

DOI: 10.21055/0370-1069-2020-2-138-140

УДК 616.98:578.2(575.1)

С.С. Саидалиев, Д.С. Мирзабаев, М.М. Мадаминов

ОПЫТ БОРЬБЫ С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН*Республиканский Центр профилактики чумы, карантинных и особо опасных инфекций
Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, Ташкент, Республика Узбекистан*

В статье приведены данные об эпидемиологической обстановке по COVID-19 в Республике Узбекистан. По состоянию на 29.06.2020 г. в стране зарегистрирован 8031 лабораторно подтвержденный случай заболевания COVID-19. Отмечено 22 случая смерти. Описана национальная стратегия по предупреждению заноса инфекции на территорию страны и дальнейшего распространения среди населения. Охарактеризован комплекс мероприятий по реагированию на распространение COVID-19 в Республике Узбекистан. Представлены меры по оказанию Республикой Узбекистан поддержки странам-партнерам в борьбе с COVID-19.

Ключевые слова: Республика Узбекистан, COVID-19, противоэпидемические мероприятия.

Корреспондирующий автор: Саидалиев Саидмурод Саидганиевич, e-mail: rs_pchc@mail.ru.

Для цитирования: Саидалиев С.С., Мирзабаев Д.С., Мадаминов М.М. Опыт борьбы с коронавирусной инфекцией в Республике Узбекистан. *Проблемы особо опасных инфекций.* 2020; 2:138–140. DOI: 10.21055/0370-1069-2020-2-138-140

Поступила 15.06.20. Отправлена на доработку 18.06.20. Принята к публ. 21.06.20.

S.S. Saidaliev, D.S. Mirzabaev, M.M. Madaminov

Lessons Learned from Fighting Coronavirus Disease in the Republic of Uzbekistan*Republican Center for Prophylaxis of Plague, Quarantine and Particularly Dangerous Infections, Tashkent, Republic of Uzbekistan*

Abstract. The paper contains the data on epidemiological situation on COVID-19 in the Republic of Uzbekistan. As of June 29, 2020, 8031 laboratory confirmed cases of COVID-19 were registered across the country; 22 cases with lethal outcome. The paper describes the national policy in the prevention of importation of this infection into the territory of Uzbekistan and halting further spread among the population. Complex measures in response to the transmission of COVID-10 are specified. The paper defines support activities provided for the partner countries by the Republic of Uzbekistan to control COVID-19 pandemic.

Key words: Republic of Uzbekistan, COVID-19, anti-epidemic measures.

Conflict of interest: The authors declare no conflict of interest.

Corresponding author: Saidmurod S. Saidaliev, e-mail: rs_pchc@mail.ru.

Citation: Saidaliev S.S., Mirzabaev D.S., Madaminov M.M. Lessons Learned from Fighting Coronavirus Disease in the Republic of Uzbekistan. *Problemy Osobo Opasnykh Infektsii [Problems of Particularly Dangerous Infections].* 2020; 2:138–140. (In Russian). DOI: 10.21055/0370-1069-2020-2-138-40

Received 15.06.20. Revised 18.06.20. Accepted 21.06.20.

Коронавирусная инфекция, впервые зарегистрированная в Китайской Народной Республике [1], не обошла стороной и Республику Узбекистан. Первый случай заболевания COVID-19 в республике зарегистрирован 15 марта 2020 г. у гражданина Узбекистана, вернувшегося из Франции. При этом до конца марта 2020 г. заболеваемость в стране оставалась низкой, а число новых выявленных инфицированных лиц не превышало 16 человек в сутки. В последующем динамика ежедневного прироста новых случаев заболевания демонстрировала неустойчивый характер с выраженным ростом заболеваемости к июню 2020 г. Максимальный прирост новых случаев заболевания зарегистрирован 24 июня – 328 человек. По состоянию на 29 июня 2020 г. в стране зарегистрирован 8031 лабораторно подтвержденный случай заболевания COVID-19. В активной фазе болезни находятся 2680 человек, из них 25 пациентов находятся в тяжелом состоянии; зарегистрировано 5329 случаев выздоровления. Отмечено 22 случая смерти. Показатель летальности в целом по стране составляет 0,27 % [2].

Распространение коронавирусной инфекции в мире вызвало серьезную озабоченность у ру-

ководства Республики Узбекистан. Со стороны Президента республики принято Распоряжение РП-5537 от 29 января 2020 г. «Об организации республиканской Специальной комиссии по подготовке программы по предотвращению завоза и распространения коронавирусной инфекции в Республику Узбекистан». В соответствии с Распоряжением организована Специальная комиссия во главе с Премьер-министром республики.

