



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(Минздрав Свердловской области)
ПРИКАЗ

05. 10. 2021

№ 2253-п

г. Екатеринбург

О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 01.07.2020 № 1159-п «О временной маршрутизации беременных, рожениц, родильниц и детей в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Свердловской области»

В целях повышения доступности и обеспечения оказания медицинской помощи жителям Свердловской области на период эпидемического сезона новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменение в алгоритм оказания медицинской помощи детям с внебольничной пневмонией, острой респираторной вирусной инфекцией в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции COVID-19, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 01.07.2020 № 1159-п «О временной маршрутизации беременных, рожениц, родильниц и детей в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Свердловской области» («Официальный интернет-портал правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru, 2020, 13 июля, № 26585) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Свердловской области от 29.07.2020 № 1353-п, от 06.08.2020 № 1402-п, от 16.10.2020 № 1840-п, от 10.11.2020 № 2029-п, от 17.11.2020 № 2090-п, от 31.05.2021 № 1165-п, от 08.06.2021 № 1251-п, от 22.06.2021 № 1348-п, от 30.06.2021 № 1435-п, от 09.07.2021 № 1538-п, от 22.07.2021 № 1658-п, от 05.08.2021 № 1777-п, от 16.08.2021 № 1851-п, от 20.09.2021 № 2099-п, от 01.10.2021 № 2230-п (далее – приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 01.07.2020 № 1159-п), изложив его в новой редакции (приложение № 1).

2. Внести изменение в Схему маршрутизации детей с признаками ОРВИ и внебольничными пневмониями на территории Свердловской области на период эпидемического сезона новой коронавирусной инфекции, утвержденную приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 01.07.2021 № 1159-п), изложив его в новой редакции (приложение № 2).

3. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Министра здравоохранения Свердловской области Е.А. Чадову.

И.о. Министра

С.Б. Турков

Приложение № 1 к приказу
Министерства здравоохранения
Свердловской области
от 05.10.2021 № 2253-п

Приложение № 2 к приказу
Министерства здравоохранения
Свердловской области от
01.07.2020 № 1159-п

Алгоритм оказания медицинской помощи детям с внебольничной пневмонией, острой респираторной вирусной инфекцией в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции COVID-19

1. Оказание медицинской помощи детям с внебольничной пневмонией, острой респираторной вирусной инфекцией в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекцией COVID-19 организуется на базе медицинской организации для приема детей с тяжелыми, среднетяжелыми формами ОРВИ, с подозрением на внебольничную пневмонию в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекцией COVID-19 на территории Свердловской области в соответствии с приложением № 1 к настоящему алгоритму.

2. Госпитализация детей организуется в соответствии с маршрутизацией детей с тяжелыми, среднетяжелыми формами ОРВИ, с подозрением на внебольничную пневмонию в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Свердловской области для госпитализации в инфекционное (перепрофилированное педиатрическое) отделение, утверждённой приложением № 2 к настоящему алгоритму.

3. В условиях приемного отделения организуется:

1) проведение обследования (общий анализ крови + лейкоцитарная формула; биохимический анализ крови: АЛТ, мочевины, креатинин, глюкоза, СРБ; пульсоксиметрия; ЭКГ) всем детям, с тяжелыми формами ОРВИ (при среднетяжелой форме ОРВИ - по показаниям), с подозрением на внебольничную пневмонию не позднее 24 часов от момента поступления в медицинскую организацию;

2) забор биологического материала для проведения лабораторных исследований на наличие новой коронавирусной инфекции COVID-19 всем детям, с тяжелыми, среднетяжелыми формами ОРВИ, с подозрением на внебольничную пневмонию, не позднее 2 часов от момента поступления в медицинскую организацию в соответствии с приложением № 3 к настоящему алгоритму;

3) проведение госпитализированным детям с диагнозом «внебольничная пневмония» компьютерной томографии органов грудной клетки с соблюдением санитарно-эпидемиологических мероприятий, обеспечивающих профилактику внутрибольничного инфицирования детей новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в соответствии с приложениями № 4, 5 к настоящему алгоритму.

Приложение № 1 к алгоритму оказания медицинской помощи детям с внебольничной пневмонией, острой респираторной вирусной инфекцией в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции COVID-19

Перечень медицинских организаций для приема детей в инфекционные (перепрофилированные педиатрические) отделения с тяжелыми, среднетяжелыми формами ОРВИ, внебольничной пневмонией, с подозрением на внебольничную пневмонию в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Свердловской области

1	ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 11 город Екатеринбург»
2	ГАУЗ СО «Детская городская больница город Нижний Тагил»
3	ГАУЗ СО «Детская городская больница город Первоуральск»
4	ГАУЗ СО «Красноуральская городская больница»
5	ГАУЗ СО «Детская городская больница город Каменск-Уральский»
6	ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест»
7	ГАУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница»
8	ГАУЗ СО «Детская городская больница № 8 город Екатеринбург»
9	ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 9 город Екатеринбург» (по особому распоряжению)
10	ГАУЗ СО «Серовская городская больница»
11	ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница» (дети с тяжёлыми формами заболеваний, требующие интенсивной терапии и/или реанимационной помощи)

