

Оригинальное исследование
УДК: 614.461 (477.75)

МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФЕСТИВАЛЯ «ТАВРИДА.АРТ» В КРЫМУ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ «COVID-19» СИЛАМИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ МИНЗДРАВА И ФМБА РОССИИ

О.М. Люлько¹, В.И. Золотарева¹, В.В. Деменко², В.П. Попов³

¹ Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Крымский Республиканский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи», г. Симферополь, Россия.

² Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации — Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства России, г. Москва

³ Государственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области «Территориальный центр медицины катастроф», г. Екатеринбург

АННОТАЦИЯ

Введение. Наряду с поддержанием постоянной готовности к возможным чрезвычайным ситуациям (ЧС) одной из важных функций службы медицины катастроф является медицинское обеспечение организованных культурных, общественных, спортивных и прочих массовых мероприятий с участием большого количества людей (далее — массовые мероприятия). Проведение масштабных мероприятий в условиях пандемии, обусловленной угрозой распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, требует выполнения особых мер безопасности и соблюдения отдельных санитарных норм в зависимости от складывающейся в месте проведения мероприятий обстановки. Такая ситуация требует наращивания сил и средств формирований здравоохранения, привлекаемых для медицинского обеспечения. В последние годы традиционно на территории бухты Капсель городского округа Судак Республики Крым проводится Фестиваль молодых деятелей культуры и искусств «Таврида.АРТ».

Цель. Оценка возможности применения современного мобильного медицинского комплекса «МЕДЭСКОРТ» серия «СТОЛИЦА» на базе автобуса большого класса «ЛиАЗ 5292-60» (далее — ММК), предназначенного для работы в чрезвычайных ситуациях, для проведения изоляционных и обсервационных мероприятий пациентам с новой коронавирусной инфекцией и контактных лиц из числа организаторов, гостей и участников во время осуществления медицинского обеспечения массового мероприятия. Проведена оценка эффективности межведомственного взаимодействия формирований медицины катастроф.

Материалы и методы. Проанализирована работа службы медицины катастроф Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи» (далее — ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП») во время медицинского обеспечения мероприятия в разрезе выполнения противоэпидемических мероприятий изоляционного и обсервационного характера, в рамках которого с 01 сентября по 06 сентября 2020 года и с 07 сентября по 12 сентября 2021 года проводился Фестиваль «Таврида.АРТ» с одномоментным участием 3000 человек в 2020 году и до 7000 человек в 2021 году. Дополнительно проведен анализ координации действий сил и средств привлеченных формирований Федерального медико-биологического агентства (далее — ФМБА России) и Министерства здравоохранения Республики Крым (далее — Минздрав Крыма).

Результаты. Во время проведения Фестиваля «Таврида.АРТ» с участием представителей передовой молодежи, почетных гостей, волонтеров и обслуживающего персонала на территории бухты Капсель апробирован вариант привлечения бригад экстренного реагирования ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП» с использованием пневмокаркасных модулей ММК. Была проведена большая межведомственная работа по организации и планированию медицинского обеспечения, оптимальной расстановке сил и средств на площадке мероприятия, обеспечивающая безопасное проведение масштабного массового мероприятия. Силами формирований службы медицины катастроф с учетом сложной эпидемиологической обстановки осуществлялось постоянное взаимодействие с ответственными лицами ФМБА России, Минздрава и Роспотребнадзора региона. Госпитализация больных с COVID-19 в стационары и контактных лиц в обсерваторы была заранее предусмотрена маршрутизацией региона и, в случае выявления заболевания осуществлялась незамедлительно.

Выводы. Впервые была показана возможность использования современного мобильного медицинского комплекса на базе автобуса «ЛиАЗ 5292-60» в качестве обсервационно-изоляционного комплекса с возможностью обеспечения экспресс-тестирования и тестирования методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) на COVID-19 участникам и гостям масштабного культурно-образовательно-развлекательного мероприятия. Впервые за период пандемии COVID-19 на основании двухлетнего опыта предложен эффективный вариант реализации межведомственного медицинского обеспечения и оптимальной расстановки сил и средств на площадке мероприятия, обеспечивающий комплексное медицинское обеспечение и безопасное проведение масштабного массового мероприятия.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: медицина катастроф, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи», Всероссийский центр медицины катастроф «Защита», Полевой многопрофильный госпиталь, чрезвычайная ситуация, ликвидация медико-санитарных последствий, новая коронавирусная инфекция, пандемия, COVID-19, Министерство здравоохранения Республики Крым, Федеральное медико-биологическое агентство России, фестиваль, массовые мероприятия

КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ: Люлько Олег Михайлович, эл.почта: Luyloko@yandex.ru

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ: Люлько О.М., Золотарева В.И., Деменко В.В., Попов В.П. Медицинское обеспечение Фестиваля «Таврида.Арт» в Крыму в период пандемии «COVID-19» силами федеральных и региональных формирований медицины катастроф Минздрава и ФМБА России // Вестник медицинского института непрерывного образования. — 2023. — Т. 3, № 4. — С. 54–60. — DOI 10.36107/2782-1714_2023-3-4-54-60.

ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Авторы заявляют об отсутствии финансирования при проведении исследования.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ: Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

MEDICAL SUPPORT OF THE FESTIVAL "TAVRIDA.ART" IN CRIMEA DURING THE COVID-19 PANDEMIC BY THE FEDERAL AND REGIONAL DISASTER MEDICINE UNITS OF THE MINISTRY OF HEALTH AND THE FEDERAL MEDICAL AND BIOLOGICAL AGENCY OF RUSSIA

O.M. Lyulko¹, V.I. Zolotareva¹, V.V. Demenko², V.P. Popov³

¹ Crimean Republican Center for Disaster Medicine and Emergency Medicine, Simferopol, Russia

² State Research Center of Burnazyan Federal Medical Biophysical Center of the Federal Medical and Biological Agency of Russia, Moscow, Russia

³ Territorial Center of Disaster Medicine, Yekaterinburg, Russia.

ABSTRACT

Background. Along with maintaining constant readiness for possible emergencies, one of the important functions of the disaster medicine service is the medical provision of organized cultural, public, sports and other mass events with the participation of a large number of people (hereinafter — mass events). Carrying out large-scale events in the conditions of a pandemic, caused by the threat of the spread of a new coronavirus infection COVID-19, requires special safety measures and compliance with certain sanitary standards, depending on the situation at the event venue. Such a situation requires an increase in the forces and means of the health care units involved for medical support. In recent years, the Festival of Young Artists and Artists "Tavrida.ART" has been traditionally held on the territory of the Kapsel Bay of the Sudak city district of the Republic of Crimea.

Purpose. The assessment of the possibility of using the modern mobile medical complex "MEDESCORT" series "STOLITSA" on the basis of a large class bus "LiAZ 5292-60" (hereinafter — MMK), designed to work in emergency situations, to conduct isolation and observation measures for patients with a new coronavirus infection and contact persons from among the organizers, guests and participants during the medical support of a mass event. The effectiveness of interdepartmental interaction of disaster medicine formations was assessed.

Materials and Methods. The work of the disaster medicine service of the State Budgetary Health Care Institution of the Republic of Crimea "Crimean Republican Center for Disaster Medicine and Emergency Medical Care" (hereinafter — the State Budgetary Health Care Institution of the Republic of Crimea "KRCMKISMP") during the medical support of the event in the context of the implementation of anti-epidemic measures of an isolation and observational nature, within which the Festival "Tavrida .ART" was held from September 1 to September 6, 2020 and from September 7 to September 12, 2021 with the simultaneous participation of 3,000 people in 2020 and up to 7,000 people in 2021.

Additionally, an analysis of the coordination of the forces and means of the involved formations of the Federal Medical and Biological Agency (hereinafter — the FMBA of Russia) and the Ministry of Health of the Republic of Crimea (hereinafter — the Ministry of Health of the Crimea) was carried out.

Results. During the Festival "Tavrida.ART" with the participation of representatives of advanced youth, honored guests, volunteers and service personnel on the territory of the Kapsel Bay, the option of involving emergency response teams of the State Budgetary Health Care Institution of the Republic of Crimea "KRCMKISMP" using MMK pneumatic frame modules was tested.

A lot of interdepartmental work was done to organize and plan the medical support, optimal alignment of forces and means at the event site, ensuring the safe conduct of a large-scale mass event. The Disaster Medicine Service, taking into account the difficult epidemiological situation, constantly interacted with the responsible persons of the FMBA of Russia, the Ministry of Health and Rospotrebnadzor of the region. The hospitalization of patients with COVID-19 to hospitals and contact persons to observatories was provided in advance by the routing of the region and, in case of detection at the event, was carried out immediately.

