

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Московская медицинская академия имени С.П. Боткина»
117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.69, ИНН 7728486653, ОГРН 1197700014225

УТВЕРЖДАЮ



**Ректор АНО ДПО
«ММА им. С.П. Боткина»**

Михедов Н.А.

«03» февраля 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**Наименование программы: Актуальные вопросы профилактики,
диагностики и лечения коронавирусной инфекции COVID-19 (СПО).**

**Москва
2022**

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Актуальность реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации специалистов здравоохранения со средним профессиональным медицинским или фармацевтическим образованием (далее – специалистов СПО) по теме «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции COVID-19» обусловлена необходимостью обучения специалистов СПО навыкам своевременного выявления, диагностики и оказания доврачебной медицинской помощи пациентам, инфицированным COVID-19, в условиях ограничения сведений об эпидемиологии, клинических особенностях, профилактике и лечении заболевания.

Цели реализации программы:

Целью программы повышения квалификации специалистов СПО «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции COVID-19» является углубление и расширение объема знаний и умений, совершенствование практических навыков в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач по всем специальностям СПО:

Акушерское дело,

Анестезиология и реаниматология,

Бактериология,

Гигиеническое воспитание,

Гигиена и санитария,

Гистология,

Дезинфекционное дело,

Диетология,
Лабораторная диагностика,
Лабораторное дело,
Лечебная физкультура,
Лечебное дело,
Медико-социальная помощь,
Медицинская оптика,
Медицинский массаж,
Медицинская статистика,
Наркология,
Общая практика,
Операционное дело,
Организация сестринского дела,
Реабилитационное сестринское дело,
Рентгенология,
Сестринское дело,
Сестринское дело в косметологии,
Сестринское дело в педиатрии,
Скорая и неотложная помощь,
Стоматология,
Стоматология ортопедическая,
Стоматология профилактическая,
Судебно-медицинская экспертиза,
Фармация,
Физиотерапия,
Функциональная диагностика,
Эпидемиология (паразитология),
Энтомология.

Вышеуказанным специалистам СПО необходимо углубление знаний по основным вопросам своевременного выявления, диагностики и оказания доврачебной медицинской помощи пациентам, инфицированным COVID-19, с учетом современных исследований и открытий.

В программе представлен обзор актуальных вопросов диагностики, оказания доврачебной медицинской помощи и профилактики коронавирусной инфекции COVID-19, маршрутизации пациентов с подозрением на COVID-19 и заболевших коронавирусной инфекцией и др.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации специалистов СПО «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции COVID-19» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Программа составлена в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 № 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием", разработана на основе законодательных и нормативных документов Российской Федерации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов СПО «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции COVID-19» разработана на основе следующих законодательных и нормативных документов Российской Федерации:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказ Минздрава России от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими

работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (в ред. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2013 № 515н);

- Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 № АК-1879/06 «О документах о квалификации»;

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.05.2020 г. №15 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID19)» (с изменениями и дополнениями);

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 №502 (ред. от 09.04.2015, от 24.07.2015 №754) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 34.02.01 «Сестринское дело»

- Методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации версия 2 от 03.07.2020 «Особенности клинических проявлений и лечения заболевания, вызванного новой коронавирусной

инфекцией (COVID-19) у детей»;

- Методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации версия 4 от 05.07.2021 «Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19»;

- Методические рекомендации МР 3.1.0229-21 по организации противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) (подозрением на заболевание) в стационарных условиях (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.07.2021 «Об утверждении Порядка проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19»;

- Памятки для граждан по профилактике осложнений после перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19;

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31.01.2012 года №69н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях»;

- Рекомендации Департамента организации экстренной медицинской помощи и управления рисками здоровью Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.07.2020 №30-4/1178 по осуществлению контроля качества оказания медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 (унифицированные проверочные листы (чек-листы));

- соответствующие клинические рекомендации, стандарты и порядки оказания медицинской помощи;