В течение короткого времени разработан План основных мероприятий по предупреждению заноса инфекции на территорию страны и дальнейшего распространения среди населения, который взят за основу национальной стратегии в данном направлении. Создан Координационный штаб при Министерстве по чрезвычайным ситуациям (МЧС) во главе с первым заместителем министра Министерства по чрезвычайным ситуациям.

В рамках исполнения соответствующего Указа Президента Республики Узбекистан создан антикризисный фонд, предназначенный для реализации мер по противодействию пандемии и поддержки экономики страны в сложившихся условиях. Предусмотрены

мероприятия по стимулированию работников здравоохранения, привлеченных к диагностике, лечению, организации эпидемиологических исследований и организации противоэпидемических мероприятий за счет средств указанного фонда.

Кроме того, во всех заинтересованных министерствах и ведомствах, в том числе и в Министерстве здравоохранения, организованы Штабы по координации действий по предотвращению завоза и распространения нового коронавируса в республику. Выработанные тактические шаги ведомственными штабами в оперативном порядке представлялись в Координационный штаб при МЧС, где предложения обобщались и передавались для принятия соответствующего тактического решения в Специальную комиссию при Кабинете Министров [3, 4].

На первом этапе, до момента регистрации первого случая коронавирусной инфекции среди населения (с середины января до 15 марта), основной упор делали в направлении предупреждения завоза источников инфекции. После первого случая заболевания противоэпидемические мероприятия дополнились мерами по минимизации распространения инфекции среди населения, в том числе при использовании опыта реагирования других стран [5].

Приняты дополнительные меры по усилению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска (ПП) через государственную границу Республики Узбекистан. Во всех ПП установлен усиленный медицинский контроль за прибывающими из неблагополучных регионов лицами с проведением двойной термометрии с использованием стационарного и переносного тепловизионного оборудования.

Министерством здравоохранения утвержден Приказ по алгоритму действий при обнаружении больного в санитарно-пропускном пункте (СКП), на воздушных судах и/или железнодорожном транспорте. Проведены тактико-специальные учения в пунктах пропуска через государственную границу, определены основные задачи заинтересованных министерств и ведомств, разработан координационный механизм совместных действий [3].

Для приема лиц, прибывающих из-за рубежа, развернуты специальные учреждения на базе трех санаториев и одной городской больницы Ташкента: госпитали для временного размещения (до эвакуации) выявленных больных, провизорные отделения для лиц с симптомами, не исключающими новую коронавирусную инфекцию, и изоляторы для наблюдения за контактировавшими с ними лицами. В последующем такие учреждения развернуты и содержались в постоянной готовности во всех регионах страны. С этой целью использовались приостановившие свою деятельность санатории с собственным персоналом и приданными силами медицинских организаций.

Развернуты специализированные госпитали с инфекционными боксами при клинике НИИ вирусологии, НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекционных заболеваний, освобождена и пере-

профилирована одна из клиник Ташкентской медицинской академии, развернут мобильный полевой госпиталь Министерства обороны. Во всех областях страны освобождены и подготовлены инфекционные больницы, в районах развернуты дополнительные отделения для приема и лечения больных. Для больных коронавирусной инфекцией перепрофилирован городской перинатальный центр и Центр педиатрии Ташкента, в Зангиатинском районе Ташкентской области – многопрофильная инфекционная больница.

Проведен ряд тренингов и семинаров для медицинских работников по выявлению, изоляции, безопасной эвакуации до специализированного лечебного учреждения, диагностике, лечению, использованию индивидуальных средств защиты и другим вопросам. Утверждены протоколы диагностики и лечения от новой коронавирусной инфекции.

Проведены семинары для экипажей и бортпроводников АО «Uzbekistan airways», а также для железнодорожных бригад и проводников АО «Ўзбекистон темир йуллари» по эпидемиологии и профилактике коронавирусной инфекции с целью своевременного обнаружения и изоляции пассажиров с подозрением на заболевание.

С момента, когда ВОЗ объявила вспышку коронавирусной инфекции чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, имеющей международное значение [6], специальной Комиссией принято решение о закрытии границ Республики Узбекистан для пассажирских перевозок на всех видах транспорта, за исключением международных грузовых перевозок.

Организованы рейсы для эвакуации граждан Республики Узбекистан из Китая, Южной Кореи, Японии, Ирана, Италии и других стран, где наблюдалась неблагополучная эпидемическая ситуация, с обязательной 14-дневной изоляцией в специализированных учреждениях. В Ташкентской области организован обсерватор на 15 тыс. мест, возведенный по модульному типу из изолированных контейнеров, рассчитанных на четырех пациентов. Созданы соответствующие условия для жизнеобеспечения. Такая структура карантинного учреждения позволила резко снизить возможные контакты между людьми, подвергнутыми риску заражения в ходе 14-дневного карантина.

