

Министерство здравоохранения Омской области
Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области
«Клинический противотуберкулезный диспансер»
(БУЗОО «КПТД»)

ПРИКАЗ

26 марта 2020 год

№ 67

г. Омск

О дополнительных мероприятиях по порядку работы БУЗОО «КПТД»
в случае выявления или подозрении на заболевание новой
коронавирусной инфекции, вызванной Covid 19

Во исполнение постановлений Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24 января 2020 года от 13.03.2020 года № 6 «О дополнительных мерах по снижению рисков распространения Covid 19»; приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 16.03.2020г. № 198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»; временных методических рекомендаций «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19), версия 3(03.03.2020), утвержденных Министерством здравоохранения Российской Федерации; Распоряжения Губернатора Омской области 17.03.2020 года № 19-р «О мероприятиях по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Омской области»; Распоряжения Министерства здравоохранения Омской области от 23.03.2020 года № 132-р «О временных мерах по организации работы государственных учреждений здравоохранения Омской области в целях профилактики и снижения рисков распространения на территории Омской области новой коронавирусной инфекции COVID-19»,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Ввести во всех структурных подразделениях БУЗОО «Клинический противотуберкулезный диспансер» режим повышенной готовности в целях недопущения заноса и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной Covid 19;

2. Утвердить схему первичных противоэпидемических мероприятий в случае выявления больного, подозрительного на заболевание COVID-19 согласно приложению № 1;

3. Утвердить протокол мероприятий, проводимых медицинскими работниками, по недопущению внутрибольничного распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 согласно приложению № 2;

4. Утвердить инструкцию для персонала БУЗОО «КПТД» по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики новой коронавирусной инфекции COVID-2019 согласно приложению № 3;

5. Утвердить график проведения текущей дезинфекции в отделениях и подразделениях БУЗОО «КПТД» согласно приложению № 4;

6. Утвердить памятку по забору биологического материала на коронавирусную инфекцию, вызванную 2019-nCoV согласно приложению № 5;

7. Утвердить форму информированного добровольного согласия пациента на соблюдение ограничительных мероприятий по новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории стационара БУЗОО «КПТД» согласно приложению № 6;

6. Заместителю главного врача по медицинской части:

6.1 провести корректировку и перепрофилирование коечного фонда, предусмотрев создание условий для временной изоляции пациентов, вновь госпитализированных в круглосуточный стационар по медицинским или эпидемиологическим показаниям;

Срок исполнения - до 30.03.2020г.

6.2 осуществлять ежедневный мониторинг числа пациентов, направленных на госпитализацию в круглосуточный стационар и объем лабораторных и инструментальных исследований, проводимых параклинической службой

Срок исполнения - ежедневно

7. Главной медицинской сестре, заведующему эпидемиологическим отделом:

7.1. организовать пошив 8-слойных марлевых масок сотрудниками структурных подразделений учреждения и обеспечить неукоснительное исполнение всеми категориями сотрудников масочного режима, установленного приказом БУЗОО «КПТД» от 05.02.2020 г. № 20;

7.2 обеспечить оперативное информирование медицинского персонала по вопросам профилактики, диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции Covid 19

Срок исполнения - ежедневно

7.3 обеспечить проведение инструктажей по алгоритму действий в случае выявления или подозрении на заболевание новой коронавирусной инфекцией Covid 19 с принятием зачета у ответственных лиц

Срок исполнения - еженедельно

7.4 организовать работу эпидемиологического отдела с использованием дезинфекционной камерной обработки при работе в очагах коронавирусной инфекции;

Срок исполнения - по мере поступления заявок

7.4 обеспечить дезинфекторов достаточным количеством защитной одежды, противочумных костюмов, респираторами, очками и прочими СИЗ;

7.5 определить места для складирования инфицированного материала до проведения камерной дезинфекции и складирования чистых комплектов после камерной дезинфекции;

7.6 провести инструктаж дезинфекторов по безопасной работе в условиях работы с инфицированным материалом, подготовить алгоритмы работы по дезинфекции транспорта, при выезде в домашние очаги.