- Перечень профессиональных стандартов, утвержденных приказами Минтруда России:

| Код профессионального стандарта | Наименование профессионального стандарта | Приказ Минтруда России | |
|---------------------------------|---|------------------------|------------|
| | | номер | дата |
| 02.042 | Специалист по медицинскому массажу | 744н | 26.11.2018 |
| 02.063 | Гигиенист стоматологический | 469н | 31.07.2020 |
| 02.064 | Зубной техник | 474н | 31.07.2020 |
| 02.065 | Медицинская сестра / медицинский брат | 475н | 31.07.2020 |
| 02.066 | Медицинская сестра по реабилитации | 476н | 31.07.2020 |
| 02.067 | Медицинская сестра – анестезист | 471н | 31.07.2020 |
| 02.068 | Фельдшер | 470н | 31.07.2020 |
| 02.069 | Специалист по организации сестринского дела | 479н | 31.07.2020 |
| 02.070 | Рентгенолаборант | 480н | 31.07.2020 |
| 02.071 | Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием | 473н | 31.07.2020 |
| 02.072 | Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием | 472н | 31.07.2020 |
| 02.074 | Специалист по оказанию медицинской помощи несовершеннолетним обучающимся в образовательных организациях | 481н | 31.07.2020 |
| 02.075 | Фармацевт | 349н | 31.05.2021 |
| 02.077 | Фельдшер скорой медицинской помощи | 3н | 13.01.2021 |
| 02.080 | Акушерка (Акушер) | 6н | 13.01.2021 |
| 02.083 | Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием | 348н | 31.05.2021 |
| 02.087 | Специалист в области медицинской оптики и оптометрии | 347н | 31.05.2021 |

Требования к поступающему для обучения на программу слушателю:

К освоению программы допускаются специалисты СПО по основной специальности: «Сестринское дело» и дополнительным специальностям:

Акушерское дело,
Анестезиология и реаниматология,
Бактериология,
Гигиеническое воспитание,
Гигиена и санитария,
Гистология,
Дезинфекционное дело,
Диетология,
Лабораторная диагностика,
Лабораторное дело,
Лечебная физкультура,
Лечебное дело,
Медико-социальная помощь,
Медицинская оптика,
Медицинский массаж,
Медицинская статистика,
Наркология,
Общая практика,
Операционное дело,
Организация сестринского дела,
Реабилитационное сестринское дело,
Рентгенология,
Сестринское дело в косметологии,
Сестринское дело в педиатрии,
Скорая и неотложная помощь,
Стоматология,
Стоматология ортопедическая,
Стоматология профилактическая,

Судебно-медицинская экспертиза,
Фармация,
Физиотерапия,
Функциональная диагностика,
Эпидемиология (паразитология),
Энтомология.

Трудоемкость обучения: 36 ч.

Срок обучения: 7 рабочих дней.

Форма обучения: заочная

Реализация программы с использованием ДОТ (дистанционных образовательных технологий)

Выдаваемый документ: По завершении обучения слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца в соответствии со ст. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СПО, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ ЗСОВ ПО ТЕМЕ «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции COVID-19»

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, профессиональных стандартов по следующим специальностям СПО (далее –Слушатель):

Акушерское дело,
Анестезиология и реаниматология,
Бактериология,
Гигиеническое воспитание,

Гигиена и санитария,
Гистология,
Дезинфекционное дело,
Диетология,
Лабораторная диагностика,
Лабораторное дело,
Лечебная физкультура,
Лечебное дело,
Медико-социальная помощь,
Медицинская оптика,
Медицинский массаж,
Медицинская статистика,
Наркология,
Общая практика,
Операционное дело,
Организация сестринского дела,
Реабилитационное сестринское дело,
Рентгенология,
Сестринское дело,
Сестринское дело в косметологии,
Сестринское дело в педиатрии,
Скорая и неотложная помощь,
Стоматология,
Стоматология ортопедическая,
Стоматология профилактическая,
Судебно-медицинская экспертиза,
Фармация,
Физиотерапия,
Функциональная диагностика,
Эпидемиология (паразитология),
Энтомология.

Характеристика профессиональных компетенций специалистов СПО, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы:

профессиональные компетенции (далее – ПК):

-ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

-ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

-ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

-ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

Перечень знаний, умений и навыков специалистов СПО, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций:

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний

Слушатель обязан знать:

-правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий;
-принципы применения неспецифической профилактики новой коронавирусной инфекции COVID-19;

Слушатель обязан уметь:

-реализовывать программы формирования здорового образа жизни

Слушатель обязан владеть навыками:

-контролировать маршрут пациента: комплекс диагностических, лечебно-оздоровительных мероприятий, на основе знаний о новой коронавирусной инфекции и практического опыта.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса:

Слушатель обязан знать:

