



ПРИ
ПОДДЕРЖКЕ
ДЖЕКА МА

12

КИТАЙСКАЯ ТРАДИЦИОННАЯ МЕДИЦИНА: МУДРОСТЬ, НАКОПЛЕННАЯ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯМИ



ПАМЯТКА ДЛЯ ПАЦИЕНТА НА ПМСП

ЕСЛИ ВАС БЕСПОКОИТ:

- ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ДО 38 С (ИЛИ БЕЗ ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ)
- ОБЩАЯ СЛАБОСТЬ, НЕДОМОГАНИЕ
- ПОТЛИВОСТЬ
- МИАЛГИЯ И ЛОМОТА В ТЕЛЕ
- ГОЛОВНАЯ БОЛЬ
- ПЕРШЕНИЕ В ГОРЛЕ
- КАШЕЛЬ
- НАРУШЕНИЕ ВКУСА И ОБОНЯНИЯ
- ДИАРЕЯ

- ОСТАВАЙТЕСЬ ДОМА, ПРЕДУПРЕДИТЕ РУКОВОДСТВО НА РАБОТЕ О НАЛИЧИИ У ВАС СИМПТОМОВ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
- ИЗОЛИРУЙТЕСЬ ОТ ДРУГИХ ЧЛЕНОВ СЕМЬИ
- ПОЗВОНИТЕ В ПОЛИКЛИНИКУ, ОТПРАВЬТЕ СМС СВОЕМУ УЧАСТКОВОМУ ВРАЧУ И СООБЩИТЕ О НАЛИЧИИ У ВАС СИМПТОМОВ



ВЕДИТЕ КОНТРОЛЬ ЗА СЛЕДУЮЩИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ:

- ЧАСТОТА ДЫХАНИЯ
- ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА
- ЧАСТОТА ПУЛЬСА
- ОДЫШКА
- ПОЯВЛЕНИЕ (УСИЛЕНИЕ) КАШЛЯ

- ОБИЛЬНОЕ ПИТЬЕ ЖИДКОСТИ (ВОДА, ЧАЙ, МОРС)
- ПАРАЦЕТАМОЛ (ИБУПРОФЕН) ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ОГРАНИЧЬТЕ ФИЗИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ
- ПРОДОЛЖАЙТЕ БАЗИСНУЮ ТЕРАПИЮ ПО ПОВОДУ ОСНОВНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ (ГИПЕРТЕНЗИЯ, САХАРНЫЙ ДИАБЕТ, ХОБЛ, ИБС, АСТМА И ДР.)

ПРИ СОХРАНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ БОЛЕЕ 3-5 ДНЕЙ ИЛИ ЕЕ ПОЯВЛЕНИИ ПОСЛЕ КРАТКОВРЕМЕННОЙ НОРМАЛИЗАЦИИ, ПОЯВЛЕНИИ (УСИЛЕНИИ) КАШЛЯ, СООБЩИТЕ ОБ ЭТОМ УЧАСТКОВОМУ ВРАЧУ – ОН НАЗНАЧИТ ВАМ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ЛЕЧЕНИЕ

! ПРИ ПОВЫШЕНИИ ЧАСТОТЫ ДЫХАНИЯ БОЛЕЕ 24 В МИНУТУ И ВЫШЕ

- ПРИ УСИЛЕНИИ ОДЫШКИ ПРИ ПЕРЕДВИЖЕНИИ ПО КОМНАТЕ И РАЗГОВОРЕ
- ПРИ СНИЖЕНИИ ПОКАЗАТЕЛЯ ПУЛЬСОКСИМЕТРИИ НИЖЕ 95%
- СООБЩИТЕ УЧАСТКОВОМУ ВРАЧУ/СДЕЛАЙТЕ ВЫЗОВ СКОРОЙ ПОМОЩИ
- ВАМ БУДЕТ ПРЕДЛОЖЕНО ЛЕЧЕНИЕ НА ДОМУ ИЛИ ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ В КРУГЛОСУТОЧНЫЙ СТАЦИОНАР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- ХОДИТЬ ПО МАГАЗИНАМ, ГУЛЯТЬ НА УЛИЦЕ И В ДРУГИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ, ПРИНИМАТЬ ГОСТЕЙ
- ИДТИ В ЛАБОРАТОРИЮ ДЛЯ СДАЧИ ТЕСТОВ, АНАЛИЗОВ КРОВИ И Т.П. – У ВАС УЖЕ ЕСТЬ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ И В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ ОНИ РАСЦЕНИВАЮТСЯ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, НЕЗАВИСИМО ОТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИЛИ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ТЕСТА
- ИДТИ В МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ – ИЗМЕНЕНИЯ В ЛЕГКИХ ПОЯВЛЯЮТСЯ В ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ПЕРИОД БОЛЕЗНИ, В КОТОРЫЙ ВЫ МОЖЕТЕ НЕ ПОПАСТЬ, А НЕБОЛЬШИЕ ИЗМЕНЕНИЯ НЕ ПОВЛИЯЮТ НА ТАКТИКУ ВАШЕГО ЛЕЧЕНИЯ.

СОДЕРЖАНИЕ



4
**ВСТУПАЕТ И ВЫИГРЫВАЕТ:
ТРАДИЦИОННАЯ МЕДИЦИНА В
БОРЬБЕ ПРОТИВ COVID-19**



7
**ПУТЕШЕСТВИЕ КАК
РЕАБИЛИТАЦИЯ**



8
ОБЪЕДИНИЛА ОБЩАЯ БЕДА

11

**ЕСТЬ СИЛА
В СПЛОЧЕННОСТИ**

12

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ДЖЕКА МА**

14

**В ОЖИДАНИИ
И С НАДЕЖДой**

17

**ПОДВИГ ДОКТОРА
ИСАЕВА**

18

**СРАБОТАТЬ НА
ОПЕРЕЖЕНИЕ.
КАЗАХСТАНСКАЯ
ВАКЦИНА УСПЕШНО
ПРОХОДИТ ИСПЫТАНИЯ**

20

**УВЕЛИЧИТЬ В 15 РАЗ:
АО «ТЫНЫС»
НАРАЩИВАЕТ
ПРОИЗВОДСТВО
АППАРАТОВ ИВЛ**

22

**НА ПЕРВОЙ
ЛИНИИ «ФРОНТА»**

26

**СВЕТЛАНА КРАСНОВА:
ПРО МАСКИ НА ШЕЕ
И ПЕРЧАТКИ В КАРМАНЕ**

28

**НЕ ДОЖИДАЯСЬ
ВТОРОЙ ВОЛНЫ**

30

**ПОД КОНТРОЛЕМ
ЗАРАБОТАЛИ МОДЕЛИ
ВОЗОБНОВЛЕНИЯ
ЗАПАСОВ**

31

**БЕЗ СБОЕВ
И ДЕФИЦИТА**

34

ДАЙДЖЕСТ

№5 / АВГУСТ 2020

Собственник:

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Группа компаний «Бизнес Медиа»

Председатель редакционного совета, CEO:

КОРЖУМБАЕВ Серик

Главный редактор:

СЛИВИНСКАЯ Анастасия

Заместитель главного редактора:

ДОНСКИХ Алевтина

Член редакционного совета:

ТЮЛЕНЕВА Марина

Коммерческий директор:

РОМАЙКИНА Алена

Дизайн, верстка:

ПОДКИДЫШЕВ Вадим, ПОПОВ Алексей

Контакты редакции:

Адрес: Казахстан, г. Алматы, площадь
Республики, 13, офис 619
Тел.: 8 (727) 250 71 63; 8(727) 250 72 68
e-mail: info.magazin@dknews.kz

Отдел рекламы:

Тел.: 8 (727) 250 18 03; +7 777 224 51 63
e-mail: commercial@dknews.kz

Периодичность: 2 раза в месяц

Тираж: 5 тысяч экземпляров

Отпечатано в типографии Print House Gerona:
г. Алматы, ул. Сатпаева, 30а/3, офис 124
тел.: + 7 (727) 250 47 40, 398 94 59

В журнале использованы фото:

Китайское информационное агентство «Синьхуа»,
В. Кравцова, О. Бугаевой, сайта Минздрава РФ,
сайта БФ ZHANARTU, из личных архивов редакции
журнала, из открытых источников

При перепечатке текстов и фотографий ссылка на
журнал «Шелковый путь. Здоровье» обязательна

СВИДЕТЕЛЬСТВО о постановке на учет периодического
печатного издания, информационного агентства
и сетевого издания выдано Комитетом информации
Министерства информации и общественного развития
Республики Казахстан № KZ19VPY00023646.
Дата выдачи 02.06.2020. Город Нур-Султан



ВСТУПАЕТ И ВЫИГРЫВАЕТ: ТРАДИЦИОННАЯ МЕДИЦИНА В БОРЬБЕ ПРОТИВ COVID-19

30 июля 2020 года Генеральный секретарь ШОС Владимир Норов принял участие в работе Форума ШОС по традиционной медицине в формате видеоконференции на тему «Уникальная роль традиционной медицины в совместной борьбе с COVID-19».



С приветствиями к участникам обратились Секретарь Цзян-сийского провинциального комитета КПК Лю Ци, заместитель Председателя Постоянного комитета Всекитайского собрания народных представителей, глава Китайского комитета ШОС по добрососедству, дружбе и сотрудничеству Шэнь Юэюэ, вице-премьер-министр Кыргызской Республики Аида Исмаилова, заместитель премьер-министра Республики Узбекистан Бехзод Мусаев, а также представители мини-

стерств здравоохранения государств – членов ШОС.

В своем выступлении Генеральный секретарь ШОС отметил своевременность проведения Форума, посвященного уникальной роли традиционной медицины в совместной борьбе с пандемией COVID-19.

Г-н Норов указал на высокую эффективность лечения коронавирусной пневмонии препаратами традиционной китайской медицины. В частности, в Китае 91,5% пациентов с коронавирусной инфекцией лечи-

лись именно традиционными, народными методами. В 90% случаев это дало положительный результат.

«В Пекинской декларации, принятой участниками Конгресса Всемирной Организации Здравоохранения по традиционной медицине от 8 ноября 2008 г., отмечается, что народные целители на протяжении тысячелетий вносили огромный вклад в укрепление здоровья людей, особенно в качестве лиц, оказывающих первую медико-санитарную помощь на уровне об-

щин», – напомнил Генеральный секретарь ШОС.

В. Норов обратил внимание на то, что в настоящее время ученые-медики государств – членов ШОС не только осваивают колоссальный опыт эскулапов прошлого, но и успешно внедряют его в систему современного здравоохранения как в своих странах, так и за рубежом, работают совместно в сфере традиционной медицины на основе Плана основных мер по развитию сотрудничества государств – членов ШОС в области здравоохранения на 2019-2021 годы, утвержденного на саммите Организации в Бишкеке в прошлом году.

Он также отметил, что в целях совершенствования безопасных видов квалифицированной практики государства – члены ШОС разрабатывают нормы и правила, касающиеся качества и количества услуг, оборота лекарств растительного происхождения, а также сертификации и обучения практиков традиционной медицины. По мнению Генерального секретаря ШОС, традиционная медицина обладает огромным потенциалом, ее правильная интеграция в национальные системы здравоохранения государств – членов ШОС внесет весомый вклад в укрепление здоровья населения. В этой связи он высказал идею о разра-



Методы, используемые китайскими народными целителями, получили признание Всемирной организации здравоохранения

ботке в рамках ШОС программы многостороннего сотрудничества в сфере развития традиционной медицины.

«Полагаю, что широкое и многоплановое сотрудничество государств – членов ШОС в применении традиционной медицины при повышении стандартов безопасности улучшит систему здравоохранения наших государств путем привлечения большего внимания к профилактике болезней и эпидемий, первичной медико-санитарной помощи, что поможет снизить нагрузку на всю больничную систему. Безусловно, мы должны понимать, что с учетом вызовов нынешних и бу-

дущих угроз здоровью населения и реальных оценок последствий пандемии COVID-19 наша сплоченность и тесное взаимодействие с опорой на «шанхайский дух» в деле укрепления общественного здравоохранения с использованием достижений традиционной медицины являются одним из важнейших факторов благополучия и здоровья наших народов», – резюмировал Генеральный секретарь ШОС.