8. Заведующей централизованной бактериологической лабораторией:

8.1 сформировать укладку в приемном отделении для отбора биологического материала на случай выявления у пациентов острых респираторных заболеваний;

8.3 обеспечить проведение с медицинским персоналом инструктажей по безопасному забору биологического материала на случай выявления у пациентов острых респираторных заболеваний;

8.3 обеспечить контроль за упаковкой отобранного материала и транспортировкой в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Омской области».

9. Начальнику административно-хозяйственной службы:

9.1 обеспечить отключение вентиляционной системы подразделений диспансера;

9.2 провести инструктаж с сотрудниками ЧОП по усилению пропускного и внутриобъектового режимов;

9.3 обеспечить бесперебойное функционирование всех систем жизнеобеспечения учреждения.

10. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

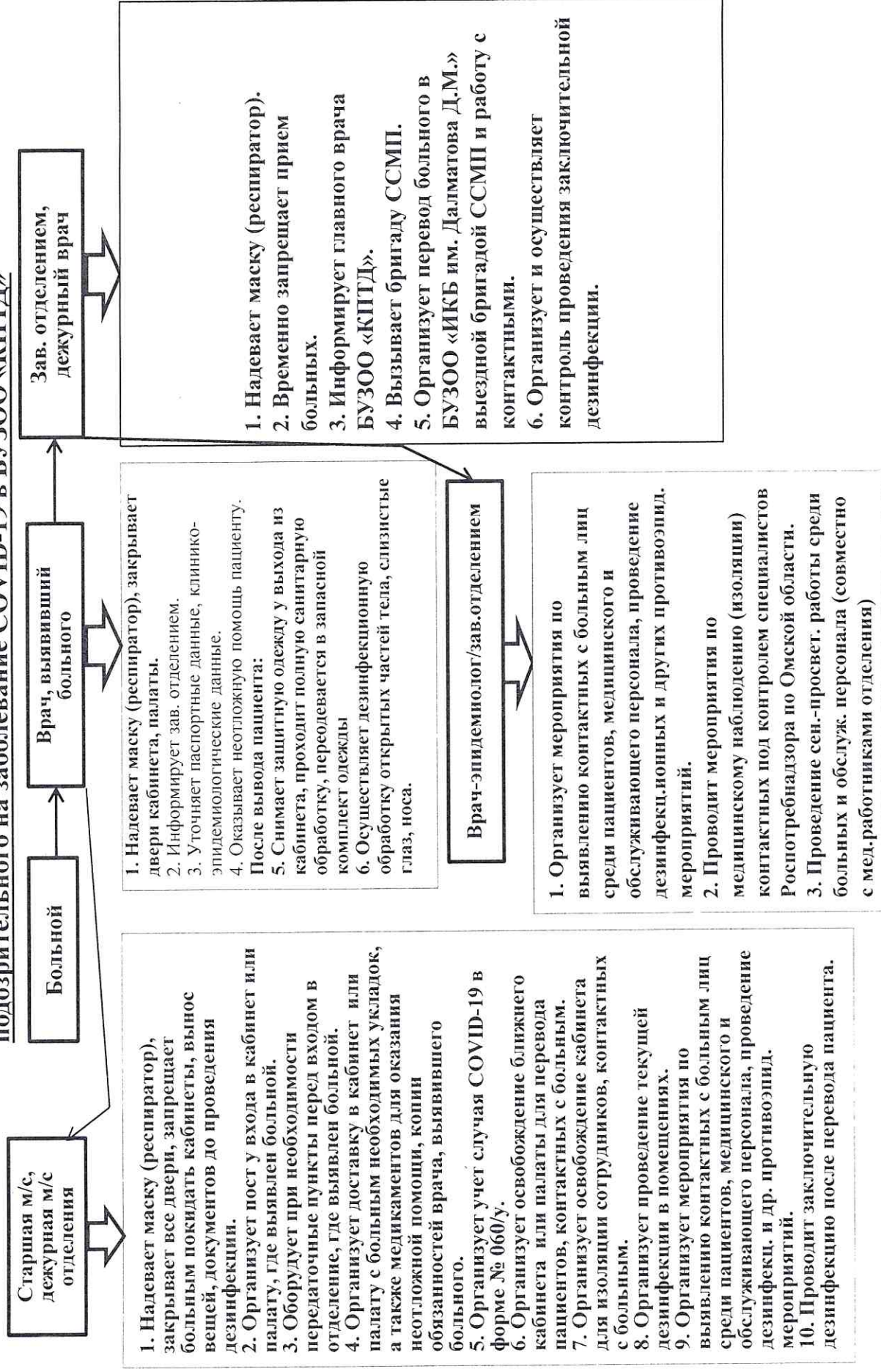
Главный врач



М.П. Татаринцева

СХЕМА

первичных противоэпидемических мероприятий в случае выявления больного, подозрительного на заболевание COVID-19 в БУЗОО «КПТД»



