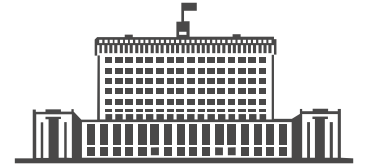


ИЦК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО МОНИТОРИНГУ СИТУАЦИИ
С КОРОНАВИРУСОМ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ИЦК

Организация работы первичного медицинского звена для предотвращения распространения коронавирусной инфекции

11 апреля 2020 года

Все приложения и все упоминаемые презентации направлены вместе с презентацией

Основные вопросы

1 Организация работы поликлиник

- 1.1 Меры усиления амбулаторно-поликлинического звена в условиях COVID-19
- 1.2 Изменение режима работы
- 1.3 Обучение и защита персонала
- 1.4 Противозидемические мероприятия в поликлиниках
- 1.5 Управление потоками амбулаторных пациентов
- 1.6 Работа кабинета КТ в поликлиниках

2 Осмотр и лечение пациентов

- 2.1 Алгоритм осмотра пациента на дому. Критерии распределения амбулаторных пациентов по группам риска
- 2.2 Алгоритм лечения пациентов на дому
- 2.3 Работа выездных бригад



Все приложения и все упоминаемые презентации направлены вместе с презентацией

1.1 Меры усиления амбулаторно-поликлинического звена в условиях COVID-19



Оценка численности медперсонала

- Оценка численности врачебного, среднего и младшего медперсонала
- Привлечение в первичное звено городской сети дополнительного медицинского персонала (клинических ординаторов кафедр медицинских ВУЗов)



Усиление выездной терапевтической службы

- Расчет потребности во врачебных и сестринских бригадах для службы вызова на дом
- Усиление за счет
 - Сотрудников отделений профилактики, дневного стационара, отделения гериатрии, отделений реабилитации
 - Клинических ординаторов кафедр медицинских ВУЗов, направленных в городскую сеть



Обеспечение взаимодействия с оперативным штабом и другими службами

- Назначение единого ответственного в медицинской организации :
 - Сбор и предоставление оперативных отчетов в Оперативный штаб
 - Своевременное информирование о текущей ситуации и о внештатных ситуациях



Приложение 1. Алгоритм усиления амбулаторно-поликлинического звена

1.2 Изменение режима работы подразделений

- 1 Преимущественное оказание медицинской помощи на дому
- 2 Прекращение проведения профилактической работы (диспансеризации, вакцинации)
- 3 Закрытие дневных стационаров и отделений реабилитации
- 4 Сокращение объемов плановых приемов в поликлиниках
- 5 Организация дистанционного оформления листков нетрудоспособности
- 6 Организация выписки и доставки лекарств и изделий медицинского назначения (ИМН) льготным категориям пациентов



Приложение 1. Алгоритм усиления амбулаторно-поликлинического звена

1.3 Защита и обучение персонала в поликлиниках в условиях угрозы COVID-19



Детализируется далее

- 1 Обеспечение персонала СИЗ в соответствии с функционалом (усиленная защита для пациентов с COVID-19)
- 2 По возможности, отстранение от работы с пациентами с признаками ОРВИ персонала старше 60 лет
- 3 Отстранение от работы сотрудников с симптомами ОРВИ с обязательным тестом на COVID-19
- 4 Проведение семинаров по
 - Профилактике, диагностике, и лечению коронавирусной инфекции
 - Применению средств индивидуальной защиты
 - Алгоритму забора биоматериала на коронавирусную инфекцию
 - Алгоритмам работы с пациентами с подозрением на COVID-19



Приложение 1. Алгоритм усиления амбулаторно-поликлинического звена

1.4 Противоэпидемические мероприятия в поликлиниках

Детализируется далее

- 1 Обязательное ношение масок для персонала и пациентов в организациях
- 2 Размещение в общедоступных местах диспенсеров с дезинфицирующими средствами
- 3 Использование бактерицидных облучателей-рециркуляторов воздуха в помещениях
- 4 Разделение потоков здоровых пациентов и пациентов с симптомами ОРВИ
- 5 Усиление контроля за организацией текущих и генеральных уборок в помещениях и кабинетах учреждения
- 6 Размещение информационных материалов по коронавирусной инфекции в учреждениях и на сайтах