Conclusion. For the first time the possibility of using a modern mobile medical complex based on the LiAZ 5292-60 bus as an observation and isolation complex with the possibility of providing rapid testing and polymerase chain reaction (PCR) testing for COVID-19 to participants and guests of a large-scale cultural, educational and entertainment event was shown. For the first time during the COVID-19 pandemic, based on two years of experience, an effective option for the implementation of interdepartmental medical support and optimal alignment of forces and means at the event site was proposed to provide comprehensive medical support and safe conduct of a large-scale mass event.

KEYWORDS: disaster medicine, State Budgetary Health Care Institution of the Republic of Crimea "Crimean Republican Center for Disaster Medicine and Emergency Medical Care", All-Russian Center for Disaster Medicine "Zaschita", Field Multidisciplinary Hospital, emergency situation, elimination of medical and sanitary consequences, new coronavirus infection, pandemic, COVID-19, Ministry of Health of the Republic of Crimea, Federal Medical and Biological Agency of Russia, festival, mass events

CORRESPONDENCE: Lyulko Oleg Mikhailovich, e-mail: Luylko@yandex.ru

FOR CITATIONS: Lyulko O.M., Zolotareva V.I., Demenko V.V., Popov V.P. Medical Support for the Tavrida.ART Festival in Crimea during the COVID-19 Pandemic by the Federal and Regional Disaster Medicine Units of the Ministry of Health and the Federal Medical and Biological Agency of Russia // Bulletin of the Medical Institute of Continuing Education. — 2023. — V. 3, No. 4. — P. 54–60. — DOI 10.36107/2782-1714_2023-3-4-54-60.

FUNDING SOURCE: The authors declare no funding for the study.

DECLARATION OF COMPETING INTEREST: The authors declare no apparent or potential conflicts of interest related to the publication of this article.

ВВЕДЕНИЕ

Фестиваль «Таврида.Арт» — самая большая в России площадка для самореализации творческой молодежи, объединяющая деятелей культуры, искусства и креативной индустрии, ежегодно в течении трех лет подряд собирающая одновременно несколько тысяч участников, волонтеров, обслуживающего персонала, гостей и зрителей. Местом проведения Фестиваля молодых деятелей культуры и искусств «Таврида.Арт» определена территория бухты Капсель городского округа Судак в Республике Крым. Особенностью проведения масштабного молодежного форума в 2020 и 2021 годах является необходимость проведения дополнительных ограничительных мер безопасности в сложных эпидемиологических условиях, связанных с пандемией новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Климат Республики Крым предопределяет возможность проведения различного рода культурно-массовых, общественных и спортивно-оздоровительных мероприятий на открытом пространстве круглогодично на протяжении практически всего календарного времени года. Решение вопросов медицинского обеспечения и медицинского сопровождения подобного рода массовых спортивных соревнований, общественных, культурно-развлекательных и других мероприятий возлагается на службу медицины катастроф [1–6].

Цель исследования — проанализировать опыт медицинского обеспечения массовых мероприятий с большим числом участников в период неблагоприятной эпидемиологической обстановки силами ФМБА России и Минздрава Крыма. Оценить возможности применения современного мобильного медицинского комплекса, предназначенного для работы в чрезвычайных ситуациях, для проведения изоляционных и обсервационных мероприятий пациентам с новой коронавирусной инфекцией и контактных лиц во время осуществления медицинского обеспечения различных мероприятий с массовым участием гостей и участников. Технология трансформации мобильного медицинского комплекса с развертыванием двух изолированных пневмокаркасных модулей, расположенных по обеим сторонам салона автобуса (развертывание в форме креста), позволяет задействовать комплекс при проведении противоэпидемических мероприятий. Один модуль использовался в качестве изолятора для пациентов с положительным результатом теста на COVID-19, другой — как обсерватор для лиц из числа контактных по выявленным пациентам. Благодаря компоновке комплекса была предусмотрена возможность попеременного нахождения в каждом модуле — до 15 пациентов и контактных. Медицинская эвакуация осуществлялась противоэпидемическими бригадами ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП» согласно схеме маршрутизации региона.