**Протокол мероприятий,
проводимых медицинскими работниками, по недопущению внутрибольничного распространения новой
коронавирусной инфекции COVID-19 в БУЗОО «Клинический противотуберкулезный диспансер» в 2020г.**

п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1. Мероприятия в круглосуточном стационаре БУЗОО «КПТД»			
1.1	Ограничение плановой госпитализации в стационар пациентов без бактериовыделения, при отсутствии медицинских, эпидемиологических или социальных показаний	с 28 марта 2020г. весь период неблагоприятия	Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями
1.2	Обеспечение выписки пациентов из дифференциально-диагностического отделения при отсутствии медицинских, эпидемиологических или социальных противопоказаний или перевода пациентов дифференциально-диагностического отделения, не подлежащих выписке, в другие отделения стационара	с 30 марта 2020г. весь период неблагоприятия	Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими подразделениями Заведующий дифференциально-диагностического отделения
1.3	Обеспечение выписки пациентов отделений для больных туберкулезом органов дыхания №1,2,3,4 стационара с целью обеспечения возможности своевременного перевода в данные отделения	с 30 марта 2020г. весь период неблагоприятия	Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными

п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
	пациентов дифференциально-диагностического отделения, отделения для больных туберкулезом органов дыхания №6		подразделениями Заведующие отделениями для больных туберкулезом органов дыхания № 1, 2, 3, 4
1.4	Обеспечение перевода пациентов отделения для больных туберкулезом органов дыхания №6 в другие отделения стационара (лечебные корпусы, расположенные по адресу: г. Омск, ул. Целинная, д.2) и в туберкулезное отделение БУЗОО «Исилькульская ЦРБ»	с 30 марта 2020г. весь период неблагоприятная	Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями Заведующие отделениями для больных туберкулезом органов дыхания № 1, 2, 3, 4
1.4.	Организация на базе дифференциально-диагностического отделения стационара коек для оказания специализированной медицинской помощи по профилю «фтизиатрия» вновь госпитализированным пациентам с целью их временной изоляции на период до 14 дней;	с 30 марта 2020г. весь период неблагоприятная	Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями Заведующий дифференциально-диагностического отделения
1.4	Обеспечение планового перевода пациентов через 14 дней от момента госпитализации в другие отделения стационара из дифференциально-диагностического отделения стационара в соответствии с установленным порядком маршрутизации в случае отсутствия признаков ОРВИ, в том числе симптомов, подозрительных на коронавирусную инфекцию Covid	с 30 марта 2020г. весь период неблагоприятная	Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями Заведующий дифференциально-диагностического отделения

п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1.5	Обеспечение размещения пациентов без бактериовыделения, переведенных из дифференциально-диагностического отделения, в отдельных палатах, кормление и выдача лекарственных препаратов для данной категории пациентов только в палатах	с 30 марта 2020г. весь период неблагоприятия	Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями Заведующие отделениями для больных туберкулезом органов дыхания № 1, 2, 3, 4
1.6.			
1.7	Приостановление планового направления пациентов на физиотерапевтические процедуры, ингаляции, ФГДС, ФБС, посещение стоматолога, оториноларинголога, рентгенологические исследования и другие виды исследований, требующие перемещения пациентов по учреждению. Обеспечение полного разобщения потоков пациентов на территории ЛДО, в рентген-кабинетах, кабинете МСКТ в случае возникновения показаний для проведения данных исследований (консультаций)	с 28 марта 2020г. весь период неблагоприятия	Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями Заведующие отделениями для больных туберкулезом органов дыхания № 1, 2, 3, 4, ДДО Заведующий лечебно-диагностическим отделением Заведующий отделением лучевой диагностики
1.8	Приостановление планового перевода пациентов в другие стационары, Федеральные центры, направление их в специализированные санатории федерального уровня	с 28 марта 2020г. весь период неблагоприятия	Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями Заведующие отделениями для больных туберкулезом органов дыхания № 1, 2, 3, 4, ДДО