Согласно решению специальной Комиссии отменены все международные, внутрисюсударственные рейсы, движение автотранспорта, поездов и общественного транспорта. Закрыты границы с другими странами. Прекращена деятельность детских садов, школ, колледж-лицеев, ВУЗов, предприятий общественного питания, магазинов и рынков.

В целях предупреждения возникновения паники среди населения и повышения осведомленности в области борьбы с коронавирусной инфекцией регулярно проводятся пресс-конференции с представителями Министерства здравоохранения для средств массовой информации [3].

Налажено отечественное производство средств

индивидуальной защиты и диагностических тест-систем. Приобретены аппараты искусственной вентиляции легких в достаточном количестве, часть из которых получены в рамках международной помощи из Китая, Турции, России и других стран.

Лабораторное обследование лиц, прибывших из неблагополучных по коронавирусной инфекции стран, проводится в 16 вирусологических лабораториях страны, включая лабораторию при Агентстве санитарно-эпидемиологического благополучия и НИИ вирусологии. В работе активно использовались три мобильных лаборатории, переданные Республике Узбекистан Российской Федерацией в рамках Соглашения о сотрудничестве в реализации ММСР, подписанного в 2017 г. между Министерством здравоохранения Республики Узбекистан и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации.

В рамках международного сотрудничества с целью осуществления эффективных ответных мер на вспышку заболевания COVID-19, вызванного новым коронавирусом (SARS-CoV-2), в Республике Узбекистан, Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения направило своих специалистов в страну для технической оценки проводимых противоэпидемических и профилактических мероприятий. Эксперты ВОЗ оценили обстановку и дали рекомендации по укреплению эпидемиологического надзора в стране с учетом международного опыта. Проведен ряд учебных семинаров и технических совещаний с целью обмена опытом в борьбе с новой коронавирусной инфекцией. На постоянной основе проводятся консультации посредством видео-конференц-связи с представителями министерств здравоохранения и клиник, а также учеными ведущих стран. Приглашены специалисты из Южной Кореи, США, Германии и других стран для проведения мастер классов и тематических консультаций. Согласно приглашению правительства Республики Таджикистан ряд специалистов Узбекистана выехали в Таджикистан для оказания консультативно-методической помощи местным специалистам. Кроме того, в Республику Таджикистан поставлены контейнеры для размещения лиц с подозрением на COVID-19.

На фоне отсутствия эффективного лечения и вакцины в сочетании с ростом числа новых случаев заболевания в Республике Узбекистан развернуты беспрецедентные меры по сдерживанию распространения инфекции, направленные на резкое сокращение международных пассажиропотоков и мобильности населения на национальном уровне. Предупредительные профилактические и противоэпидемические мероприятия позволили значительно снизить темпы роста числа больных COVID-19 и не допустить взрывного роста заболеваемости и летальных случаев среди населения.

Конфликт интересов. Авторы подтверждают отсутствие конфликта финансовых/нефинансовых интересов, связанных с написанием статьи.

