

Пункт сквозного
тестирования на COVID-
19 для водителей
Стандартная
операционная модель

Март 2020

Центральная штаб-квартира по ликвидации
последствий катастроф

Корейские центры по контролю и профилактике
заболеваний

Ниже приведена стандартная операционная модель центра сквозного тестирования на COVID-19 для водителей

См. <Руководство по деятельности центров тестирования на COVID-19> для получения базовой информации о деятельности центров тестирования

1. Исходные данные:

- С **увеличением спроса на диагностические тесты** возникла необходимость в увеличении количества центров сквозного тестирования на COVID-19 для водителей, которые не требуют особого оборудования (например, палаток с отрицательным давлением и т.д.) и позволяют обеспечить **безопасное и эффективное взятие большого количества образцов за счет сокращения времени дезинфекции и вентиляции.**

* **Определение центра сквозного тестирования на COVID-19 для водителей:** центр тестирования, где через окно автомобиля, без того, чтобы пациент покинул свой автомобиль, изучается история передвижений пациента и его симптомы, измеряется температура тела и осуществляется взятие образцов.

****Количество взятых образцов в час:** 2 образца (Обычный центр тестирования) против 6 образцов (центр сквозного тестирования для водителей)

2. Базовое направление

- Модель центра сквозного тестирования для водителей - служба одного окна, где пациенты проходят через целый ряд стадий тестирования, включая **'регистрация - скрининг - взятие образцов - дезинфекция и обучение', не выходя из автомобиля.**
- Центры предназначены для взятия большого количества образцов, их единственной функцией как специализированных центров тестирования является взятие образцов.
 - * У них нет функции оказания других медицинских услуг, выписывания лекарств и так далее.
 - **Время:** Около 10 минут для завершения "регистрация - скрининг - взятие образцов - дезинфекция и обучение"
 - **Количество образцов:** 6 в час x 10 часов в день - 60 образцов

3. Процедура:

- **Назначение тестирования:** Тестирование назначается с помощью **горячей линии COVID-19** в государственном центре здравоохранения или медицинском учреждении
 - Чтобы **сократить время, необходимое для регистрации и скрининга на месте**, проверьте **состояние здоровья и историю международных поездок** пациента, а затем заранее назначьте время для его визита
- **Регистрация:** Проверить личность, проверить историю поездок, историю контактов и симптомы; полная анкета (один административный сотрудник)
 - Рекомендовать пациенту переключить **систему вентиляции автомобиля на режим внутренней циркуляции воздуха**.
 - * Проверка личности: Проверить личную информацию (**имя, адрес, номер телефона** и т.д.); проверьте контактную информацию **дважды**
- **Скрининг:** Задать дополнительные вопросы, решить, следует ли тестировать и собирать образцы из верхних и нижних дыхательных путей (один врач)
 - Взятие образца из нижних дыхательных путей осуществляется только по решению врача и только тогда, когда пациент имеет мокроту и может собрать ее самостоятельно (руководство по взятию образцов выпущено центральной штаб-квартирой по контролю заболеваний 20 февраля)
 -
- **Взятие образцов**
 - **Верхние дыхательные пути:** Медицинский персонал, находясь в боксе, собирает образцы у пациента, находящегося внутри автомобиля; обязательно ношение средства индивидуальной защиты и смена перчаток после взятия образцов (один медицинский работник)
 - **Нижние дыхательные пути:** Пациент собирает образцы мокроты самостоятельно в **автомобиле с закрытыми окнами; медицинский персонал** получает, упаковывает и осуществляет дальнейшие действия с образцом; **обязательно ношение средств индивидуальной защиты**, а также дезинфекция и смена перчаток после сбора (одна медицинская сестра)
- **Дезинфекция автомобиля и инструкции**
 - **Дезинфекция автомобиля:** После взятия образцов проинструктировать пациента относительно очищения интерьера автомобиля дезинфицирующей салфеткой, которую он получил → закрыть окно и дезинфицировать окна автомобиля и экстерьер автомобиля дезинфицирующим спреем (должностное лицо, ответственное за эпидемиологический контроль)
 - **Инструкции:** Проинструктировать пациента находиться на карантине