п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
2. Мероприятия в амбулаторной службе БУЗОО «КПТД»			
2.1	Приостановление деятельности дневных стационаров и обеспечение перевода пациентов, находящихся на лечении в дневном стационаре, на амбулаторное лечение	с 28 марта 2020г. весь период неблагоприятная ситуация	Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заведующие диспансерными отделениями №1 и № 2 Заведующие детскими диспансерными отделениями №1 и №2 Заведующий дневным стационаром
2.2	Обеспечение бесперебойной работы процедурных кабинетов и кабинетов выдачи противотуберкулезных лекарственных препаратов во избежание перерывов в приеме противотуберкулезных лекарственных препаратов пациентами, получающими курсы химиотерапии. Для лиц, приверженных к лечению - коррекция кратности выдачи ПТП с целью уменьшения кратности посещений ими диспансерных отделений	с 28 марта 2020г. весь период неблагоприятная ситуация	Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заведующие диспансерными отделениями №1 и № 2 Заведующие детскими диспансерными отделениями №1 и №2 Заведующий дневным стационаром
2.3	Организация доставки противотуберкулезных лекарственных препаратов на дом (стационар на дому) пациентам, с низким уровнем приверженности к лечению, получающим курсы химиотерапии	с 28 марта 2020г. весь период неблагоприятная ситуация	Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заведующие диспансерными отделениями №1 и № 2
2.4	Ограничение плановых посещений диспансерных отделений ввиду введения ограничительных мероприятий и обеспечение оперативного информирования пациентов о вводимых ограничениях	с 28 марта 2020г. весь период неблагоприятная ситуация	Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заведующие диспансерными отделениями №1 и № 2

п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
			Заведующие детскими диспансерными отделениями №1 и №2
2.5	Приостановление планового направления пациентов в Федеральные центры, специализированные санатории местного и федерального уровня	с 28 марта 2020г. весь период неблагоприятная ситуация	Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заведующие диспансерными отделениями №1 и № 2 Заведующие детскими диспансерными отделениями №1 и №2 Заведующий дневным стационаром
3. Общие мероприятия			
3.1	Обеспечение готовности медицинского персонала к работе на случай выявления пациентов с подозрением на новую коронавирусную инфекцию, вызванной Covid 19, среди пациентов и среди персонала, в соответствии с утвержденными алгоритмами действий	весь период неблагоприятная ситуация	Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями Заведующие диспансерными отделениями №1 и № 2 Заведующие детскими диспансерными отделениями №1 и №2 Заведующие отделениями для больных туберкулезом органов дыхания № 1, 2, 3, 4, ДДО Главная медицинская сестра

п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
			Старшая медицинская сестра приемного отделения
3.2.	Выделение в каждом структурном подразделении отдельных палат (кабинетов) для изоляции пациентов и сотрудников с подозрением на коронавирусную инфекцию Covid 19 или пациентам и сотрудникам с подтвержденным диагнозом новой коронавирусной инфекции Covid 19, обеспечение возможности переоборудования данных помещений в кратчайшие сроки для изоляции и оказания медицинской помощи данной категории пациентов	с 28 марта 2020г. весь период неблагополучия	Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями Заведующие диспансерными отделениями №1 и № 2 Заведующие детскими диспансерными отделениями №1 и №2 Заведующие отделениями для больных туберкулезом органов дыхания № 1, 2, 3, 4, ДДО Главная медицинская сестра Старшая медицинская сестра приемного отделения
3.3.	Информирование пациентов о рисках новой коронавирусной инфекции Covid 19, мерах индивидуальной профилактики, необходимости соблюдения установленных ограничений диспансерных мероприятий при посещении отделений; для пациентов круглосуточного стационара – оформление информированного согласия согласно приложению	с 28 марта 2020г. весь период неблагополучия	Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями Заведующие диспансерными отделениями №1 и № 2 Заведующие детскими диспансерными