Приложение № 2 к алгоритму оказания медицинской помощи детям с внебольничной пневмонией, острой респираторной вирусной инфекцией в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции COVID-19

Маршрутизация детей с тяжелыми, среднетяжелыми формами ОРВИ, внебольничной пневмонией, с подозрением на внебольничную пневмонию в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Свердловской области для госпитализации в инфекционные (перепрофилированные педиатрические) отделения

№ п/п	Медицинская организация	Территории обслуживания
1.	ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 11 город Екатеринбург»	город Екатеринбург, городской округ Верхняя Пышма, Березовский городской округ, Полевской городской округ, Сысертский городской округ, Арамилский городской округ, Режевской городской округ, Артемовский городской округ, Белоярский городской округ
2.	ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 9 город Екатеринбург (с 1 года до 17 лет включительно)	город Екатеринбург: Орджоникидзевский район, Железнодорожный район, городской округ Верхняя Пышма, Березовский городской округ
3.	ГАУЗ СО «Детская городская больница № 8 город Екатеринбург»	город Екатеринбург: Чкаловский район, Октябрьский район, микрорайон «Академический», Кировский район, Ленинский район, Полевской городской округ, Сысертский городской округ
4.	ГАУЗ СО «Детская городская больница город Нижний Тагил»	городской округ Нижний Тагил, Нижнетуринский городской округ, Верхнесалдинский городской округ, Нижнесалдинский городской округ, городской округ Кушва, Красноуральский городской округ, городской округ Верхняя Тура, Горноуральский городской округ, Качканарский городской округ Невьянский городской округ, Кировградский городской округ, Верхнетагильский городской округ, Верх-Нейвинский городской округ
5.	ГАУЗ СО «Детская городская больница город Первоуральск»	городской округ Первоуральск, Ачитский городской округ, Шалинский городской округ, Артинский городской округ, Красноуфимский городской округ Ревдинский городской округ,

		Нижнесергинский муниципальный район, Бисертский городской округ, Дегтярский городской округ
6.	ГАУЗ СО «Красноурьинская городская больница»	Красноурьинский городской округ, Карпинский городской округ, Волчанский городской округ, Ивдельский городской округ Североуральский городской округ
7.	ГАУЗ СО «Серовская городская больница»	Серовский городской округ, Новолялинский городской округ, Верхотурский городской округ
8.	ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест»	город Асбест, Сухоложский городской округ, Малышевский городской округ, Рефтинский городской округ
9.	ГАУЗ СО «Детская городская больница город Каменск-Уральский»	городской округ Каменск-Уральский, Каменский городской округ, Богдановичский городской округ, Камышловский городской округ
10.	ГАУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница	Ирбитский городской округ, Слободо-Туринский городской округ, Туринский городской округ, Тавдинский городской округ, Тугулымский городской округ, Байкаловский городской округ, Талицкий городской округ, Пышминский городской округ, город Алапаевск, Алапаевский район
11.	ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница»	Дети Свердловской области, в том числе города Екатеринбурга (дети, требующие интенсивной терапии и /или реанимационной помощи)

Госпитализация детей Свердловской области из муниципальных образований в медицинские организации, указанные в данном перечне, осуществляется бригадами скорой медицинской помощи муниципального образования (из реанимационных отделений бригадой детского реанимационного консультативного центра ГАУЗ СО «Территориальный центр медицины катастроф»).

Приложение № 3 к алгоритму оказания медицинской помощи детям с внебольничной пневмонией, острой респираторной вирусной инфекцией в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции COVID-19

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ
ЛАБОРАТОРИЙ, НА БАЗЕ КОТОРЫХ ОРГАНИЗУЕТСЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА COVID-19 ДЕТЯМ С ТЯЖЕЛЫМИ,
СРЕДНЕТЯЖЕЛЫМИ ФОРМАМИ ОРВИ, ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ,
С ПОДОЗРЕНИЕМ НА ВНЕБОЛЬНИЧНУЮ ПНЕВМОНИЮ**

№	Название медицинской организации, на базе которой проводится диагностика, руководитель, адрес, телефон	Название лаборатории, руководитель, адрес	Прикрепленные территории
1.	ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница», г. Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 32, Аверьянов Олег Юрьевич, тел.: 8 (343) 231-90-01	Лаборатория клинической микробиологии г. Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 32, Кукушкина Марина Павловна	Пациенты, госпитализированные в ГАУЗ СО «ОДКБ»
2.	ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 11», г. Екатеринбург, ул. Нагорная, 48, Соколова Анна Сергеевна, тел.: 8 (343) 246-35-81	Микробиологическая лаборатория г. Екатеринбург, ул. Опалихинская, 17, Вендрова Елена Алексеевна	Пациенты, госпитализированные в ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 11»

