

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

27.01.2020

№ 54

г. Тверь

Алгоритм (оперативный план) организации и проведения первичных противоэпидемических мероприятий в случае выявления больного, с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией

В целях организации и проведения первичных противоэпидемических мероприятий в случае выявления больного, с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией, вызванной вирусом 2019-nCoV (далее - новая коронавирусная инфекция), на территории Тверской области приказываю:

1. Утвердить:

1) состав оперативного штаба по организации и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий при выявлении больного, с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией (приложение 1);

2) схему передачи информации при выявлении больного, с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией (приложение 2);

3) коечный фонд и временный порядок поэтапного перепрофилирования инфекционных и соматических стационаров (отделений) на случай выявления больного, с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией (приложение 3);

4) порядок госпитализации больных с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией (приложение 4);

5) алгоритм действий медицинских работников в медицинских организациях по организации и проведению первичных мероприятий в случае выявления больного, с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией на территории Тверской области (приложение 5).

2. Главным врачам медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Тверской области обеспечить:

1) постоянную оперативную готовность медицинских организаций к выявлению больных с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией, их госпитализацию и лабораторное обследование.

2) качественный сбор эпидемиологического анамнеза у лиц с симптомами острой респираторной вирусной инфекции, обращающихся за медицинской помощью.

3) направление материала для лабораторного исследования от лиц, обратившихся за медицинской помощью с учетом эпидемиологического анамнеза (вернувшиеся из Китайской Народной Республики, находившиеся в контакте с больными новой коронавирусной инфекцией) с симптомами острой респираторной вирусной инфекции.

4) обеспечить забор и доставку материала для исследований в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» (далее - ФБУЗ «ЦГиЭ в ТО») по адресу: г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13, тел. (8422)42-25-57; 42-20-63; 42-13-37; сот. тел.: 8-919-057-25-79.

Забор материала должен проводиться в соответствии с требованиями временных рекомендаций Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее – Роспотребнадзор) по отбору материала от больных с подозрением на новую коронавирусную инфекцию.

5) наличие в медицинской организации:

нормативной документации;

универсальных упаковок для забора клинического (секционного) материала;

неснижаемого запаса средств индивидуальной защиты персонала (противочумные костюмы или другие регламентированные средства индивидуальной защиты);

неснижаемого запаса солевых растворов; укладки со средствами личной экстренной профилактики медицинских работников;

достаточного количества маркированных емкостей для сбора и обеззараживания выделений больного, сточных вод, средств индивидуальной защиты, медицинских отходов и приготовления дезинфицирующих растворов для проведения текущей дезинфекции.

6) при выявлении больного с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией:

обеспечить выполнение мероприятий, предусмотренных оперативными планами медицинских организаций;

организовать госпитализацию больных, контактных, лиц с симптомами, не исключая указанные заболевания в соответствии с приложением 4;

-обеспечить передачу первичной информации в соответствии с приложением 2.

3. Главным врачам государственных бюджетных учреждений здравоохранения Тверской области «Городская клиническая больница № 1 им. Успенского», «Калининская центральная районная больница», а так же главным врачам государственных бюджетных учреждений здравоохранения Тверской области, на базе которых будут разворачиваться инфекционный госпиталь, провизорный госпиталь, изолятор обеспечить:

наличие паспорта госпиталя;

готовность госпитальной и лабораторной базы к развертыванию, приему, обследованию и лечению больных с подозрением на инфицирование

новой коронавирусной инфекцией (приложение 3);

наличие откорректированного оперативного плана учреждения с отражением графических схем развертывания (поэтажные планы) с указанием назначения каждого помещения, а также списочный состав формирований (основной и дублирующий), список необходимого оборудования для полного целевого функционирования данного формирования с указанием учреждений и организаций, которые должны будут поставлять недостающее оборудование и кадры;

обеспечить соблюдение требований биологической безопасности при работе с больными с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией;

проведение текущей и заключительной дезинфекции в подразделениях по вирулицидному режиму, в том числе при проведении тренировочных учений с вводом условного больного.

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания и подлежит размещению в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на сайте Министерства здравоохранения Тверской области.