- порядки оказания медицинской помощи по назначению врача;
- методы лабораторных и инструментальных исследований, медицинских показаний к проведению исследований по выявлению и диагностике новой коронавирусной инфекции COVID-19

Слушатель обязан уметь:

- проводить подготовку к лабораторному обследованию пациента по назначению врача;
- проводить забор биоматериала у пациента на предмет заражения новой коронавирусной инфекцией COVID-19

Слушатель обязан владеть навыками:

- осуществления профессиональной деятельности под руководством врача;

ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

Слушатель обязан знать:

- Расчет назначенной дозы лекарственного вещества для приёма внутрь и для парентерального введения
- Стандартные технологии инфузионной терапии, инструкции по применению инфузионных сред
- Побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и неотложной помощи

Слушатель обязан уметь:

- Осуществлять введение лекарственных препаратов в соответствии с назначением врача, инструкцией по применению и отраслевыми стандартами медицинских услуг

Слушатель обязан владеть навыками:

- Наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время введения лекарственных средств, информированием врача

ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах

Слушатель обязан знать:

- клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания у пациента при заражении новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- правила проведения доврачебной сердечно-легочной реанимации;
- принципов действия приборов для ИВЛ, ЭКМО.

Слушатель обязан уметь:

- определять медицинские показания для оказания скорой доврачебной медицинской помощи;
- выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания доврачебной медицинской помощи в неотложной форме у пациента при заражении новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

Слушатель обязан владеть навыками:

- оказания доврачебной медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения - непрямой массаж сердца, прекардиальный удар, введение лекарственных средств, дефибриляция;
- оказания доврачебной медицинской помощи при внезапном прекращении дыхания - искусственная вентиляция с использованием маски, ручного респиратора.

III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|----------------------------|---|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | | | Лекции | Практ. занятия | |
| 1 | Новая коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у пациентов | 10 | 10 | | |
| 2 | Лечение коронавирусной инфекции COVID-19 | 10 | 10 | | |
| 3 | Профилактика коронавирусной инфекции COVID-19 и маршрутизация пациентов с подозрением на COVID-19 и заболевших коронавирусной инфекцией | 14 | 14 | | |
| Итоговая аттестация | | 2 | | | Экзамен |
| Всего часов | | 36 | 34 | | |

3.2. Календарный учебный график

Планируемая периодичность реализации программы в течение года: 2 раза в месяц.

Трудоемкость обучения: 36 ч.

Срок обучения: 7 рабочих дней (не более 40 часов в неделю).

Форма обучения: заочная

Реализация программы с использованием ДОТ (дистанционных образовательных технологий)

| №№ п/п | Наименование разделов | Всего часов | Учебные дни | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Новая коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у пациентов | 10 | 6 | 4 | | | | | |
| 2 | Лечение коронавирусной инфекции COVID-19 | 10 | | | 6 | 4 | | | |
| 3 | Профилактика коронавирусной инфекции COVID-19 и маршрутизация пациентов с подозрением на COVID-19 и заболевших коронавирусной инфекцией | 14 | | | | | 7 | 7 | |
| Итоговая аттестация | | 2 | | | | | | | 2 |
| ИТОГО: | | 36 | 6 | 4 | 6 | 4 | 7 | 7 | 2 |

3.3. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

Модуль 1. Новая коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у пациентов.

Этиология и патогенез коронавирусной инфекции. Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции. Клинические особенности коронавирусной инфекции. Лабораторная диагностика коронавирусной инфекции.

Модуль 2. Лечение коронавирусной инфекции COVID-19

Принципы этиотропного лечения коронавирусной инфекции. Показания для инфузионной и ингаляционной терапии. Лекарственные препараты для симптоматического лечения. Критерии эффективности и безопасности. Неотложные состояния. Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности.

Модуль 3. Профилактика коронавирусной инфекции COVID-19 и маршрутизация пациентов с подозрением на COVID-19 и заболевших коронавирусной инфекцией.

Специфическая профилактика коронавирусной инфекции
Неспецифическая и медикаментозная профилактика коронавирусной инфекции.
Профилактика COVID-19 среди медицинских работников
Маршрутизация пациентов.

IV. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Кадровые условия

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели программы обучения к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование, имеющие соответствующую подготовку.

4.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, включая аудитории, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты. Материальная база соответствует

санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе WebTutor. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, получаемому слушателем после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете обучение осуществляется посредством прохождения слушателем электронных учебных занятий различных видов. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу данной образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане. Слушатель получает возможность получения консультаций преподавателя посредством заочного общения через электронную почту, а также онлайн консультаций.

