел террористический акт, который привел к массовым жертвам и панике среди посетителей. В условиях критической ситуации ключевую роль сыграли аварийно – спасательные работы, организованные различными службами. Данная работа направлена на анализ проведенных мероприятий, выявление эффективных методов реагирования и оценку результатов спасательных

операций. **Цель исследования** – проанализировать аварийно – спасательные работы, проводимые при теракте в Крокус Сити Холле. **Материал и методы.** Анализ документации, анализ данных, сравнительный анализ. **Результаты.** Время реагирования (спасательные службы прибыли на место происшествия в течение 10 минут после получения сигнала о теракте. Это время соответствует международным стандартам быстрого реагирования); задействованные ресурсы (в операции участвовали более 500 человек, включая пожарных, медиков и сотрудников правоохранительных органов. Были развернуты мобильные госпитали и организованы пункты временного размещения для эвакуированных); оказание помощи (в результате операции было эвакуировано более 2000 человек, оказана медицинская помощь 150 пострадавшим, из которых 30 человек находились в тяжелом состоянии); координация действий (обеспечена эффективная координация между различными службами, что способствовало быстрому реагированию и минимизации последствий). **Выводы.** Теракт в Крокус Сити Холл стал примером того, насколько важно создать эффективные механизмы реагирования на чрезвычайные ситуации. Общество должно быть готово к сложным испытаниям, а службы — к быстрой и слаженной работе для спасения жизней. **Ключевые слова:** теракт, Крокус Сити Холл, аварийно – спасательные работы, Москва, эвакуация, чрезвычайная ситуация.

EMERGENCY RESCUE OPERATIONS DURING THE TERRORIST ATTACK IN CROCUS CITY HALL ON MARCH 22, 2024

Zhuikova Ekaterina Eduardovna, Antonov Sergey Ivanovich
Department of Dermatovenerology and Life Safety
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russia

Abstract

Introduction. On March 22, 2024, a terrorist attack took place at Crocus City Hall in Moscow, which led to mass casualties and panic among visitors. In a critical situation, emergency rescue operations organized by various services played a key role. This work is aimed at analyzing the measures taken, identifying effective response methods and evaluating the results of rescue operations. **The aim of the study** is to analyze the rescue operations carried out during the terrorist attack in Crocus City Hall. **Material and methods.** Documentation analysis, data analysis, comparative analysis. **Results.** Response time (rescue services arrived at the scene within 10 minutes after receiving a signal about a terrorist attack. This time corresponds to international standards of rapid response); resources involved (more than 500 people participated in the operation, including firefighters, medics and law enforcement officers. Mobile hospitals were deployed and temporary accommodation facilities for evacuees were set up); assistance (as a result of the operation, more than 2,000 people were evacuated, medical assistance was provided to 150 victims, of whom 30 were in serious condition); coordination of actions (effective coordination between various services was ensured, which contributed to a rapid response and minimization of consequences). **Conclusions.** The terrorist attack at Crocus City Hall became an example of how important it is to create effective emergency response mechanisms. Society must be prepared for difficult challenges, and the services must work quickly and smoothly to save lives. **Keywords:** terrorist attack, Crocus City Hall, emergency rescue, Moscow, evacuation, emergency situation.

ВВЕДЕНИЕ

22 марта 2024 года мир потрясла ужасная новость о теракте, произошедшем в Крокус Сити Холл, одном из крупнейших торгово – развлекательных комплексов в Москве. Эта трагедия вызвала не только большую общественную волну шока, но и активные действия аварийно – спасательных служб, направленные на ликвидацию последствий происшествия и спасение людей.