**Министр здравоохранения
Тверской области**



..... М.А. Максимов

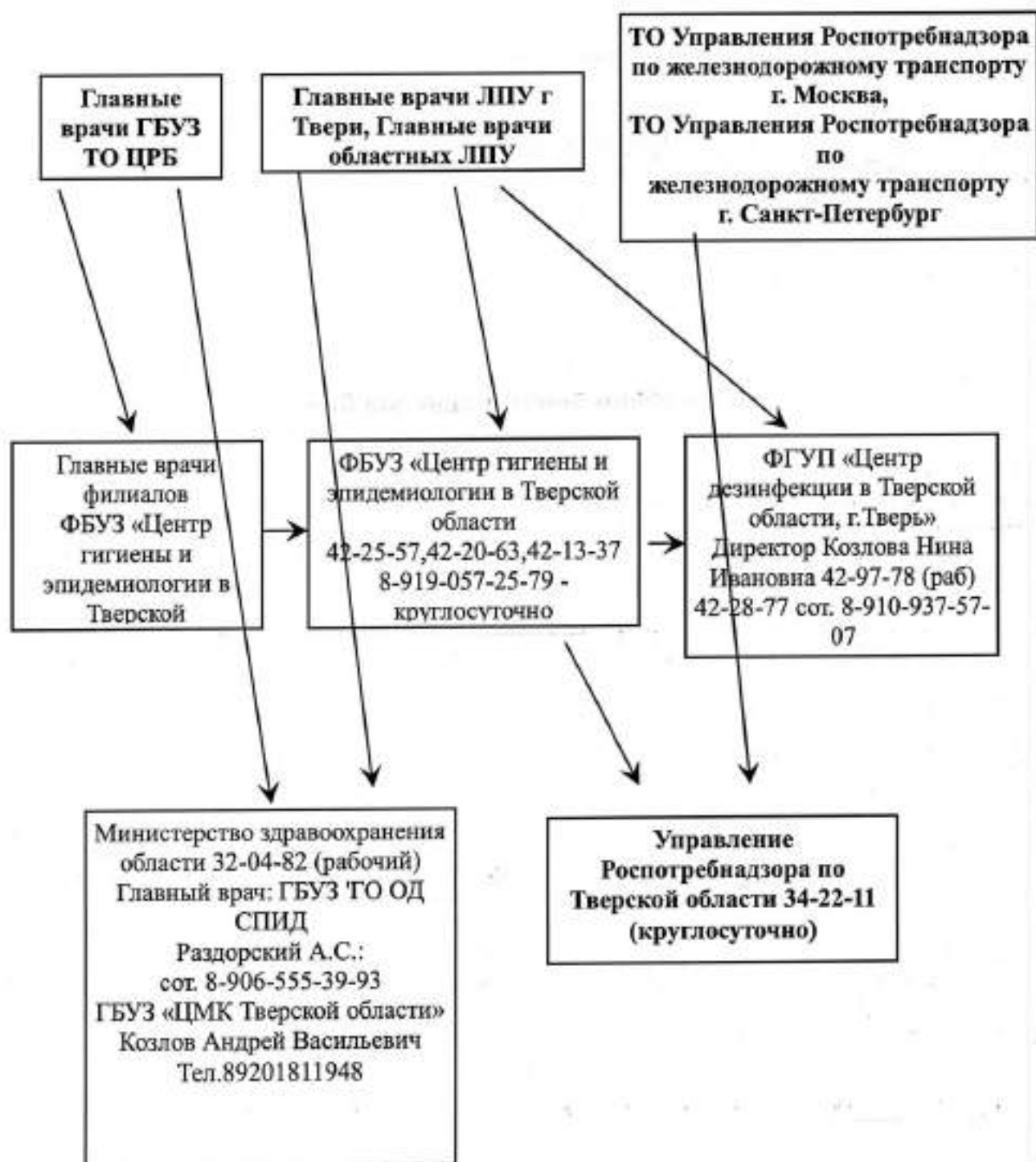
Приложение 1
к приказу Министерства
здравоохранения Тверской области
от 27.01.2020 № 54.

**Состав оперативного штаба
по организации и проведению профилактических и противоэпидемических
мероприятий при выявлении больного, с подозрением на инфицирование новой
коронавирусной инфекцией**

ФИО	Должность	Телефон
Максимов Максим Андреевич	Министр здравоохранения Тверской области	89151555657
Скугарь Юлия Михайловна	Начальник отдела организации оказания медицинской помощи населению	89106465604
Носелидзе Ольга Борисовна	Начальник отдела охраны здоровья матери и ребенка	89105312795
Раздорский Александр Сергеевич	главный внештатный эпидемиолог Министерства здравоохранения Тверской области	89065553993
Старикова Ольга Владимировна	главный внештатный инфекционист Министерства здравоохранения Тверской области	89206876818
Труфанова Галина Юрьевна	главный внештатный пульмонолог Министерства здравоохранения Тверской области	89806413410
Ситкин Сергей Иванович	главный внештатный анестезиолог-реаниматолог Министерства здравоохранения Тверской области	89036312843
Никифоров Андрей Юрьевич	главный внештатный специалист по инфекционным заболеваниям у детей	89301558636