Приложение 2. О проведении противоэпидемических мероприятий



Приложение 1. Алгоритм усиления амбулаторно-поликлинического звена

1.5 Управление потоками амбулаторных пациентов

● Пункты термометрии → Маршрут здоровых пациентов → Маршрут зараженных пациентов

Пункт термометрии на входе

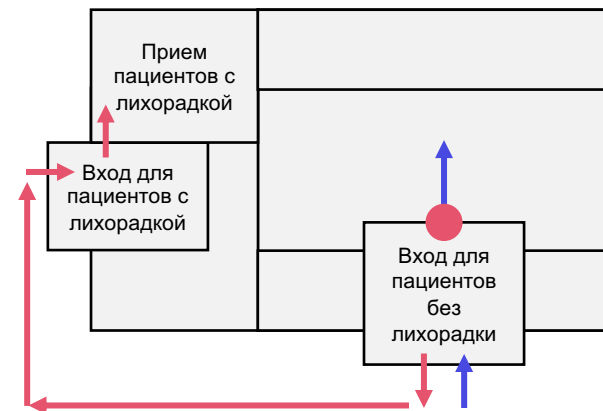
- До 12 сотрудников в смену
- Обеспечение сотрудников СИЗ
 - Шапочка
 - Маска
 - Очки
 - Халат
- Выдача масок температурающим пациентам
- **Маршрутизация температурающих пациентов в изолированный кабинет**



Типы изоляции в поликлиниках

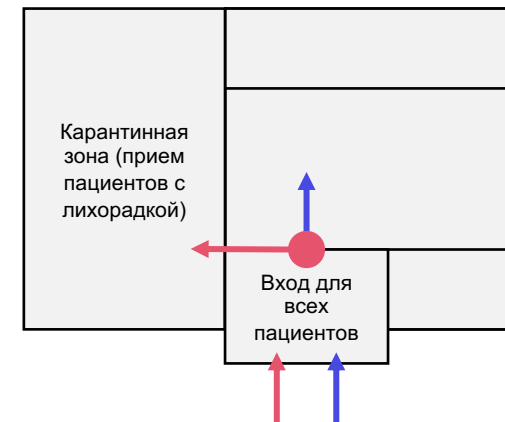
Полная изоляция

- Отдельный вход для температурающих пациентов
- Изолированный кабинет с отдельным входом и зоной ожидания
- Потоки пациентов не пересекаются



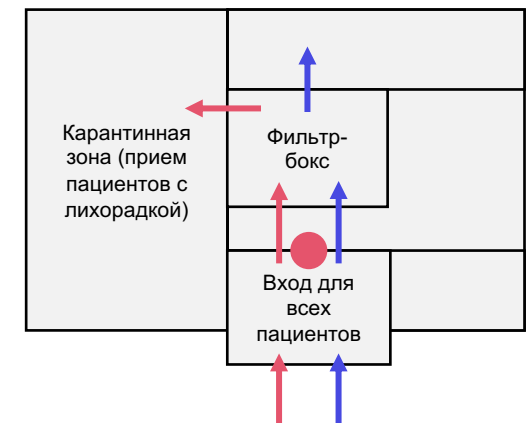
Частичная изоляция

- Отсутствует отдельный вход для температурающих пациентов
- Изолированный кабинет отгорожен стеной или дверью
- Пересечение пациентов на пункте термометрии



