

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Энциклопедия официального интернет-портала МО РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/dictionary/details.htm?id=13688@morfDictionary>. Дата обращения 20.07.2023.
2. West, J. B. Causes of and compensations for hypoxemia and hypercapnia / J. B. West // Compr. Physiol. – 2011. – Vol (3). – P. 1541–1553.
3. Богданов, А. А. Обитаемый корабль / А. А. Богданов. – СПб. : ООО «Галейя Принт», 2015. – 288 с.
4. Новиков, А.Ф. Оптимизация систем регенерации воздуха подводных лодок / А. Ф. Новиков // Судостроение. – 2003. – № 5. – С. 35–39.
5. Nagar, R. Submarine Atmosphere Control and Monitoring Brief for the COT Committee. Presentation at the First Meeting on Emergency and Continuous Exposure Guidance Levels for Selected Submarine Contaminants, January 23. – Washington, 2003, DC.
6. ГОСТ РВ 29.08.002–2005 «ССЭТ и ЭО. Показатели качества деятельности операторов образцов вооружения и военной техники статистические. Номенклатура. Методы определения».
7. ГОСТ РВ 29.06.014–96 «Помещения рабочие военной техники общие эргономические требования».

УДК 614.8(470.375)

**С. А. Пакарянский¹, Н. В. Малкина², Н. А. Авдеева², О. В. Минаева²,
А. Е. Болванович²**

¹Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Мордовский республиканский центр «Медицина катастроф», г. Саранск, Республика Мордовия

² Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», Медицинский институт, г. Саранск, Республика Мордовия

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОРДОВСКОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА «МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»

Введение

В последние годы в России усовершенствованы теоретические, методические и организационные основы по улучшению деятельности Всероссийской службы медицины катастроф всех уровней [1]; организации экстренной медицинской помощи населению в ЧС [2; 4; 5], а также, по управлению силами и средствами, принимающими участие в ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС) [3;6]. Эти изменения актуальны и для Республики Мордовия (РМ).

В РМ Служба медицины катастроф включает в себя ГБУЗ РМ «Центр медицины катастроф»; 47 врачебно-сестринских бригад, которые дислоцируются в медицинских учреждениях (18 – в городе Саранске, 29 – в районах республики); 67 бригад скорой медицинской помощи; 17 бригад специализированной медицинской помощи; 1 мобильный медицинский отряд, 1 санитарно-эпидемиологический отряд, 3 группы эпидемиологической разведки. Имеется Служба крови, которая функционирует на базе ГБУЗ «Мордовская республиканская станция переливания крови».

Цель

Изучение деятельности ГБУЗ Республики Мордовия «Центр медицины катастроф» за 2022–2024 годы, разработка мероприятий, способствующих улучшению качества оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим при ЧС.

Материалы и методы исследования

Изучены годовые отчеты ГБУЗ Республики Мордовия «Центр медицины катастроф» за 2022–2024 годы, проведены сравнения с материалами, опубликованные в научных изданиях, проанализирован собственный клинический опыт.

Результаты и их обсуждение

В 2022 г. в Республике Мордовия было 14 чрезвычайных ситуаций, из них: дорожно-транспортных происшествий (ДТП) – 12, пожаров – 1 случай, и 1 – биолого-социальный (отравление угарным газом).

Общее число пострадавших составило 64 человека, из них 8 – детского возраста. Число эвакуированных с места ЧС – 39, в том числе 8 детей, госпитализировано 32 человека, 7 взрослых лечились амбулаторно.

Погибло в 2022 году в ЧС 16 человек, из них – 6 детей.

За 2023 г. на территории Республики Мордовия зафиксировано 14 чрезвычайных ситуаций: дорожно-транспортных происшествий было 13, 1 – социальный случай (сразу двое детей утонуло на водоеме).

Численность пострадавших за год составила 66 человек, из них 21 ребёнок. Количество эвакуированных из зоны ЧС – 50, из них 15 детей, госпитализированы 39 пострадавших, в том числе 9 – детского возраста, а двое взрослых и 6 детей лечились амбулаторно.

Погибших в 2023 г. 39 человек, в том числе 10 детей.

За 2024 год в Республике Мордовия произошло 19 чрезвычайных ситуаций, из них: ДТП – 11, пожаров – 7 и 1 – биолого-социальный случай (отравление неизвестным веществом).

Общее количество пострадавших за данный период времени – 102 человека, в том числе 39 детей. 63 из них из зоны бедствия доставлены в клиники. Госпитализировано 62 человека, в том числе 28 детей, амбулаторно лечился 1 ребёнок.

Погибших в 2024 г. 19 человек, в том числе 5 детей.

Для ликвидации медицинских последствий ЧС за 2022 год привлекалась 21 бригада скорой медицинской помощи, из них врачебных – 12, фельдшерских – 2, специализированных бригад – 7.