Приложение 2
к приказу Министерства
здравоохранения Тверской области
от 14.01.2020 № 54

**Схема передачи информации
при выявлении больного, с подозрением на инфицирование
новой коронавирусной инфекцией**



Приложение 3
к приказу Министерства
здравоохранения Тверской области
от 27.01.2020 № 54

**Коечный фонд и временный порядок поэтапного перепрофилирования
инфекционных и соматических стационаров (отделений) на случай
выявления больного, с подозрением на инфицирование новой коронавирусной
инфекцией**

Наименование учреждения		Койки
Госпитальная база для взрослых		
Инфекционный госпиталь		7 (в боксах - 7)
1-я очередь	ГБУЗ «Калининская центральная районная больница (инфекционное отделение)	4
2-я очередь	ГБУЗ «Городская клиническая больница № 1 им. Успенского» (инфекционное отделение)	3
Провизорный госпиталь		53 (в боксах - 11)
1-я очередь	ГБУЗ «Калининская центральная районная больница (инфекционное отделение)	11
2-я очередь	ГБУЗ «Городская клиническая больница № 1 им. Успенского» (инфекционное отделение)	42
Изолятор		60
1-я очередь	ГБУЗ «Городская клиническая больница № 1 им. Успенского» (дневной терапевтический стационар)	60
Госпитальная база для детей		
Инфекционный госпиталь		6
1-я очередь	ГБУЗ «Городская клиническая больница № 6» (инфекционное отделение)	6, в том числе в 3 боксах
Провизорный госпиталь		39
1-я очередь	ГБУЗ «Городская клиническая больница № 6» (инфекционное отделение)	39
Изолятор		100
1-я очередь	ГБУЗ Санаторий «Радуга»	100

**Порядок
госпитализации больных с подозрением на инфицирование новой
коронавирусной инфекцией**

Все первичные противоэпидемические мероприятия проводят при установлении предварительного диагноза, который ставят на основании характерной клинической картины заболевания и эпидемиологического анамнеза. Мероприятия включают:

- временную изоляцию больного с последующей его госпитализацией;
- передачу информации о выявленном больном (труп) руководителя учреждения в установленном порядке (приложение 2);
- уточнение диагноза, вызов врачей- консультантов;
- оказание больному необходимой медицинской помощи;
- забор материала для лабораторного исследования;
- выявление, регистрация лиц, контактировавших с больным или объектами, контаминированными (подозрительными) возбудителем болезни;
- временную изоляцию лиц, контактировавших с больным.

1. При возникновении случаев заболеваний, указанных в данном приложении, проводится сортировка, в ходе которой больные и здоровые лица разделяются следующим образом и помещаются в соответствующие подразделения предусмотренные коечным фондом (приложение 3):

больные (вероятные) на данное заболевание, госпитализируются в инфекционный госпиталь в боксированные помещения;

больные с симптомами, не исключающими указанные заболевания (подозрительные), госпитализируются в провизорный госпиталь;

лица, подвергшиеся реальной опасности заражения (контактные) в результате контакта с больными (трупами), указанными в данном приложении, животными и другими объектами, которые могут являться источниками инфицирования, госпитализируются в изолятор.

2. В городе Твери и районах Тверской области в случае выявления больного (подозрительного на заболевание) новой коронавирусной инфекцией на основании клинико-эпидемиологического анамнеза проводится:

временная изоляция больного по месту его выявления до госпитализации в инфекционный госпиталь, провизорный госпиталь;

передача информации согласно схеме оповещения оперативного плана медицинской организации, схемы оповещения, утверждаемой настоящим

приказом (приложение 2);

подготовка донесения в министерство здравоохранения Тверской области и Управление Роспотребнадзора по Тверской области;

работа медперсонала осуществляется в противочумных костюмах I типа (современных аналогах противочумного костюма);

эпидемиологическое обследование очага;

определение, лиц, контактировавших с больным;

разворачивание провизорного госпиталя, изолятора;

забор материала от больного с подозрением на новую коронавирусную инфекцию, его упаковка (в соответствии с требованиями временных рекомендаций Управления Роспотребнадзора) и транспортировка в лабораторию ФБУЗ «ЦГиЭ в Тверской области» транспортом медицинской организации с нарочным;

транспортировка и госпитализация взрослого больного или лица с подозрением на заболевание, вызванное новым коронавирусом в инфекционные отделения ГБУЗ ТО «Калининская центральная районная больница» или в ГБУЗ ТО «Городская клиническая больница №1 им. Успенского»;

транспортировка и госпитализация детей больных или подозрительных на заболевание, вызванное новым коронавирусом в инфекционное отделение ГБУЗ «Городская клиническая больница №6»;

при отказе от госпитализации больных, подозрительных на заболевание, вызванное новым коронавирусом и контактных лиц в соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» осуществлять госпитализацию в принудительном порядке с привлечением правоохранительных органов.