Заместитель Председателя ПК ВСНП г-жа Шэнь Юэюэ отметила, что в начале эпидемии власти Китая создали модель лечения, сочетающую



Акупунктура – один из ключевых компонентов традиционной китайской медицины

В ТО ВРЕМЯ КАК ЕВРОПЕЙЦЫ ЛЕЧАТ БОЛЕЗНЬ И ПОСЛЕДСТВИЯ ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЯ, НА ВОСТОКЕ ЦЕЛИТЕЛИ РАССМАТРИВАЮТ ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА В ЦЕЛОМ, КАК ЕДИНУЮ СЛАЖЕННУЮ СИСТЕМУ, В КОТОРОЙ ВСЕ ВЗАИМОСВЯЗАНО, А ЗНАЧИТ, И МЕТОДЫ В СЛУЧАЕ СБОЯ ОДНОГО ИЗ ЕЕ ЗВЕНЬЕВ НУЖНО ПРИМЕНЯТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ

Сегодня традиционная китайская медицина популярна так же, как и современная



ДОКТОРА, ПРАКТИКУЮЩИЕ НАРОДНУЮ МЕДИЦИНУ, ПОСТИГАЮТ ЦЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ ЖИЗНИ, КАЖДЫЙ ДЕНЬ ОТКРЫВАЯ ВСЕ НОВЫЕ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИСЦЕЛЕНИЯ СВОИХ ПАЦИЕНТОВ

традиционную китайскую медицину с западной, а также содействовали широкому применению традиционной китайской медицины при профилактике, лечении и реабилитации. Это повысило процент выздоровевших и снизило уровень смертности. Она заявила, что Китай готов создать институт китайской медицины в Центральной Азии и активно поддержит создание механизма сотрудничества в области народной медицины между государствами – членами ШОС.

Шэнь Юэюэ подчеркнула, что необходимо твердо отстаивать международное сотрудничество, основанное на научных знаниях, бороться против стигматизации стран и совместно работать над лечением коронавирусной инфекции и разработкой вакцины. Она выступила за формирование общей системы здравоохранения на пространстве ШОС, а также подтвердила приверженность совместной работе по раскрытию потенциала существующих механизмов сотрудничества.

Вице-премьер-министр Кыргызской Республики А. Исмаилова отметила, что в рамках ШОС, помимо укрепления политического диалога и развития торгово-экономического сотрудничества, необходимо

активизировать гуманитарное взаимодействие, в частности в сфере здравоохранения. Одним из шагов на этом направлении является консолидация государств – членов ШОС в борьбе с пандемией коронавируса, для чего следует обеспечить практическую реализацию сотрудничества в сфере здравоохранения на 2019-2021 годы, а также наращивать коллективные усилия по противодействию распространению инфекционных и неинфекционных заболеваний, реагированию на чрезвычайные ситуации в сфере здравоохранения, организации непрерывного обмена информацией и медработниками, развитию телемедицины, содействию сотрудничеству между медицинскими учреждениями стран ШОС.

А. Исмаилова особо выделила активную роль Секретариата ШОС, который в ответ на сложившуюся непростую ситуацию разработал проекты плана совместных действий по реализации Заявления глав государств – членов ШОС о совместном противодействии угрозам эпидемий на пространстве ШОС и положения о Координационном совете по совместному

противодействию угрозам эпидемий на пространстве ШОС.

Заместитель премьер-министра Республики Узбекистан Б. Мусаев рассказал о принятых по инициативе президента Ш. М. Мирзиёева мерах в области развития традиционной медицины, которые дали положительные результаты. Он проинформировал о создании Республиканского научно-практического Центра народной медицины, полностью финансируемого за счет государственного бюджета, а также об открытии в июне 2020 года в Ташкенте узбекско-китайского Центра традиционной медицины.

В рамках Форума состоялся круглый стол на тему «Обмен опытом традиционной медицины в борьбе с эпидемией, обмен мнениями об уникальном преимуществе традиционной медицины», на котором выступили эксперты-медики государств-членов, наблюдателей и партнеров по диалогу ШОС.

Форум организован Китайским комитетом ШОС по добрососедству, дружбе и сотрудничеству в рамках реализации инициативы Председателя КНР Си Цзиньпина, озвученной на заседании Совета глав государств – членов ШОС в Бишкеке в июне 2019 года.

ПУТЕШЕСТВИЕ КАК РЕАБИЛИТАЦИЯ



В масках – на карусели! Несмотря на возвращение прежней шумной жизни, так характерной для огромного мегаполиса, меры противоэпидемической защиты, похоже, надолго войдут в привычку жителей Уханя

Шесть путешественников из города Ухань в провинции Хубэй Центрального Китая вылетели недавно в северо-западный город Ланьчжоу, ознаменовав тем самым возобновление межрегиональных туров внутри провинции, в которой впервые была зарегистрирована эпидемия COVID-19.

76 дней длилась в общей сложности изоляция Уханя с тех пор, как город потрясла неожиданная новость – столицу провинции Хубэй захлестнула эпидемия неизвестного ранее коронавируса нового типа. 11 недель Ухань был отрезан не только от всего мира, но и всей остальной части страны. Многомиллионный город замер, бросив все силы на борьбу за жизнь каждого, кого коснулась коварная болезнь. Пассажирский транспорт, почти все магазины и предприятия города были закрыты. Многие люди все эти долгие недели оставались на строгой самоизоляции. Как покажут дальнейшие события – все эти меры оправдались сполна. Ухань сдержал

натиск вируса, приняв на себя самый тяжелый удар разыгравшейся пандемии. Время шло, и вот уже 8 апреля город объявляет о постепенном выходе из режима ЧС. Вирус был если и не полностью побежден, то взят под тотальный контроль. Медленно, небольшими шагами, некогда шумный и яркий мегаполис возвращался к прежней жизни.

И вот на днях в Хубэе объявили, что туристическим агентствам и компаниям, занимающимся онлайн-туризмом, было разрешено возобновить свои межрегиональные групповые туры и в провинции будут вновь открыты туристические объекты.

Крытым туристическим объектам

разрешили задействовать до 50 процентов своей максимальной дневной пропускной способности, по сравнению с предыдущими 30 процентами.

Согласно уведомлению, опубликованному провинциальным департаментом культуры и туризма, строгие противоэпидемические меры остаются главным приоритетом. Впрочем, здесь соблюдение повышенных мер безопасности уже вошло у жителей в привычку.

Как сообщили в данном ведомстве, департамент не будет снимать с туристических компаний обязательств по проведению регулярных мер для предотвращения и контроля за эпидемией в целях создания безопасных условий для данной отрасли.

ОБЪЕДИНИЛА ОБЩАЯ БЕДА

Крупные компании, представители малого и среднего бизнеса по всему миру и в Казахстане поддерживают организации здравоохранения: они выступают в качестве волонтеров, организуют питание медперсонала, перечисляют деньги на закупку оборудования и средств индивидуальной защиты. Общая беда объединила и жителей Мангистауской области.

Наталья БУТЫРИНА, Актау

Ценный груз от компаний «КазМунайГаз» и «Казмортрансфлот» со спонсорской помощью для врачей и больниц области



Группа компаний «КазМунайГаз» оказывает спонсорскую помощь больницам и врачам – главным борцам на коронавирусной передовой. Не остался в стороне и «Казмортрансфлот». Учитывая сложную ситуацию в области, связанную с COVID-19 и вирусной пневмонией, руководители обеих компаний приняли решение обеспечить меди-

цинские учреждения области аппаратами ИВЛ в количестве 20 штук на общую сумму 320 млн тенге.

Как отметил генеральный директор «Казмортрансфлота» Айдар Оржанов, предусмотрено обучение медицинского персонала, который будет работать на данных аппаратах. Кроме того, морской судоходной компанией

в организации здравоохранения области были переданы средства индивидуальной защиты: комбинезоны, специальные прозрачные очки. Также компания оказала безвозмездную помощь при перевозке благотворительного груза для жителей региона от Министерства сельского хозяйства Республики Дагестан. В благотвори-

«МАНГИСТАУМУНАЙГАЗ» ТАКЖЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЕЖЕДНЕВНО ГОРЯЧИМ ПИТАНИЕМ МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ ИНФЕКЦИОННЫХ И ПРОВИЗОРНЫХ ЦЕНТРОВ



Современные реанимобили приобретены компанией «Мангистаумунайгаз» в дар местным больницам

тельном списке значились медицинские маски, антисептики, медицинские защитные костюмы и комбинезоны «Каспер». Этот медицинский груз был перевезен на нефтеналивном танкере «Актау» по маршруту порт Махачкала – порт Актау.

Кроме того, на внесенные сотрудниками КМТФ добровольные пожертвования были приобретены 16 пульсоксиметров, которые переданы в Мангистауское областное управление здравоохранения для дальнейшего распространения среди больниц и поликлиник Актау и области.

Многие предприятия области оказывают спонсорскую поддержку медицинским учреждениям. В частности, компания «Ерсай» обеспечила больницу Каракиянского района тепловизорами, защитными костюмами и медикаментами. Она также передала областной больнице и Каракиянской райбольнице необходимый медицинский инвентарь и лекарства. В медицинские учреждения были переданы 6 кислородных концентраторов, 2 ЭКГ-аппарата, 130 пульсоксиметров, 10 кислородных подушек, 900 защитных костюмов, 7500 медицинских перчаток, 1800 штук одноразо-

вых масок, 1500 респираторов KN95.

Доставлено 17 наименований лекарств – в общей сложности 9245 штук. Также компания оказала финансовую поддержку для ремонта лаборатории «Олимп», где проводятся тесты на COVID-19, и обеспечила ее 10 тысячами тестов ПЦР.

С первых дней пандемии «Мангистаумунайгаз» оказывает поддержку населению региона. Так, в июле при ее спонсорской поддержке в Актау прибыли 9 высококвалифицированных врачей из Москвы. В составе группы были врачи-инфекционисты, пульмонологи, терапевты, реаниматологи, имеющие серьезный опыт в борьбе с COVID-19. Компания оказала безвозмездную помощь и местным больницам, закупив 20 аппаратов ИВЛ и три реанимобиля на сумму свыше 818 млн тенге.

«Мангистаумунайгаз» также обеспечивает ежедневно горячим питанием медицинский персонал инфекционных и провизорных центров. Помимо этого, АО выделило 475 млн тенге для приобретения аппарата компьютерной томографии. В настоящее время заключен договор на поставку этого оборудования, томограф поступит в распоряжение Мангистауской областной больницы. Стоит отметить и нефтяников производственного управления «Жетыбаймунайгаз», которые на добровольных началах организовали сбор, заправку и доставку кислородных баллонов в местные больницы.

Всё – под рукой. Новенькие машины скорой помощи оснащены всем необходимым оборудованием





«Казмортрансфлот» и «КазМунайГаз» – на страже здоровья казахстанцев

Компания NCOC тоже прилагает усилия для недопущения распространения коронавирусной инфекции и борьбы с ее последствиями. С начала объявления ЧП компания выделила в общей сложности 2,5 миллиарда тенге на закуп медоборудования и оказание услуг, необходимых для медицинских организаций в Атырауской и Мангистауской областях.

С марта она предоставила 200 многофункциональных кроватей, 50 кислородных концентраторов, дефибрилляторы для отделений интенсивной терапии инфекционных больниц в обоих регионах, а также дезинфицирующие средства и средства индивидуальной защиты для медицинского персонала – тысячу медицинских костюмов многократного использования и 10 тысяч медицинских одноразовых костюмов, антибиотики и растворы для инфузий.

В Мангистаускую область доставлены три автомобиля скорой меди-



цинской помощи. А в Атырау компания пригласила британского врача интенсивной терапии, который делится опытом и консультирует казахстанских коллег.

В условиях, когда пандемия находится на пике, компания передала 27 единиц одного из самых жизненно необходимых устройств – аппаратов ИВЛ.

Всего же она планирует передать 40 аппаратов ИВЛ, по 20 единиц в каждый регион.

