**Критическая готовность и ответные действия для COVID-19**

**Критические**

**готовность,**

Временное руководство

7 марта 2020

WHO/COVID-19/Actions/v1

Предпосылки

30 января 2020 года ВОЗ объявила, что вспышка COVID-19 является чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, имеющей международное значение. По состоянию на 4 марта 2020 года случаи COVID-19 были зарегистрированы в 77 странах. На сегодняшний день большинство случаев было зарегистрировано в Китае, а в некоторых других странах - среди лиц с историей поездок в Китай. В феврале 2020 года число случаев в Китае уменьшилось, а число случаев и стран, сообщивших о случаях, увеличилось.

Несколько стран продемонстрировали, что передача COVID-19 от одного человека другому может быть замедлена или прекращена. Эти действия спасли жизни и дали остальному миру больше времени для подготовки к наступлению COVID-19: подготовить системы оперативного реагирования; повысить способность выявлять пациентов и заботиться о них; обеспечить больницам пространство, запасы и необходимый персонал; и разработать жизненно важные медицинские вмешательства. Каждая страна должна в срочном порядке принять все необходимые меры, чтобы замедлить дальнейшее распространение и избежать того, чтобы их системы здравоохранения были перегружены из-за тяжелобольных пациентов с COVID-19.

**План стратегической готовности и реагирования для COVID-19 направлен на:**

* Замедление и остановку передачи, предотвращение вспышки и задержку распространения;
* Обеспечение оптимальной помощи всем пациентам, особенно тяжело больным;
* Минимизацию влияния эпидемии на системы здравоохранения, социальные услуги и экономическую активность;

Все страны должны повысить уровень своей готовности и реагирования на вспышку для выявления, ведения и лечения новых случаев COVID-19. Странам следует подготовиться к реагированию на различные сценарии общественного здравоохранения, признавая, что не существует универсального подхода к управлению случаями и вспышками COVID-19. Каждая страна должна оценить свой риск и быстро принять необходимые меры в соответствующем масштабе, чтобы уменьшить как передачу COVID-19, так и экономические, общественные и социальные последствия.

СЦЕНАРИИ

**ВОЗ определила четыре сценария передачи COVID- 19:**

* 1. Страны с отсутствием случаев (Не зафиксировано);
	2. Страны с 1 и более числом случаев, завезенных или найденных внутри (Спорадические);
	3. Страны, в которых наблюдаются кластеры случаев во времени, географическом положении и / или общем воздействии (кластеры случаев);
	4. Страны, в которых наблюдаются более крупные вспышки местной передачи (передача в сообществе).

Страны могут испытать один или несколько из этих сценариев на субнациональном уровне и должны адаптировать свой подход к местным условиям.

Странам следует подготовиться к реагированию на все сценарии передачи в соответствии с План стратегической готовности и реагирования на COVID-19. Расстановка приоритетов и направленность ресурсов для каждой технической области будут зависеть от того, каким сценарием (-ами) передачи управляет страна.

COVID-19 - это новое заболевание, отличное от ОРВИ, MERS и гриппа. Хотя коронавирусные и гриппозные инфекции могут иметь сходные симптомы, вирус, ответственный за COVID-19, отличается по распространенности и тяжести среди населения. Еще многое предстоит узнать о болезни и ее влиянии в разных контекстах. Готовность и ответные действия будут и дальше стимулироваться быстрым накоплением научных знаний и знаний в области общественного здравоохранения.

В таблице описаны действия по обеспечению готовности и реагирования для COVID-19 для каждого сценария передачи. Предоставлены гиперссылки на существующее Техническое руководство ВОЗ.

Все технические руководства для ВОЗ можно найти здесь:: https://[www.who.int/emergencies/diseases/novel-](http://www.who.int/emergencies/diseases/novel-) coronavirus-2019/technical-guidance.