Задачи исследования — обобщить опыт организации и проведения медицинского обеспечения массовых мероприятий, осуществленный силами медицинских формирований службы медицины ката-

строф; проанализировать и дать оценку организации медицинского обеспечения Фестиваля «Таврида.Арт» в 2020–2021 гг. в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19; изучить научные и методические публикации по организации медицинского обеспечения массовых мероприятий, правовую и медицинскую документацию по профилактике, диагностике и лечению COVID-19; оценить эффективность работы ММК в качестве комплекса для проведения изоляционных и обсервационных мероприятий пациентам с новой коронавирусной инфекцией.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Проанализированы данные медицинских отчетов специалистов ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП» и Полевого многопрофильного госпиталя (далее — ПМГ/Госпиталь) ВЦМК «Защита», участвовавших в медицинском обеспечении различных массовых мероприятиях в 2019–2021 гг. Изучены нормативные документы, научные и методические публикации по организации медицинского обеспечения мероприятий с массовым участием населения, климатогеографические условия в местах развертывания Госпиталя в 2020–2021 гг., правовая и медицинская документация по профилактике, диагностике и лечению COVID-19.

Проведен анализ совместной работы ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП» и ПМГ ВЦМК «Защита» во время медицинского обеспечения масштабного мероприятия творческой молодежи — Фестиваля «Таврида.Арт» в 2020 и 2021 гг. в вопросах реализации осуществления медицинского обеспечения и проведения противоэпидемических мероприятий изоляционного и обсервационного профиля.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

С 01 сентября 2020 по 06 сентября 2020 г. и с 07 сентября 2021 по 12 сентября 2021 г. проводился Фестиваль «Таврида.Арт» с участием представителей передовой творческой молодежи, волонтеров, гостей и обслуживающего персонала. За все дни проведения фестиваля на территории бухты Капсель городского округа Судак количество посетителей составило до 7000 человек в 2020 г. и до 10000 человек — в 2021 г.

В соответствии с протоколами совещания по вопросам обеспечения безопасности и медицинского сопровождения фестиваля «Таврида.Арт», утвержденных Первым заместителем руководителя Администрации Президента Российской Федерации С.В. Кириенко, со стороны ГБУЗ РК «Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи» для круглосуточного дежурства привлекались две бригады экстренного реагирования: одна на базе автомобиля скорой медицинской помощи — реанимобиль класса «С», вторая — на базе мобильного медицинского комплекса «МЕДЭСКОРТ» серия «СТОЛИЦА» — автобус большого класса «ЛиАЗ 5292-60». Согласно приказу руководителя ФМБА России В.И.Скворцовой

«О медицинском обеспечении участников Фестиваля «Таврида.АРТ» был сформирован и направлен в бухту Капсель сводный медицинский отряд. Учитывая, что территория площадки мероприятия составляла более 75 Га, в целях оказания своевременной медицинской помощи на удалении 1,5 км было развернуто два госпиталя ФМБА России: полевой многопрофильный госпиталь дислоцировался на основной территории фестиваля и мобильный транспортный госпиталь — на территории палаточного городка, где проживали участники. Медицинские бригады на реанимобилях были рассредоточены по территории в зависимости от графика программы Фестиваля (рис.1). Общая численность специалистов медицинской группировки ФМБА России составила 56 человек, привлечено к медицинскому обеспечению 14 единиц спец. техники.

Благодаря проведенным в преддверии Фестиваля оперативным совещаниям с участием руководства медицинской группировки ФМБА России, Минздрава Крыма, ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП», ТО Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю, были созданы и организованы беспрецедентные противоэпидемиологические условия. Посетители фестиваля имели возможность попасть на основную территорию и в палаточный городок только через один КПП. Совместными силами специалистов ФМБА России и ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП» перед КПП был развернут санитарно-пропускной пункт (входной фильтр).

При заезде на площадку Фестиваля у всех гостей и участников осуществлялась проверка соответствующей медицинской документации, проводились термометрия, сбор анамнеза и жалоб и экспресс-тестирование на COVID-19 в обязательном порядке. В непосредственной близости от шатра тестирования был установлен ММК с развернутыми обсерватором и изолятором. Особенностью проведения Фестиваля явился факт прибытия основной массы участников и зрителей организованными группами практически в течение первых 24–48 часов с начала заезда. В связи массовым заездом и с целью избежать большого скопления людей перед входом на площадку в первые двое суток мероприятия основные силы специалистов сводного медицинского отряда ФМБА и ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП» были сконцентрированы на контрольно-пропускном пункте.