Мангистауские меценаты тоже оказывают помощь. При их поддержке было закуплено 24 кислородных концентратора, 15 аппаратов Боброва были переданы в дар Мангистаускому району. А Мангистауская областная больница пополнилась новым рентгеновским диагностическим аппаратом. Такую поддержку медучреждению оказали местные предприниматели. Несмотря на трудное время для туристического и ресторанного бизнеса, предпринимателями этой сферы был приобретен рентгеновский переносной диагностический аппарат стоимостью 12 млн тенге и передан по назначению.

МНОГИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЛАСТИ ОКАЗЫВАЮТ СПОНСОРСКУЮ ПОДДЕРЖКУ МЕДУЧРЕЖДЕНИЯМ. В ЧАСТНОСТИ, КОМПАНИЯ «ЕРСАЙ» ОБЕСПЕЧИЛА БОЛЬНИЦУ КАРАКИЯНСКОГО РАЙОНА ТЕПЛОВИЗОРАМИ, ЗАЩИТНЫМИ КОСТЮМАМИ И МЕДИКАМЕНТАМИ

ЕСТЬ СИЛА В СПЛОЧЕННОСТИ

Медицинские учреждения Карагандинской области получат 260 новых кислородных концентраторов. Помощь в обеспечении такими ценными аппаратами оказали общественные фонды «Асар» и «Ана-Мама».

Николай КРАВЕЦ, Караганда



На днях фондами были распределены 40 единиц кислородных концентраторов. В этот раз удалось собрать средства только на 81 аппа-

рат, при необходимых 300. Учитывая такую высокую потребность, общественным фондом «Шугыла» на республиканском уровне были выде-

лены дополнительные средства для их покупки. Организаторы считают, что сейчас сила людей в сплоченности. Каждый должен проявлять свой гражданский долг.

– И вот, как говорится, всем миром собрали нужную сумму, – рассказывает представитель ОФ «Ана-Мама» Ержан Абдрахманов. – Фабричные аппараты купили в Гуанчжоу у китайского завода, чтобы приносили пользу для нашего народа. Будьте здоровы все, живы, не болейте! В сплоченности есть сила, и давайте помогать друг другу. Не будем безразличными.

Оснащение кислородными концентраторами медицинских учреждений проходит по всему Казахстану. Такая масштабная акция не осталась без внимания Министерства здравоохранения. Финансирование транспортных расходов по доставке груза из Китая Минздрав взял на себя.

– Уже начата отгрузка в регионы Карагандинской области, в медучреждения по заявкам, – отмечает сотрудник ОФ «Асар» Абылайхан Амирбеков. – В конкретных медучреждениях были собраны заранее заявки, в которых говорится, какое количество кислородных концентраторов в зависимости от количества больных будет поставлено в какое-то конкретное учреждение.

Кроме кислородных концентраторов были закуплены еще 50 пульсоксиметров. Сейчас их готовят к отправке в Актогайский район. Ожидается поставка еще 100 единиц.

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ДЖЕКА МА



Из Пекина в Алматы доставлена гуманитарная помощь: 300 кислородных концентраторов 7F-10 и 26 аппаратов искусственной вентиляции легких Positive Airway Pressure Units YH-830 (Bi-level) with Independent Humidifier with LCD screen.

Организатор благотворительной акции – фонд ZHANARTU – передаст медицинское оборудование акимату Алматы для дальнейшего распределения по городским стационарам. Казахстанская сторона особенно признательна Китаю за оказание поддержки в тот момент, когда она очень необходима.

Нельзя не отметить, что во всем мире вызывают уважение принятые нашим государством важные решения, нацеленные на ограничение распространения коронавируса, минимизацию его негативного влияния на жизнь населения и экономику страны. Налажена полномасштабная работа по стабилизации эпидемиологической ситуации, охране здоровья граждан, опытные врачи и профессора проводят кругло-

суточное онлайн-консультирование по лечению заболевших. Самое важное то, что подавляющая часть казахстанского общества адекватно оценивает тревожную ситуацию, строго следует рекомендациям врачей и требованиям карантина, подает всем пример своей культурой, сознательностью и дисциплиной.

В то же время в условиях эпидемии коронавируса благотворительные фонды страны делают систему общественного здравоохранения более поворотливой. Количество заболевших коронавирусной инфекцией в Казахстане продолжает расти. К сожалению, количество умерших также увеличивается. Не удается спасти всех и каждого, и казахстанцы теряют сво-

их матерей, отцов, дочерей, сыновей и друзей. Благотворительный фонд ZHANARTU хочет максимально помочь в рамках своих сил и возможностей.

Сейчас в Казахстане остро стоит вопрос нехватки ИВЛ-аппаратов и другого кислородного медицинского оборудования. И усилия фонда были брошены на смягчение этой ситуации. Представители фонда благодарят своих друзей и партнеров за посильный вклад и содействие в покупке специальной техники. При поддержке Джека Ма, известного китайского бизнесмена и основателя компании Alibaba Group, основателю фонда ZHANARTU удалось договориться с руководством китайского завода YUWELL по производству медицинского оборудова-

Анна ЭЛАС



При содействии Джека Ма, основателя компании Alibaba Group, фонду ZHANARTU удалось договориться с руководством китайского завода YUWELL о поставке ИВЛ-аппаратов и кислородного оборудования по себестоимости



ния для лечения COVID-19 о поставке ИВЛ-аппаратов и кислородного оборудования по себестоимости. Благотворительный фонд ZHANARTU при огромной поддержке Китая сделал все, чтобы спасти еще больше жизней.

Кроме того, городу Алматы было передано 2500 комплектов средств индивидуальной защиты. Поставки осуществила казахстанско-японская компания, в гуманитарный груз вошли защитные маски, очки, халаты, а также перчатки для врачей. В ближайшее время полученную помощь распределяют по медицинским организациям мегаполиса.

– Множество компаний изъявляют желание предоставить гуманитарную помощь городу Алматы в связи с эпидемиологической ситуацией. Со стороны акимата обеспечивается всяческая поддержка в вопросах оформления разрешительных документов для при-

емки гуманитарного груза, – отметил директор Департамента центра поддержки предпринимательства Qoldau Абай Нурмуханов.

Нелишне подчеркнуть, что это не первый гуманитарный груз из Поднебесной. Китай всегда приходит на помощь в самые трудные моменты, наши страны добрые соседи и надежные партнеры. Китайская сторона предоставляла Казахстану тепловизоры, набор тестов, одноразовые медицинские бахилы, перчатки, защитные очки и медицинскую одежду.

Также из Поднебесной было получено 12 тонн высококлассной защитной амуниции – масок, респираторов, защитных очков, многоразовых защитных костюмов Dupont, инфракрасных термометров, – закупленной в Китае и доставленной в Казахстан для тех, кто борется с COVID-19: медицинских работников, полицейских, военных и сотрудников чрезвычайных служб Алматы.

Полученные средства защиты и борьбы с коронавирусом распределялись по медицинским организациям с учетом их потребностей. В ближайшее время ожидаются еще поставки медицинских средств защиты из Китая. До этого в Алматы прибывали гуманитарные грузы из Японии (тестеры, очки и комбинезоны), Турции (защитные комплекты, маски и перчатки). Также было получено 50 тысяч масок от правительства Синьцзян-Уйгурского автономного района (СУАР), которые были распределены в инфекционные клиники. Подобная работа продолжается, уже есть договоренности о гуманитарной помощи с другими странами – Сингапуром, Россией, Южной Кореей.

ИЗ КИТАЯ БЫЛО ПОЛУЧЕНО 12 ТОНН ВЫСОКОКЛАССНОЙ ЗАЩИТНОЙ АМУНИЦИИ – МАСОК, РЕСПИРАТОРОВ, ЗАЩИТНЫХ ОЧКОК, МНОГОРАЗОВЫХ ЗАЩИТНЫХ КОСТЮМОВ DUPONT И ИНФРАКРАСНЫХ ТЕРМОМЕТРОВ

В ОЖИДАНИИ И С НАДЕЖДОЙ

Казахстан вступил в программу COVAX Facility, созданную Глобальным альянсом по вакцинам и иммунизации (GAVI) совместно с Коалицией за инновации в области обеспечения готовности к эпидемиям (CEPI) при поддержке ВОЗ.

Российскую вакцину против COVID-19 назвали «Спутник V» по аналогии с запуском первого искусственного спутника Земли в 1957 году



Ксения ВОРОНИНА, Sputnik Казахстан, специально для журнала «Шелковый путь. Здоровье»

Эта программа дает возможность странам-участницам получать вакцины для иммунизации до 20% населения.

КАЗАХСТАН ПРЕТЕНДУЕТ НА БЕСПЛАТНЫЕ ВАКЦИНЫ

Как сообщает Министерство здравоохранения Казахстана, почти каждый десятый казахстанец (11,5%) может получить в будущем вакцину от коронавируса бесплатно.

«Страны, принимающие участие в указанной программе, получат заверения в поставке им вакцины против КВИ для иммунизации 20% населения страны. Стоимость одной дозы вакцины, по оценкам GAVI, бу-

дет варьироваться от 10 до 20 долларов, или по действующему на сегодня курсу – от 4142 до 8284 тенге», – уточнили в Минздраве.

По подсчетам Министерства здравоохранения, для покупки вакцины, в случае закупа через GAVI, из бюджета потребуется от 9 037,8 млн до 18 075,7 млн тенге без учета расходов на транспортировку. При этом, население Казахстана, находящееся в зоне риска, получит вакцину бесплатно.

Стоит отметить, что количество граждан, подлежащих вакцинации в Казахстане, составляет 2 182 000 человек, или 11,5% всего населения страны. В их числе лица из группы

риска с хроническими заболеваниями, включая лиц старше 65 лет, – с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, сахарным диабетом и хронической обструктивной болезнью легких, а также медицинские работники.

Вместе с тем Министерство здравоохранения рассматривает возможность расширить число получателей бесплатных вакцин до 20% и включить в их число детей и взрослых, состоящих на диспансерном учете с хроническими заболеваниями, детей, персонал закрытых учреждений и другие категории. При этом есть два важных юридических

Для клинических испытаний российской вакцины понадобилось чуть меньше двух месяцев



момента: Казахстан присоединился к GAVI, но контракт еще не подписан.

В случае заключения юридически обязывающего соглашения с GAVI страны-участницы принимают обязательство оплатить первоначальный взнос (15%) до 31 августа 2020 года и по мере поступления вакцины оплатить полную стоимость вакцин для 20% населения.

«Подписано соглашение, но сам контракт еще не подписан. Поэтому оплаты не было, это лишь соглашение», – сообщил официальный представитель Минздрава Багдат Кожамметов.

У КОГО БУДЕТ ЗАКУПАТЬ ВАКЦИНЫ КАЗАХСТАН?

В Минздраве подчеркивают, что на данный момент Казахстан не подписал ни одного контракта по приобретению вакцин, поскольку вакцина

не прошла четвертую, финальную, стадию разработки.

Вместе с тем 1 августа стало известно, что в Казахстане сделали первую прививку от коронавирусной инфекции – вакцину австралийской разработки. Первым человеком стал директор Международного центра вакцинологии Кайсар Табынов.

В настоящее время вакцина проходит первую фазу клинических испытаний. Одна из ведущих биотехнологических компаний Австралии привлекла 40 международных волонтеров, а также добровольцев у себя в стране.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ПЕРВАЯ ВАКЦИНА ОТ КОРОНАВИРУСА

Во вторник, 11 августа, президент России Владимир Путин объявил о регистрации первой вакцины от COVID-19. Ее назвали «Спутник V» по

ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ АВГУСТА В МОСКВУ НАПРАВИТСЯ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ДЕЛЕГАЦИЯ КАЗАХСТАНА ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ ВОПРОСОВ ЗАКУПА РОССИЙСКОЙ ВАКЦИНЫ

аналогии с запуском первого искусственного спутника Земли в 1957 году.

Вакцина против коронавируса создана в центре имени Гамалеи. Ее клинические испытания проводились менее двух месяцев – они начались 18 июня. Первыми вакцину против COVID-19 испытали на себе 38 добровольцев. Как показали исследования, у всех участников эксперимента выработался иммунитет.

Путин также заявил, что его дочь уже сделала прививку от коронавируса.

