



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

07.04.2020

ПРИКАЗ

№ 560-п

г. Екатеринбург

О взаимодействии с Федеральными дистанционными консультативными центрами по вопросам диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и пневмоний при оказании медицинской помощи

В соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации 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», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 № 246н «О внесении изменений в 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» и во исполнение приказа Министерства здравоохранения Свердловской области от 27.03.2020 № 473-п «О временном порядке организации работы медицинских организаций Свердловской области в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить порядок работы дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для взрослых по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19, и пневмоний, дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для детей по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19, и пневмонией, дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для беременных по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19 и пневмоний (далее – ДРКЦ) по организации взаимодействия врачей-специалистов ДРКЦ с Федеральными дистанционными консультативными центрами по вопросам диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и пневмоний, при оказании медицинской помощи, включая проведение консультаций с применением телемедицинских технологий (далее – порядок) (Приложение).

2. Главным врачам государственных медицинских организаций, на базе которых созданы ДРКЦ, обеспечить соблюдение порядка.

3. Главным врачам государственных медицинских организаций Свердловской области организовать работу по проведению консультаций с применением телемедицинских технологий в соответствии с порядком.

4. Рекомендовать начальнику Управления здравоохранения Администрации г. Екатеринбурга организовать работу муниципальных медицинских организаций Свердловской области по проведению консультаций с применением телемедицинских технологий в соответствии с порядком.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителей Министра здравоохранения Свердловской области И.Й. Базите и Е.А. Чадову.

Министр



А.И. Цветков

Приложение к приказу
Министерства здравоохранения
Свердловской области
от 07.06.2020 № 560-12

Порядок работы дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для взрослых по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19, и пневмоний, дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для детей по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19, и пневмонией, дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для беременных по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19 и пневмоний (далее – ДРКЦ) по организации взаимодействия врачей-специалистов ДРКЦ с Федеральными дистанционными консультативными центрами по вопросам диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и пневмоний, при оказании медицинской помощи, включая проведение консультаций с применением телемедицинских технологий

1. Настоящий Порядок определяет правила взаимодействия дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для взрослых по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19, и пневмоний, дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для детей по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19, и пневмонией, дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для беременных по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19 и пневмоний (далее – ДРКЦ) с Федеральным дистанционным консультативным центром анестезиологии-реаниматологии для взрослых по вопросам диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и пневмоний, Федеральным дистанционным консультативным центром анестезиологии-реаниматологии для детей по вопросам диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и пневмоний, Федеральным дистанционным консультативным центром анестезиологии-реаниматологии для беременных по вопросам диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и пневмоний, резервным Федеральным дистанционным консультативным центром анестезиологии-реаниматологии по вопросам диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и пневмоний (далее – ФДРКЦ) по вопросам диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и пневмоний, при оказании медицинской помощи, включая проведение консультаций с применением

телемедицинских технологий (далее – ТМК) при новой коронавирусной инфекции COVID-19.

2. ТМК врачей-специалистов ДРКЦ для взрослых с врачами-специалистами ФДРКЦ для взрослых проводятся в отношении пациента с эпидемиологическим анамнезом и подозрением на новую коронавирусную инфекцию COVID-19 или с подтвержденным диагнозом новой коронавирусной инфекции COVID-19, находящегося в отделении анестезиологии и реанимации, с пневмонией, осложненной острой дыхательной недостаточностью и (или) острым респираторным дистресс-синдромом.

3. ТМК врачей-специалистов ДРКЦ для детей с врачами-специалистами ФДРКЦ для детей проводятся при наличии у пациента с подозрением на новую коронавирусную инфекцию COVID-19 или с подтвержденным диагнозом новой коронавирусной инфекции COVID-19 одного из следующих состояний (обстоятельств):

- дыхательной недостаточности, требующей инвазивной вентиляции легких;
- недостаточности кровообращения, рефрактерной к инотропным и (или) вазопрессорным препаратам;

- нарастание синдрома системной воспалительной реакции или ухудшение оценки рSOFA;

- необходимости применения методов интенсивной терапии, недоступных в медицинской организации (например, экстракорпоральной мембранной оксигенации, экстракорпоральной гемокоррекции);

- наличие тяжелого хронического заболевания у ребенка с подтвержденным диагнозом новой коронавирусной инфекции COVID-19.