Неофициальный перевод проекта COVID

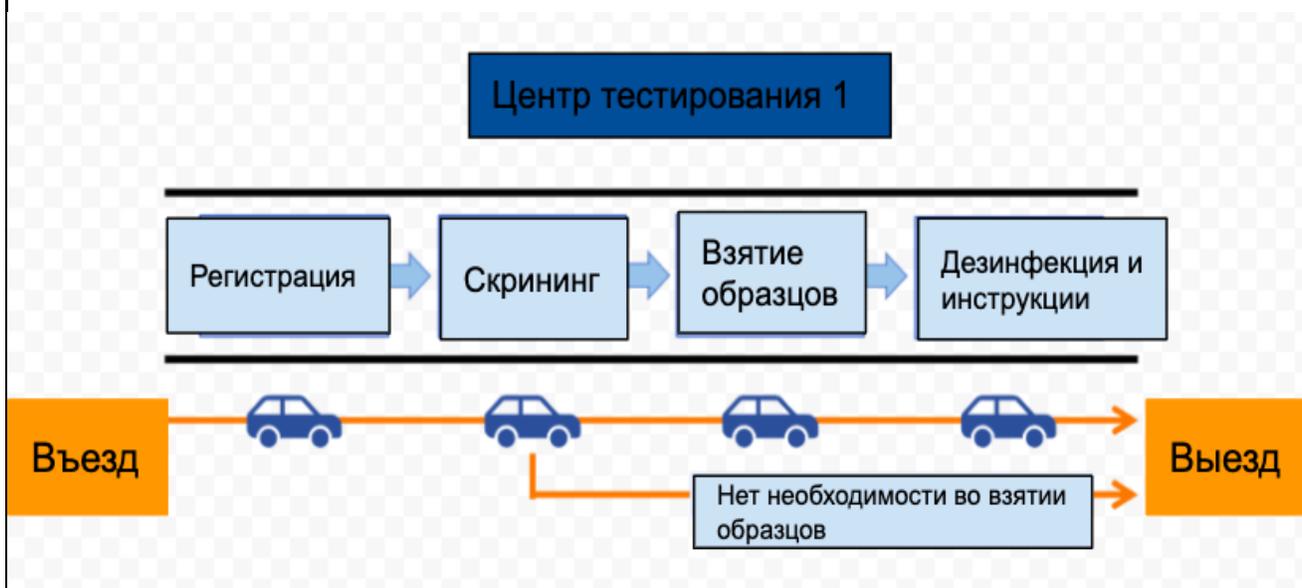
дома до получения результатов и не позволять никому другому, включая членов семьи, пользоваться тем же автомобилем (один административный сотрудник)

4. Руководство по деятельности

- ❖ Используйте первый или второй вариант, в зависимости от того, что подходит для конкретного учреждения

- **Вариант 1: Четыре отдельных бокса: 'Регистрация -> Скрининг -> Взятие образцов -> Дезинфекция и обучение'**
 - Менее 5 минут нужны на каждый бокс; это позволяет сократить время ожидания и взять большое количество образцов
 - Четыре отдельных бокса требуют достаточного пространства и достаточного персонала для установки и эксплуатации

ЗАМЕТКА: Модель центра сквозного тестирования на COVID-19 для водителей (вариант 1)



Пример: Пункт сквозного тестирования на COVID-19 для водителей (вариант 2)



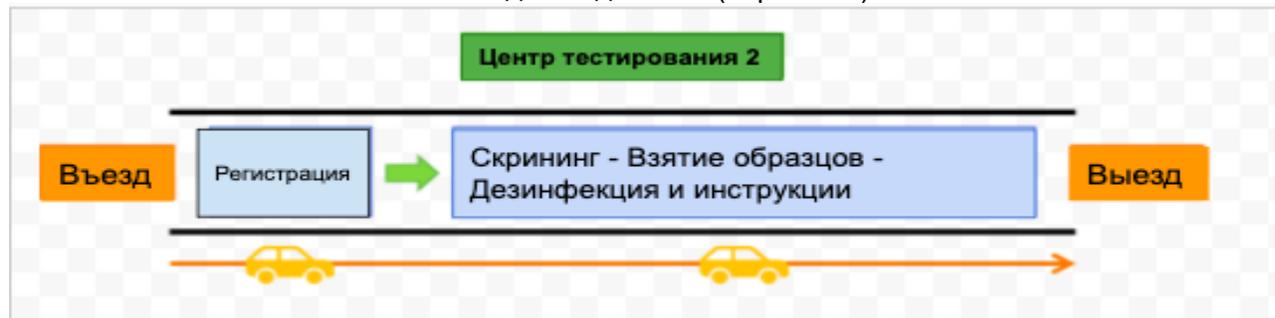
<На примере университетской клиники Yeungnam >

<На примере государственного центра здравоохранения Goyang>

Неофициальный перевод проекта COVID

- **Вариант 2: Операции упрощаются в два этапа: "Регистрация и ожидание → Скрининг, Взятие образцов, Дезинфекция и Инструкции"**
 - Два бокса облегчают эффективное использование пространства и персонала, выполняя те же функции.
 - Возможно, увеличится время ожидания из-за нескольких процессов, осуществляемых в одном боксе
 - * Необходимость эффективного назначения тестирований службами горячей линии