п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
			отделениями №1 и №2 Заведующие отделениями для больных туберкулезом органов дыхания № 1, 2, 3, 4, ДДО Старшие медицинские сестры отделений стационара и диспансерных отделений
3.4.	Проведение входной термометрии пациентам, обратившимся за оказанием медицинской помощи в БУЗОО «КПТД» приложение схема - в диспансерном отделении №1 – кабинет №4 - в диспансерном отделении №2 – холл 1 этажа - в детском диспансерном отделении №1 – холл 1 этажа - в детском диспансерном отделении №2 – кабинет №2 - в стационаре – приемное отделение	с 28 марта 2020г. весь период неблагополучия	Главная медицинская сестра Старшая медицинская сестра приемного отделения Старшие медицинские сестры отделений стационара и диспансерных отделений
3.5.	Обеспечение детального сбора эпиданамнеза у лиц, обращающихся за медицинской помощью в БУЗОО «КПТД» с симптомами, не включающими новую коронавирусную инфекцию Covid 19	весь период неблагополучия	Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях Заместитель главного врача по медицинской части Заведующий стационарными лечебно-диагностическими структурными подразделениями Заведующие диспансерными отделениями №1 и № 2 Заведующие детскими диспансерными отделениями №1 и №2 Заведующие отделениями для больных туберкулезом органов дыхания № 1, 2, 3, 4, ДДО

п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
3.6.	Соблюдение температурного режима, режима проветривания, текущей дезинфекции в учреждении, использование работниками средств индивидуальной защиты, проведение обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях с использованием бактерицидных облучателей, выборочный контроль концентрации дезинфицирующих средств в рабочих растворах, соблюдение кратности дезинфекционных обработок помещений в соответствии с приложениями №	весь период неблагополучия	Заведующий эпидемиологическим отделом Главная медицинская сестра Старшая медицинская сестра приемного отделения Старшие медицинские сестры отделений стационара и диспансерных отделений

ИНСТРУКЦИЯ
для персонала БУЗОО «КПТД» по проведению дезинфекционных
мероприятий для профилактики COVID-2019
(текущая дезинфекция, заключительная дезинфекция)

1. Персонал надевает СИЗ – противочумный костюм 1 типа (противочумный халат, косынку, респиратор FFP 2, защитные очки, перчатки) или костюм КВАРЦ-1М.
2. Осуществляется приготовление рабочего раствора дезинфицирующего средства – концентрация и экспозиция согласно инструкции по применению дезинфицирующего средства; гидропульта, аэрозольный генератора.
3. Текущая дезинфекция проводится в течение всего времени нахождения больного в отделении, применяются дезинфицирующие средства, разрешенные к использованию в отношении вирусных инфекций в присутствии людей:
 - Провести обеззараживание поверхностей в помещениях, предметов обстановки, дверных ручек, подоконников, спинок кроватей, тумбочек способом протирания ветошью смоченной в дезинфицирующем растворе
 - Провести обеззараживание посуды больного, посуды, в которой доставлялась пища в отделение, остатков пищи больного, белья больного, выделений больного погружением в дезинфицирующий раствор;
 - Обеззараживание воздуха и поверхностей с использованием ультрафиолетового излучения, согласно проведенных расчетов и требований «Руководство Р 3.5.1904-04 Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях»
 - Проветрить помещение в течение 15 минут.
 - Провести обеззараживание уборочного инвентаря (замачивание ветоши в дезинфицирующий раствор, после экспозиции стирка, полоскание и сушка), протирание или замачивание емкостей.
 - Покинуть помещение и в отведенном месте снять защитную одежду, согласно алгоритма, погрузить в емкость с дезинфицирующим раствором, обработать руки кожным антисептиком и пройти санитарную обработку, переодеться в чистую одежду. При необходимости провести экстренную профилактику (прополоскать рот и горло 70° спиртом, в глаза и нос закапать 2% раствор борной кислоты).
4. Заключительная дезинфекция проводится после удаления источника инфекции, применяются дезинфицирующие средства, разрешенные к использованию в отношении вирусных инфекций:
 - Провести обеззараживание поверхностей в помещениях (стен, окон, пола, потолка, подоконников), предметов обстановки, дверных ручки, спинок кроватей, тумбочек способом орошения