Цель исследования – проанализировать аварийно – спасательные работы, проводимые при теракте в Крокус Сити Холле.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Для анализа аварийно – спасательных работ использовались следующие материалы и методы:

1. Документы и отчеты: изучены официальные отчеты МЧС, МВД и других служб о проведенных мероприятиях.
2. Анализ данных: оценка временных рамок реагирования, количества задействованных сил и средств, а также результатов оказания помощи пострадавшим.
3. Сравнительный анализ: сравнение действий служб с международными стандартами и практиками в области реагирования на теракты.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Теракт был совершен во время проведения массового мероприятия, что привело к большому числу жертв и раненых. По предварительным данным, взрывное устройство сработало в разгар концерта, когда зал был полон зрителей. Это создало критическую ситуацию, требующую немедленного реагирования.

После срабатывания взрывного устройства на место происшествия незамедлительно прибыли экстренные службы: полиция, МЧС, скорая помощь и пожарные. Ключевым моментом в первые минуты стали:

1. Эвакуация пострадавших: спасатели организовали работу по эвакуации людей из здания. Это была сложная задача, так как многие из них нуждались в немедленной медицинской помощи.

2. Нейтрализация угрозы: параллельно с эвакуацией проводилась комплексная работа по определению возможных дополнительных угроз, таких как вторичные взрывы или применение оружия.

3. Медицинская помощь: команды скорой помощи сразу начали оказывать первую помощь пострадавшим на месте, а также организовали транспортировку тяжело раненых в ближайшие больницы.

Процесс спасения и ликвидации последствий теракта требует четкой координации сил, технологии и стратегии. На месте происшествия была создана оперативная штаб – квартира, в которую вошли представители всех задействованных служб. Основные этапы организации работ включали:

1. Разделение зон ответственности. Каждая служба получает свою зону действия: МЧС занимается спасением и тушением возможных пожаров, полиция — обеспечением безопасности и охраной порядка, медицинские работники — оказанием помощи.

2. Коммуникация. Эффективная связь между службами на месте события была критически важна для правильной координации действий.

3. Приоритетность спасательных работ. Спасение людей было поставлено на первое место, поэтому эвакуация и оказание помощи пострадавшим происходило в оперативном режиме.

ОБСУЖДЕНИЕ

Анализ аварийно – спасательных работ при теракте в Крокус Сити Холле показал высокую степень готовности служб к подобным чрезвычайным ситуациям. Тем не менее, выявлены и некоторые недостатки:

1. Коммуникация: в процессе операции наблюдались случаи недостаточной координации между различными службами, что замедляло процесс эвакуации.

2. Психологическая помощь: необходимость в психологической поддержке пострадавших была недооценена, что привело к росту уровня стресса среди эвакуированных.

3. Обучение и тренировки: существуют пробелы в обучении персонала по действиям в условиях массовых паник и терактов.

ВЫВОДЫ

Аварийно – спасательные работы при теракте в Крокус Сити Холле продемонстрировали высокую степень готовности служб к реагированию на чрезвычайные ситуации. Тем не менее, для повышения эффективности операций необходимо улучшить координацию между службами, увеличить внимание к психологической поддержке пострадавших и усилить обучение персонала. Рекомендации по улучшению этих аспектов могут стать основой для повышения безопасности на массовых мероприятиях в будущем.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Седов, В. «Я возил им оружие из Махачкалы». Что удалось узнать о напавших на «Крокус Сити Холл» террористах и их сообщниках / В. Седов, И. Надеждин // lenta.ru. — 2024. — URL: <https://lenta.ru/articles/2024/04/05/crocus/> (дата обращения 11.03.2025). Текст: электронный.
2. Либгардт, О. Полная хронология теракта в "Крокус Сити Холле". Как кровавая бойня переросла в адский пожар и как ищут убийц // Комсомольская правда. — 2024. — URL: <https://www.kp.ru/daily/27583.5/4908351/> (дата обращения 12.03.2025). Текст: электронный.
3. Сергеев, Н. Роковой концерт // Коммерсантъ. — 2024. — URL: <https://www.kommersant.ru/doc/6592262> (дата обращения 12.03.2025). Текст: электронный.