заключительная дезинфекция в очаге инфекционного заболевания после госпитализации больного (подозрительного) (на дому, по месту работы, учебы, в МО и другим местам их пребывания), после удаления трупа проводится силами ФГУП «Центр дезинфекции в Тверской области, г.Тверь» (Телефон: 8 (482) 242-22-95)

дезинфекционная обработка транспорта, которым осуществлялась эвакуация больного или лица с подозрением на заболевание, вызванное новым коронавирусом проводится силами эвакуационной бригады с использованием средств медицинской организации, в которую осуществляется госпитализация и на специально отведенной площадке.

Алгоритм действий медицинских работников в медицинских организациях по организации и проведению первичных мероприятий в случае выявления больного, с подозрением на инфицирование новой коронавирусной инфекцией на территории Тверской области

При обращении за медицинской помощью или записи на прием к врачу дистанционно жителей Тверской области с признаками острой респираторной вирусной инфекции медицинские работники должны в обязательном порядке уточнять данные эпидемиологического анамнеза (пребывание в течение 14 дней до появления симптомов в КНР или нахождение в контакте с больными новой коронавирусной инфекцией).

В случае выявления больного с подозрением на болезнь, вызванную новым коронавирусом в каждой медицинской организации в соответствии с приказом министерства здравоохранения Тверской области, МУ 3.4.2552-09 «Организация и проведение первичных противозидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа) подозрительного на заболевания инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения», временными методическими рекомендациями «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)» должны быть проведены первичные противозидемические мероприятия:

1. Изоляция больного по месту его выявления до его госпитализации в специализированный инфекционный госпиталь (приложение 3).
2. Оказание больному необходимой медицинской помощи.
3. Госпитализация больного санитарным транспортом в инфекционный госпиталь.
4. Оказание нетранспортабельным больным помощи на месте с вызовом оснащенной всем необходимым бригады скорой медицинской помощи.
5. Медицинскому работнику, который выявил больного, не выходя из помещения, где выявлен больной необходимо:

известить доступным способом (по телефону или через нарочного, не бывшего в контакте с больным) главного врача медицинской организации о выявлении больного (подозрительного) новой коронавирусной инфекцией и о его состоянии;

принять меры личной профилактики: вымыть лицо и руки с мылом,

обработать руки и открытые части тела 70% спиртом или любым имеющимся дезинфицирующим средством (спиртосодержащие жидкости, одеколон, дезодорант и т.д.), надеть одноразовые перчатки и медицинскую маску. При отсутствии в помещении средств индивидуальной защиты доступным способом (по телефону или через дверь) запросить их у персонала, не бывшего в контакте с больным. Необходимо минимизировать свой контакт с больным, по возможности находясь от него дальше 1 метра, оказывая ему только необходимую медицинскую помощь. Все биологические жидкости больного (выделения, рвотные массы) собирают в отдельные емкости (дать указание их принести) и после соответствующего обеззараживания сливают в канализацию;

после прибытия медицинского персонала, одетого в защитную одежду, выйти из помещения, и перейти в другое специально выделенное помещение, снять медицинский халат и маску, защищающую дыхательные пути, поместить их в бачок с дезинфицирующим раствором или влагонепроницаемый пакет, обработать дезинфицирующим раствором обувь и перейти в соседний кабинет или другое помещение, где пройти санитарную обработку, переодеться в запасной комплект одежды (личную одежду и обувь поместить в брезентовый или клеенчатый мешок для обеззараживания) и принять меры экстренной личной профилактики.

6. Врачу - инфекционисту или врачу другой специальности необходимо:

заходить в кабинет (палату) к больному в защитной одежде – противочумный костюм I типа или современный аналог (далее - ПЧК I т.);

провести осмотр больного, скорректировать лечение;

провести опрос больного:

выяснить эпидемиологический анамнез:

посещение за последние 14 дней до появления симптомов эпидемиологически неблагополучных по 2019-nCoV стран и регионов (главным образом г. Ухань, Китай);

наличие тесных контактов за последние 14 дней с лицами, находящимися под наблюдением по инфекции, вызванной новым коронавирусом 2019-nCoV, которые в последующем заболели;

наличие тесных контактов за последние 14 дней с лицами, у которых лабораторно подтвержден диагноз 2019-nCoV.

