

Приложение 2. Расследование на местах и контрольный список для первоначального реагирования

Перед отправкой

1. Верифицируйте источник тревожного сигнала.

- Убедитесь, что информация получена из надежного источника и отображает условия, указывающие на настоящую вспышку.

2. Получите необходимые разрешения.

- В дополнение к официальным разрешениям обязательно убедитесь в наличии разрешений со стороны местных лидеров или лиц, имеющих влияние в общине.

3. Подготовьте материалы и средства для наблюдения, а также для сборки и транспортировки образцов.

- Стандартные списки или реестры, определение случаев и процедуры надзора.
- Материалы для мытья рук (воду, мыло и отбеливатели для дезинфекции воды), перчатки, ящики для сбора и утилизации загрязненных материалов и оборудования; и
- Быстрые диагностические тесты (БДТ) и материалы для взятия и транспортировки образцов: контейнеры для фекалий, ректальные тампоны и транспортную среду Кэри-Блэра.

4. Подготовьте средства для оказания помощи пациентам, профилактики инфекций и инфекционного контроля (ПИИК), санитарно-гигиенического просвещения.

- Копии протоколов лечения, растворы для пероральной регидратации (РПР), хлор для обработки воды, медицинские средства (такие как лактат Рингера, инфузионные системы, в/в канюли), мыло.
- Информационные, образовательные и коммуникационные материалы, пакеты для тел.

5. Организуйте транспорт, охрану и другую логистику.

- Организуйте безопасную транспортировку персонала и материалов.
- Организуйте транспортировку образцов в референс-лабораторию.

На месте

6. Просмотрите реестры в медицинских учреждениях.

- Проверьте реестры — при наличии — или поговорите с клиническими работниками о любых предыдущих случаях.
- Соберите данные из реестров, включая количество больных и смертей с подозрениями на холеру по возрастным категориям (лица до 5 лет и лица в возрасте 5 лет и старше) за неделю.

- Попытайтесь собрать данные по меньшей мере за 1 месяц до того, как были обнаружены первые подозреваемые случаи, чтобы определить, когда количество случаев увеличилось.
- Соберите данные о месте проживания пациентов, если таковые доступны.
- Обеспечьте инструменты для сбора данных (реестр, список) и обучения определению случаев, сбору данных и сообщению.

7. Осмотрите пациентов и проверьте подходы к их клиническому ведению.

- Оцените клиническую картину случаев.
- Проверьте текущие практики и протоколы ведения случаев.
- Обеспечьте соответствующий поток пациентов и при необходимости адаптируйте условия, если ожидается прибытие дополнительных пациентов.
- Если CFR превышает 1%, проведите оценку медицинского учреждения, чтобы определить пробелы и приоритетные меры для обеспечения надлежащего доступа и лечения.
- При необходимости предоставьте протоколы и рабочие памятки, учебные и медицинские средства.

8. Соберите лабораторные образцы для подтверждения диагноза.

- Организуйте сбор образцов фекалий (жидких фекалий или ректальных мазков) у пациентов с подозреваемым заболеванием.
- При наличии БДТ определите приоритетность передачи образцов с положительными результатами БДТ в лабораторию для подтверждения.
- Организуйте отправку образцов фекалий в лабораторию, соблюдая стандартные процедуры.
- Убедитесь, что медицинские работники способны безопасно собирать, хранить и транспортировать образцы.
- Обеспечьте обучение сбору, хранению и транспортировке образцов, а также предоставьте рабочие памятки и материалы при необходимости.
- Организуйте сбор образцов фекалий (жидких фекалий или ректальных мазков) у пациентов с подозрением на заболевание и отправку таких образцов в лабораторию для подтверждения с соблюдением соответствующих условий. См. раздел 2 «Подтверждение вспышки».
- При наличии БДТ определите приоритетность передачи образцов с положительными результатами БДТ в лабораторию для подтверждения.
- Убедитесь, что медицинские работники способны безопасно собирать, хранить и транспортировать образцы.
- Обеспечьте обучение сбору, хранению и транспортировке образцов, а также предоставьте рабочие памятки и материалы при необходимости.