4. Серков, Д. Теракт в «Крокус Сити». Хроника событий/ Д. Серков, П. Химшиашвили, В. Хабарова // РБК. — 2024. — URL: <https://www.rbc.ru/society/24/03/2024/65feb1cc9a794700bc1389f1> (дата обращения 13.03.2025). Текст: электронный.
5. Копорущкин, М. По инциденту в "Крокус Сити Холле" возбуждено дело по статье о теракте // Российская газета. — 2024. — URL: <https://rg.ru/2024/03/22/sk-rf-po-incidentu-v-krokus-siti-holle-vozbuzhdeno-delo-po-state-terakt.html> (дата обращения 13.03.2025). Текст: электронный.

Сведения об авторах

Е. Э. Жуйкова* – студент

С. И. Антонов – старший преподаватель

Information about the authors

E.E. Zhuykova* – Student

S.I. Antonov – Senior Lecturer

*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):

zhuykova_katya04@mail.ru

УДК: 614.0.06

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСТРАДАВШИХ ПОСЛЕ КАТАСТРОФ: ДОЛГИЙ ПУТЬ К НОРМАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

Зарипова Алина Дмитриевна, Антонов Сергей Иванович

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

Екатеринбург, Россия

Аннотация

Введение. Несмотря на то, что современный мир развивается как в техническом, так и в культурном плане, вероятность возникновения таких ситуаций не устранена. Экстремальная ситуация, как правило, возникает внезапно и, зачастую, не зависит от желания человека. Поражающие факторы воздействуют на человека, приводя к психическим и соматическим нарушениям, что требует оказания различного вида помощи. **Цель исследования** – изучить последствия катастрофы на человека, процессы реабилитации, а также оценить доступность медицинской, психологической помощи. **Материал и методы.** Было проведено анкетирование 48 студентов медицинского университета 1 – 6 курсов по авторскому опроснику. **Результаты.** 8% опрошенных лично пострадали в результате катастрофы и 29% имеют знакомых, оказавших в ЧС. Большинство из них нуждалась в оказании экстренной помощи либо реабилитационной терапии. 56% получали психологическую помощь, однако только 22% из них квалифицированную. Пострадавшие от ЧС имели различные виды трудности в социальной адаптации, которым была оказана помощь от государственных или общественных организаций. 88% готовы участвовать в волонтерской помощи, однако часть ожидает подходящих условий. **Выводы.** Реабилитация – неотъемлемый компонент реагирования на ЧС. Она позволяет эффективно предупреждать развитие у пострадавших в ЧС осложнений и связанных с ними нарушений здоровья.

Ключевые слова: реабилитация, катастрофа, пострадавшие, медицинская помощь, психологическая поддержка, социальная адаптация.

REHABILITATION OF THE VICTIMS AFTER DISASTERS: A LONG WAY TO A NORMAL LIFE

Zaripova Alina Dmitrievna, Antonov Sergey Ivanovich

Department of dermatovenerology and life safety

Ural State Medical University

Yekaterinburg, Russia

Abstract

Introduction. Despite the fact that the modern world develops both in the technical and cultural plan, the probability of such situations has not been eliminated. An extreme situation, as a rule, occurs suddenly and, often, does not depend on the desire of a person. The striking factors affect a person, leading to mental and somatic disorders, which requires a different type of assistance. **The aim of the study** is to study the consequences of a disaster for a person, rehabilitation processes, as well as evaluate the availability of medical, psychological assistance. **Material and methods.** 48 students of the 1 – 6 courses in the copyright questionnaire was conducted. **Results.** 8% of respondents personally suffered as a result of disaster and 29% have acquaintances who appeared in emergency. Most of them needed emergency assistance or rehabilitation therapy. 56% received psychological assistance, but only 22% of them are qualified. The victims of emergencies had various types of difficulties in social adaptation, which assisted from state or public organizations. 88% are ready to participate in volunteer assistance, but some are awaiting suitable conditions. **Conclusions.** Rehabilitation is an integral component of the emergency response. It allows you to effectively prevent the development of complications in emergency situations and related health disorders.