МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

ПРИКАЗ

Мун. Кишинев

№ 395 от 13.04.2020

Об управлении случаями смерти на дому пациентов с COVID-19 на этапе коммунитарной передачи инфекции

В связи с эпидемиологическим развитием коронавирусной инфекции нового типа SARS-CoV - 2 (COVID-19), с целью обеспечения реализации мер по профилактике и контролю инфекции COVID-19 и в соответствии с пунктом 9 Положения об организации и функционировании Министерства здравоохранения, труда и социальной защиты, утвержденного Постановлением Правительства № 694/2017,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:
2. предварительные рекомендации по управлению случаями смерти на дому пациентов с COVID-19, согласно Приложению № 1;
3. Список средств индивидуальной защиты для лиц, обращающихся с телами умерших пациентов в домашних условиях с пациентами с COVID - 19, согласно приложению № 2.
4. Руководителям медико-санитарных учреждений, оказывающих первичную медицинскую помощь в рамках обязательного медицинского страхования, независимо от вида собственности и организационно-правовой формы, Главного управления социальной помощи и здравоохранения муниципального совета Кишинэу, отделения здравоохранения примэрии мун.Бельцы, Главное управление здравоохранения и социальной защиты АТО Гагаузия:
5. принять к сведению предварительные рекомендации по управлению случаями смерти на дому пациентов с COVID-19, утвержденных настоящим приказом;
6. информировать местные органы власти о необходимости:
7. наличия средств индивидуальной защиты (СИЗ), подходящих для рисков, для обеспечения защиты при обращении с телами умерших в домашних условиях лиц, которые соответствуют критериям в соответствии с определением случая для COVID-19, согласно Списку в приложении № 2 к настоящему приказу;
8. идентификации экономических операторов, предоставляющих ритуальные услуги / другим лицам, для проведения необходимых манипуляций с телами умерших в домашних условиях лиц, которые отвечают критериям в соответствии с определением случая для COVID-19, в соответствии с мерами личной защиты в соответствии с предварительными Рекомендациями, утвержденными настоящим приказом;
9. информирования экономических операторов, предоставляющих ритуальные услуги, и родственников о запрете проведения вскрытия трупов умерших в домашних условиях лиц, которые соответствуют критериям в соответствии с определением случая для COVID-19, за исключением случаев подозрения / подтверждения насильственной смерти, предусмотренных в ст. 139 - 143 Уголовно-процессуального кодекса Республики Молдова № 122 от 14.03.2003;
10. информирования экономических операторов, предоставляющих ритуальные услуги, и их родственников о запрете проведения косметических работ на телах умерших в домашних условиях, которые соответствуют критериям в соответствии с определением случая для COVID-19.
11. выдача медицинской справки, подтверждающей смерть, принадлежащих телам умерших на дому, которые соответствуют критериям в соответствии с определением случая для COVID-19, в соответствии с положениями Приказа МЗ № 722/20122, с присвоением кода **U07.1** диагноза COVID - 19 / острое респираторное заболевание COVID -19 для учета медицинской статистики, в соответствии с примером заполнения в приложении № 3 и с отчетом о смерти в Национальное агентство общественного здоровья.
12. Управлению в области первичной, ургентной и коммунитарной медицинской помощи, Управлению в области общественного здоровья:
13. оказывать необходимую консультативно-методическую поддержку для выполнения положений настоящего приказа;
14. организует тренинги для местных органов власти и экономических операторов, предоставляющих ритуальные услуги для защиты при обращении с телами умерших в домашних условиях лиц, которые соответствуют критериям в соответствии с определением случая для COVID-19.
15. Контроль за исполнением этого приказа возложить на г-жу Марину Головач и г-на Константина Рымиша, государственных секретарей.