«Одна из моих дочерей сделала себе такую прививку. В этом смысле она поучаствовала в эксперименте. После первой прививки температура у нее была 38, на следующий день – 37 с небольшим и все», – сказал президент России.

КАСЫМ-ЖОМАРТ ТОКАЕВ НАПРАВИЛ ТЕЛЕГРАММУ ПРЕЗИДЕНТУ РОССИИ

Глава государства Касым-Жомарт Токаев направил поздравительную телеграмму Президенту Российской Федерации Владимиру Путину по случаю регистрации первой в мире вакцины против коронавирусной инфекции COVID-19.

«Данное событие подтверждает высокий потенциал и авторитет российской науки, а также ведущую роль России в борьбе с этой глобальной угрозой. Благодарны Вам за неизменную поддержку Казахстана в это сложное для всего мира время, в том числе

КАК УТОЧНИЛИ В МИНЗДРАВЕ РК, СТОИМОСТЬ ОДНОЙ ДОЗЫ ВАКЦИНЫ, ПО ОЦЕНКАМ GAVI, БУДЕТ ВАРЬИРОВАТЬСЯ ОТ 10 ДО 20 ДОЛЛАРОВ, ИЛИ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ НА СЕГОДНЯ КУРСУ – ОТ 4142 ДО 8284 ТЕНГЕ



Вакцины, разработанные в Китае, утверждены для проведения клинических испытаний как в самой стране, так и за ее пределами.

за направление гуманитарной помощи и врачей, внесших весомый вклад в улучшение санитарно-эпидемиологической ситуации в нашей стране», – отметил президент Казахстана.

Касым-Жомарт Токаев высоко оценил эффективное взаимодействие Казахстана и России в данной сфере.

«Во второй половине августа в Москву направится правительственная делегация для обсуждения вопросов закупок российской вакцины», – информировал глава государства.

Стоит отметить, что Минздрав РФ только планирует провести третью фазу испытаний, однако регистрация дает возможность прививать людей

до ее окончания. Первыми в России вакцину получат медработники. Они пройдут вакцинацию уже в сентябре текущего года. В широкий доступ вакцина поступит 1 января 2021 года.

РАЗРАБОТКА ВАКЦИНЫ В КНР

В конце июня в Китае одобрили использование экспериментальной вакцины Ad5-nCoV против COVID-19 на военных. Вакцина разработана компанией CanSino Biologics и исследовательским институтом Академии военных наук.

В ходе проведенных клинических исследований была подтверждена безопасность вакцины, определена

степень ее эффективности. Согласно результатам первых двух этапов клинических испытаний, вакцина Ad5-nCoV может предотвращать развитие осложнений, вызванных коронавирусом. Однако в CanSino Biologics дают осторожные прогнозы коммерческого успеха вакцины, пока все стадии испытаний не завершены.

Отметим, что Ad5-nCoV – лишь одна из восьми потенциальных вакцин против коронавируса, которые разрабатываются в КНР. Они утверждены для проведения клинических испытаний на людях в КНР и за пределами страны.

КАЗАХСТАНСКАЯ ВАКЦИНА ПРОТИВ КОРОНАВИРУСА

Казахстан тоже разрабатывает собственную вакцину. Этим занимается Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности (НИИ ПББ) Министерства образования РК в Алматы. Отечественная вакцина получила название QazCovid-in и готова к клиническим испытаниям.

ПОДВИГ ДОКТОРА ИСАЕВА

Разбушевавшаяся пандемия коронавируса, к сожалению, продолжает уносить жизни наших сограждан. В их числе немало людей в белых халатах, которые, несмотря на трудности и опасность, борются с этой несущей смерть инфекцией.

Олеся ЖАГПАРОВА, Акмолинская область



Исаев отдал свою жизнь в борьбе с пандемией.

– Я 20 лет проработал с Олегом Николаевичем в практическом здравоохранении, борясь за жизни и здоровье наших пациентов, – сказал главный врач Акмолинской областной многопрофильной больницы Нурлан Жаров. – Это был очень порядочный, образованный, интеллигентный человек, настоящий профессионал своего дела. Он долгое время возглавлял самый ответственный участок работы в больнице – отделение реанимации и анестезиологии. Он всегда шел вперед и никогда не боялся принимать самые сложные решения, когда того требовала необходимость. В этом он был примером для своих коллег. И сейчас, когда нашу страну захлестнула пандемия коронавируса, Олег Николаевич оказался в самой гуще инфекции и, к нашей глубокой скорби, не смог уберечь себя...

– Мой отец всегда очень любил свою работу, буквально горел на ней, спасая людей, и я всегда гордилась тем, что он возвращает к жизни своих пациентов, – сказала Алина Олеговна Красноштанова.

Коллеги – анестезиологи-реаниматологи – в один голос говорят: на войну с коронавирусом Олег Николаевич «записался» первым. «Мы, конечно, переживали: возраст, хронические болезни. А он сказал: «Какой я заведующий отделением, если надумаю отсиживаться. Себя уважать перестану», – вспоминают они.

Защитный костюм на могучего доктора было подобрать не просто. Но нашли. Исаев – родом из Семипалатинска, часто рассказывал коллегам, как дрожали во время взрывов парты. «Меня

полигон не взял, коронавирус – тем более», – сказал доктор, но 10 июля ушел из жизни. Олег Николаевич скончался в своем родном отделении, которым руководил с 2008 года. В окружении родных врачей, медсестер, санитарок.

Олег Николаевич был высококвалифицированным специалистом. Целеустремленный, волевой, трудолюбивый, честный, искренний и очень доброжелательный человек, он обладал незаурядными организаторскими способностями, а по натуре это был любознательный и пытливый доктор.

Олег Николаевич входил в число десяти лучших врачей-анестезиологов Казахстана. С первых дней в борьбе с коронавирусной инфекцией COVID-19 Олег Николаевич добросовестно исполнял свой профессиональный долг. Он ежедневно, более 12 часов, спасал жизни пациентов. Благодаря его самоотверженному труду, высокому профессионализму, ему и коллегам удавалось вылечить и поставить на ноги пациентов, которые были обречены на смерть. Олег Николаевич, видя горе, смерть, уносившую каждый день жизни, искренне, с болью в сердце, сопереживал страданиям больных людей. Его личный подвиг, бесценный труд врача всегда будут примером для всех медицинских работников.

Айгуль Хабибулина, член профкома, вспоминает, как Олег Николаевич шутил: «Ну, выпиши мне, Айгуль, какую-нибудь медальку. Хотя самую простую...» Получил. Высшую степень отличия. Но – посмертно. За выдающиеся заслуги перед Родиной, самоотверженность, проявленную при исполнении служебного долга.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КАЗАХСТАНА РАССМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ РАСШИРИТЬ ЧИСЛО ПОЛУЧАТЕЛЕЙ БЕСПЛАТНЫХ ВАКЦИН ДО 20% И ВКЛЮЧИТЬ В ИХ ЧИСЛО ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ, СОСТОЯЩИХ НА ДИСПАНСЕРНОМ УЧЕТЕ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ДЕТЕЙ, ПЕРСОНАЛ ЗАКРЫТЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ДР. КАТЕГОРИИ

СРАБОТАТЬ НА ОПЕРЕЖЕНИЕ

КАЗАХСТАНСКАЯ ВАКЦИНА УСПЕШНО ПРОХОДИТ ИСПЫТАНИЯ

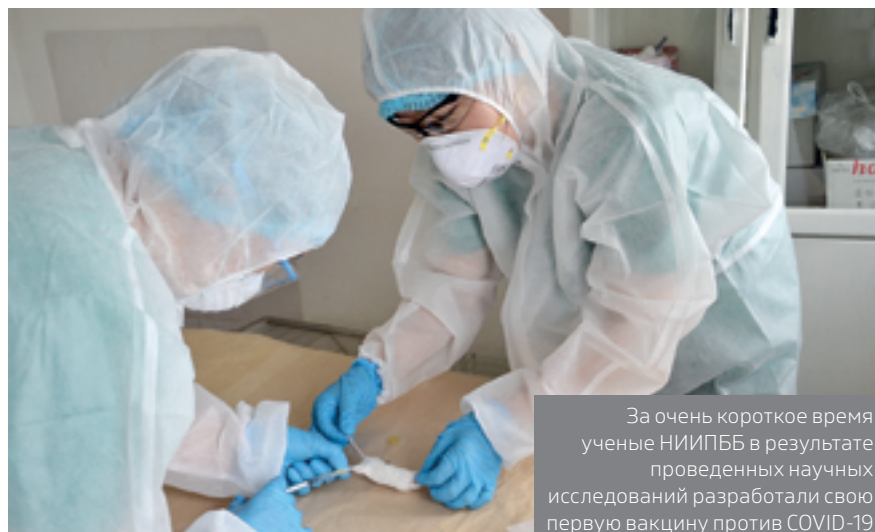
Случаи заболевания коронавирусом зарегистрированы уже более чем в 90 странах, каждый день этот диагноз ставят тысячам новых пациентов по всему миру. В связи с пандемией в мире развернулась гонка по созданию вакцины, которая бы помогла остановить распространение инфекции и защитить людей. Сенсационным стало сообщение о том, что казахстанская вакцина против коронавирусной инфекции COVID-19 успешно проходит испытания.

Азамат СУЛЕЙМЕНОВ

Безопасность и эффективность отечественной вакцины высока, поскольку наши ученые и специалисты не проигнорировали ни одного важного аспекта при ее разработке. Более того, в Казахстане большой опыт работы по разработке вакцин против особо опасных инфекций. НИИ проблем биологической безопасности Комитета науки Министерства образования и науки РК тесно сотрудничает со Всемирной организацией здравоохранения, объединяет ведущих ученых-вирусологов страны. Они работают в тринадцати лабораториях биологической безопасности для работы с опасными инфекциями. Все виды опасных и особо опасных работ проводятся в лаборатории третьего уровня безопасности (BSL-3).

Исследования института направлены на разработку новых видов вакцин для медицины и сельского хозяйства, производство иммунобиологических препаратов, разработку тест-систем по диагностике опасных и особо опасных заболеваний. Только за последние десять лет институтом были созданы технологии изготовления семи новых вакцин по особо опасным инфекциям, в том числе, против «птичьего» и «свиного» гриппа, нодулярного дерматита, бруцеллеза. Последняя из вакцин по безопасности и иммунобиологическим свойствам значительно превосходит имеющиеся вакцины против этой болезни. В этом году учеными НИИПББ также была разработана вакцина против оспы верблюдов.

Казахстанская вакцина должна без



За очень короткое время ученые НИИПББ в результате проведенных научных исследований разработали свою первую вакцину против COVID-19

ущерба для здоровья пациента «познакомить» его иммунную систему с обезвреженным вирусом или бактерией. Организм распознает «врага» и учится с ним бороться. Для разработки вакцины против нового коронавируса использовали новые методы, которые помогают экономить время и ресурсы. В частности, использовался метод создания вакцины на основе фрагментов генетического кода вируса. Поскольку известен полный генетический код коронавируса Sars-CoV-2, то разработанная вакцина после введения в клетку обеспечивает продуцирование белков патогенов и вызывает необходимую иммунную реакцию.

В частности, ученые использовали метод переноса фрагмента генетического кода Sars-CoV-2 в другие – безопасные для человека – вирусы. Такая «генетическая вакцинация» также те-

оретически должна помочь повысить устойчивость иммунитета к коронавирусу. Потом, если наш организм столкнется с той же инфекцией в реальных условиях, наша иммунная система уже будет знать, что это за возбудитель и как действовать.

В связи с тем, что первые пациенты с COVID-19 были обнаружены только в середине марта, патологический материал ученым стал доступен только к этому времени. Тогда от находившихся на лечении в инфекционной больнице города Алматы первых заболевших были взяты материалы и доставлены в НИИПББ. Сначала в условиях лаборатории с уровнем защиты BSL-3 из биологических образцов, в культуре клеток VERO был выделен вирус, идентифицированный как возбудитель SARS-CoV-2 (возбудитель коронавируса), и изучены его биологические свойства.