Для оказания экстренной медицинской помощи в ЧС за 2024 год привлекалось – 27 бригад, из них врачебных – 26, одна – специализированная бригада.

Для ликвидации медицинских последствий ЧС в 2024 году привлекалось 32 бригады скорой медицинской помощи, из них врачебных – 14, фельдшерских бригад – 17, специализированных бригад скорой медицинской помощи – 1.

В соответствии с Планом работы Совета по делам ГО и ЧС МЗ Республики Мордовия ежегодно выполнялась проверка учреждений здравоохранения на готовность к работе в ЧС, защите персонала и населения.

Большая работа за данный период была проведена по организации практического взаимодействия сил и средств Службы медицины катастроф Республики Мордовия при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций мирного времени. Это выразилось в проведении различного вида мероприятий, как на республиканском, так и на местном уровне. Подготовка населения Республики Мордовия по вопросам медицины катастроф проводилась в тесном взаимодействии со средствами массовой информации. На радио, телевидении и в печати проводилась активная пропаганда обучения населения навыкам по оказанию медицинской помощи при дорожно-транспортных катастрофах, пожарах, террористических актах и других видах чрезвычайных ситуаций.

В лечебно-профилактических учреждениях г.о. Саранск и районах Республики Мордовия установлено 37 телемедицинских комплексов, 49 систем видеоконференцсвязи,

которые позволяют проводить ежедневные консультации и периодические конференции с ведущими больницами г.о. Саранск и г. Москвы.

За прошедшие 3 года проводились следующие мероприятия: мониторинг паводкового периода, мониторинг пожароопасного периода, мониторинг сведений об обращаемости за медицинской помощью граждан, пострадавших от переохлаждений и обморожений, мониторинг прибывших в пункты временного размещения из вновь созданных субъектов Российской Федерации.

Формировались, обновлялись и контролировались силы и средства для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Выводы

Исходя из анализа проведенных проверок, отчетов о состоянии готовности Службы медицины катастроф в ЛПУ, материалов заседаний Совета по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям существенных недостатков в работе МРЦ не было выявлено, отмечены значительные успехи. В целях дальнейшего повышения готовности Службы к ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций запланировано:

1. Обеспечить действенность схем оповещения и сбора персонала медицинского учреждения в рабочее и нерабочее время, медицинских формирований повышенной готовности, устойчивость связи с органами исполнительной власти: Министерством здравоохранения Республики Мордовия, центром медицины катастроф, медицинскими формированиями и учреждениями ведомственного подчинения.

2. В оперативной подготовке основные усилия сосредоточить на подготовке органов управления и служб к действиям по организации медико-санитарного обеспечения населения в ЧС. Основными формами обучения считать штабные тренировки, командно-штабные учения, тактико-специальные учения, объектовые тренировки (соответственно «Организационным указаниям по подготовке службы МК и выполнению мероприятий ГО здравоохранения в области защиты и здоровья населения при кризисных ситуациях за 2018 год»).

3. Поддерживать качество обучения личного состава медицинских учреждений по обязательным программам (15-, 35-, 12-часовым).

4. Продолжить подготовку населения Республики Мордовия по оказанию первой помощи.

6. Ускорить внедрение автоматизированной информационно-управляющей системы службы медицины катастроф.

7. Продолжить работу по укреплению телемедицинской сети на территории Республики Мордовия.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абдулхамид Моханад. Проблемные вопросы разработки системы удалённого мониторинга здоровья (перевод с английского языка) // Медицина катастроф. – 2023. – № 4. – С. 73– 82.

2. Баранов А. В. Результаты работы регионального регистра медико-санитарных последствий дорожно-транспортных происшествий, на примере Ненецкого автономного округа / А. В. Баранов, Э. А. Мордовский, Е. С. Лёвина и др. // Медицина катастроф. – 2023. – № 3. – С. 35–40.

3. Гончаров С. Ф. Организация оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях в лечебных медицинских организациях Федерального медико-биологического агентства. Сообщение 2 / С. Ф. Гончаров, А. В. Акиншин, С. В. Марков и др. // Медицина катастроф. – 2023 – № 3. – С. 5–12.

4. Костомарова Л. Г. Итоги работы службы экстренной медицинской помощи г. Москвы за 5 лет (2007–2011) / Л. Г. Костомарова // Медицина катастроф. – 2010. – № 3 (79). – С. 5–7.

5. Пакаряскин С. А. Некоторые аспекты деятельности ГУЗ «Мордовский республиканский центр «Медицина катастроф» в 2009 г. / С. А. Пакаряскин, А. Е. Болванович, В. Ф. Алфёров и др. // Технические и естественные науки: проблемы, теория, практика (Межвузовский сборник научных трудов). – Вып. XI. – Саранск, – 2010. – С. 176– 180.

6. Чиж И. М. Военная медицина и медицина катастроф // Военно-медицинский журнал. – 2010. – № 9. – С. 17–22.