- Провести обеззараживание посуды больного, посуды, в которой доставлялась пища в отделение, остатков пищи больного, белья больного, выделения больного погружением в дезинфицирующий раствор;
- Собрать вещи больного, постельные принадлежности и упаковать в клеенчатый мешок для камерной дезинфекции
- Помещение закрывается на время экспозиции
- После необходимой экспозиции помещение проветрить до исчезновения запаха дезинфицирующего средства (не менее 10 минут)
- Все поверхности смывают чистой ветошью и водой
- В заключение пол помыть с дезинфицирующим раствором
- Воздух и поверхности обеззараживаются с использованием ультрафиолетового излучения, согласно проведенных расчетов и требований «Руководство Р 3.5.1904-04 Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях»
- Проветрить помещение в течение 15 минут.
- Провести обеззараживание уборочного инвентаря (замачивание ветоши в дезинфицирующий раствор, после экспозиции стирка, полоскание и сушка), протирание или замачивание емкостей.
- Покинуть помещение и в отведенном месте снять защитную одежду согласно алгоритма, погрузить в емкость с дезинфицирующим раствором, обработать руки кожным антисептиком и пройти санитарную обработку, переодеться в чистую одежду. При необходимости провести экстренную профилактику (прополоскать рот и горло 70° спиртом, в глаза и нос закапать 2% раствор борной кислоты).
- Сделать отметку в журнале генеральных уборок
- После дезинфекции, многоразовую защитную одежду собрать в пакеты и отправить в стирку, одноразовые СИЗ утилизировать как отходы класса В.

Перечень дезинфицирующих средств, эффективных в отношении

COVID-2019

Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам - указание в инструкции на использование при SARS, коронавирусах, атипичной пневмонии:

1. «Феодез» -	0,1% - 90 минут
	0,25% - 60 минут
	0,5% - 30 минут
2. «Феодез Форте» -	0,1% - 60 минут
	0,25% - 30 минут
	0,5% - 15 минут
3. «Декаdez Окси»	0,3% - 60 минут
	0,5% -- 30 минут
4. «Феодез Форте Лайт»	1,0% - 60 минут
	1,5% - 30 минут
	2% - 15 минут
5. Мистраль ОКСИ	0,5% - 30 минут
6. Секусепт актив	0,25% - 30 минут
7. Экорби Окси Лайт	2,0% - 5 минут
8. Хлормисепт ЛЮКС	0,12 % - 30 минут

**График проведения текущей дезинфекции в отделениях и
подразделениях БУЗОО «КПТД»**

I. Стационар

- Текущая уборка с применением дезинфицирующих средств каждые 3 часа в палатах, коридоре, кабинетах: 8.00 - 10.00
13.00 – 15.00
18.00-20.00
- Каждый час обработка поверхностей ветошью смоченной дезинфицирующим раствором (дверные ручки, подоконники, смесители, ручки холодильников для хранения передач пациентов, кнопки на смывных бачках).
- Обработка перил на лестничных площадках ветошью смоченной дезинфицирующим раствором: 11.00; 14.00; 16.00 и 19.00
- Текущая уборка с применением дезинфицирующих средств коридора, туалетов для пациентов, душевой: 14.00 – 17.00
22.00– 24.00

Диспансерные отделения

- Влажная уборка с применением дезинфицирующих средств каждые 3 часа: 8.00 – 10.00
12.00 – 14.00
16.00 - 18.00
- Каждый час обработка поверхностей ветошью смоченной дезинфицирующим раствором (дверные ручки, подоконники, смесители, кнопки на смывных бачках, стойки регистратуры и гардероба, скамейки, стулья).

II. Помещения административного корпуса

- Текущая уборка с применением дезинфицирующих средств каждые 3 часа: 8.00 – 10.00
12.00 – 14.00
- Каждый час обработка поверхностей ветошью смоченной дезинфицирующим раствором (дверные ручки, подоконники, смесители, кнопки на смывных бачках и др.).

**Памятка по забору клинического материала на коронавирусную инфекцию,
вызванную 2019-nCoV**

1. Сбор клинического материала и его упаковку осуществляет работник медицинской организации, обученный требованиям и правилам биологической безопасности при работе и сборе материала, подозрительного на зараженность микроорганизмами II группы патогенности.