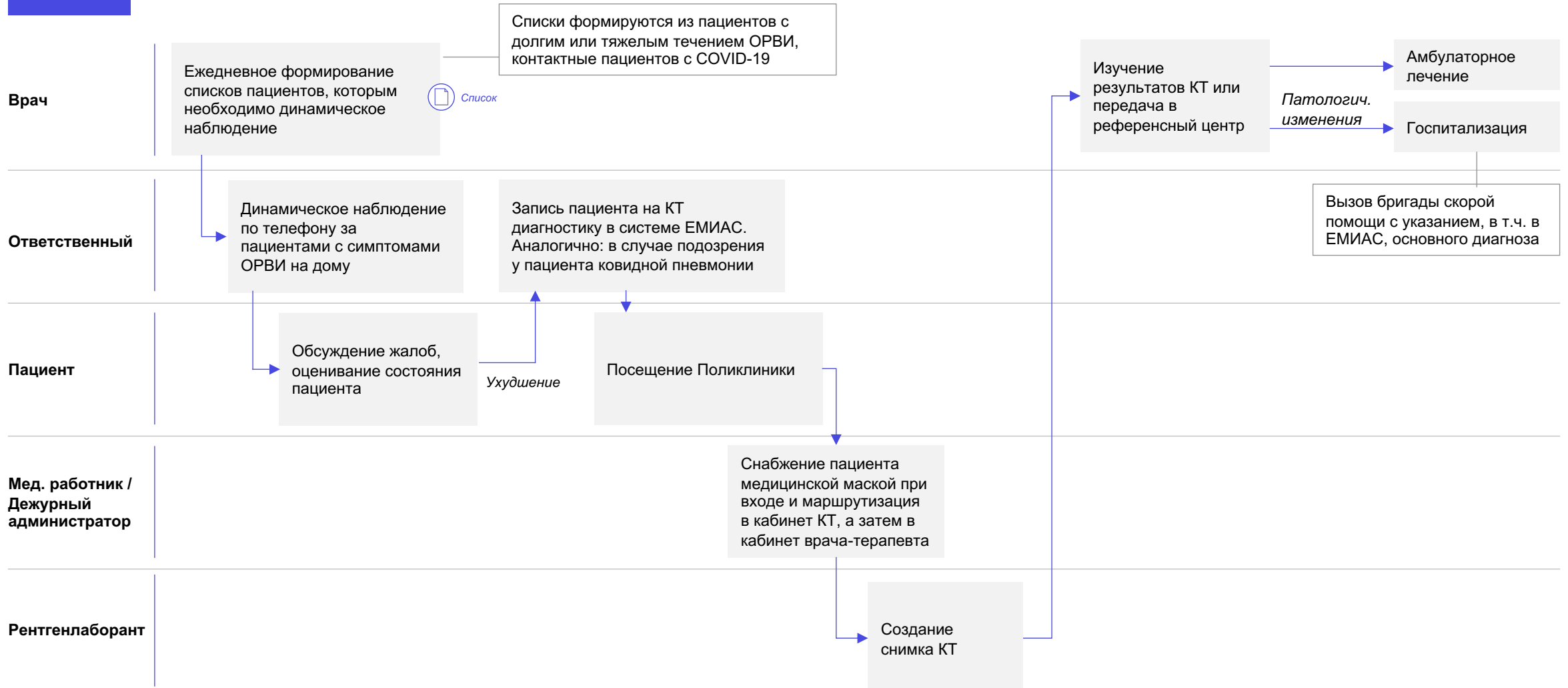
Смешанная изоляция

- Отсутствие возможности ограничить зоны пациентов стеной или дверью
- Фильтр бокс ограничен ширмой
- Пересечение потоков пациентов на пункте термометрии и при проходе к фильтр-боксу



Приложение 1. Алгоритм усиления амбулаторно-поликлинического звена

1.6 Процесс работы кабинета компьютерной томографии и приема пациентов с COVID-19 в поликлиниках



2.1 Осмотр пациента с подозрением на COVID-19 на дому

■ Детализируется далее



- **Кто проводит:** Медицинский персонал, прошедший инструктаж

Поступление вызова

- При поступлении вызова на дом оператор фиксирует у абонента **наличие симптомов ОРВИ**

Выезд на дом

- Направляясь на вызов с поводом ОРВИ, медицинский работник обязан соблюдать **медицинскую безопасность**
 - Обязательное использовать СИЗ
 - Иметь при себе запас масок
 - Обрабатывать руки в перчатках дезинфектором

Осмотр пациента

- Пациент обязан быть в маске
- Оцениваются показания к госпитализации
- Если нет показаний к госпитализации врач
 - Назначает симптоматическое лечение
 - Оформляет листок нетрудоспособности на 14 дней
 - Выдает памятка с листком самоконтроля
 - Предупреждает о самоизоляции
 - Информирует о необходимости вызова врача при ухудшении состояния