ЗАМЕТКА: Модель центра сквозного тестирования на COVID-19 для водителей (вариант 2)



Пример: Центр сквозного тестирования на COVID-19 для водителей в государственных медицинских учреждениях:



Шаг 1: Подтверждение и ожидание назначения



Шаг 2: Скрининг, взятие образцов, Дезинфекция/Инструкции

5. Необходимые ресурсы

- a. **Тип установки:** Используйте боксы контейнерного типа или палаточного типа, в зависимости от конкретной ситуации каждого учреждения.
- b. **Персонал:** Работает от 4 до 8 человек в зависимости от типа: от 1 до 3 административных сотрудников (регистрация, обучение, управление объектом, управление транспортными средствами и т.д.), от 1 до 2 врачей (скрининг), от 1 до 2 медсестер (взятие образцов) и 1 должностное лицо, ответственное за эпидемиологический контроль (дезинфекция)
- c. **Условия для размещения**

Размер и площадь, подходящие для стандартного центра тестирования.
В удалении от жилых районов; с хорошей вентиляцией.
Возможность доступа для местных жителей.
Возможность для обеспечения хранения оборудования, установки электрооборудования, налаживания средств связи и водоснабжения.
Возможность для немедленного использования
Наличия достаточного места для хранения медицинских отходов
Наличие пространства для свободного управления потоками автомобилей для парковки

6. Дополнительные условия

- a. **Только для водителей** (законный представитель не может находиться в том же автомобиле)

Для эффективной работы этой модели, в случае, если пациент не может управлять автомобилем самостоятельно, должны быть использованы другие центры тестирования на COVID-19.

- * Если в машине есть пассажир, или если законный представитель перевозит человека с симптомами (например, ребенка), этому человеку придется выйти из машины для взятия образцов в отдельном пространстве.

В таком случае от использования центра сквозного тестирования для водителей нет никакой пользы.

- b. **Медицинский персонал** должен носить **средства индивидуальной защиты** и выполнять регистрацию, скрининг, и взятие образцов стоя внутри бокса или в открытом пространстве.

(Между боксом и автомобилем должно быть небольшое расстояние, для обеспечения быстрого и простого взятия образцов)

- * Если имеется возможность использования дополнительного персонала, назначить двух сотрудников в один бокс, чтобы они могли сменять друг друга.

- c. **Обеспечить предварительное назначение времени тестирования, чтобы**

Неофициальный перевод проекта COVID

сократить время ожидания

- Рекомендовать услугу горячей линии COVID-19 в государственном центре здравоохранения/медицинском учреждении, чтобы проверить состояние здоровья и историю международных поездок пациента и заранее назначать время тестирования, чтобы сократить время ожидания.

См. Статус функционирования центра сквозного тестирования на COVID-19 для водителей

Описание	Метод функционирования	Изображение
<p>Городской государственный центр здравоохранения Goyang (02/26/2020~)</p>	<p>① <u>Выяснить историю перемещений</u> → ② <u>Скрининг</u> → ③ <u>Взятие образцов</u> *①-③ Используйте отдельные палатки **Требуется менее 10 минут (+время ожидания)</p>	
<p>Медицинский центр университета Yeungnam (02/26/2020)</p>	<p>① <u>Регистрация</u> → ② <u>Скрининг</u> → ③ <u>Получение оплаты</u> → ④ <u>Взятие образцов</u> *①-④ Используйте отдельные контейнеры **Требуется менее 10 минут (+время ожидания)</p>	
<p>Городской государственный центр здравоохранения Sejong (02/26/2020~)</p>	<p>① <u>Подтверждение назначения</u> → ② <u>Регистрация, Скрининг, взятие образцов</u> *①-② Используйте отдельные палатки **Требуется менее 10 минут (применяется система назначения времени тестирования) ❖ Назначение тестирования: горячая линия государственного центра здравоохранения, действует 5 выделенных телефонных линий</p>	
<p>Городской государственный центр здравоохранения Jinju (02/28/2020~)</p>	<p>① <u>Регистрация и скрининг</u> → ② <u>Взятие образцов</u> *①-③ Используйте отдельную палатку ② Автомобили перемещаются без дополнительного оборудования **Требуется менее 10 минут (+время ожидания)</p>	

❖ Скрининговые центры также работают в городе Намьянджу (02/27), Инчхон (02/27), городе Кёнджу (02/28) и других.

Отказ от ответственности

Первоначальный документ был разработан южнокорейским правительством и был переведен с английского на русский группой добровольцев, перечисленных ниже.

Переводчики

Татьяна Рудяк
Антон Замараев