выявить лиц, бывших в контакте с больным среди:

больных, находившихся в данном учреждении;

больных, переведенных или направленных (на консультацию, стационарное лечение) в другие лечебные учреждения, и выписанных;

медицинского и обслуживающего персонала (гардероб, регистратура, диагностические, смотровые кабинеты);

посетителей, в том числе и покинувших учреждение к моменту выявления больного;

лиц по месту жительства больного, работы, учебы.

7. Среднему медицинскому персоналу медицинской организации,

где выявлен больной с подозрением на новую коронавирусную инфекцию необходимо:

в палате (кабинете), где выявлен больной новой коронавирусной инфекцией закрыть двери и окна, отключить (заклеить) вентиляцию или кондиционер, прекратить слив жидкостей в канализацию без предварительного обеззараживания, провести текущую дезинфекцию (обеззараживание выделений больного, смывных вод после мытья рук, предметов ухода за больным и т.д.) разрешенными препаратами в соответствии с режимом по данной инфекции;

в ПЧК I типа (или его аналоге), около палаты (кабинета) развести дезинфицирующий раствор и принести его в кабинет (палату) к больному;

в специально выделенном стационаре (Госпитале), в ПЧК I типа, осуществить забор материала от больного новой коронавирусной инфекцией.

В соответствии с МУ 3.4.2552-09 (раздел 5) забор материала от больных производится медицинскими работниками стационара под руководством специалистов отделов особо опасных инфекционных болезней ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области». В случае невозможности быстрого прибытия указанных специалистов забор материала от больного осуществляют два медицинских работника, один из которых должен быть врач-инфекционист или терапевт (хирург), подготовленный по вопросам диагностики особо опасных инфекций, обученный правилам биологической безопасности при работе с клиническим материалом, подозрительным на заражение возбудителями инфекционных болезней I - II групп патогенности.

Медицинские работники, осуществляющие забор материала, должны быть дополнительно проинструктированы по мерам безопасного обращения с биологическим материалом и профилактики заражения.

Материалом для исследования служит материал, полученный при взятии мазка из носа, носоглотки и/или ротоглотки, промывные воды бронхов, полученные при фибробронхоскопии (бронхоальвеолярный лаваж), (эндо)трахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота, биопсийный или аутопсийный материал легких, цельная кровь, сыворотка, моча. Основным видом биоматериала для лабораторного исследования является мазок из носоглотки и/или ротоглотки.

На каждой пробирке материала должна быть стандартная маркировка (порядковый номер пробы, ФИО больного, дата взятия образца).

Образцы от больного, направляются в лабораторию со строгим соблюдением требований Санитарных правил СП 1.2.036-95 «Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I - IV групп патогенности».

8. Главным врачам медицинских организаций, в которых выявлен больной с подозрением на новую коронавирусную инфекцию необходимо дать распоряжение:

о временном запрещении входа в медицинское учреждение и выхода из него;

о закрытии дверей всего учреждения и отделений (этажей) особенно отделения или этажа, в котором выявлен больной с подозрением на новую коронавирусную инфекцию, при условии полной его изоляции от других помещений;

о необходимости на входных дверях учреждения вывесить объявление о временном его закрытии (карантин);

о прекращении сообщений между этажами;

о необходимости организации постов у палаты, где находится больной, у входных дверей больницы (отделения) и на этажах;

о запрете хождения больных внутри отделения, где выявлен больной, и выхода из него;

о временном прекращении приема (выписку больных, выдачу трупов, посещение больных родственниками и другими лицами), о запрете выноса вещей из палаты, передачу историй болезни до проведения заключительной дезинфекции;

о направлении формы донесения о выявлении больного (трупа) с подозрением на опасное инфекционное заболевание, имеющее международное значение в установленном порядке;

о необходимости обеспечения передачи первичной информации в Управление Роспотребнадзора по Тверской области по схеме передачи информации и экстренного извещения и в ФБУЗ «ЦГиЭ в Тверской области» в соответствии с приложением 2.

9. Лица, контактировавшие с больным с подозрением на новую коронавирусную инфекцию, подлежат изоляции в изолятор с проведением медицинского наблюдения в течение 14 дней.

10. После эвакуации больного с подозрением на новую коронавирусную инфекцию и контактировавших с ним лиц, необходимо провести заключительную дезинфекцию во всех помещениях, которые посещал больной, после чего медицинская организация может работать в обычном режиме.