ВОЗ отметила важность соблюдения всех мер предосторожности при создании вакцины. Поэтому казахстанские ученые были очень осторожны при разработке продукта, который потенциально будут вводить большей части населения. Ученые пришли к выводу, что новый тип коронавируса SARS-CoV-2 можно отнести к медленно эволюционирующим вирусам, что повышает шансы на успех при создании вакцины. С момента появления коронавируса в прошлом году до настоящего момента в нем можно заметить сравнительно небольшое число генетических изменений. Разработка вакцин и лекарств для одного штамма намного проще, чем для вируса, который быстро меняется.

По мнению казахстанских специалистов, данные из образцов SARS-CoV-2, исследованные в нашей стране, аналогичны данным из других частей мира. Это говорит о том, что новые штаммы не появляются, поэтому в отличие от вируса гриппа шансы создать эффективную вакцину от коронавируса выше.

В результате проведенных научных исследований за очень короткое время, уже 9 мая, ученые НИИПББ разработали первую вакцину. 15 мая ВОЗ зарегистрировала ее на своем официальном сайте в качестве кандидатной вакцины для доклинических испытаний. Это также означает, что проверен протокол вакцины и подтверждено ее соответствие стандартам ВОЗ. В тот же день были начаты доклинические испытания вакцины на лабораторных животных: линейных мышах, сирийских хомячках, крысах, морских свинках, хорьках и кроликах. Испытания необходимы для того, чтобы убедиться не только в действенности, но и безопасности вакцины.

РЕЗУЛЬТАТЫ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ КАЗАХСТАНСКОЙ ВАКЦИНЫ ПОКАЗЫВАЮТ, ЧТО ОНА НЕ УСТУПАЕТ ПО ЭФФЕКТИВНОСТИ ДРУГИМ ВАКЦИНАМ, ИСПЫТЫВАЕМЫМ ЗА РУБЕЖОМ



Вакцина – это оружие, к созданию которого наука приступает уже после «войны», но казахстанские ученые сработали на опережение

Вот что рассказал корреспонденту нашего издания заместитель генерального директора по науке и коммерциализации РГП «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» Комитета науки Министерства образования и науки РК Ергали АБДУРАИМОВ:

– Понятно, что процесс получения вакцины кропотливый и трудоемкий. Разработка вакцины занимает определенное время, здесь важны как квалификация персонала, так и оснащение лабораторий. Для этого в Казахстане имеются научные центры, способные проводить такие работы, в частности с особо опасными патогенами. Таким центром является НИИ проблем биологической безопасности, который имеет 60-летнюю историю и огромный опыт разработки вакцин и диагностических тестов. Любая вакцина, разработанная или разрабатываемая как у нас, так и за рубежом, проходит несколько стадий исследований: лабораторные, доклинические и клинические исследования. Разработанная учеными нашего института вакцина сейчас проходит доклинические испытания на лабора-

торных животных. Результаты предварительных работ показывают, что по параметрам безопасности, токсичности, иммуногенности она соответствует требованиям ВОЗ и государственной фармакопеи РК.

Относительно эффективности вакцины, результаты доклинических испытаний показывают, что наша вакцина не уступает по эффективности другим вакцинам, испытываемым за рубежом. По перспективам вакцинации, решение будет принято после проведения клинических испытаний, согласно правилам Министерства здравоохранения РК.

Кроме того, НИИПББ проводит испытания вакцины на приматах, титр антител которых также продемонстрировал высокую иммуногенность. Вскоре сразу после завершения доклинических испытаний начнутся клинические испытания вакцины.

НИИПББ также разрабатывает еще три вакцины на разных платформах: субъединичную, векторную и живую кандидатные вакцины против COVID-19. Вообще вакцина – это оружие, к созданию которого наука приступает уже после «войны», но казахстанские ученые сработали на опережение. Обнаружив незваного гостя, иммунитет даст быстрый и достойный отпор, а также запомнит его признаки, чтобы и в будущем не оставить коронавирусу ни одного шанса.

УВЕЛИЧИТЬ В 15 РАЗ:

АО «ТЫНЫС» НАРАЩИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВО АППАРАТОВ ИВЛ

«Тыныс» является единственным предприятием в республике, производящим аппараты ИВЛ «Кокшетау-4П». Они имеют широкий спектр функциональных возможностей для вентиляции легких, как в машине скорой помощи, так и в палатах интенсивной терапии. Помимо этого, предприятием освоено производство многоразовых медицинских масок из хлопчатобумажных тканей. Ими сегодня обеспечиваются многие ЛПУ, государственные учреждения и частные предприятия Акмолинской области.

Предприятие – «дочка» АО «НК «Казахстан инжиниринг» и в настоящее время в рамках мер по противодействию коронавирусу наращивает производство аппаратов ИВЛ. В связи со сложившейся с начала года чрезвычайной ситуацией, связанной с пандемией, завод намерен более чем в 15 раз увеличить объ-

ем производства аппаратов искусственной вентиляции легких.

– В этом году план их производства увеличен до 500 комплектов изделий, а потому сегодня наши рабочие трудятся в две смены, – говорит начальник отдела маркетинга АО «Тыныс» Ерден Аюпов. – При этом следует отметить, что раньше

заводом выпускалось только 30 комплектов в год. С февраля, когда началась эпидемия коронавируса, резко возросло число поступающих к нам заявок на изготовление аппаратов ИВЛ, и в перспективе в зависимости от их объемов наш завод может наладить выпуск до 1000 единиц такой продукции для нужд и потребностей Казахстана. А если в установленном порядке такие заявки будут поступать к нам и из-за рубежа, то производство аппаратов ИВЛ мы можем наращивать до необходимых объемов.

– В настоящее время в связи со сложившейся в стране обстановкой

Олеся ЖАГПАРОВА, Акмолинская область

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В СВЯЗИ СО СЛОЖИВШЕЙСЯ В СТРАНЕ ОБСТАНОВКОЙ С КОРОНАВИРУСОМ И ВОЗРАСТАЮЩИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ В АППАРАТАХ ИВЛ НАЧАТА РАБОТА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ПОРТАТИВНЫХ АППАРАТОВ «КОКЧЕТАВ 4П»



АО «Тыныс» является единственным предприятием в республике, производящим аппараты ИВЛ «Кокшетау-4П»



В этом году план производства аппаратов ИВЛ увеличен до 500 комплектов изделий, а потому сегодня наши рабочие трудятся в две смены

В СВЯЗИ СО СЛОЖИВШЕЙСЯ С НАЧАЛА ГОДА ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИЕЙ, СВЯЗАННОЙ С ПАНДЕМИЕЙ, ЗАВОД НАМЕРЕН БОЛЕЕ ЧЕМ В 15 РАЗ УВЕЛИЧИТЬ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА АППАРАТОВ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ

Производство сложного технического изделия всегда начинается с проекта



с коронавирусом и возрастающими потребностями в аппаратах ИВЛ нами начата работа по модернизации портативных аппаратов «Кокчетав 4П», с тем, чтобы наладить выпуск аппаратов стационарного типа с блоком управления компьютером на новой элементной базе, – рассказывает начальник конструкторского бюро АО «Тыныс» Сергей Юдин. – Наш завод наладил сотрудничество и заключил договоры с партнерами из Индии и Китая. В частности, мы ожидаем поступление из Индии двух закупленных стационарных аппаратов ИВЛ для их детального изучения и проведения клинических испытаний на базе медицинских учреждений Казахстана. В следующем году после завершения процесса модернизации и прохождения всех не-

обходимых процедур мы напомним наладить запуск и серийное производство столь необходимой сегодня продукции для нашей республики.

Кроме того, местный Высший технический колледж принял предложение своего социального партнера АО «Тыныс» на изготовление и обработку одного из основных узлов аппарата ИВЛ – корпуса коллектора.

Для сокращения времени на изготовление одного аппарата руководство завода вышло с предложением колледжу изготовить корпус коллектора в учебно-производственном центре, оборудованном современными обрабатывающими центрами HAAS. На данном этапе ведутся работы по составлению программы обработки корпуса, и за этим процессом следит старший ин-

женер-технолог завода Владимир Шевченко.

– После окончательной обработки и изготовления корпуса коллектора и заключения отдела технического контроля завода в учебно-производственном центре будет налажен серийный выпуск, что позволит значительно сократить время на производство аппарата, – говорит заместитель директора колледжа по профессиональному обучению Нартай Ибраев.

А между тем основной производимой продукцией АО являются комплектующие изделия для авиационной техники и средства индивидуальной защиты для силовых структур РК. Также здесь выпускается гражданская продукция для нефтегазового сектора, железнодорожной и других отраслей экономики страны.

Завод готов наращивать производство аппаратов ИВЛ до необходимых объемов



НА ПЕРВОЙ ЛИНИИ

«ФРОНТА»

Группа российских врачей из Татарстана прибыла в помощь своим восточноказахстанским коллегам



Врачи Татарстана были одними из первых, кто начал борьбу с коронавирусом, поэтому совсем неслучайно, что именно они поделились своим опытом и наработками с коллегами из Восточно-Казахстанской области, дополнив алгоритм лечения, который получил каждый из главных врачей больниц ВКО.

В течение двух недель медицинскую и консультационную помощь в лечении коронавирусной инфекции в Восточно-Казахстанской области оказывала бригада 12 врачей из Республики Татарстан, побывав в 11 районах области, а также в больницах Усть-Каменогорска и Семей.

В составе группы российских медиков под руководством первого заместителя главного врача по медицинской части Республиканской клинической больницы Татарстана Марселя Миннулина были анестезиолог-реаниматолог, рентгенолог, пульмонолог, врачи и работники инфекционного госпиталя.

ПО ПРАВИЛУ «ЗОЛОТОГО ЧАСА»

Российские специалисты провели онлайн-консультации с восточно-казахстанскими коллегами, побывали во всех провизорных и инфекционных стационарных отделениях, где дали советы медицинским работникам и поделились своим алгоритмом борьбы с коварным вирусом.

Россияне с блеском продемонстрировали и современный метод работы – телемедицину. А в созданном чате специалисты Татарстана и Восточного Казахстана обсудили самые тяжелые случаи болезни, связанные с коронавирусной инфекцией, а также способы их лечения. Кстати, чат продолжает свою работу и после отъезда татарских медиков.

В ходе своей рабочей поездки в ВКО российские специалисты высоко оценили оснащение больниц Восточного Казахстана и создание Стабилизационного фонда лекарств.

– Врачи Восточного Казахстана работают по правильному алгоритму, мы только немного подсказали свои имеющиеся доработки. Очень радует, что уделяется большое внимание оснащению, учебе врачей, созданию Стабилизационного фонда. Это все пригодится осенью, когда будет волна сезонных заболеваний и нужно будет быстро определить диагноз и начать лечение. Самое главное сегодня – оперативно работать в провизорных стационарах. Они, как передовая линия фронта, позволяют дальше вести распределе-

ние по флангам. Быстрые результаты ПЦР и КТ дают возможность врачу правильно поставить диагноз и назначить лечение, что напрямую влияет на спасение жизней, – отметил Марсель Миннулин.

– Медики из соседней страны высоко оценили оснащенность наших медицинских учреждений и опыт специалистов. Вместе с тем сейчас мы будем проводить совместную работу, брать на вооружение те приемы, которые выработали медики из Татарстана. В свою очередь, и коллеги из-за рубежа будут изучать опыт наших врачей. Хочется отметить, что сейчас делается все возможное, чтобы наши заболевшие соотечественники как можно скорее пошли на поправку, чтобы те, кто находятся в тяжелом состоянии, скорее выздоровели. Мы уже закупили необходимое оборудование, средства индивидуальной защиты для врачей. И коллаборация с коллегами из Татарстана даст максимально положительный эффект. Среди врачей, которые приехали к нам в ВКО, – те, кто с первых дней был на передовой в борьбе с COVID-19. Они имеют опыт и практику лечения. Сотрудничество в медицинской сфере дает нам веру в то, что вместе мы справимся с пандемией КВИ. Более того, я убежден, что вместе со всеми восточноказахстанцами нам удастся остановить распространение инфекции, – отметил аким области Даниал Ахметов.