Список литературы

1. Novel Coronavirus – China. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.who.int/csr/don/12-january-2020-novel-coronavirus-china/en/> (дата обращения 15.06.2020).
2. Ситуация по COVID-19 в Европейском регионе [Электронный ресурс]. URL: <https://who.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/a19d5d1-f86ee4d99b013eed5f637232d> (дата обращения 29.06.2020).
3. Министерство здравоохранения Республики Узбекистан. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.minzdrav.uz/> (дата обращения 15.06.2020).
4. Положение о Специальной комиссии по вопросам транспорта и транспортных коммуникаций при Кабинете Министров Республики Узбекистан. [Электронный ресурс]. URL: [https://nrm.uz/contentf?doc=413893_polojenie_o_sposobnosti_komissii_po_voprosam_transporta_i_transportnykh_kommunikatsiy_pri_kabinete_ministrov_respubliki_uzbekistan_\(prilozhenie_n_2_k_postanovleniyu_km_ruz_ot_06_03_2009_g_n_57\)&products=I_vse_zakonodatelstvo_uzbekistana](https://nrm.uz/contentf?doc=413893_polojenie_o_sposobnosti_komissii_po_voprosam_transporta_i_transportnykh_kommunikatsiy_pri_kabinete_ministrov_respubliki_uzbekistan_(prilozhenie_n_2_k_postanovleniyu_km_ruz_ot_06_03_2009_g_n_57)&products=I_vse_zakonodatelstvo_uzbekistana) (дата обращения 15.06.2020).
5. Кутырев В.В., Попова А.Ю., Смоленский В.Ю., Ежлова Е.Б., Демина Ю.В., Сафронов В.А., Карнаухов И.Г., Иванова А.В., Щербак С.А. Эпидемиологические особенности новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Сообщение 1: Модели реализации профилактических и противоэпидемических мероприятий. *Проблемы особо опасных инфекций*. 2020; 1:6–13. DOI: 10.21055/0370-1069-2020-1-6-13.
6. Заявление по итогам второго совещания Комитета по чрезвычайной ситуации в соответствии с Международными медико-санитарными правилами, в связи со вспышкой заболевания, вызванного новым коронавирусом 2019 г. (nCoV). [Электронный ресурс]. URL: [https://www.who.int/ru/news-room/detail/30-01-2020-statement-on-the-second-meeting-of-the-international-health-regulations-\(2005\)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-novel-coronavirus-\(2019-ncov\)](https://www.who.int/ru/news-room/detail/30-01-2020-statement-on-the-second-meeting-of-the-international-health-regulations-(2005)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-novel-coronavirus-(2019-ncov)) (дата обращения 15.06.2020).

References

1. Novel Coronavirus – China. (Cited 15 June 2020). [Internet]. Available from: <https://www.who.int/csr/don/12-january-2020-novel-coronavirus-china/en/>.
2. Epidemiological situation on COVID-19 in the European region. (Cited 29 June 2020). [Internet]. Available from: <https://who.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/a19d5d1-f86ee4d99b013eed5f637232d>.
3. Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan. (Cited 15 June 2020). [Internet]. Available from: <https://www.minzdrav.uz/>.
4. Provision on Special Commission on Transportation and Transport Communications reporting to the Chamber of Ministers of the Republic of Uzbekistan. (Cited 15 June 2020). [Internet]. Available from: [https://nrm.uz/contentf?doc=413893_polojenie_o_sposobnosti_komissii_po_voprosam_transporta_i_transportnykh_kommunikatsiy_pri_kabinete_ministrov_respubliki_uzbekistan_\(prilozhenie_n_2_k_postanovleniyu_km_ruz_ot_06_03_2009_g_n_57\)&products=I_vse_zakonodatelstvo_uzbekistana](https://nrm.uz/contentf?doc=413893_polojenie_o_sposobnosti_komissii_po_voprosam_transporta_i_transportnykh_kommunikatsiy_pri_kabinete_ministrov_respubliki_uzbekistan_(prilozhenie_n_2_k_postanovleniyu_km_ruz_ot_06_03_2009_g_n_57)&products=I_vse_zakonodatelstvo_uzbekistana).
5. Kutyrev V.V., Popova A.Yu., Smolenskiy V.Yu., Ezhlova E.B., Demina Y.V., Safronov V.A., Karnaukhov I.G., Ivanova A.V., Shcherbakova S.A. Epidemiological Features of New Coronavirus Infection (COVID-19). Communication 1: Modes of Implementation of Preventive and Anti-Epidemic Measures. *Problemy Osobo Opasnykh Infektsii [Problems of Particularly Dangerous Infections]*. 2020; (1):6–13. DOI: 10.21055/0370-1069-2020-1-6-13.
6. Statement on the outcome of the second meeting of the Emergency committee in accordance with International Health Regulations in connection with the outbreak of infection caused by new coronavirus 2019 (nCoV). (Cited 15 June 2020). [Internet]. Available from: [https://www.who.int/ru/news-room/detail/30-01-2020-statement-on-the-second-meeting-of-the-international-health-regulations-\(2005\)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-novel-coronavirus-\(2019-ncov\)](https://www.who.int/ru/news-room/detail/30-01-2020-statement-on-the-second-meeting-of-the-international-health-regulations-(2005)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-novel-coronavirus-(2019-ncov)).

Authors:

Saidaliev S.S., Mirzabaev D.S., Madaminov M.M. Republican Center for Prophylaxis of Plague, Quarantine and Particularly Dangerous Infections. Tashkent, Republic of Uzbekistan. E-mail: rs_pchc@mail.ru.

Об авторах:

Саидалиев С.С., Мирзабаев Д.С., Мадаминов М.М. Республиканский Центр профилактики чумы, карантинных и особо опасных инфекций Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан. Республика Узбекистан, Ташкент, ул. Эшона Бобохонова, 2. E-mail: rs_pchc@mail.ru.