Система позволяет осуществлять текущий контроль посредством контроля посещения слушателем личного кабинета и представленных модулей, промежуточный контроль осуществляется посредством проведения тестирования.

4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы

Учебно-методические материалы, необходимые для изучения программы, представляется слушателям в личном кабинете системы, на электронном носителе, а также посредством предоставления доступа к электронной библиотеке, что позволяет обеспечить освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

V. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Критерии оценивания

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста

Оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю в случае менее 65% правильных ответов теста.

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Итоговое тестирование:

1. Новая коронавирусная инфекция COVID-19 – это?

А) это вирусное или микробное инфекционно-воспалительное заболевание легких, дающее очаговые, сегментарные или тотальные поражения легочной ткани;

Б) потенциально тяжёлая острая респираторная инфекция, вызываемая коронавирусом SARS-CoV-2;

В) это патологическое состояние костно-хрящевой ткани грудного отдела, при котором происходят необратимые изменения в межпозвоночных дисках.

2. Какое из представленных ниже клинических проявлений относится к наиболее распространённому нового варианта коронавирусной инфекции?

А) двухсторонняя пневмония;

Б) плохо работают органы пищеварения;

В) выделение мокроты, которая может быть прозрачной, белого,

желтовато-серого или зелёного цветов, редко с прожилками крови.

3. Выберите наиболее верное утверждение, характеризующее Коронавирус SARS-CoV-2:

А) ультрафиолетовые лампы и электросушилки для рук уничтожают коронавирус;

Б) данные о длительности и напряженности иммунитета в отношении SARS-CoV-2 в настоящее время отсутствуют;

В) коронавирус SARS-CoV-2 может быть передан человеку при контактах с зараженными животными.

4. Ниже представлены перечни, содержащие в себе пути передачи новой коронавирусной инфекции COVID-19. Выберите верный перечень.

А) контактный, алиментарный (через пищеварительный тракт), внутриутробное заражение.

Б) воздушно-пылевой, трансплацентарный.

В) воздушно-капельный (при кашле, чихании, разговоре), контактный, воздушно-пылевой.

5. К инструментальной диагностике новой коронавирусной инфекции COVID-19 относятся следующие методы диагностики:

А) ЭКГ, осмотр бронхов с помощью бронхоскопа (бронхоскопия);

Б) флюорография, КТ легких;

В) КТ легких (при отсутствии возможности – обзорная рентгенография органов грудной клетки), ЭКГ

6. Продолжительность инкубационного периода протекания новой коронавирусной инфекции COVID -19?

А) около 10 дней (от 1 до 14);

Б) 14 дней;

В) 21 день.

7. Ниже представлены мероприятия в отношении источника инфекции. Выберите верное мероприятие.

А) поддержание постоянного контакта с больным с целью отслеживания его состояния;

Б) использование масок у больных, которые должны сменяться каждые 2 часа;

В) обеспечить регулярное проветривание помещения где ранее находился больной.

8. Одной из основных задач медицинской организации и их структурных подразделений, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, направленных на профилактику и борьбу с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 является?

А) Организуют мониторинг обращений пациентов с симптомами ОРВИ (среднетяжелые и тяжелые формы), внебольничными пневмониями за медицинской помощью, вызовов скорой медицинской помощи, учёт количества госпитализированных и выбывших из стационара лиц, пациентов с ОРВИ и внебольничными пневмониями.

Б) обеспечивает прием лица в возрасте старше 60 лет;

В) вызовов скорой медицинской помощи, учёт количества госпитализированных и выбывших из стационара лиц, пациентов с ОРВИ и внебольничными пневмониями.

9. Ниже представлены возможные требования к организации работы медицинских организаций и их структурных подразделений, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, направленных на профилактику и борьбу с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, Вам необходимо выбрать верное требование.

А) Принимают меры по выявлению и оказанию медицинской помощи пациентам с симптомами ОРВИ, в т.ч. из групп риска.

Б) Обеспечивают возможность оформления листков нетрудоспособности без посещения медицинской организации лицам, прибывшим в РФ с территории стран, в которых зарегистрированы случаи COVID-19, а также проживающим совместно с ними лицам.