Совместная работа принесла свои первые плоды – провизорные стационары ВКО стали той самой первой ли-

Приезд врачей из Татарстана отнюдь не случаен – ведь именно они были одними из первых, кто начал борьбу с коронавирусом



нией «фронта» борьбы с опасной болезнью, на которой оперативно ставят диагноз и определяют дальнейший алгоритм лечения пациента. Быстрые ПЦР- и КТ-исследования позволяют выявлять поражения легких на самой ранней стадии.

В связи с задержкой результатов ПЦР-исследований на коронавирус, врачи ВКО действуют по примеру татарских коллег – не теряют времени в ожидании, а сразу делают поступающим с ковидными симптомами пациентам рентген или компьютерную томографию по правилу «золотого часа», когда нужно начинать лечить

СЛОЖНОСТЬ РАБОТЫ ВРАЧЕЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ИНОГДА ПОСТУПАЮТ ПАЦИЕНТЫ, КОТОРЫЕ НА ПЕРВЫХ СТАДИЯХ ОТРИЦАЛИ ЗАБОЛЕВАНИЕ, НЕ ОБРАЩАЛИСЬ В БОЛЬНИЦЫ, ПРИ ЭТОМ ЗАПУСКАЯ БОЛЕЗНЬ. БЫВАЮТ СЛУЧАИ, КОГДА ПАЦИЕНТЫ ПОСТУПАЮТ УЖЕ В ТЯЖЕЛОМ ЗАПУЩЕННОМ СОСТОЯНИИ ПО ПРИЧИНЕ НЕЖЕЛАНИЯ ОБРАЩАТЬСЯ В БОЛЬНИЦУ

пациента, чтобы не дать заболеванию перейти в более тяжелую форму.

Главным врачам медучреждений Восточного Казахстана поручено разработать памятку, содержащую в себе информацию о том, как лечить коронавирус дома. Это документ для тех пациентов, у которых диагностируют легкую форму и у которых нет необходимости ложиться в стационар. Такая практика поможет избежать негативных результатов самолечения во время возможной второй волны коронавирусной инфекции. Алгоритм лечения получит и каждый главврач больниц Восточного Казахстана.

АЛГОРИТМ ЛЕЧЕНИЯ

Главным официальным итогом визита российских медиков стало подписание между ВКО и Татарстаном договора на поставку медикаментов на полгода, согласно которому в регион поступят пять наименований лекарственных препаратов, среди которых – антикоагулянты, аспирин, анальгин и другие жаропонижающие, противовирусные и противовоспалительные средства. Кроме того, в ближайшее время будут приобретены дополнительно три ПЦР-лаборатории.

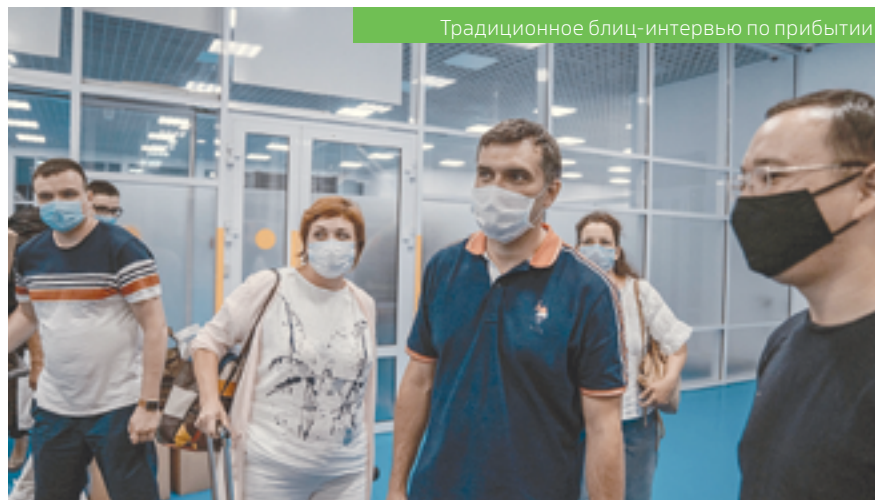
Даниал Ахметов пригласил врачей из Татарстана снова посетить область, посмотреть, как внедряются наработки, и еще раз поделиться своим опытом.

– В соответствии с соглашением с Республикой Татарстан, мы получили первый груз в размере 3 тонн лекарственных препаратов. Кроме того, мы заключили договоры с фармзаводами, которые будут поставлять нам медикаменты напрямую. Мы сформируем Стабилизационный фонд, который позволит закрыть все наши потребности, а с учетом наших медикаментов, мы будем обеспечены необходимыми препаратами даже в случае четырехкратного увеличения количества больных. Мы готовы к осеннему периоду, даже с учетом сезонных вспышек гриппа и ОРВИ, – сообщил аким ВКО.

Сегодня в области работает пять лабораторий, будет приобретено дополнительно еще три, мощностью до 1000 тестов в сутки каждая, они прибудут в регион до 10 сентября. Помимо этого, приобретается оборудование, позволяющее ускорить сроки получения результатов ПЦР-исследований до 3-х часов.

Во время карантина в ВКО были сформированы мобильные группы из медицинских работников для обслуживания населения: в Усть-Каменогорске – 41, в Семее – 71 и в районах и других городах – более 200 групп, которые упростили работу «скорой помощи», наблюдая за состоянием здоровья больных на дому. Так, только за июль ими оказаны медицинские услуги по 79 915 вызовам. Сегодня в регионе работают 373 мобильные группы. Сотрудники мобильной группы по вызову могут не только измерить температуру тела, содержание кислорода в крови, но и доставить больному из поликлиники препарат, выданный по рекомендации врача. Для оперативной работы мобильных групп приобретены служебные автомобили.

В регионе продолжается снабжение области лекарствами. ОФ «Парыз» на безвозмездной основе пере-



Традиционное блиц-интервью по прибытии

дал в Управление здравоохранения ВКО первую партию лекарственных средств, закупленных в Татарстане. Передано 90 654 упаковки таблеток афлюдола, 200400 упаковок парацетамола, 24500 упаковок ремантадина. В ближайшее время ОФ «Парыз» на безвозмездной основе планирует дополнительно поставить в Управление здравоохранения 540 000 упаковок анальгина, 99 200 упаковок ацетилсалициловой кислоты и 100 200 упаковок парацетамола.

КОНТРОЛЬ

Работа всех фармацевтических компаний региона взята на ежедневный

контроль. Специалисты Департамента контроля качества и безопасности товаров и услуг производят ежедневную проверку наличия препаратов в аптеках, аптечных складах, фармацевтических оптовых компаниях, обзванивают под видом «тайного покупателя» аптеки региона, уточняя информацию о наличии и ценах на медикаменты. Специалисты мониторинговой группы оперативно реагируют на каждый сигнал, поступающий от жителей региона. А для того, чтобы равномерно распределить средства, продажа осуществляется для прохождения одного необходимого курса лечения.

Как сообщили в акимате области, сегодня ведутся переговоры с крупными поставщиками лекарственных препаратов, для того, чтобы закупить серьезные объемы медикаментов за рубежом напрямую у заводов-изготовителей, включая и препараты, которые еще не лицензированы в Казахстане, но включены в протокол лечения коронавируса. Препараты поступят в больницы, аптеки региона, а также составят неприкосновенный запас на осенний период.

ОСЕННЯЯ ВОЛНА: ГОТОВНОСТЬ №1

Жарким летом в регионе уже начинают готовиться к вероятной осенней волне «короны».

– Все мы знаем, что осенью идет всплеск простудных заболеваний. На

фоне пандемии КВИ, ситуация может усугубиться. Этого допустить нельзя. Поэтому врачи должны предоставить четкую картину по обеспечению препаратами, причем сделать это с учетом заболеваемости прошлых лет. К возможной второй осенней волне коронавируса, холодному октябрю мы должны быть готовы, – подчеркнул глава региона Даниал Ахметов.

При этом он сообщил, что все действия способствуют стабилизации ситуации и уменьшению количества заболевших, но граждане должны продолжать соблюдать все меры эпидемиологической безопасности для общего блага.

По словам заведующей отделением КВИ-1, врача-инфекциониста Восточно-Казахстанского областного специализированного медицинского центра Екатерины Бухариной, режим работы в «красной зоне» врачей полностью поменялся, в период пандемии коронавирусной инфекции медицинские работники проживают в больницах.

– Родных и близких долгое время не видим. Есть возможность только пооб-

САМОЕ ГЛАВНОЕ СЕГОДНЯ – ОПЕРАТИВНО РАБОТАТЬ В ПРОВИЗОРНЫХ СТАЦИОНАРАХ. ОНИ, КАК ПЕРЕДОВАЯ ЛИНИЯ ФРОНТА, ПОЗВОЛЯЮТ ДАЛЬШЕ ВЕСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ФЛАНГАМ

щаться по видеосвязи и телефону. Сначала было очень тяжело в моральном плане, но сейчас мы уже привыкли. Сложность работы также заключается в том, что иногда поступают пациенты, которые на первых стадиях отрицали заболевание, не обращались в больницы, при этом запуская болезнь. Бывают случаи, когда пациенты поступают уже в тяжелом запущенном состоянии по причине нежелания обращаться в

больницу. Некоторые из них испытывали большой скептицизм, недоверие по поводу существования коронавирусной инфекции. После попадания в стационар они, конечно, уже сожалели о том, что не обратились раньше и не оградили своих родных и близких, – рассказала она.

Помимо пациентов под удар коварной болезни попадают и врачи.

– Врачи, безусловно, болели и будут болеть. И это не проявление халатности, мы строго соблюдаем все меры, но на нас сказывается стресс, большой объем работы, огромная нагрузка, в связи с чем понижается иммунитет, и в итоге даже малейшее попадание вируса извне в таких условиях приводит к заболеванию, – отметила Екатерина Бухарина.

Как подчеркнула заведующая отделением КВИ-1, соблюдать карантинные меры очень важно, ведь это одно из главных правил, когда нет вакцины.

В настоящее время в Восточном Казахстане функционирует порядка 45 противокоронавирусных стационаров, оснащенных необходимыми лекарственными средствами и медицинским оборудованием.

Так, по данным управления здравоохранения ВКО, к имеющимся 196 аппаратам ИВЛ, 57 цифровым рентген-аппаратам дополнительно приобретено 50 аппаратов ИВЛ, 10 рентген-аппаратов. Кроме того, имеется 465 концентраторов, в ближайшее время ожидается доставка еще 277, также запланирован закуп 200 мониторов, 200 инфузоматов, 3 ЭКМО, 178 пульсоксиметров, 12 ИВЛ, в том числе два детских (СРАР), компьютерный томограф, расширение парка автомобилей «скорой помощи» на 216 единиц.

Около 3,5 тысячи медицинских работников ВКО получили надбавку за работу в борьбе с коронавирусом. Всего для выплаты надбавок медицинским работникам были выделены средства из республиканского бюджета в размере 493482499 тенге.



На сегодняшний день в области работают пять специализированных лабораторий



Врачи ВКО действуют по примеру татарских коллег – не теряют времени в ожидании, а сразу делают поступающим с ковидными симптомами пациентам рентген или компьютерную томографию по правилу «золотого часа»

СВЕТЛАНА КРАСНОВА: ПРО МАСКИ НА ШЕЕ И ПЕРЧАТКИ В КАРМАНЕ

Свое мнение об эффективности карантинных мероприятий в Алматы, направленных против распространения коронавируса COVID-19, высказала Светлана Александровна КРАСНОВА, врач-эндокринолог, доцент кафедры внутренних болезней Казахского национального медицинского университета им. Асфендиярова.



– Я врач-клиницист, не эпидемиолог. Но мы все, как медработники, так и обычные граждане, должны знать правила гигиены во время карантина. Это особенно важно в ситуации с COVID-19. О его природе по-прежнему

известно очень мало, ученые пытаются найти надежное лекарство, вакцину. Но многое пока в разработке.

На сегодняшний день самым надежным способом не заболеть остается самоизоляция и максимально

строгое соблюдение карантинных мер. Но человеку нужно выйти в магазин, аптеку, кто-то продолжает ходить на работу. Поэтому социальное дистанцирование, индивидуальные средства защиты – это самое главное. Нужно избегать здороваться за руки, обниматься. Пока наше спасение в общей профилактике и соблюдении правил личной гигиены.