Завершение осмотра

- По завершении осмотра врач
 - Выходит из квартиры
 - Снимает СИЗ в подъезде
 - Складывает одежду и СИЗ в пакет для мед. отходов
 - Обрабатывает руки антисептиком
 - Помещает пакет в багажник или берет с собой

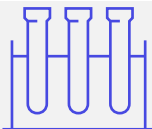


Приложение 4. Алгоритмы медицинской работы в условиях COVID-19



Приложение 5. Алгоритм действий врача при осмотре пациента на дому

2.1 Правила забора проб на лабораторные исследования



- Забор биоматериала происходит на 1, 3 и 11 день заболевания
- Пациент считается здоровым после двух отрицательных тестов на COVID-19

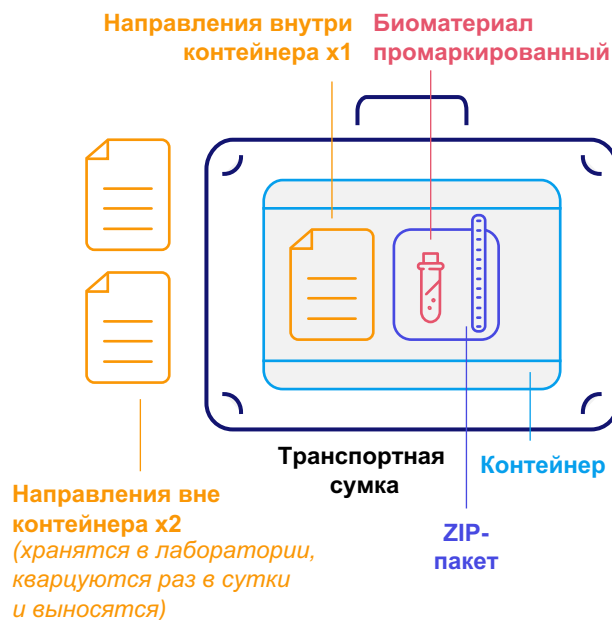
Подготовка к исследованию

- Медицинский персонал должен пройти специальный инструктаж
- Обязательное использование мед. персоналом СИЗ
 - Шапочка
 - Халат медицинский
 - Респиратор или маска медицинская
 - Резиновые перчатки
 - Очки

Исследование

- Мазок из носоглотки и ротоглотки
- Цельная кровь
- Аспират из трахеи. Бронхоальвеолярный лаваж. Мокрота (при наличии и только для лиц с признаками заболевания)

Упаковка биоматериала



Транспортировка в лабораторию

- В специальном **термоконтейнере** с охлаждающими элементами
- В **термосе** при температуре от +2 до +8 градусов в течение 24 часов (без среды – 2 часа)