В) Наличие запаса расходных материалов для отбора проб для проведения

лабораторных исследований, дезинфекционных средств и медицинских изделий, включая средства индивидуальной защиты (шапочка, противочумный (хирургический) халат, респиратор типа NIOSH-certified № 95, EU FFP2 или аналогичные), пульсоксиметры.

10. Какие средства индивидуальной защиты должен использовать медицинский персонал при выполнении процедуры забора клинического материала?

А) исключительно шапочка, медицинский халат и очки;

Б) шапочка, халат медицинский, респиратор или маска медицинская, резиновые перчатки, очки.

В) респиратор или маска защитная и очки.

11. Ниже представлены утверждения характеризующие основной принцип транспортировки и хранения мазков из верхних дыхательных путей. Выберите один верный.

А) для транспортировки и хранения мазков из верхних дыхательных путей применять зарегистрированные транспортные среды для проведения молекулярно-генетических исследований;

Б) для того чтобы транспортировать мазки необходимо присутствие не менее двух медицинских работников;

В) транспортировка и хранение мазков возможна исключительно по распоряжению дежурного скорой медицинской помощи.

12. Подтверждённым случаем заболевания COVID-19 является?

А) наличие клинических проявлений ОРВИ, бронхита, пневмонии в сочетании с эпид. анамнезом;

Б) наличие клинических проявлений ОРДС, тяжелой пневмонии, в сочетании с эпид. анамнезом;

В) положительный результат лабораторного исследования на наличие РНК вируса SARS-CoV-2 методом ПЦР вне зависимости от клинических проявлений.

13. Ниже представлены возможные мероприятия по профилактике COVID-19 у медицинских работников. Выберите единственное верное из представленных.

А) индивидуальные беседы главного врача медицинской организации с медицинскими работниками с целью информирования о мерах предосторожности при контакте с больными COVID-19

Б) медицинский персонал не должен прикасаться к глазам, носу, рту, руками, в том числе в перчатках.

В) регулярный сбор ответственным назначенным приказом в медицинской организации всех медицинских работников с целью проведения инструктажа.

14. Показанием к госпитализации пациентов с положительным результатом теста на COVID-19 является?

А) выявлено повышение СОЭ и лейкоцитов.

Б) совокупность двух и более признаков на фоне лихорадки – температура тела более 38,5 градусов, частота дыхательных движений более 30 движений в минуту, насыщение крови кислородом по данным пульсоксиметрии (SpO₂) менее 93%;

В) наличие легкого недомогания у пациента на фоне лихорадке – температура тела не превышает более 37.8 градусов.

15. Ниже представлены возможные задачи медицинских организаций и их структурных подразделений, оказывающих скорую, в том числе скорую специализированную, медицинскую помощь, направленные на профилактику и борьбу с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19. Выберите верную задачу.

А) первичный сбор анамнеза больного в процессе его транспортировки;

Б) взятие биоматериала у больного в процессе его транспортировки;

В) медицинская транспортировка больного согласно схеме маршрутизации.

16. Что должны обеспечить органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации?

А) Готовность медицинских организаций, оказывающих скорую помощь, к оперативному оказанию медицинской помощи пациентам с симптомами ОРВИ, отбору биологического материала пациентов для лабораторного исследования на наличие новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Б) Наличие запаса необходимых расходных материалов для отбора проб для проведения лабораторных исследований на наличие новой коронавирусной инфекции COVID-19, дезинфекционных средств и средств индивидуальной защиты.

В) Системную работу по информированию населения о рисках новой коронавирусной инфекции COVID-19, мерах индивидуальной профилактики, необходимости своевременного обращения за медицинской помощью при появлении первых симптомов ОРВИ.

17. Что должен обеспечить руководитель медицинской организации?

А) Утвердить схему маршрутизации пациентов с ОРВИ и внебольничной пневмонией в медицинские организации, специально созданные для данного контингента пациентов, с назначением ответственных лиц, исключив возможность госпитализации указанных пациентов в терапевтические, пульмонологические отделения и отделения анестезиологии и реанимации иных медицинских организаций.

Б) Организацию передачи биологического материала пациентов (мазки из носо- и ротоглотки) при подозрении на новую коронавирусную инфекцию COVID-19 в лаборатории медицинских организаций, имеющих эпидемиологическое заключение на работу с III и IV группами патогенности с указанием медицинскими работниками в бланке направления на лабораторное исследование диагноза "пневмония" при направлении биологического материала пациентов с внебольничной пневмонией для диагностики новой коронавирусной инфекции COVID-19.