**Министр Виорика ДУМБРЭВЯНУ**

Приложение № 1
к приказу МЗТСЗ

№ 395 от 13.04.2020

Предварительные рекомендации по управлению

 случаями смерти на дому пациентов с COVID -19

1. Общие положения
2. Настоящие рекомендации основаны на текущих знаниях, касающихся коронавирусной инфекции нового типа (COVID-19), рекомендаций Всемирной организации здравоохранения Infection Prevention and Control for the safe management of a dead body in the context of COVID- 19 ([https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/33153 8/WHO-COVID-19- lPC\_DBMgmt-2020.1-eng.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/33153%208/WHO-COVID-19-%20lPC_DBMgmt-2020.1-eng.pdf)) и предназначены для местных органов власти / экономических операторов, предоставляющих ритуальные услуги для организации / проведения необходимых манипуляций с телами умерших в домашних условиях лиц, которые соответствуют критериям в соответствии с определением случая для COVID-19.
3. Рекомендации будут обновлены с учетом развития эпидемиологической ситуации с COVID-19 в Республике Молдова, накопления и наличия рекомендаций международных органов в этой области.
4. Обращение с телом человека с COVID-19 умерших дома
5. Люди, которые обращаются с телом, должны:
6. быть обучены специалистом по профилактике и борьбе с инфекциями в отношении рисков и профилактике заражения COVID-19 (семейный врач / эпидемиолог), включая ношение и снятие средств индивидуальной защиты;
7. быть обеспечены средствами индивидуальной защиты, подходящими для риска, антисептическими растворами для гигиены рук, моющими средствами, биоцидами и посудой, подходящими для очистки и дезинфекции поверхностей;
8. соблюдать стандартные меры предосторожности для контроля инфекций в отношении рисков и профилактики инфекции COVID-19.
9. Помещения, в которых были проведены манипуляции, хорошо проветривать и очищать / дезинфицировать.
10. Все поверхности, которые вступили в контакт с телом, очищать и дезинфицировать водой и моющими средствами, биоцидами и посудой, подходящими для очистки и дезинфекции поверхностей (например: с растворами, такими как гипохлорит натрия или спирт 70%).
11. Повторное использование личных одноразовых средств индивидуальной защиты запрещено.
12. Отходы, образующиеся при обращении с телом человека с COVID-19, включая средства индивидуальной защиты, поместить в водонепроницаемый пакет и захоронить вместе с телом.
13. Свести к минимуму количество людей, которые контактируют с телом.
14. Лицам, занимающиеся обработкой и транспортировкой трупа, учитывать уважение человеческого достоинства, любые действия на теле умершего человека должны быть основанны на заботе и уважении к умершему человеку.
15. Рекомендуется организовать похороны / захоронение как можно скорее после смерти, но не позднее, чем через 48 часов после смерти.
16. Местные органы власти, родственников проинформировать о запрете:
17. организации поминальной службы в помещениях. Это разрешено только на открытом воздухе, в соответствии с мерами личной защиты (социальная дистанция, мытье рук с дезинфицирующим средством и т.д.).;
18. организации памятных обедов;
19. на прощание при непосредственном контакте с телом;
20. участие до 5 человек.
21. Местным органам государственной власти работать с полицейскими органами, которые будут наблюдать за процессами, чтобы выполнить эти рекомендации.
22. Манипуляции с обнаруженным / найденным трупом дома или в другом месте при неизвестных обстоятельствах
23. Лицо, идентифицированное / найденное мертвым дома или в другом месте при неизвестных обстоятельствах, квалифицируется как лицо, потенциально зараженное с COVID-19.
24. Местным органам государственной власти, в соответствии со случаем, с поставщиками ритуальных услуг, с которыми был заключен договор в этом отношении, организовать доставку умершего в морг медико-санитарного учреждения / судебно-медицинского учреждения.
25. Тело поместить в водонепроницаемый пакет, чтобы исключить утечку биологических жидкостей, мешок закрыть и продезинфицировать снаружи биоцидом типа 2, предназначенным для дезинфекции поверхности.
26. Тело хранить в холодильнике в морге больницы / учреждения судебной медицины/ экономических операторов, предоставляющих похоронные услуги, в ожидании разработки процедур, специфичных для судебной медицины, соответственно семьи для идентификации.
27. Если нет холодильника с отдельными стойками, выделяется отдельное место относительно остальных трупов, которое дезинфицируется после каждого трупа.
28. Ограничение лиц (максимум 2) для идентификации умерших и предоставления им средств индивидуальной защиты, соответствующих риску, в соответствии с положениями приказа № 316 от 25.03.20 г. О ведении случаев смерти пациентов с COVID-19.
29. Тело подготавливается для передачи родственникам для захоронения:

 1) путем буферизации анатомических отверстий тела, чтобы предотвратить утечку биологических жидкостей;

 2) обильно вытирая / промывая труп раствором формалина;

 3) путем одевания и размещения в гробу.

 20. Если семья отказывается забрать тело, или невозможно организовать похороны, захоронение будет организовано местными органами публичной власти в кратчайшие сроки.

Приложение № 2
к приказу МЗТСЗ

 № 395 от 13.04.2020

Список средств индивидуальной защиты для лиц, работающих с телами

 умерших пациентов дома с пациентами с COVID - 19

|  |  |
| --- | --- |
| Деятельность  | Тип средств индивидуальной защиты |
| 1. Обработка тел больных с COVID-191. обильное вытирание раствором формалина;
2. одевание;
3. размещение в гробу
 | 1. Медицинская маска2. Халат с длинными рукавами одноразовый водонепроницаемый. В случае наличия риска опрыскивания биологическими жидкостями носить фартук.3. Перчатки нестерильные, покрывающие манжеты халата4. Защита глаз (экран для лица или защитные очки)5. Высокие сапоги |
| 2. Обработка поверхности(очистка и дезинфекция водой и моющими средствами, биоцидами и посудой, подходящими для очистки и дезинфекции поверхностей(пример: с растворами, такими как гипохлорит натрия или спирт 70%).Вентиляция помещений. | 1. Медицинская маска2. Халат с длинными рукавами одноразовый водонепроницаемый. В случае наличия риска опрыскивания биологическими жидкостями носить фартук.3. Перчатки нестерильные, покрывающие манжеты халата4. Высокие сапоги |
| 3. Транспортировка гроба в транспорт | 1. Медицинская маска
2. Перчатки нестерильные
 |
| 4. Управление транспортом с трупом больным с COVID-19  | Средства индивидуальной защиты не требуются |
| 5. Организация похорон/захоронения (МОВ) | Средства индивидуальной защиты не требуются |

 Приложение № 2
к приказу МЗТСЗ

 № 395 от 13.04.2020

Пример заполнения медицинского свидетельства о смерти на дому/другое место лица, отвечающего критериям, согласно определению случая для COVID-19

Констатирующая медицинская справка о смерти - это акт, подтверждающий смерть человека в медицинском учреждении или за его пределами.