9. Проверьте водоснабжение, санитарию и гигиену (WASH), а также ПИИК в медицинском учреждении.

- Оцените инфраструктуру водоснабжения и канализации, а также мероприятия по ПИИК и укрепите лучшие практики, если это необходимо.
- Обеспечьте достаточное количество воды для удовлетворения ежедневных потребностей пациентов и лиц, осуществляющих уход за ними, а также соответствующие меры по безопасной утилизации выделений и рвотных масс.
- Обеспечьте наличие инфраструктуры для мытья рук и растворов хлора для дезинфекции. При необходимости обеспечьте протоколы, обучение и материалы (ведра, тряпки, мыло, антисептические средства для рук на спиртовой основе, растворы хлора, материалы для очистки и средства индивидуальной защиты, такие как перчатки, мусорные контейнеры и «холерные» кровати).

10. Проведите исследование WASH в общине.

- Исследуйте возможные источники заражения и вероятные пути передачи инфекции (напр., источники воды, рынки, массовые сборы, похороны и культурные обряды).
- Если возможно, проверьте наличие остаточного свободного хлора в хлорированной воде и проверьте другие источники воды на предмет загрязнения фекалиями. Проведите хлорирование таких источников, если уровень ОСХ низкий.
- Наладьте взаимодействие с общественностью для продвижения здорового образа жизни и гигиены, используя информационные, образовательные и коммуникационные материалы для распространения сообщений о профилактике холеры и раннем лечении диареи.

11. Организуйте активный поиск случаев, социальную мобилизацию и взаимодействие с общественностью.

- Обеспечьте активный поиск в общине дополнительных случаев с подобными симптомами и их направление в медицинские учреждения для получения лечения.
- Обеспечьте обучение медицинских работников на базе общины по определению случаев, сбору данных и отчетности. Медицинские работники на базе общины могут проводить активный поиск случаев заболевания.
- Оцените знания общества касательно мер по профилактике холеры и ее контролю. Передайте обществу ключевые сообщения для обеспечения профилактики холеры.
- Обеспечьте поставку РПП, мыла для мытья рук и средств для обработки воды.
- Как и в случае исследования WASH в обществе, наладьте взаимодействие с семьями и соседями больных для продвижения здорового образа жизни и гигиены, используя информационные, образовательные и коммуникационные материалы для распространения сообщений о профилактике холеры и раннем лечении диареи.

12. Проводите визиты домой и интервью.

- Опрашивайте больных и их родственников для определения источников воды и потенциальных способов воздействия инфекции. По возможности проверьте источники хлорированной питьевой воды на наличие остаточного свободного хлора и другие источники питьевой воды на предмет загрязнения фекалиями. Проведите хлорирование таких источников, если уровень ОСХ низкий.
- Предоставляйте членам семей сообщения о профилактике.
- Обеспечьте поставку мыла для мытья рук и продуктов для обработки бытовой воды.

13. Произведите оценку рисков и потребностей

- Проведите оценку рисков, чтобы определить риск распространения и влияние заболевания.
- Проведите оценку потребностей, чтобы определить имеющиеся ресурсы (человеческие и материальные) и составить перечень дополнительных необходимых ресурсов.

После визита на места

14. Проведите обсуждение с компетентными органами власти, обобщите основные выводы и предоставьте рекомендации.

- Опишите случаи заболевания и результаты лабораторных исследований.
- Определите территории и группы населения, которые пострадали и подвергаются риску.
- Определите возможные причины вспышки заболевания и потенциальный(е) путь(и) его передачи.
- Опишите меры по профилактике и контролю, которые уже были приняты.
- Определите ресурсы, необходимые для реагирования на вспышку.
- Предоставьте конкретные рекомендации и определите действия, которые необходимо предпринять.

15. Сообщите о результатах расследования вспышки.

- Подготовьте отчет по результатам расследования вспышки.
- Распространите отчет среди соответствующих органов власти и партнеров.