В) Организовать мониторинг вызовов скорой медицинской помощи к пациентам.

18. Обязанностями медицинского работника станции (отделения) скорой медицинской помощи по приему вызова скорой медицинской помощи являются?

А) в процессе медицинской эвакуации пациента с подозрением на новую коронавирусную инфекцию COVID-19 дезинфекция воздуха в салоне автомобиля скорой медицинской помощи обеспечивается бактерицидными

облучателями и (или) другими устройствами для обеззараживания воздуха и (или) поверхностей.

Б) в случае загрязнения салона биологическим материалом от пациента с подозрением на новую коронавирусную инфекцию COVID-19 места загрязнения незамедлительно подвергают обеззараживанию.

В) Уточняет у вызывающего абонента находился ли данный пациент на территории Китайской Народной Республики, Республики Корея, Итальянской Республики, Исламской Республики Иран, Французской Республики, Федеративной Республики Германия, Королевства Испания, а также других стран (список размещается на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет» https://rospotrebnadzor.ru/region/koronon_virus/epid.php), в которых зарегистрированы случаи новой коронавирусной инфекции COVID-19 в течение последних 14 дней до момента появления жалоб на повышение температуры тела в сочетании с другими симптомами ОРВИ.

19. Обязанностями медицинского работника станции (отделения) скорой медицинской помощи по приему вызова скорой медицинской помощи являются:

А) уточняет у вызывающего абонента имел ли данный пациент контакты с лицами, находившимися в течение последнего месяца на территории Китайской Народной Республики, Республики Корея, Итальянской Республики, Исламской Республики Иран, Французской Республики, Федеративной Республики Германия, Королевства Испания, а также других стран, в которых зарегистрированы случаи новой коронавирусной инфекции COVID-19 в течение последних 14 дней до момента появления жалоб на повышение температуры тела в сочетании с другими симптомами ОРВИ.

Б) медицинские работники специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи, выполняющей вызов к пациенту с подозрением на новую коронавирусную инфекцию COVID-19, непосредственно перед выездом надевают средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты

меняются после каждого больного.

В) медицинские работники специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи обязаны произвести инструментальную диагностику у больного.

20. Обязанностями медицинского работника станции (отделения) скорой медицинской помощи по приему вызова скорой медицинской помощи являются:

А) в процессе транспортировки больного необходимо обеспечить дезинфекцию всех поверхностей в салоне автомобиля скорой медицинской помощи.

Б) после завершения медицинской эвакуации пациента с подозрением на новую коронавирусную инфекцию COVID-19 в специальную медицинскую организацию автомобиль скорой медицинской помощи и предметы, использованные при медицинской эвакуации, обеззараживаются силами дезинфекторов на территории специальной медицинской организации на специально оборудованной площадке со стоком и ямой.

В) после завершения медицинской эвакуации пациента с подозрением на новую коронавирусную инфекцию COVID-19 медицинский персонал должен пройти специальный инструктаж.

Список рекомендуемой литературы:

1. Справочник по профилактике и лечению COVID-19. Первая клиническая больница Медицинский Факультет университета Чжэцзян/ред. Профессор Тинбо Лян. – Чжэцзян: 2020, 68с.

2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. №198н (ред. от 22.07.2021) «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»

3. Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации версия 13.1 (от 09.11.2021)

«Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

4. Методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации версия 2 от 03.07.2020 «Особенности клинических проявлений и лечения заболевания, вызванного новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) у детей»

5. Диагностика и лечение коронавирусной инфекции в многопрофильном стационаре: опыт ГКБ №15. Байкова О.А., Вечорко В.И., Дорошенко Д.А., Медников Г.Н., Гришин Д.В. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница №15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы», 2020.

6. Методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации версия 4 от 05.07.2021 «Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19».

7. Методические рекомендации МР 3.1.0229-21 по организации противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) (подозрением на заболевание) в стационарных условиях (утверждены 18.01.2021 Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека)

8. Бегайдарова Р.Х. Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний у детей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.

9. Амлаева К.Р., Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой - М.: ГЭОТАРМедиа, 2018. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4575-4

10. Багненко С.Ф., Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи: методические рекомендации - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 64 с.

11. Методические рекомендации МР 3.1.0229-21 по организации

противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) (подозрением на заболевание) в стационарных условиях

12. Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-27 «Временные рекомендации по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной COVID-19».