Таким образом, были приняты самые серьезные противоэпидемические меры, благодаря которым удалось не допустить распространения коронавирусной инфекции на территории Фестиваля и обеспечить безопасность участников.

Задействование формирований медицины катастроф Крыма, в том числе с привлечением мобильного медицинского комплекса, перепрофилированного для работы в условиях пандемии «COVID-19» в целях недопущения ухудшения эпидемиологической обстановки, было обусловлено тем, что Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.01.2020 № 66 новая коронавирусная инфекция включена в перечень социально значимых заболеваний, представляющих опасность



Рис. 1. Схема развёртывания медицинских сил и средств на Фестивале «Таврида.Арт»

для окружающих, а решением Всероссийского центра медицины катастроф «Защита» инфекция отнесена к биолого-социальной чрезвычайной ситуации (письмо от 26.03.2021 № 11-05/929).

Мобильный медицинский комплекс (ММК) «МЕДЭСКОРТ» серия «СТОЛИЦА» на базе автобуса большого класса «ЛиАЗ 5292-60», разработанный коллективом Государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области «Территориальный центр медицины катастроф», предназначен для оказания экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и происшествиях, медицинского обеспечения массовых спортивных и других мероприятий, организации временных трассовых пунктов экстренной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях [7].

В классическом варианте ММК на базе автобуса включает салон с командно-штабным, реанимационным, манипуляционно-перевязочным и техническим отсеками и два раскладных модуля: приемно-сортировочный и эвакуационный. В обоих случаях во время массового прибытия участников Фестиваля осуществлялся круглосуточный забор биологического материала силами представителей Федерального медико-биологического агентства (ФМБА) с привлечением бригад экстренного реагирования отдела службы медицины катастроф с выездными бригадами экстренного реагирования и мобильным медицинским отрядом (БЭР ОСМК с ВБЭР и ММО) ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП».

Возможность перепрофилирования мобильного медицинского комплекса, предназначенного для работы в ЧС, в противоэпидемиологический комплекс с развертыванием двух изолированных пневмокаркасных модулей, расположенных по обеим сторонам салона автобуса, позволила во время медицинского обеспечения Фестиваля «Таврида.Арт» задействовать ММК при проведении противоэпидемических мероприятий. Один модуль использовался в качестве изолятора для пациентов с положительным результатом теста на COVID-19, другой — как обсерватор для лиц из числа контактных по выявленным пациентам, участникам Фестиваля (рис. 2).

Распоряжениями Министерства здравоохранения Республики Крым «О медицинском обеспечении Фестиваля «Таврида» была утверждена схема маршрутизации участников фестиваля в зависимости от тяжести заболевания, а также контактных лиц с больными новой коронавирусной инфекцией по предписаниям Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю.

В случае выявления больных и контактных, всех помещали или в изоляционный, или обсервационный модули ММК, которые были расположены на достаточном удалении, обеспечивающим дистанцирование и предотвращение пересечения потоков, прибывающих и прошедших медицинский контроль (рис.3.).

Медицинская эвакуация осуществлялась как противоэпидемическими бригадами Феодосийской стан-

