

УДК 614.88 529.73 (571.62)

П.А. Курнявка, А.А. Катик

Организация медицинской деятельности Хабаровского территориального центра медицины катастроф

Хабаровский территориальный центр медицины катастроф, г. Хабаровск

Контактная информация: А. А.Катик, e-mail: katik_alina@mail.ru

Резюме

В статье представлен анализ работы Хабаровского территориального центра медицины катастроф. Санитарная авиация предназначена для оказания экстренной медицинской помощи в условиях плохой транспортной доступности или большой удаленности от медицинских организаций, а также быстрой транспортировки больных и пострадавших, когда этого требует состояние и тяжесть больного. Санитарная авиация в Хабаровском крае на протяжении многих лет спасает больных и пострадавших в чрезвычайных ситуациях в отдалённых и труднодоступных районах края.

Ключевые слова: служба медицины катастроф, чрезвычайная ситуация, санитарная авиация, гражданская оборона здравоохранения

P.A. Kurnyavka, A.A. Katik

Organization of medical activities of the Khabarovsk Territorial Center for Disaster Medicine

Khabarovsk Territorial Center for Disaster Medicine, Khabarovsk

Summary

The article presents an analysis of the work of the Khabarovsk Territorial Center for Disaster Medicine. Air ambulance is designed to provide emergency medical care in conditions of poor transport accessibility or great distance from medical organizations, as well as the rapid transportation of sick and injured people when the condition and severity of the patient require it. Air ambulance in the Khabarovsk Territory has been rescuing the sick and injured in emergency situations in remote and hard-to-reach areas of the region for many years.

Key words: disaster medicine service, emergency situation, air ambulance, civil defense of healthcare

Введение

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Хабаровский территориальный центр медицины

катастроф» министерства здравоохранения Хабаровского края - ведущее учреждение края по организации экстренной и консультативной медицинской помощи населению, в том числе

ХТЦМК является органом управления службой медицины катастроф и гражданской обороны здравоохранения Хабаровского края.

Коллектив Центра несёт свою трудовую вахту более 30 лет в круглосуточном режиме и готов к выполнению задач по спасению жизни и здоровья населения Хабаровского края в режиме повседневной деятельности и при чрезвычайных ситуациях.

Хабаровский край, занимает одно из ведущих мест среди субъектов РФ по вылету санитарной авиации в труднодоступные населенные пункты – около 600 вылетов ежегодно и участвует в реализации приоритетного проекта «Развитие санитарной авиации» в числе 34 субъектов Российской Федерации [1, 2].

Обсуждение результатов

За 32 года работы врачами ХТЦМК оказана экстренная помощь более 53 тысячам человек, выполнено более 18 тысяч вылетов санитарной авиации и более 6 тысяч выездов санитарного автотранспорта. Жители самых удалённых уголков Хабаровского края знают и уверены, что им на помощь всегда придут специалисты Центра медицины катастроф.

В настоящее время в ХТЦМК работают 17 врачей различных специальностей и 12 средних медицинских работников, из них 8 врачей и 3 средних медицинских работников имеют высшую квалификационную категорию.

Координацию действий структур системы экстренной и консультативной медицинской помощи осуществляет оперативно-диспетчерский отдел ХТЦМК. Работа проводится в круглосуточном режиме во взаимодействии с перинатальным центром, детской краевой клинической больницей имени А.К. Пиотровича, центральными районными больницами северных территорий края, медицинскими службами министерств и ведомств, а также другими медицинскими организациями.

В своей работе медицинские работники используют телемедицинские технологии. Специалисты отделения экстренной и консультативной помощи (далее ОЭиКМП) занимаются организацией и проведением телемедицинских консультаций, и является связующим звеном в работе на этапах оказания медицинской помощи. Экстренная консультативная медицинская помощь осуществляется в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи по профилям. Для нашего региона внедрение метода телемедицинского консультирования весьма актуально в связи с большой территориальной протяжённостью края, с множеством труднодоступных населённых пунктов, неразвитой транспортной инфраструктурой.