**Таблица 1. Критическая готовность, готовность и ответные действия для каждого сценария передачи для COVID-19**

|  |
| --- |
| **Нет случаев Спорадические случаи Кластеры случаев Передача в обществе** |
| **Сценарий передачи** | Нет случаев | Один или несколько случаев, импортированных или приобретенных на месте | Большинство случаев локальной передачи связаны с цепями передачи | Вспышки с невозможностью связать подтвержденные случаи с помощью цепочек передачи для большого числа случаев или путем увеличения количества положительных тестов с помощью дозорных образцов (обычное систематическое тестирование респираторных образцов отлабораторий) |
| **Цель** | Остановить передачу и предотвратить распространение | Остановить передачу и предотвратить распространение | Остановить передачу и предотвратить распространение | замедление передачи, сокращение числа случаев, прекращение вспышек среди населения |
| **Приоритетные направления работы** |
| **Механизмы реагирования на чрезвычайные ситуации** | Активировать механизмы реагирования на чрезвычайные ситуации | Усилить механизмы реагирования на чрезвычайные ситуации | Расширить механизм реагирования на чрезвычайные ситуации | Расширить механизм реагирования на чрезвычайные ситуации |
| **Информирование о рисках и участие общественности** | Обучать и активно общаться с общественностью через информирование о рисках и вовлечение сообщества | Обучать и активно общаться с общественностью через информирование о рисках и вовлечение сообщества | Обучать и активно общаться с общественностью через информирование о рисках и вовлечение сообщества | Обучать и активно общаться с общественностью через информирование о рисках и вовлечение сообщества |
| **Обнаружение случаев, отслеживание контактов и управление** | Проводить активное выявление случаев, отслеживание контактов и мониторинг; карантин контактов и изоляция дел | Улучшить активное выявление случаев, отслеживание контактов и мониторинг; карантин контактов и изоляция дел | Активизировать выявление случаев, отслеживание контактов, мониторинг, карантин контактов и изоляцию случаев; | Особенно в новых зараженных районах, карантин контактов и изоляция случаев; применять самостоятельную изоляцию для лиц с симптомами |
| **Наблюдение** | Рассмотреть возможность тестирования на COVID-19 с использованием существующих систем эпиднадзора за респираторными заболеваниями и надзора в больницах. | Осуществить эпиднадзор за COVID-19 с использованием существующих систем эпиднадзора за респираторными заболеваниями и надзора в больницах | Расширить эпиднадзор за COVID-19, используя существующие системы эпиднадзора за респираторными заболеваниями и надзор в больницах | Адаптировать существующие системы эпиднадзора для мониторинга активности заболевания (например, через дозорные участки) |
| **Меры в общественном здравоохранении** | Гигиена рук, дыхательный этикет, практика социального дистанцирования | Гигиена рук, дыхательный этикет, практика социального дистанцирования | Гигиена рук, дыхательный этикет, практика социального дистанцирования | Гигиена рук, дыхательный этикет, практика социального дистанцирования |
| **Лабораторное тестирование** | Тестировать подозрительные случаи по определению ВОЗ, контакты подтвержденных случаев; тестировать пациентов, выявленных с помощью респираторных заболеваний | Тестировать подозрительные случаи по определению ВОЗ, контакты подтвержденных случаев; тестировать пациентов, выявленных с помощью респираторных заболеваний | Тестировать подозрительные случаи по определению ВОЗ, контакты подтвержденных случаев; тестировать пациентов, выявленных с помощью респираторных заболеваний | Тестировать подозрительные случаи в соответствии с определением ВОЗ и симптоматическими контактами вероятных / подтвержденных случаев; тестировать пациентов, выявленных с помощью респираторных заболеваний. Если возможности тестирования ограничены, расставить приоритеты тестирования в медицинских учреждениях и уязвимых группах. В закрытых юнитах тестируют только первые подозрительные случаи с симптомами. |
| **Управление случаями** | Подготовка к лечению пациентов, подготовка больниц для потенциального всплеска | лечение пациентов и подготовка больниц к всплеску; разработка процедуры сортировки | лечение пациентов и подготовка больниц к всплеску; улучшение процедур сортировки; активизация планов повышения готовности для медицинских учреждений | Расстановка приоритетов по уходу и активации сортировки. Масштабирование планов повышения готовности в медицинских учреждениях (назначить ответственные больницы, отложить выборочные процедуры) |
|  | Содействовать самостоятельной изоляции людей с легкими респираторными симптомами, чтобы снизить нагрузку на систему здравоохранения | Содействовать самостоятельной изоляции людей с легкими респираторными симптомами, чтобы снизить нагрузку на систему здравоохранения | Активизировать планы повышения готовности в медицинских учреждениях (назначить ответственные больницы, отложить выборочные процедуры) | Осуществить самостоятельную изоляцию людей с легкими респираторными симптомами, чтобы снизить нагрузку на системы здравоохранения |
| **Профилактика и контроль инфекций** | Обучить персонал в области ПКИ и клинического менеджмента специально для COVID-19 | Обучить персонал в области ПКИ и клинического менеджмента специально для COVID-19 | Обучить персонал в области ПКИ и клинического менеджмента специально для COVID-19 | Переподготовка персонала в области ПКИ и клинического менеджмента специально для COVID-19 |
|  | Подготовиться к росту потребностей медицинских учреждений, включая респираторную поддержку и СИЗ | Подготовиться к росту потребностей медицинских учреждений, включая респираторную поддержку и СИЗ | Пропагандировать уход на дому в легких случаях, если системы здравоохранения перегружены, и определить системы направления для групп высокого риска | Реализовать планы по укреплению мощности медицинских учреждений |
| **Общественный ответ** | Разработать общесоциальные планы и планы обеспечения непрерывности бизнеса | Внедрять всеобщее, изменяемое управление и готовые планы обеспечения непрерывности бизнеса | Внедрение всеобщественной устойчивости, гибкого управления, обеспечение непрерывности бизнеса и общественных услуг | Внедрение всеобщественной устойчивости, гибкого управления, обеспечение непрерывности бизнеса и общественных услуг |

© Всемирная Организация здравоохранения 2020. Все права защищены.

Это черновик. Содержание этого документа не является окончательным, и текст может быть пересмотрен перед публикацией. Документ не может быть рецензирован, абстрагирован, процитирован, воспроизведен, передан, распространен, переведен или адаптирован, частично или полностью, в любой форме или любыми средствами без разрешения Всемирной организации здравоохранения.