4. ТМК врачей-специалистов ДРКЦ для беременных с врачами-специалистами ФДРКЦ для беременных проводятся при наличии у беременных, рожениц и родильниц одного из следующих состояний:

- новой коронавирусной инфекцией COVID-19 и (или) пневмонии;
- дыхательной недостаточности.

5. ТМК врачей-специалистов государственных и муниципальных медицинских организаций Свердловской области с врачами-специалистами ДРКЦ для взрослых проводятся при наличии у пациента с подозрением на новую коронавирусную инфекцию COVID-19 или подтвержденным диагнозом новой коронавирусной инфекции COVID-19 и (или) с внебольничной пневмонией, находящегося в отделении анестезиологии и реанимации, острой дыхательной недостаточности и (или) острого респираторного дистресс-синдрома, в том числе:

- частоты дыхательных движений более 30 движений/мин;

- насыщения крови кислородом по данным пульсоксиметрии (SpO_2) 93% и менее;

- парциального напряжения кислорода в артериальной крови соотнесенного к фракции кислорода в дыхательной смеси (PaO_2 / FiO_2) 300 мм рт.ст. и менее;

- прогрессирования пневмонии;

- снижения уровня сознания;

- необходимости респираторной поддержки (неинвазивной и инвазивной вентиляции легких);

нестабильной гемодинамики (систолическое артериальное давление менее 90 мм рт.ст. или диастолическое артериальное давление менее 60 мм рт.ст., потребность в вазопрессорных препаратах, диурез менее 20 мл/час);

синдрома полиорганной недостаточности;

оценки по шкале qSOFA более 2 баллов.

6. ТМК врачей-специалистов государственных и муниципальных медицинских организаций Свердловской области с врачами-специалистами ДРКЦ для детей проводятся при наличии у ребенка симптомов острой респираторной инфекции в сочетании с дыхательной недостаточностью 2 - 3 степени, в том числе при SpO₂ менее 90%.

7. ТМК врачей-специалистов государственных и муниципальных медицинских организаций Свердловской области с врачами-специалистами ДРКЦ для беременных проводятся при наличии у беременных, рожениц и родильниц одного из следующих состояний:

подозрения на новую коронавирусную инфекцию COVID-19 или подтвержденный диагноз новой коронавирусной инфекции COVID-19 и (или) пневмония;

легочной патологии с явлениями дыхательной недостаточности.

8. ДРКЦ ежедневно заполняют и направляют до 5:30 сводную информацию в соответствии с формой, установленной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации 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» по адресу электронной почты:

региональные центры для взрослых: frkc2020@seche.gov.ru;

региональные центры для детей: telemed@rdkb.ru;

региональные центры для беременных: covid@opari.a4.ru.

9. Государственные и муниципальные медицинские организации Свердловской области на каждого пациента, по которому проводится ТМК, ежедневно до 05.30 и до 17.30 направляют в ДРКЦ информацию о ежедневном динамическом наблюдении пациента по форме, прилагаемой к настоящему порядку.

10. Основные функции ДРКЦ:

обеспечение проведения в круглосуточном режиме ТМК с врачами-специалистами ФДРКЦ, передачи данных и информации о пациентах, поступивших из государственных и муниципальных медицинских организаций Свердловской области, с целью получения рекомендаций по оптимизации диагностики и лечения, маршрутизации указанных пациентов;

определение лиц (с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), должности, контактных данных), ответственных за организацию проведения ТМК, включая работу по передаче данных и информации о пациентах, техническое сопровождение ТМК;

организация передачи информации для осуществления ТМК (результатов лабораторных и инструментальных исследований (ультразвуковое исследование, рентгенологическое исследование, компьютерная и магнитно-резонансная томография при необходимости) и параметров, отражающих состояние жизненно

важных функций организма человека, в том числе данных пульсоксиметрии, аппаратов ИВЛ;

организация дистанционного динамического наблюдения за пациентами с учетом рекомендаций врача-специалиста ФДРКЦ;