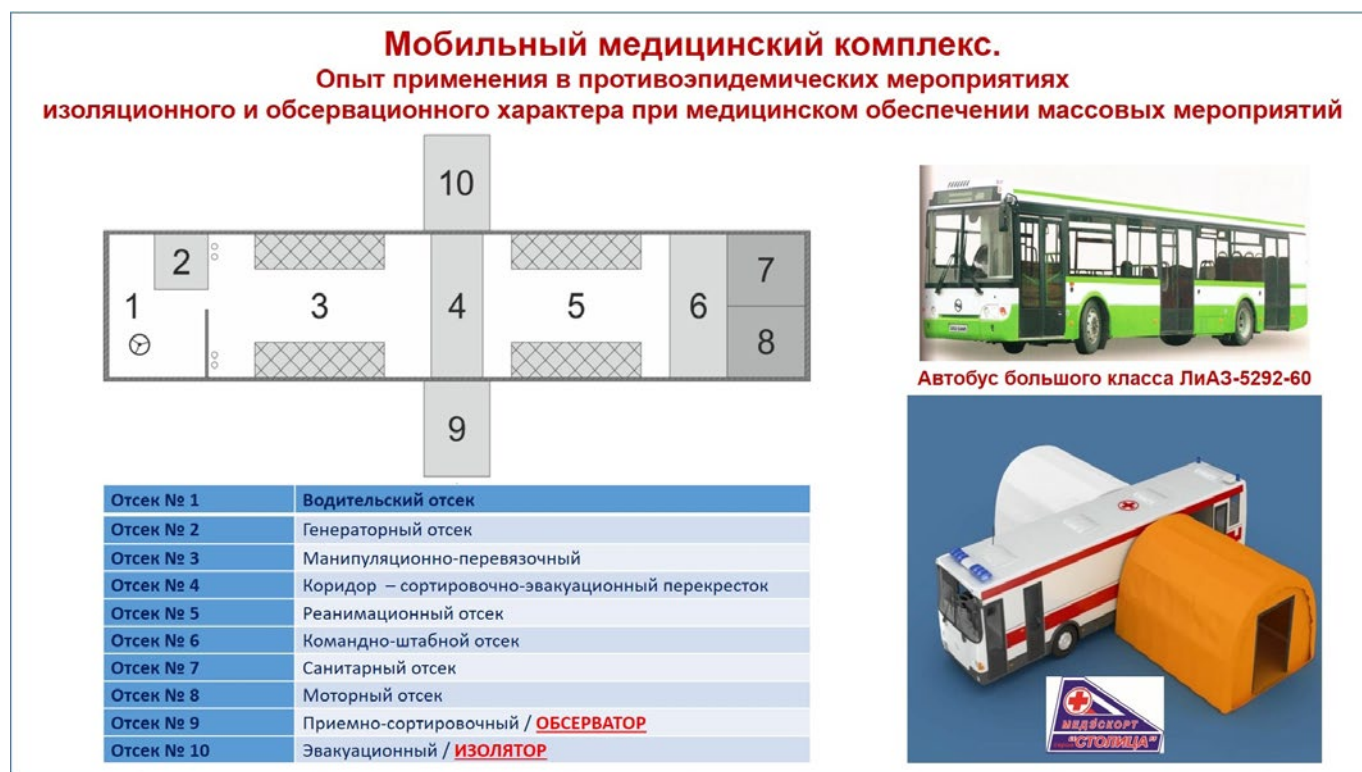


Рис. 2. Опыт применения мобильного медицинского комплекса в противоэпидемических мероприятиях на Фестивале «Таврида.Арт»

ции скорой медицинской помощи, так и БЭР ОСМК с ВБЭР и ММО ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП в зависимости от пункта назначения согласно схеме маршрутизации (ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр», ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница №7», ГАУЗ РК «Санаторий «Прибой») с соблюдением основных принципов лечебно-эвакуационных мероприятий [5, 6, 8]. Время пребывания пациентов и контактных в изоляторе и обсерваторе медицинского комплекса «МЕДЭСКОРТ» серия «СТОЛИЦА» на базе автомобиля «ЛиАЗ 5292-60» составило от 2 часов до 6 часов.

Благодаря слаженным действиям ФМБА России, организаторов Фестиваля, Роспотребнадзора и Минздрава Крыма и предварительной проработке организации медицинского обеспечения мероприятия, были приняты беспрецедентные противоэпидемические меры. Именно поэтому внутри территории фестиваля удалось избежать инцидентов, связанных с новой коронавирусной инфекцией.

Всего было госпитализировано в инфекционные стационары Республики Крым, предназначенные для лечения новой коронавирусной инфекцией COVID-19 с лабораторно подтвержденным диагнозом на COVID-19, в общей сложности 15 человек. Одновременно в обсерваторы Республики Крым транспортировано с площадки Фестиваля 14 контактных.

Таким образом, обосновано, во время пандемии COVID-19 в целях обеспечения безопасности граждан, медицинского сопровождения общественных, культурных мероприятий с массовым участием людей, создание

требуемых санитарно-гигиенических условий, недопущения осложнений эпидемиологической обстановки задействования бригад экстренного реагирования ГБУЗ РК «КРЦМКИСМП» с использованием пневмокапсул модулей мобильного медицинского комплекса «МЕДЭСКОРТ» серия «СТОЛИЦА» на базе автобуса большого класса «ЛиАЗ 5292-60».