Начнем с ношения маски. Всякая вирусная инфекция передается воздушно-капельным путем. Если больной человек на кого-то чихнет, инфекция легко передастся дальше. Носить маску в общественных местах – это не обременительно, не дорого и не сложно. Второе – перчатки. Мнения разнятся. Кто-то настаивает на ношении перчаток, кто-то говорит, что их можно не носить. В перчатках люди берутся за поручни в общественном транспорте, прочие предметы. Потом этими, уже грязными, перчатками проникают в свои сумки. Нам показывают, что одна рука должна быть «чистая», другая – «грязная». Не важно, в перчатках руки или без перчаток. Одной ты работаешь с личными вещами, другой – с деньгами, поручнями и т.п. Это сложно, все же человек привык работать двумя руками. В действительности, люди думают, что перчатками можно трогать все вокруг.

На мой взгляд, наши общественные места способствуют распространению инфекции. Карантинные ме-



роприятия лучше всего проводятся в офисах банков. Там все четко – ты не зайдешь в помещение, пока тебе не прыснут антисептиком на руки. А в супермаркетах, магазинах, аптеках ситуация иная. Перед входом в супермаркет стоят охранники, проверяют температуру покупателей тепловизором. Невдалеке, на стенах, висят флаконы с обеззараживающим раствором. Но люди туда не ходят. Я считаю, что охранник должен заставлять каждого из входящих покупателей обрабатывать руки. И только после этого разрешить проход в торговый зал.

Да, тележки обрабатываются, но если за тележку взялся потенциальный переносчик инфекции, прошел в торговый зал, то вирус легко распространяется внутри. Вход в магазин

ЕСЛИ ЗА ТЕЛЕЖКУ В СУПЕРМАРКЕТЕ ВЗЯЛСЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОСЧИК ИНФЕКЦИИ, ПРОШЕЛ В ТОРГОВЫЙ ЗАЛ, ТО ВИРУС ЛЕГКО РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ВНУТРИ. ВХОД В МАГАЗИН ОЧЕНЬ ВАЖЕН, НО НА ЭТО НЕ ОБРАЩАЮТ ДОЛЖНОГО ВНИМАНИЯ

СОЦИАЛЬНОЕ ДИСТАНЦИРОВАНИЕ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ – ЭТО САМОЕ ГЛАВНОЕ. НУЖНО ИЗБЕГАТЬ ЗДОРОВАТЬСЯ ЗА РУКИ, ОБНИМАТЬСЯ. ПОКА НАШЕ СПАСЕНИЕ В ОБЩЕЙ ПРОФИЛАКТИКЕ И СОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

очень важен, но на это не обращают должного внимания. Хочу обратить внимание на расчеты с покупателями: кассир сидит в печатках, провела операцию с карточкой или деньгами, которые хорошо распространяют инфекцию. И далее, не обрабатывая рук, обслуживает следующего покупателя.

Хотя необходимо обрабатывать руки после каждого клиента. Рядом с кассиром должен стоять флакончик с антисептиком. Как-то я поинтересовалась у кассира, почему она не обрабатывает руки. Получила ответ, что обработка на втором этаже, и они обрабатывают руки два раза в день. В другой раз выяснилось, что обработка происходит через 3 часа – видимо, были приняты какие-то меры. Но сколько покупателей подходит за эти 3 часа?

В другой раз вижу, у кассира стоит баночка с губкой, но руки не обрабатывает. Она объяснила, что это обеззараживающий раствор для посетителей. Возможно, руководители торговых предприятий не вполне понимают, что от них требуют контролирующие органы.

На рынках флаконы с обеззараживающей жидкостью имеются да-

леко не у всех продавцов. В мясных рядах можно видеть, как продавцы без перчаток взвешивают свой товар и, уложив в пакет, подают покупателю. В холодильнике окорочка лежат неупакованные, в общей куче, никаких пузырьков с обеззараживающим раствором рядом нет. Необходимо, чтобы товары на рынке предлагались покупателю в упакованном виде, как это делается в магазинах и супермаркетах. Предварительная упаковка существенно снижает риск заражения.

Элементарные гигиенические правила необходимо соблюдать, чтобы обезопасить себя и своих близких. Хотя привыкнуть к этому психологически нелегко. Много зависит от нашей личной ответственности. Беда в том, что сознание людей очень низкое. Многие не воспринимают опасность всерьез. Значительная часть населения вообще сомневается в существовании коронавируса.

Несмотря на карантин, нередко можно видеть большие компании, устраиваются многолюдные мероприятия. Хотя есть требование не собираться более 3 человек. Дети на улице, как правило, гуляют без масок, потом все удивляются, почему они болеют. Нам говорят, что без маски будут штрафовать и не пускать в общественные места. Но если у человека маска висит на шее, то вроде бы, все нормально. Наверное, надо принимать более жесткие меры к нарушителям, нужен строгий контроль, особенно в торговых точках.

Материал подготовил
Вадим КРАВЦОВ

НЕ ДОЖИДАЯСЬ ВТОРОЙ ВОЛНЫ



В регионе готовы к возможной повторной волне COVID-19 и осенним гриппу и ОРВИ

Медицинские организации Павлодарской области готовятся к возможной осенней вспышке COVID-19.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар

В регионе на 50% снизилась заболеваемость коронавирусом и пневмонией, но исполнительная власть и медики не склонны успокаиваться. На совещании в акимате области поручено оперативно разработать план, по которому больницы региона подготовятся к осени.

По словам заместителя акима области Айзады Курмано-

вой, в регионе усилят информационно-разъяснительную работу, чтобы жители соблюдали санитарные нормы, в том числе носили медицинские маски на улицах. В списке мер – возобновление плановой госпитализации в областные стационары и работы первичного звена. Кроме того, проверят техническое обеспечение медучреждений региона, коечный резерв и количество медработников.

Проводятся и другие мероприятия. В частности, законсервировано здание павлодарского спорткомплекса «Баянтау», который со 2 июля выполнял функции триаж-центра. То есть в нем проводили сортировку пациентов с симптомами COVID-19 в провизорные стационары Павлодара.



В РЕГИОНЕ УСИЛЯТ ИНФОРМАЦИОННО-РАЗЪЯСНИТЕЛЬНУЮ РАБОТУ, ЧТОБЫ ЖИТЕЛИ СОБЛЮДАЛИ САНИТАРНЫЕ НОРМЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ НОСИЛИ МЕДИЦИНСКИЕ МАСКИ НА УЛИЦАХ

В начале августа из здания спорткомплекса выписали последних пациентов, сделав в нем санитарную обработку и временно законсервировав

В начале августа из «Баянтау» выписали последних пациентов, но здание пока что не вернули спортсменам. В нем сделали санитарную обработку и законсервировали.

По информации управления здравоохранения области, все госпитальное оснащение останется здесь на случай ухудшения эпидемиологической обстановки осенью.

Кроме того, в регионе готовятся и к возможной осенней второй волне COVID-19 и сезонным ОРВИ и гриппу.

– Сейчас ведется строительство модульного инфекционного стационара на 200 коек, в том числе 20 реанимационных коек. Его откроют к октябрю, – сказал исполняющий обязанности руководителя управления здравоохранения области Биржан Досмаилов.

Он также отметил, что в областном центре ремонтируют бывшее здание онкодиспансера на 150 коек. Планируют открыть две ПЦР-лаборатории: в Павлодаре на базе поликлиники Павлодарского района и в Екибастузе на базе

СПИД-центра, на 800 исследований в сутки.

Кроме этого, разработан ряд мероприятий поэтапного во обновления плановой госпитализации наряду с сокращением провизорного коечного фонда. Предупредительные меры принимают и в фармации. В регионе создан стабилизационный лекарственный фонд. Благодаря этому местные аптеки будут обеспечены месячным запасом 37 видов лекарств, в числе которых антибиотики, а также жаропонижающие и противовирусные препараты.

Как сообщили в пресс-службе главы региона, по его поручению СПК «Павлодар» и одна из крупных казахстанских фармацевтических компаний заключили договор, согласно которому аптеки области, помимо регулярных поставок, на постоянной основе дополнительно будут снабжаться жаропонижающими, противовирусными препаратами, а также антибиотиками и антикоагулянтами.

ПОД КОНТРОЛЕМ

фото pavlodarnews.kz.

ЗАРАБОТАЛИ МОДЕЛИ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЗАПАСОВ

В это трудное для страны время очень важно поддерживать друг друга, помогать словом, делом и просто дисциплиной. Пожалуй, в самых сложных условиях сейчас находятся наши медики, которые ежедневно борются за жизни и здоровье казахстанцев. По официальным данным, излечившиеся есть во всех регионах страны, а больше всего их в Нур-Султане.



Анна ЭЛАС

лекарственных средств, как у отечественных производителей, так и у импортеров, чтобы создать необходимый резерв. В дальнейшем по прогнозируемому числу пациентов будут заполняться склады для того, чтобы до конца года все наши больницы были обеспечены лекарственными средствами. Кроме того, дополнительно закупаются препараты для обеспечения больниц на сумму 5,5 миллиарда тенге.

Поставщики и производители идут навстречу и максимально ускоряют поставки. Оработан вопрос досрочной поставки с поставщиками по лекарствам, включенным в клинический протокол диагностики и лечения коронавирусной инфекции. Отечественные производители лекарств перешли на максимальную мощность и трехсменный формат работы, учитывая остроту потребности. Прорабатываются вопросы оплаты всех дебиторских выплат по договорам и авансирования, чтобы поставщики имели все ресурсы для оперативной доставки лекарств в страну или их срочного производства. Для предотвращения дефицита лекарств в качестве эффективной меры предусмотрено применение модели возобновления запасов. Еще одна мера для снижения напряженности в части оснащенности больниц лекарствами и средствами индивидуальной защиты для врачей – это оперативность и эффективность процедур при получении поступающей гуманитарной помощи.

Вот что рассказала нашему изданию директор многопрофильной городской больницы №3 в столице, доктор медицинских наук, врач-дерматовенеролог высшей квалификационной категории Жулдыз Сейткаминовна Данбаева:

– Количество врачей в провизорном и карантинном стационарах зависит от эпидемиологической ситуации, которая ежедневно меняется. Когда активно принимали на карантин и пассажиров с авиарейсов, то работало до 100 человек. Средствами индивидуальной защиты мы обеспечены на 100 процентов. Оснащенность оборудованием у нас – от 95 до 98%. Конечно, один из главных вопросов – обеспечение лекарственными препаратами больниц для лечения коронавирусной инфекции. Наша боль-

ница использовала годовой объем лекарств, и мы сразу подали заявку, определив конкретные объемы необходимых лекарственных средств. И получили их. Надо сказать, аким столицы регулярно спрашивает главных врачей, как обстоят дела с обеспечением препаратами, и хорошо помогает. Была напряженность с поставкой нам кислородного концентрата, но эту проблему оперативно устранили. В целом перебоев с лекарствами для пациентов у нас не было, даже в самый пик эпидемии.

В Казахстане планируется создать необходимый резерв лекарственных средств на три месяца. Медицинские препараты на общую сумму около трех миллиардов тенге уже развозятся по казахстанским больницам. Параллельно ведутся процедуры закупа



БЕЗ СБОЕВ И ДЕФИЦИТА

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар

В Павлодарской области создан стабилизационный лекарственный фонд.

Благодаря этому местные аптеки будут обеспечены месячным запасом 37 видов лекарств, в числе которых антибиотики, а также жаропонижающие и противовирусные препараты.

СПК «Павлодар» и одна из крупных казахстанских фармацевтических компаний заключили договор, согласно которому аптеки региона, помимо регулярных поставок, на постоянной основе дополнительно будут снабжаться жаропонижающими, проти-

вовирусными препаратами, а также антибиотиками и антикоагулянтами. Для выполнения этого условия фармкомпания предоставлен оборотный заем в размере 220 миллионов тенге на условиях его возвратности и целевого использования. Первая поставка медикаментов в рамках договора уже началась.

Таким образом, аптеки области постоянно будут обеспечены, как минимум, месячным запасом указанных медикаментов. На фоне заключения договора, меморандум о недопущении дефицита лекарственных средств заключили управление предпри-

нимательства и торговли, ДККБТУ и Ассоциация врачей, провизоров и фармацевтов Павлодарской области «Казмедфарм».