2. Медицинские работники, которые собирают образцы, должны использовать соответствующие средства индивидуальной защиты:

- респираторы типа FFP2 или эквивалент, или более высокий уровень защиты (пневмошлем);

- очки для защиты глаз или защитный экран;

- противочумный халат и перчатки, водонепроницаемый фартук при проведении процедур, где ожидается, что жидкость может попасть на халат или специальные защитные комплекты.

3. Образцы должны быть собраны в течение 3-х суток после появления клинических признаков заболевания (температура, сухой кашель, сдавленность в груди после зарубежной поездки или после контакта с вернувшимся из зарубежной поездки страны, в которых зарегистрированы случаи заболевания 2019-nCoV.

4. От одного больного отбирают не менее 3-х видов клинического материала.

5. Обязательно забираются мазки из полости носа, носо- и ротоглотки.

6. Для посмертной диагностики используют аутопаты легких, трахеи и селезенки.

7. Каждый образец помещают в отдельную транспортную емкость.

8. Мазки берут назофарингеальными вельюр-тампонами на пластиковом аппликаторе, зондом из полистирола с вязким тампоном.

Не использовать зонды на деревянной основе и с хлопковыми тампонами!

Если полость носа заполнена слизью перед процедурой рекомендуется провести высмаркивание. Зонд с ватыным тампоном вводят легким движением по наружной стенке носа на глубину 2-3 см до нижней раковины. Затем зонд слегка опускают книзу, вводят в нижний носовой ход под нижнюю носовую раковину, делают вращательное движение и удаляют вдоль наружной стенки носа.

9. После забора материала рабочий конец зонда отламывается в пластиковую стерильную герметично закрывающуюся пробирку с 1,5-3,0 мл вирусологической транспортной среды, содержащую противогрибковые и антибиотиковые добавки.

10. Мазки из ротоглотки берут вышеперечисленными зондами вращательными движениями с поверхности миндалин, небных дужек и

задней стенки ротоглотки после предварительного полоскания полости рта водой.

11. После забора материала рабочий конец зонда отламывается тампон помещают в ту же пробирку с транспортной средой для увеличения вирусной нагрузки.

Образцы материала от людей, подлежащие сбору для лабораторной диагностики 2019-nCoV

- мазки из носоглотки и ротоглотки;
- мокрота;
- эндотрахеальный аспират;
- бронхоальвеолярный лаваж;
- сыворотка для серологического исследования, отобранная в острый период и в период реконвалесценции.

Условия хранения материала

При температуре 4°C – до 5 дней. При температуре минус 70°C – более 5 дней.

Допускается только однократное замораживание-оттаивание материала. Температура хранения минус 20°C не допускается.

Мокрота

Для сбора мокроты необходимо использовать стерильные герметично закрывающиеся одноразовые пластиковые контейнеры. Перед сбором мокроты необходимо попросить пациента тщательно прополоскать рот кипяченой водой. Сбор мокроты осуществляется натошак или не ранее 2-х часов после еды.

Пациента просят сделать несколько глубоких вдохов с задержкой дыхания на несколько секунд, затем с силой выдохнуть, что способствует появлению продуктивного кашля и очищению верхних дыхательных путей от мокроты. Затем пациента просят хорошо откашляться и собрать отделяемое из нижних дыхательных путей (не слюну!) в стерильный контейнер с транспортной вирусологической средой, содержащей противогрибковые и антибиотиковые добавки.

Эндотрахеальный аспират или бронхоальвеолярный лаваж получают традиционным способом и помещают в стерильные одноразовые пластиковые контейнеры. Возможно небольшое разведение образца.

Условия хранения материала

При температуре 4°C – не более 48 часов.

При температуре минус 70°C – более 48 часов.

Моча

Образцы мочи для исследования объемом 5-10 мл помещают в стерильные одноразовые пластиковые контейнеры для сбора мочи и хранят при температуре 4°C не более 5 дней. При температуре минус 70°C – более 5 дней часов.

Секционный материал

Исследуется материал следующих органов:

- фрагменты пораженной части трахеи, легких и селезенки.

Посмертный материал собирают в течение первых суток после гибели больного стерильным индивидуальным инструментом (индивидуально для каждого органа) из зоны поврежденной ткани объемом 1-3 см³, помещают в одноразовые стерильные пластиковые контейнеры с герметично закрывающейся крышкой и вирусологической транспортной средой. Хранят при температуре 4°C не более 24 часов, при температуре минус 70°C – более 24 часов.