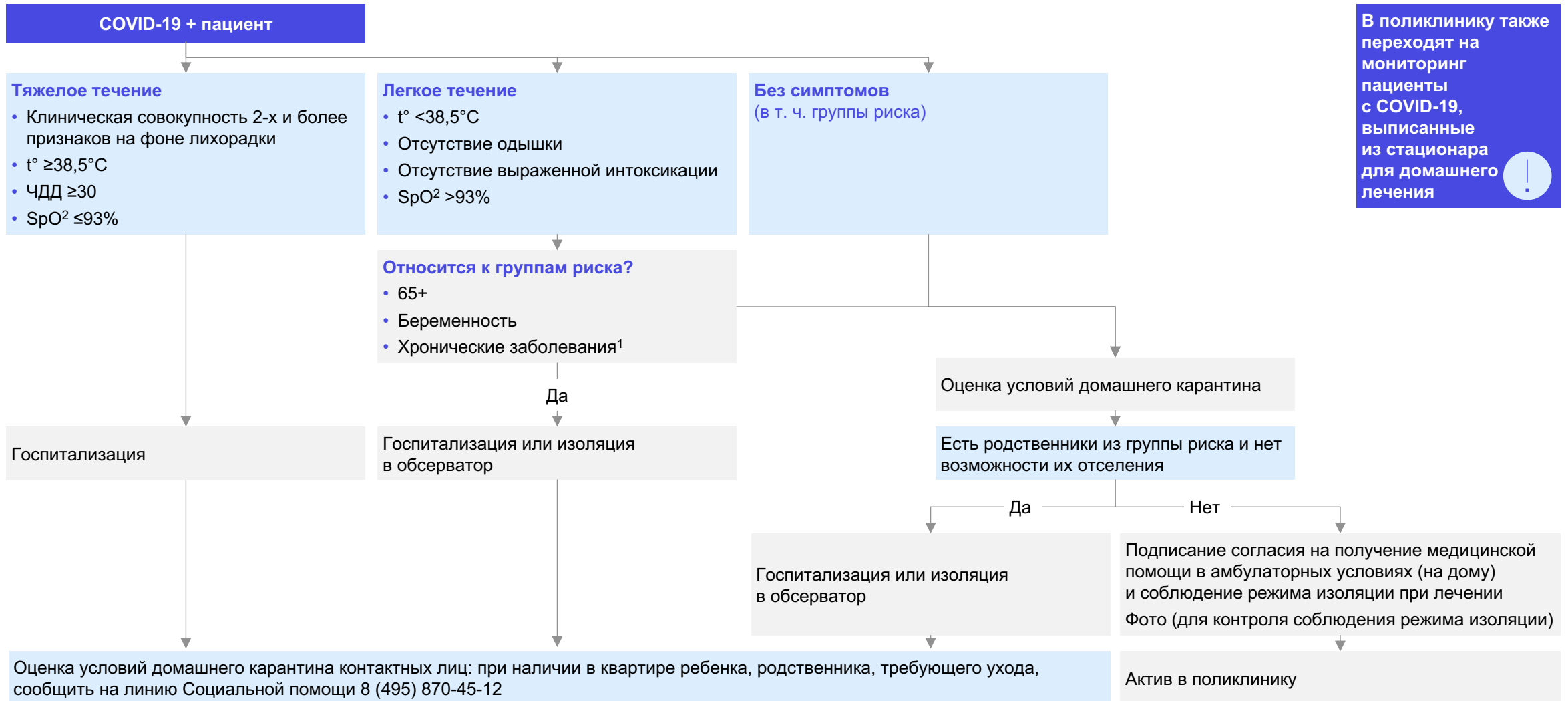


Приложение 6. Правила забора проб



Приложение 7. Правила транспортировки биоматериала

2.1 Маршрутизация пациентов с положительным анализом на COVID-19 по результатам осмотра



В поликлинику также переходят на мониторинг пациенты с COVID-19, выписанные из стационара для домашнего лечения

¹ Сердечно-сосудистые заболевания, сахарный диабет, онкологические заболевания, заболевания эндокринной системы, заболевания дыхательной системы

2.2 Рекомендации пациенту при лечении коронавирусной инфекции в домашних условиях



- 1** Назначить лечение
 - Лопинавир + Ритонавир 400мг/100мг каждые 12 часов 14 дней
 - Патогенетическое лечение
 - Симптоматическая терапия
- 2** Дать информацию о необходимости вызова врача при ухудшении самочувствия
- 3** Выдать памятку об обращении в телемедицинский центр ДЗМ для консультирования с врачами
- 4** Информировать пациента об уголовной ответственности за нарушение режима карантина
- 5** Выдать памятку об уходе на дому за пациентами с легкой формой заболевания



Приложение 4. Алгоритмы медицинской работы в условиях COVID-19



Приложение 8. Постановление о самоизоляции

2.3 Работа выездных бригад

Отдельные выездные бригады для пациентов с признаками COVID-19

- 2 человека в бригаде – врач и медсестра
- Выезжают только к пациентам с признаками COVID-19 (температура, кашель, одышка и т.п.)
- Обязательное использование СИЗ, включая костюм типа Tyvek
- Врач собирает анамнез и проводит осмотр
- Медсестра заполняет документы и берет биоматериал на анализ



