

## COVID-19: Ранние эпидемиологические и клинические исследования для общественного здравоохранения

Информация на веб-сайте ВОЗ: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/early-investigations>

Недавнее появление COVID-19 означает, что понимание характера передачи, тяжести, клинических особенностей и факторов риска для инфекции остается ограниченным, как среди населения в целом, для работников здравоохранения, так и в домашних условиях и других «закрытых» условиях.

Поэтому исследования для оценки эпидемиологии и клинических характеристик случаев в различных условиях имеют решающее значение для углубления нашего понимания этого вируса и сопутствующего заболевания. Они также предоставят надежную информацию, необходимую для уточнения параметров, которые будут использоваться в моделях прогнозирования.

Мировое сообщество общественного здравоохранения признало необходимость проведения стандартных исследований и сбора данных после вспышек высокопатогенного подтипа птичьего гриппа H5N1 и во время пандемии гриппа H1N1 в 2009 году. С 2011 года работают две международные и широко представленные сети (ISARIC и CONSIZE) по стандартизации клинических, эпидемиологических и лабораторных методов, которые должны быть использованы во время вспышек эпидемий. Экспертная рабочая группа ВОЗ по специальным исследованиям и изучению пандемического гриппа разработала несколько стандартных протоколов по гриппу. Аналогичные протоколы были разработаны ВОЗ в сотрудничестве с техническими партнерами по коронавирусу респираторного синдрома на Ближнем Востоке (MERS-CoV).

При поддержке экспертов-консультантов ВОЗ в настоящее время адаптировала протоколы по гриппу и MERS-CoV, чтобы улучшить понимание клинических, эпидемиологических и вирусологических характеристик COVID-19.

Для стран доступны несколько основных протоколов/форм для ранних исследований:

- 1. Протокол передачи FFX (First Few X cases and their close contacts):** выявление случаев заболевания и их близких контактов среди населения. Контакт : [earlyinvestigations-2019-nCoV@who.int](mailto:earlyinvestigations-2019-nCoV@who.int)  
FFX - это основной протокол исследования, который должен быть использован при выявлении первоначальных лабораторно подтвержденных случаев COVID-19 в стране.



Для более целенаправленного подхода к конкретным группам и более точной оценки эпидемиологических параметров доступны три других протокола исследований.

- 2. Протокол исследования передачи в домашних условиях НН (Households transmission study protocol),** контакт: [earlyinvestigations-2019-nCoV@who.int](mailto:earlyinvestigations-2019-nCoV@who.int)
- 3. Протокол по оценке риска передачи среди медицинских работников HCW (Risk factors assessment for Health Workers (HCW) protocol).**  
Контакт: [earlyinvestigations-2019-nCoV@who.int](mailto:earlyinvestigations-2019-nCoV@who.int)
- 4. Протокол по исследованию окружающей среды**  
Контакт: [earlyinvestigations-2019-nCoV@who.int](mailto:earlyinvestigations-2019-nCoV@who.int)

5. **Общая форма сбора клинических данных о госпитализированных пациентах (Global COVID-19 clinical characterization Case Record form)** : этот подход необходим для лучшего понимания естественной истории болезни и описания клинических фенотипов и методов лечения. Новая платформа клинических данных позволяет проводить обмен анонимными клиническими данными и информацией о пациентах с подозреваемыми или подтвержденными случаями инфекции. Для получения доступа к платформе, отправьте запрос на эл. почту: [EDCARN@who.int](mailto:EDCARN@who.int)

Для поддержки проведения в стране двух первых ранних исследований (FFX, НН) рекомендуется использовать полевой электронный инструмент Go.Data для сбора и управления данными о случаях заболевания и контактах. Шаблоны анкет FFX и НН доступны в Go.Data.



Web: [www.who.int/godata](http://www.who.int/godata). Контакт для дополнительной информации: [godata@who.int](mailto:godata@who.int)

Эти протоколы и формы были разработаны таким образом, чтобы данные можно было быстро и систематически собирать и распространять в формате, который облегчает агрегирование, табулирование и анализ в различных условиях по всему миру. Мы призываем все страны и учебные центры внести свой вклад в эти усилия, независимо от наличия ресурсов или количества пациентов. Право собственности на первичные данные остается за отдельными странами/организациями.

Данные, собранные с использованием этих протоколов исследований, будут иметь решающее значение для уточнения рекомендаций по определению случаев заболевания и эпиднадзору, для характеристики ключевых эпидемиологических особенностей COVID-19, понимания распространения вируса, тяжести и спектра случаев заболевания и воздействия на сообщество, а также для информирования руководства по применению мер борьбы, таких как изоляция больных и отслеживание контактов.

#### Резюме:

Несколько основных протоколов/форм ранних исследований для COVID-19 доступны для стран

Какие ранние исследования?	В каких случаях ?	Почему?	Контакт: адрес эл. почты
<b>Первый протокол исследования случаев заболеваний COVID-19 X и контактов (FFX)</b>	Исследование случаев заболевания и тесных контактов в общей популяции или в ограниченных группах и помещениях (таких как домашние хозяйства, учреждения здравоохранения, школы).	Передача инфекции в основном внутри сообщества или группы	<a href="mailto:EarlyInvestigations-2019-nCoV@who.int">EarlyInvestigations-2019-nCoV@who.int</a>
<b>Протокол исследования передачи в домашних условиях НН</b>	Случаи заболевания и тесные контакты в домашних условиях	Передача инфекции внутри домохозяйств	<a href="mailto:EarlyInvestigations-2019-nCoV@who.int">EarlyInvestigations-2019-nCoV@who.int</a>
<b>Протокол по оценке риска передачи среди медицинских работников HCW</b>	Случаи передачи среди работников здравоохранения в медицинских учреждениях, где больной с подтвержденной инфекцией проходил лечение	Передача внутри медицинских учреждений	<a href="mailto:EarlyInvestigations-2019-nCoV@who.int">EarlyInvestigations-2019-nCoV@who.int</a>
<b>Поверхностный отбор проб COVID-19: практический протокол для медицинских работников и специалистов общественного здравоохранения</b>	Случаи передачи через поверхности	Поверхностное загрязнение и передача	<a href="mailto:EarlyInvestigations-2019-nCoV@who.int">EarlyInvestigations-2019-nCoV@who.int</a>
<b>Общая форма сбора клинических данных о госпитализированных пациентах и платформа для анонимных клинических данных COVID-19</b>	Для госпитализированных пациентов	Клиническое описание заболевания	<a href="mailto:EDCARN@who.int">EDCARN@who.int</a>