направление протоколов патолого-анатомических вскрытий, проведенных в срок до суток после констатации биологической смерти человека, в отношении всех пациентов с подозрением на новую коронавирусную инфекцию COVID-19 или подтвержденным диагнозом новой коронавирусной инфекции COVID-19 и (или) с пневмонией в ФДРКЦ ежедневно до 06:00 (с досылком протоколов патолого-анатомических вскрытий после окончательного оформления);

организация мониторинга наличия в государственных и муниципальных медицинских организациях Свердловской области пациентов и их динамического наблюдения; при прогрессировании заболевания - незамедлительная организация ТМК врача-специалиста ФДРКЦ.

11. Для проведения ТМК ДРКЦ предоставляют в ФДРКЦ следующие сведения:

наименование и адрес государственной или муниципальной медицинской организации Свердловской области, направившей данные пациента для ТМК в ДРКЦ;

запрос на ТМК в ФДРКЦ;

фамилия, имя, отчество (при наличии), должность врача-специалиста ДРКЦ, направившего запрос на ТМК в ФДРКЦ;

фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, пол пациента;

страховой номер индивидуального лицевого счета (далее - СНИЛС);

номер полиса обязательного медицинского страхования (при наличии);

цель ТМК;

анамнез жизни;

анамнез заболевания пациента;

эпидемиологический анамнез;

перенесенные и хронические заболевания;

объективные данные о состоянии пациента;

диагноз основной;

диагноз сопутствующий, осложнения;

результаты лабораторных исследований пациента с указанием даты проведения исследований;

результаты инструментальных исследований пациента с указанием даты проведения исследований;

параметры, отражающие состояние жизненно важных функций организма человека, в том числе данные пульсоксиметрии, аппарата ИВЛ с указанием даты проведения обследований;

данные ТМК пациента врачами-специалистами государственных и муниципальных медицинских организаций Свердловской области;

проводимое лечение.

Приложение

к Порядку работы дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для взрослых по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19, и пневмоний, дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для детей по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19, и пневмонией, дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для беременных по вопросам диагностики и лечения инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом штамма COVID-19 и пневмоний (далее – ДРКЦ) по организации взаимодействия врачей-специалистов ДРКЦ с Федеральными дистанционными консультативными центрами по вопросам диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и пневмоний, при оказании медицинской помощи, включая проведение консультаций с применением телемедицинских технологий

Информация
о ежедневном динамическом наблюдении больного,
направляемая государственными и муниципальными медицинскими
организациями Свердловской области в ДРКЦ по вопросам диагностики
и лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19
и пневмоний в субъектах российской федерации

Параметры	Значения	Единицы измерения
Пол		
Возраст		лет
Рост		м
Вес		кг
Срок беременности (если беременна)		нед.
Состояние плода (норма/патология)		
Сопутствующие заболевания (подчеркнуть, или выделить)		
Артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца, сахарный диабет, иммунодефицитные состояния, хронические обструктивные болезни легких, хроническая почечная недостаточность, иное		

Витальные признаки		
Температура тела (мин-макс за сутки)		°С
Частота дыхательных движений		мин ⁻¹
Частота сердечных сокращений		мин ⁻¹
артериальное давление		мм рт.ст.
Уровень насыщения крови кислородом		%
Симптомы, динамика		
Одышка		+/-
Кашель		+/-
Мокрота		+/-
Анализ крови:		
гемоглобин		г/л
лейкоциты		клеток 10 ⁹
лимфоциты		%
тромбоциты		клеток/10 ⁹
СОЭ		мм/час
С-реактивный белок		г/л
парциальное напряжение кислорода в артериальной крови соотнесенное к фракции кислорода в дыхательной смеси		мм рт.ст./%
рН		
Параметры ИВЛ:		
Фракция кислорода на вдохе		%
Частота дыхания		мин ⁻¹
Дыхательный объем		мл
Конечно-экспираторное давление		см вод.ст.
Оценка состояния (подчеркнуть или выделить):		
улучшение, стабильное, ухудшение		

средней тяжести, тяжелое, терминальное	
Врач	
Контактный телефон	
e-mail	