Добавлю, что в области уже несколько лет успешно действует продовольственный стабилизационный фонд. В него осенью закладывают картофель и овощи, крупы, макаронные изделия, сахар, растительное масло и еще ряд продуктов. Что позволяет в течение года держать под контролем цены в сфере торговли и не допускать дефицита того или иного продукта. Теперь такая схема отрабатывается на медикаментах.

РАХМЕТ, МЕЦЕНАТЫ!

БЛАГОТВОРИТЕЛИ ПОМОГАЮТ МЕДИКАМ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ
БОРЬБЫ С КОРОНАВИРУСОМ

Полученные от мецената медикаменты окажут большую
помощь более 20 тяжелобольным пациентам



Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар,
фото предоставлено акимом района Терекөл

Неожиданным и очень нужным для медиков районной больницы поселка Теренколь оказался подарок бывшего земляка, учредителя ТОО «ТаваАгро» Александра Тыщенко, который сейчас живет в Германии.

– Мы получили от него 100 ампул дексаметазона, 200 клексана и 20 гепарина натрия, – говорит главный врач лечебного учреждения Дамир Кусаинов. – Эти медикаменты окажут большую помощь более 20 тяжелобольным людям, которые лечатся у нас. Спасибо меценату, который помогает односельчанам.

Отмечу, что на базе районной больницы в Теренколе провизорный центр был развернут в начале июля, лечение здесь уже получили 68 человек.

Если говорить о меценатстве в масштабах области, то, как сообщили в областном управлении здравоохранения, 26 марта в регионе создали общественный фонд «Жаңа Павлодар». Его открывали в целях финансовой поддержки мер, принятых против коронавируса. На начало июля от бизнесменов и коммерческих структур на счет этой общественной организации поступило 122 млн тенге.

– На средства, выделенные фондом, установили оборудование и закупили расходные материалы для обеспечения системы централизованного газоснабжения в детском противотуберкулезном санатории, экибастузской горбольнице, городской больнице №1 Павлодара и Ба-

янаульской районной. Деньги пожертвовали меценаты и бизнесмены области, – сообщили в управлении здравоохранения области.

Также из средств помощи 10 760 925 тенге было выделено на разработку проектно-сметной документации, по которой будут реконструировать и переоборудовать станцию скорой и неотложной помощи под инфекционное отделение экибастузской городской больницы. Еще 103 125 тысяч тенге ушли на покупку 300 кислородных концентраторов для 15 медучреждений городов и районов области. Большая меценатская помощь пришла в регион из нескольких зарубежных стран, что также существенно помогло борьбе павлодарских медиков с пандемией.

СТАБИЛИЗИРОВАТЬ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ



В Костанайской области в пять раз снизились показатели заболеваемости пневмонией. Также отмечается снижение более чем в два раза количества обращений в службу скорой помощи в сутки, снижена загруженность коек с 90 до 60%.

Вот что рассказал нашему изданию аким Костанайской области Архимед МУХАМБЕТОВ:

– Проводится целенаправленная работа по недопущению распространения COVID-19 на территории области. Так, коечный фонд с начала июня увеличился в четыре раза. Кроме того, до 1 октября в городе Костанай планируется ввести в эксплуатацию инфекционную больницу на 200 коек по быстровозводимым технологиям. Диагностика на COVID-19 проводится в пяти лабораториях с общей мощностью до 1800 исследований в сутки. На базе филиалов ветеринарных лабораторий начали функционировать две ПЦР-лаборатории с мощностью до 400 исследований в сутки. В результате мощность семи лабораторий составит 2500 исследований в сутки. С целью стимулирования работников, привлеченных в борьбе с инфекцией, произведена доплата в сумме 1,2 миллиарда тенге.

При поликлиниках сформировано 160 мобильных универсальных бригад, оказывающих медицинскую помощь пациентам на дому. Медицинские организации имеют запас медикаментов и медицинских изделий от 30 до 60 дней. Единым дистрибутором лекарственные средства отгружаются по графику и заявкам медорганизаций. В целях бесперебойного обеспечения населения лекарственными препаратами создан стабилизационный фонд, предоставлена возвратная финансовая помощь фармацевтическим организациям на сумму 300 миллионов тенге. На сегодняшний день на балансе медицинских организаций области имеется 247 аппаратов искусственной вентиляции легких. Также в медицинские организации, за счет внебюджетных средств ведется поставка около 600 кислородных концентраторов производства Турции, Китая, России и др. Из местного бюджета выделены средства на

проведение кислородной сети на 856 кислородных точек в четырех крупных провизорных и инфекционных стационарах – в Областной, Костанайской и Рудненской городских больницах, областном противотуберкулезном диспансере г. Тобыл. Работы по установке будут завершены в течение месяца. До конца года аналогичная работа будет проведена еще в трех медорганизациях. Также будут приобретены 3 компьютерных томографа и 10 цифровых рентген-аппаратов, МРТ-аппарат для Рудненской городской больницы. Кроме того, в т.г. приобрели 80 ед. санитарного автотранспорта, будут приобретены еще 30 ед. Также планируется приобретение за счет лизинга 50 ед. реанимобилей. В рамках диагностики и лечения инфекции задействовано 1 166 работников, из них 229 врачей. Из местного бюджета второй год подряд врачи, прибывшие в сельскую местность, получают подъемные пособия по 1,5 млн тенге. С текущего года из бюджета будут выделены средства для врачей, прибывших в городскую местность, в размере 1 млн тенге на одного врача. Через АО «Казахстанская ипотечная компания» в городе Костанай выдано 54 квартиры. В ближайшее время будет выдано еще 120 квартир для медицинских работников. Также в текущем году будет введено порядка 700 арендных квартир, почти половина которых будет распределена среди медицинских работников.

Эпидемиологическая ситуация на территории области постепенно стабилизируется. Подчеркну, что вся проводимая государственными органами работа по противодействию инфекции будет эффективна только при всемерной поддержке населения, а также бизнес-сообщества, и неукоснительном соблюдении карантинных мер.

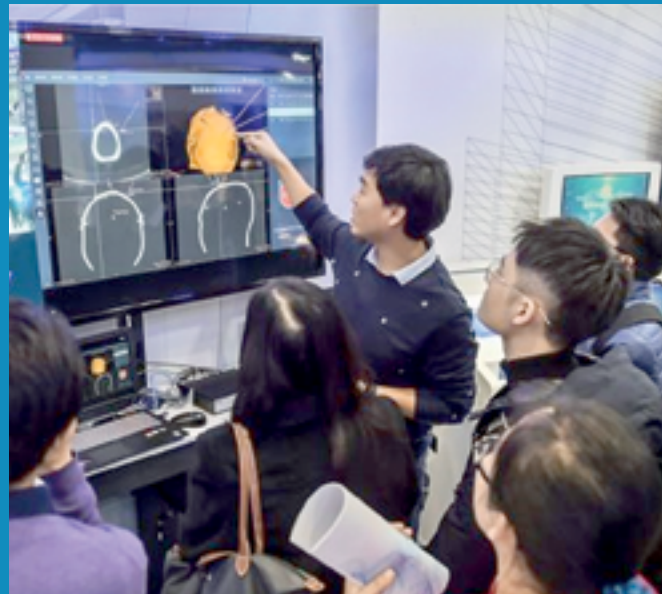
5G НА СЛУЖБЕ МЕДИЦИНЫ

Больница в провинции Фуцзянь в восточной части Китая полностью обеспечена связью 5G в целях улучшения лечения и обслуживания пациентов.

По сообщению клиники Сямыньского университета, специализирующейся на сердечно-сосудистых заболеваниях, эта технология будет в основном использоваться в области телемедицины и дистанционного ультразвука, а также для ускорения внедрения больничных онлайн-услуг.

Как рассказали представители клиники, высокая скорость и низкая задержка во времени технологии 5G могут значительно повысить эффективность лечения и принести пользу большему количеству пациентов.

По сообщению филиала Xiamen China Telecom, поставщика данных услуг, это первая больница в Фуцзяне, полностью обеспеченная сигналом 5G. Эта сеть в будущем также будет проложена в большинстве больниц провинции. Местные власти сообщили, что к концу июня в провинции было построено 13 000 базовых станций 5G, а к концу года будет добавлено еще 7 000.



ИННОВАЦИОННЫЙ ПАРК БИОМЕДИЦИНЫ



Начато строительство Национального инновационного парка биомедицины в новом районе города Тяньцзинь «Биньхай».

Парк инноваций, занимающий площадь 6,67 га, планируется ввести в эксплуатацию в 2021 году. Ожидается, что в нем будет задействовано более 30 компаний, годовой объем

производства которых превысит 5 млрд юаней.

Чтобы усилить агломерационный эффект индустрии биомедицины, новый район Тяньцзиня «Биньхай» инвестировал 1 миллиард юаней в строительство парка и центра биомедицинских инноваций. В парке расположен ряд объектов, которые, как ожидается, вступят в строй к концу 2020 года.

Шан Цзефэн, директор Административного комитета нового района города Тяньцзинь «Биньхай», сообщил, что парк обеспечит тесную взаимосвязь между клиническими потребностями, производством НИ-ОКР и разработкой приборов.

ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КИТАЯ И ЕС

Вице-премьер Китая Лю Он выступил в ходе видеоконференции восьмого экономического и торгового диалога на высоком уровне между Китаем и ЕС, сопредседателями которого он был совместно с Валдисом Домбровским, исполнительным вице-президентом Европейской комиссии.

Лю Он заявил, что противоэпидемическое сотрудничество Китая и Европы пойдет на пользу обеим сторонам и всему миру.

В ходе встречи обе стороны провели дискуссии на тему «Сотрудничество Китая и ЕС в период после COVID-19,

содействие устойчивому восстановлению и росту глобальной экономики». Также состоялись переговоры по инвестиционному соглашению между Китаем и ЕС, реформе ВТО, а также по сотрудничеству в области финансов и налогообложения.

Отметив, что в этом году исполняется 45 лет со дня установления дипломатических отношений между Китаем и ЕС, спикеры заявили, что экономический и торговый диалог на высоком уровне между сторонами имеет большое значение на фоне эпидемии COVID-19 и оказывает серьезное влияние на мировую экономику. Обе стороны согласились работать вместе для реали-

зации важного соглашения, достигнутого между лидерами Китая и ЕС.

«Являясь важными партнерами по сотрудничеству и развитию отношений, ЕС и Китай в своих действиях руководствуются общими интересами обеих сторон», – сказал Валдис Домбровскис.

«Будучи двумя крупнейшими мировыми экономиками, Китай и Европа совместно продвигают глобальный подход к борьбе с пандемией, что способствует восстановлению экономики и защищает систему свободной торговли, что выгодно Китаю, Европе и всему миру», – отметил в свою очередь вице-премьер Китая Лю Он.

МЕДИКАМЕНТЫ – ГАНЕ

Посольство Китая в Гане доставило партию предметов медицинского назначения Региональному координационному совету Большой Аккры, чтобы поддержать его усилия по сдерживанию распространения пандемии COVID-19.

Медицинские принадлежности, в том числе 16 000 масок и 100 инфракрасных термометров, были предоставлены от имени Народной ассоциации дружбы провинции Фуцзянь.

Поверенный в делах Китайского посольства в Гане Чжу Цзин сказал, что это пожертвование было сделано в ответ на аналогичный жест со стороны Координационного совета Большой Аккры для провинции Фуцзянь.

«Китайское правительство и китайский народ сочувствуют и поддерживают народ Ганы, поскольку пандемия бушует на Африканском континенте», – сказал он. – Как провинция-побратим региона Большой Аккры, Народная ассоциация дружбы Фуцзянь решила пожертвовать маски и термометры, чтобы помочь региону Большой Аккры победить вирус».



Региональный министр Большой Аккры Ишмаэль Ашити выразил благодарность правительству провинции и народу Фуцзянь за их неизменную поддержку Ганы.

«Это поможет нам в борьбе с пандемией в регионе. Мы всегда хотели иметь такое сотрудничество с народом Китая на всех уровнях», – сказал г-н Ашити.

По материалам Информационного агентства «Синьхуа»

БЕРЕГИТЕ СЕБЯ!