Ежедневное наблюдение пациентов с COVID-19

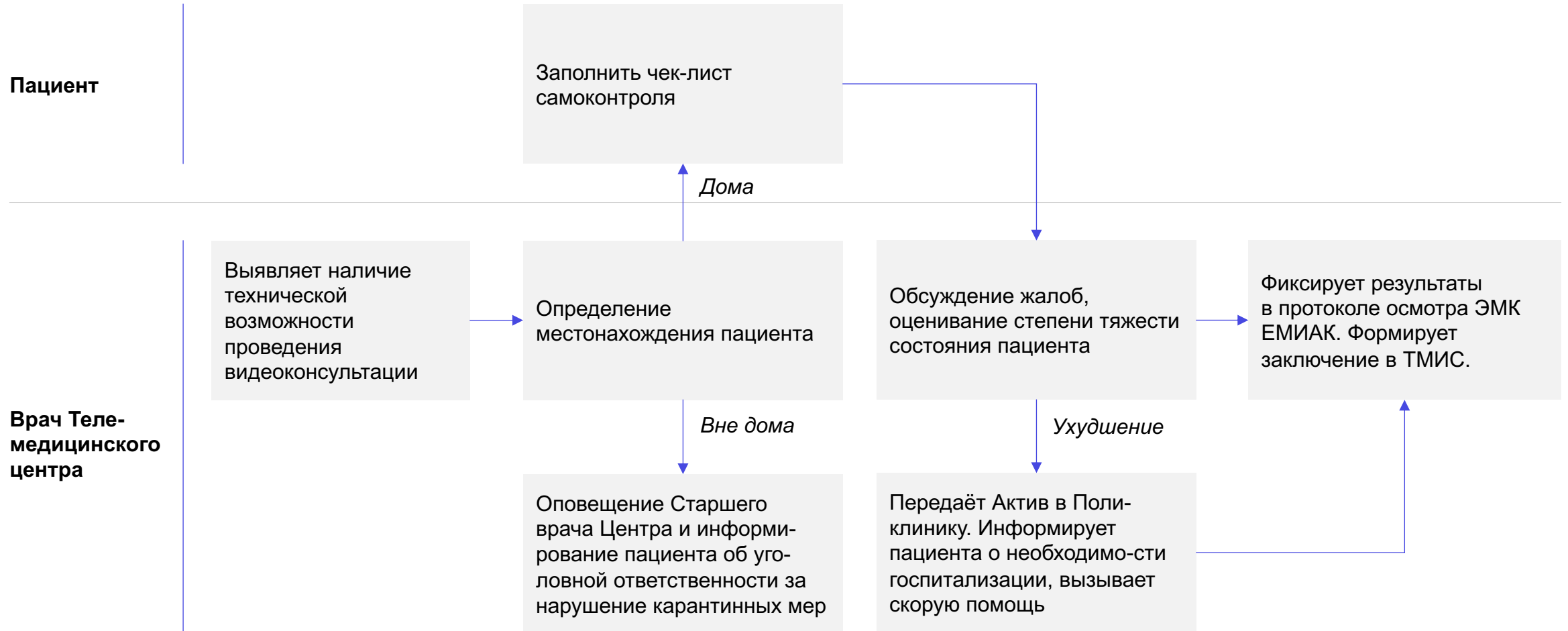
- Для наблюдения за пациентами с легким течением COVID-19 делается ежедневный обзвон
- У пациентов спрашивают про их состояние и отдельные симптомы (одышка температура и т.д.)
- Создается собственный колл-центр для наблюдения и телемедицинских консультаций для пациентов с COVID-19



Отдельные бригады для пациентов с соматическими заболеваниями

- Обязательное использование СИЗ всеми врачами
- Усиленная защита – костюм типа Tyvek в случае выезда к пациенту с высоким риском COVID-19, но без явных симптомов
- Привлечение узких специалистов к работе выездных бригад
- Привлечение филиалов и других медицинских учреждений к работе выездных бригад

2.3 Процесс работы врачей Телемедицинского центра с пациентами с COVID-19



Приложение 9. Памятка пациенту - телемедицина

Следующие шаги

11.04



Провести оценку потребности в медицинском персонале

12.04



Проработать маршрутизацию зараженных и здоровых пациентов в поликлинике

13.04



Провести инструктаж персонала по медицинской безопасности

13.04



Убедиться, что в мед. учреждении выполняются все правила изменения режима работы и принимаются противоэпидемические меры