Выводы:

- 1) Впервые была показана возможность использования современного мобильного медицинского комплекса «МЕДЭСКОРТ» серия «СТОЛИЦА» на базе автобуса большого класса «ЛиАЗ 5292-60» в качестве обсервационного изолятора с возможностью обеспечения экспресс-тестирования и тестирования методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) на COVID-19 участников и гостей масштабного культурно-образовательно-развлекательного мероприятия.
- 2) Госпитализация больных с COVID-19 в стационары и контактных лиц в обсерваторы должна быть заранее предусмотрена маршрутизацией региона, и в случае выявления на мероприятии осуществляться незамедлительно.
- 3) При планировании медицинского обеспечения массовых мероприятий силами формирований службы медицины катастроф с учетом сложной эпидемиологической обстановки необходимо предусматривать постоянное четкое взаимодействие с ответственными лицами ФМБА России, Минздрава и Роспотребнадзора региона.



Рис. 3. Варианты применения мобильного медицинского комплекса

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целях обеспечения безопасности граждан, медицинского сопровождения общественных, культурных мероприятий с массовым участием, создания требуемых санитарно-гигиенических условий, недопущения осложнений эпидемиологической обстановки для осуществления изоляционных и обсервационных мероприятий лицам с новой коронавирусной инфекцией и контактным целесообразно использование мобильного медицинского комплекса «МЕДЭСКОРТ»

серия «СТОЛИЦА» на базе автобуса большого класса «ЛиАЗ 5292-60».

Опыт участия в таком масштабном мероприятии показал, что проблема медицинской безопасности его участников может быть решена только при заблаговременной комплексной подготовке и согласованных действиях руководителей местных органов управления, организаторов форума мероприятия, медицинских и других служб, отвечающих за защиту жизни и здоровья населения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алексанин С. С., Гудзь Ю. В., Рыбников В. Ю. Концепция и технологии организации оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях с травмами силами и средствами МЧС России: монография // СПб.: Политехника Сервис. — 2019. — 200 с.
2. Деменко В. В. и др. Медицинское обеспечение массовых мероприятий в период пандемии COVID-19: проблемы и возможные пути их решения // Медицина катастроф. — 2021. — №. 2. — С. 35–45.
3. Баранова Н. Н., Гончаров С. Ф. Критерии качества проведения медицинской эвакуации: обоснование оценки и практического применения // Медицина катастроф. — 2019. — №. 4. — С. 38–42.
4. Бобий Б.В. и др. Служба медицины катастроф Министерства здравоохранения Российской Федерации // М.: ГЭОТАР-Медиа. — 2013. — 56 с.
5. Ильин А. А. Первые действия в экстремальной ситуации // М.: Эксмо-Пресс. — 2002. — 384 с.
6. Переведенцев А. В., Рыбников В. Ю., Санников М. В. Международный опыт организации оказания экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Учебное пособие // СПб: Политехника сервис — 2012. — 68 с.
7. Попов В.П. Мобильный медицинский комплекс. — патент на полезную модель RU 100401 U1, 20.12.2010. Заявка № 2010130118/12 от 19.07.2010.
8. Гончаров С. Ф. и др. Мобильные медицинские формирования Службы медицины катастроф Министерства здравоохранения Российской Федерации // Медицина катастроф. — 2019. — Т. 3. — №. 10. — С. 5–11.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Люлько Олег Михайлович — кандидат медицинских наук, заместитель директора по оперативной работе, медицине катастроф и гражданской защиты населения, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи». ORCID 0000-0002-7144-3904, SPIN: 9501-1411

Золотарёва Виктория Ивановна — заместитель директора по организационно-методической работе, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи». ORCID 0000-0002-4090-4341, SPIN: 3919-6747

Деменко Вячеслав Валерьевич — заместитель главного врача Полевого многопрофильного госпиталя, ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации — Федеральный медицинский биофизический центр им А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства России. ORCID 0000-0002-4090-4341, SPIN: 3919-6747

Попов Виктор Петрович — доктор медицинских наук, главный врач, Государственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области «Территориальный центр медицины катастроф»

АВТОРСКИЙ ВКЛАД

Люлько О.М. — организация исследования, редактирование статьи, формирование заключения

Золотарёва В.И. — обзор литературы, обработка данных, написание статьи, ответственность за целостность всех частей статьи

Деменко В.В. — разработка концепции, методическое сопровождение статьи, формирование выводов

Попов В.П. — методическое сопровождение и оформление окончательного варианта статьи

ПОСТУПИЛА: 16.10.2023

ПРИНЯТА: 17.11.2023

ОПУБЛИКОВАНА: 15.12.2023