Проведение телемедицинского консультирования позволяет:

- привлечь большее число высококвалифицированных специалистов,
- обсудить и провести коррекцию лечения,
- составить план лечения и план предэвакуационной подготовки,
- определить маршрутизацию больных,
- необходимость вылета и выезда на место пребывания больного,
- оказывать помощь на месте или эвакуации больного в лечебное учреждение более высокого уровня,
- выбрать наиболее рациональное транспортное средство и эвакуационное направление,
- провести жизненно необходимых мероприятий в процессе транспортировки.

За период с 2016 - 2022 гг. проведено 2957 видеоконференций, что в среднем составляет 21,5 % от общего количества вызовов за год.

Таблица 1 Показатели работы ХТЦМК за 2020 – 2022 гг.

№ п/п	Вид деятельности	2020	2021	2022
1	Вылетов	609	659	602
2	Выездов санавтотранспорта	258	194	201
3	Эвакуировано больных всего	1872	1761	1204
3.1	Взрослые	1732	1 584	1 035
3.2	Дети	140	177	169
3.2.1	Из них с применением авиации. в т.ч.:	1387	1480	966
3.2.1.1	Взрослые	1260	1329	843
3.2.1.2	Дети	127	151	123
4	Эвакуировано больных санитарным автотранспортом	324	281	238
4.1	Взрослые	314	255	192
4.2	Дети	10	26	46
5	Эвакуировано больных на судне на воздушной подушке	48	30	6
6	Эвакуировано больных железнодорожным транспортом	1	15	16
7	Эвакуировано больных прочим транспортом (рейсовые)	25	68	35

Полеты по санитарным заданиям выполняют несколько авиакомпаний, базирующихся на территории края. ХТЦМК имеет филиал в г. Николаевск-на-Амуре и пункт санитарной авиации в п. Охотск.

С 2017 года в ХТЦМК накоплен опыт участия в государственном приоритетном проекте «Развитие санитарной авиации» в Хабаровском крае. Ключевая цель проекта – повысить доступность экстренной медицинской помощи для населения, проживающего в труднодоступных территориях. Для выполнения санитарных заданий применяются вертолеты легкого и среднего класса Ми-2, и Ми-8, самолеты Ан-2, Ан-24, Ан-26, Ан-28, Ан-38, Ан-74 следующих авиакомпаний: АО «ЮТэйр - Вертолетные услуги» Авиакомпания «Амур», АСЦ МЧС России, ООО «Дальнереченск Авиа», АО «Хабаровские авиалинии».

В таблице 1 представлены показатели выполненных работ Хабаровским территориальным центром медицины катастроф за 2020 – 2022 гг.

В сложной эпидемиологической ситуации новой коронавирусной инфекции трудились врачи и все сотрудники ХТЦМК. С 13 марта 2020 г. сотрудники ХТЦМК перешли в режим круглосуточных дежурств по приёму обращений граждан на телефоне «Горячей линии» министерства здравоохранения Хабаровского края. Принято от граждан, прибывших из-за рубежа и передано в поликлиники г. Хабаровска, г. Комсомольск-на-Амуре, г. Советскую Гавань 2845 обращения для незамедлительного обследования и учёта данной категории граждан, являющимися потенциально опасными по завозу новой коронавирусной инфекции. Далее на протяжении двух лет специалисты ХТЦМК, работая на телефоне «Горячая линия» давали рекомендации по вопросам вакцинации, вызова врача на дом и другим вопросам актуальным для жителей Хабаровского края.

В напряжённом режиме в период пандемии работал оперативно-диспетчерский отдел и отделение экстренной и консультативной медицинской помощи – в сутки поступало до 30 вызовов на эвакуацию тяжелобольных из районов Хабаровского края в г. Хабаровск. Бригады специализированной медицинской помощи совершали от 2 до 4 выездов в сутки. Они оказывали медицинскую помощь на местах, консультировали

больных и осуществляли медицинскую эвакуацию больных в различной степени тяжести. Лечение продолжалось непрерывно в том числе на борту воздушного судна и в салоне реанимобиля кислород зависимым пациентам. Сами специалисты работали в средствах индивидуальной защиты, в условиях ограниченных физических возможностей.

