Екатеринбургский научно-исследовательский институт вирусных инфекций Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Организация обработки устройств мобильной связи после использования больными COVID-19 в условиях стационара на дому

Методическое письмо

25.05.2020
Урало-Сибирский научно-методический центр по профилактике ИСМП

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ЕНИИВИ
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»
Роспотребнадзора
_____ А.В. Алимов

«21» мая 2020 года

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПИСЬМО

Организация обработки устройств мобильной связи после использования больными COVID-19 в условиях стационара на дому

Оглавление

Введение 2

Инструкция по дезинфекционной обработке устройств мобильной связи (на примере VERTEX Impress Stone) 2

Приложение 1. Форма журнала «Регистрация дезинфекционной обработки мобильных устройств амбулаторного COVID-центра» 4

Список литературы: 5

©Коллектив авторов:
Смирнова С.С., руководитель Урало-Сибирского научно-методического центра по профилактике ИСМП, к.м.н.
Ладыгин О.В., заведующий лаборатории испытания дезинфицирующих средств и оборудования Урало-Сибирского научно-методического центра по профилактике ИСМП

Введение

Медицинская помощь пациентам с COVID-19 осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения России от 19.03.2020 № 198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» (в ред. от 27.03.2020 и от 02.04.2020) в виде скорой, первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях, а также в амбулаторных условиях (на дому) [1].

Лечение на дому проходят пациенты с легкой и бессимптомной формой COVID-19. Для контроля самоизоляции таких пациентов, а также для связи их с лечащим врачом существует практика выдачи им устройств мобильной связи. В г.Екатеринбурге для обеспечения мобильной связи врач-пациент используются смартфоны VERTEX Impress Stone, которые выдаются пациентам в амбулаторных COVID-центрах. Такой подход к медицинскому наблюдению значительно облегчает взаимодействие между пациентом и лечащим врачом, позволяя при этом ограничить потенциально опасные контакты сотрудников медицинских организаций с заболевшими COVID-19.

В методическом письме изложены рекомендации по обработке устройств мобильной связи при возврате их пациентом в медицинскую организацию после выздоровления.

Инструкция по дезинфекционной обработке устройств мобильной связи (на примере VERTEX Impress Stone)

1. Устройство мобильной связи после окончания использования пациентом, находящимся в условиях стационара на дому в связи с легкой или бессимптомной формой заболевания COVID-19, в обязательном порядке подлежит дезинфекционной обработке.

2. Обработка устройств мобильной связи проводится с учетом рекомендаций производителей. Следует избегать попадания влаги в отверстия устройства.

3. Для дезинфекционной обработки устройств мобильной связи должны использоваться только разрешенные к применению в Российской Федерации дезинфекционные средства. Оптимальным является использование дезинфекционных средств на основе спиртов (изопропиловый спирт в концентрации не менее 70% по массе, этиловый спирт в концентрации не менее 75% по массе) [2-4].

4. При обработке устройств мобильной связи не рекомендуется использовать дезинфекционные средства, содержащие хлор, чистящие средства или абразивные материалы во избежание повреждения олеофобного покрытия экрана устройства [5,6].

5. Использование дезинфекционных средств организуется в соответствии с инструкцией, которая должна находиться на всех рабочих местах, где проводится прием и обработка мобильных устройств.

6. Пациент, после полного выздоровления, приходит в амбулаторный COVID-центр, под визуальным контролем персонала передает устройство мобильной связи в выделенном помещении амбулаторного COVID-центра, помещая его в контейнер с герметичной крышкой и надписью: «Для сбора устройств мобильной связи».

7. Факт приема устройств мобильной связи фиксируется в амбулаторном COVID-центре в соответствии с требованиями бухгалтерского учета материальных ценностей. Для дезинфекции бумажных бланков может быть применен любой разрешенный метод (автоклавирование, облучение УФ-лучами).

8. При приеме устройств мобильной связи от пациентов и проведении дезинфекционной обработки персонал должен использовать полный комплект средств индивидуальной защиты, регламентированный при работе с материалом, потенциально зараженным вирусом SARS CoV-2: защитный комбинезон, две пары медицинских перчаток, респиратор класса не ниже FFP2 или аналог, защитные очки, бахилы [1].

9. Дезинфекция устройств мобильной связи должна проводиться в выделенном помещении (возможно использование помещений для дезинфекции медицинской техники и инструментария). Для проведения дезинфекции необходимо следующее оснащение: стол для проведения дезинфекции, подставки для вертикального размещения устройств мобильной связи, емкость для дезинфекционного средства, салфетки из мягкой безворсовой ткани, емкости (пакеты) для сбора отходов класса В.

10. Этапы дезинфекционной обработки устройств мобильной связи:

10.1 Выключите устройство мобильной связи, отсоедините все кабели, снимите защитный чехол (при наличии).

10.2 Смочите салфетку разрешенным дезинфекционным средством на основе спирта. Для нанесения дезинфекционного средства можно использовать метод распыления.

10.3 Протрите все поверхности устройства мобильной связи, уделяя особое внимание стыкам и углам. Отдельно тщательно протрите соединительные кабели и зарядное устройство. Салфетку после использования сбросьте в емкость «Отходы класса В».

10.4 Разместите обработанное устройство мобильной связи на специальной подставке в вертикальном положении, соединительные кабели и зарядное устройство разложите на чистой салфетке, оставьте на 15 минут.

10.5 Повторите все этапы обработки с использованием чистых салфеток через 15 минут!

10.6 Разместите обработанное устройство мобильной связи на специальной подставке в вертикальном положении, соединительные кабели и зарядное устройство разложите на чистой салфетке, до полного высыхания дезинфекционного средства.

11. Зарегистрируйте факт обработки устройства мобильной связи в журнале «Регистрация дезинфекционной обработки устройств мобильной связи амбулаторного COVID-центра».

12. По окончании работ приведите дезинфекцию места обработки устройств мобильной связи.

13. Чистые устройства мобильной связи совместно с соединительным кабелем и зарядным устройством храните в контейнере с герметичной крышкой и надписью: «Для чистых устройств мобильной связи».

Приложение 1. Форма журнала «Регистрация дезинфекционной обработки мобильных устройств амбулаторного COVID-центра»

№ п/п	№ мобильного устройства (можно использовать инвентарные номера)	Дата поступления после использования	Дата обработки	Время обработки	Название дезинфекционного средства	Концентрация ДВ	Экспозиция	ФИО сотрудника, проводившего обработку	Подпись сотрудника, проводившего обработку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пример:								
1	*В-12/06*	*25.05.2020*	*25.05.2020*	*13.50*	*Название*	*70%*	*1 -15 мин. 2- 15 мин.*	*Иванова О.А.*	

Список литературы:

1. Временные методические рекомендации. Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Утв. зам. Министра здравоохранения РФ Е.Г. Камкиным. - Версия 6 (28.04.2020). – 164л.

2. Инструкция по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами. Письмо Роспотребнадзора № 02/700-2020-32 от 23.01.2020;

3. Методические рекомендации МР 3.1.0170-20 «Эпидемиология и профилактика COVID-19» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 30.03.2020;

4. Методические рекомендации МР 3.5.0071-13 «Организация и проведение дезинфекционных мероприятий на различных объектах в период подготовки и проведения массовых мероприятий» от 24.05.2013;

5. Рекомендации по чистке смартфонов на сайте apple.com, https://support.apple.com/en-us/HT207123;

6. Руководство пользователя по обращению с смартфоном *VERTEX Impress Stone,* https://vertex-digital.ru/rukovodstva_polzovatelya.