Медицинское свидетельство о смерти является официальным медицинским документом, который оформляется в специальной форме (форма 106 / e).

Кодирование причин смерти осуществляется на основании медицинского свидетельства о смерти.

Пункты 13-16 (причины смерти) в свидетельстве о смерти формируются по образцу международного сертификата о причине смерти, рекомендованному Всемирной Организацией Здравоохранения.

Настоящим свидетельством предусмотрен единый порядок регистрации данных о заболеваниях, от которых страдал умерший, обеспечивает единый принцип отбора данных для статистической обработки заболевания, являясь первоначальной причиной смерти.

В пункте 13 врач должен указать прямую (непосредственную) причину смерти.

В пункте 14 врач записывает это заболевание или осложнение, что способствовало прямой (немедленной) причиной смерти и что является результатом заболевания, указанного в пункте 15.

Заболевания, перечисленные в пунктах **15 с) и d),** предшествуют непосредственной причине смерти не только во времени, но и в этиологической и патогенетической последовательности. Записи в пункте 15 медицинском свидетельстве должны соответствовать основному заболеванию.

***Пример 1:***

|  |  |
| --- | --- |
| Часть I. Указана цепь заболеваний; травма или осложнения, вызвавшие смерть. | Примерный временной интервал от начала заболевания до смерти |
| 13. Прямая причина смерти (болезнь, травма или осложнение, которые непосредственно вызвали смерть):(a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дыхательная недостаточность \_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_/  (последствие ) | 5 дней |
| 14. Предыдущие причины (заболевание или осложнение, которые способствовали состоянию, указанному выше):(b)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Отек легких \_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_/ ( с последствием:) | 3 часа |
| 15. Основное заболевание (исходное заболевание или заболевания, вызвавшие состояния, перечисленные в «13» и «14»):(c)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ COVID-19 / острое респираторное заболевание COVID -19\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_/( с последствием ) | 14 дней5 лет |
| (d)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хронический обструктивный бронхит \_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_/ |
| Часть II16. Укажите все патологические состояния, которые способствовали смерти, но не связаны напрямую с основным заболеванием или его осложнением:\_\_\_\_\_\_ **Избыточное ожирение**\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_/ |  |

Для классификации COVID - 19 / ОРЗ COVID -19, код U07.1

 Пример 2:

|  |  |
| --- | --- |
| Часть I Указать цепь заболеваний, травм или осложнений, которые привели к смерти | Примерный временной интервал от начала заболевания до смерти |
| 13. Прямая причина смерти (болезнь, травма, или осложнение, которое непосредственно вызвало смерть(a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сердечно-дыхательная недостаточность \_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/(с последствием) | 7 дней |
| 14. Причины происхождения (болезнь или осложнение, которые привели к состоянию, указанному выше):(b)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Высокое артериальное давление \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/(с последствием:) | 15 лет |
| 15. Основное заболевание (первичное заболевание или заболевание, вызвавшее состояния, перечисленные в «13» и «14»)(c)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ COVID-19 / острое респираторное заболевание COVID -19\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/ Хроническая ишемическая кардиопатия\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/ | 10 дней10 лет |
|  |
| Часть II16. Укажите все патологические состояния, которые способствовали смерти, но не связаны напрямую с основным заболеванием или его осложнением: **раком молочной железы**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/ |  |

Для классификации COVID - 19 / ОРЗ COVID -19, код U07.1

***Пример 3:***

|  |  |
| --- | --- |
| Часть I. Укажите цепочку заболеваний, травм или осложнений, вызвавших смерть | Примерный временной интервал от начала заболевания до смерти |
| 13. Прямая причина смерти (болезнь, травма, или осложнения, которые непосредственно вызвали смерть):(a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Полиорганная недостаточность \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/ (с последствием) | 5 дней |
| 14. Причины в анамнезе (болезнь или осложнение, что способствовало вышеуказанному состоянию):(b)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лобарная пневмония \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/(с последствием:)  | 10 дней |
| 15. Основное заболевание (первичное заболевание или заболевание, вызвавшее состояния, перечисленные в «13» и «14»)с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ COVID-19 / острое респираторное заболевание COVID -19 подтверждено лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_(с последствием) d) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сахарный диабет инсулинзависимый тип I \_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/  | 15 дней7 лет |
| Часть II16. Укажите все патологические состояния, которые способствовали смерти, но не связаны напрямую с основным заболеванием или его осложнением: **хроническим пиелонефритом**\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/ |  |

Для классификации COVID - 19 / ОРЗ COVID -19, код U07.1

В тех случаях, когда информация, необходимая для выбора первоначальной причины смерти, не может быть представлена, рекомендуется использовать дополнительные правила.