Сыворотка для серологического исследования

Для серологического исследования необходимы две пробы сыворотки крови, 1-я проба берется в день постановки первичного диагноза, 2-я проба - через 2 - 4 недели после первой. Взятие крови осуществляется из вены в объеме 3 - 5 мл. Срок хранения цельной крови - не более 6 часов, замораживание недопустимо. Срок хранения сыворотки крови при 4°C - в течение 5 суток, более длительно - при температуре не выше минус 16°C (многократное замораживание/ размораживание недопустимо).

Условия транспортирования материала

Плотно закрытый верхний конец транспортной емкости (плотно закрывающиеся пластмассовые пробирки или флаконы с закрывающимися крышками, проверенные на герметичность) вместе с крышкой герметизируют различными пластификаторами (парафин, парафилм и др.), емкость маркируют.

Транспортную емкость помещают в плотную упаковку подходящего размера с ватой (или другим гигроскопическим материалом) в количестве достаточном для адсорбции всего образца в случае его протечки; упаковка должна быть герметична заклеена или запаяна.

В отдельный полиэтиленовый пакет вкладывают бланк направления с указанием следующих данных:

- наименование направляющего материал учреждения, ФИО больного, его возраст, место жительства, предварительный диагноз, эпидемиологический анамнез, сопутствующие заболевания, вид материала, дата и время отбора материала, ФИО лица, забиравшего материал. Запрещается упаковывать образцы клинического материала от разных людей в одну упаковку.

Герметично закрытые упаковки помещают в герметично закрывающийся металлический контейнер для транспортировки биологических материалов.

Контейнер помещают в пенопластовый термоконтейнер с охлаждающими термоэлементами. К наружной стенке термоконтейнера необходимо прикрепить этикетку с указанием вида материала, условий транспортирования, названия пункта назначения.

**Информированное добровольное согласие пациента на соблюдение
ограничительных мероприятий по респираторным заболеваниям на
территории стационара БУЗОО «КПТД»**

Я, _____
_____ (фамилия, имя, отчество)

информирован(а) о том, что на территории стационара БУЗОО «КПТД» в целях **недопущения завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)** действуют ограничительные мероприятия, установленные Распоряжением губернатора Омской области от 17 марта 2020 года № 19-р «О мероприятиях по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (COVID -19) на территории Омской области», Распоряжением Главного государственного санитарного врача по Омской области № 21 от 4 февраля 2020 года «О введении ограничительных мероприятий в медицинских, образовательных организациях, организациях социального обслуживания, сферы обслуживания, торговли, транспорта, культурно-досуговых организациях в городе Омске в связи с подъемом заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями» Постановлением Главного государственного санитарного врача по Омской области № 842 от 26 марта 2020 года «О дополнительных мерах по снижению рисков распространения COVID-2019 в Омской области».

В доступной для меня форме я информирован о мерах профилактики, которые помогут мне избежать заражения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и необходимости соблюдения ограничительных мероприятий (прекращение допуска посетителей на территорию стационара, запрет на уход из стационара и посещение общественных мест, запрет на посещение других структурных подразделений стационара, не связанное с выполнением исследований и лечебных манипуляций).

Я ознакомлен(а) с распорядком и правилами лечебно-охранительного режима, установленного в БУЗОО «КПТД», и обязуюсь их соблюдать.

Я предупрежден(а) о необходимости дополнительно информировать родственников о прекращении допуска посетителей на территорию стационара БУЗОО «КПТД».

Я предупрежден(а), что за нарушение режима лечебно-охранительного режима могу быть досрочно выписан(а) из БУЗОО «КПТД».

Я предупрежден (а) и осознаю, что отказ от лечения, несоблюдение лечебно-охранительного режима, рекомендаций медицинских работников, режима приема лекарственных препаратов, бесконтрольное самолечение могут осложнить процесс лечения и отрицательно сказаться на состоянии здоровья.

(подпись пациента либо его доверенного лица, фамилия, имя, отчество, реквизиты документа, подтверждающего право представлять интересы пациента)

(подпись лечащего врача, Ф.И.О., дата)

Дата _____