В 2020 году эвакуировано с диагнозом новая коронавирусная инфекция 702 человека, что составляет 35,2% от общего числа обратившихся взрослых пациентов, в 2021 г. - 668 человек, или 35,9% от общего числа обратившихся взрослых пациентов, из них эвакуировано 531, или 79,5% от числа обратившихся, в 2022 г. - 130 человек – 11,3% от общего числа эвакуировано 95.

В зависимости от режима функционирования - повседневной деятельности, повышенной готовности, чрезвычайной ситуации сотрудники ХТЦМК решают свои задачи.

Специалисты ХТЦМК и службы медицины катастроф края принимали участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Хабаровского края и Дальневосточного региона, среди которых:

- землетрясение в п. Нефтегорске (о. Сахалин, 1995 год),
- химическая авария на ОАО «Дальхимфарм» (г. Хабаровск, 1997 г.),
- взрыв и пожар в кафе «Чародейка» (г. Комсомольск-на-Амуре, 2001 г.),

- наводнение в г. Ленске (Саха-Якутия, 2001 г.),
- ДТП с пассажирским автобусом (г. Хабаровск, 2005 г.),
- землетрясение в Корякском Автономном округе (2007 г.),
- наводнение в период паводков в Дальневосточном регионе (2013 г.),
- ДТП с пассажирскими и вахтовыми автобусами на трассе Хабаровск – Комсомольск-на-Амуре (2015 г., 2020 г, 2022 г.).
- пожар в детском оздоровительном лагере «Холдоми» (2018 г.). Сотрудники ХТЦМК эвакуировали детей, получивших ожоги различной степени тяжести.

С 2002 года в ХТЦМК работает учебно-методический отдел по подготовке различных контингентов слушателей по программе «Первая помощь». В настоящее время с сентября 2022 г. обучено навыкам оказания первой помощи более 500 военнослужащих, с акцентом именно на тактическую медицину.

Одним из направлений деятельности нашего Центра медицины катастроф является организация учебно-методической работы с подведомственными учреждениями здравоохранения края – в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций различного характера.

В этом направлении ХТЦМК на постоянной основе организуются и проводятся межведомственные учения по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть на крупных транспортных узлах и объектах с массовым прибыванием людей на территории Хабаровского края.

Постоянно ведется работа по методическому сопровождению мероприятий, проводимых учреждениями здравоохранения края по разработке документов гражданской обороны, защиты организаций и населения от чрезвычайных ситуаций, а также антитеррористической защищенности объектов здравоохранения.

Ежегодно ХТЦМК принимает участие в командно-штабных и тактико-специальных учениях, проводимых Главным управлением МЧС России по Хабаровскому краю и УФСБ России по Хабаровскому краю, а также осуществляет мероприятия по контролю за обучением всех категорий работников здравоохранения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

В 2022 г. было спланировано и проведено более 460 учений, тренировок и занятий во всех учреждениях здравоохранения края, результаты этих мероприятий показывают постоянный, ежегодный профессиональный рост в знаниях и умениях всех сотрудников учреждений здравоохранения. Последнее учение по гражданской обороне, проводилось под руководством губернатора Хабаровского края

Проблемы управления здравоохранением П.А. Курнявка, А.А. Катик
Организация медицинской деятельности Хабаровского территориального центра ...
ХТЦМК. Он отметил высокие результаты
сотрудников.

Заключение

Коллектив ХТЦМК и в дальнейшем будет направлять свои усилия по развитию и совершенствованию деятельности службы медицины катастроф и гражданской обороны здравоохранения края, по медицинскому обеспечению населения в ЧС, а в повседневной жизни выполняя свой профессиональный долг по спасению жизни и здоровья жителей Хабаровского края.

Список литературы

1. Положение о всероссийской службе медицины катастроф: постановление Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 г. № 734 // СПС «Консультант Плюс».
2. Стратегия развития санитарной авиации в Хабаровском крае до 2024 года: распоряжение правительства Хабаровского края от 08.06.2019 г. № 538-рп. // СПС «Консультант Плюс».