Приложение № 4 к алгоритму оказания медицинской помощи детям с внебольничной пневмонией, острой респираторной вирусной инфекцией в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции COVID-19

**МАРШРУТИЗАЦИЯ
ДЕТЕЙ С ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ, ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ
В ИНФЕКЦИОННЫЕ (ПЕРЕПРОФИЛИРОВАННЫЕ ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ)
ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ОРГАНОВ
ГРУДНОЙ КЛЕТКИ**

Провизорный госпиталь	Медицинская организация для проведения КТ
ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 11 город Екатеринбург»	ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница»
ГАУЗ СО «Детская городская больница № 8 город Екатеринбург»	ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница»
ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 9 город Екатеринбург»	ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 9 город Екатеринбург»
ГАУЗ СО «Детская городская больница город Нижний Тагил»	ГАУЗ СО «Городская больница № 1 город Нижний Тагил»
ГАУЗ СО «Детская городская больница город Первоуральск»	ГАУЗ СО «Городская больница город Первоуральск»
ГАУЗ СО «Красноуральская городская больница»	ГАУЗ СО «Красноуральская городская больница»
ГАУЗ СО «Детская городская больница город Каменск-Уральский»	ГАУЗ СО «Городская больница город Каменск-Уральский»
ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест»	ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест»
ГАУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница»	ГАУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница»
ГАУЗ СО «Серовская городская больница»	ГАУЗ СО «Серовская городская больница»
ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница»	ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница»

Приложение № 5 к алгоритму оказания медицинской помощи детям с внебольничной пневмонией, острой респираторной вирусной инфекцией в эпидемический сезон новой коронавирусной инфекции COVID-19

**ПОКАЗАНИЯ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ОРГАНОВ
ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ДЕТЯМ В ВОЗРАСТЕ ОТ 0 ДО 17 ЛЕТ,
ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫМ С ПРИЗНАКАМИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ
НА ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ СЕЗОН
НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19**

При поступлении:

- сомнительные данные по рентгенограмме органов грудной клетки;
- двусторонние поражения легких на рентгенограмме (двусторонние инфильтраты в виде "матового стекла" или консолидация инфильтратов, двусторонние сливные инфильтративные затемнения, особенно в нижних и средних зонах легких, в периферических отделах, субплеврально) (Методические рекомендации «Особенности клинических проявлений и лечения заболевания, вызванного новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) у детей». Версия 2 (03.07.2020);
- лимфаденопатия;
- несоответствие рентгенологической картины в легких тяжести заболевания (состоянию пациента);
- (дополнительные методы исследования) изменения при УЗИ грудной клетки: появление В-линий (артефактов) более трех в одном межреберном промежутке, их расширение более 1,0 см и слияние в сочетании с утолщением плевральной линии;
- при рентгенологических признаках пневмонии и изменения в общем анализе крови: лейкопения, лимфопения, тромбоцитопения;
- при наличии клинических и инструментальных признаках дыхательной недостаточности ($SpO_2 < 95\%$ (при вдыхании атмосферного воздуха), ЧДД $>$ установленного по возрасту). («Временные методические рекомендации. «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», Версия 12 (21.09.2021).

В динамике:

- неэффективность адекватной антибактериальной терапии более 48 - 72 часов;
- прогрессирующая дыхательная недостаточность и интоксикация у детей с хроническими заболеваниями: ССС, ХНЗЛ, БЛД, ОПЦНС, сахарный диабет, иммунная недостаточность, ХПН и пр.;
- прогрессирование симптомов дыхательной недостаточности, снижение SpO_2 $SaO_2 < 93\%$ на (при вдыхании атмосферного воздуха);
- на контрольной рентгенограмме через 24 - 48 часов увеличение в объеме изменений в легких более чем на 50%;
- наличие осложнений (плеврит, ателектаз и пр.);
- отсутствие положительной клинической и рентгенологической динамики на 5 - 7 день лечения;
- тяжелое течение пневмонии (ДН II - III, ОРДС, токсико-инфекционный шок).

Приложение № 2 к приказу
Министерства здравоохранения
Свердловской области
от 05.10.2021 № 2253-п

Приложение № 4
к Приказу Министерства
здравоохранения
Свердловской области от 1 июля
2020 г. N 1159-п

Схема маршрутизации детей с признаками ОРВИ и внебольничными пневмониями на территории Свердловской области на период эпидемического сезона новой коронавирусной инфекции

Категория пациентов	Медицинские организации
Дети с легкими формами ОРВИ, гриппом	Оказание медицинской помощи в амбулаторных условиях, при необходимости – госпитализация в инфекционное (перепрофилированное педиатрическое) отделение по месту жительства (в том числе по социальным показаниям)
Дети с легкими, бессимптомными формами новой коронавирусной инфекции (COVID-19)	Оказание медицинской помощи в амбулаторных условиях, при необходимости – госпитализация в ГАУЗ СО «ДГКБ № 11», ГАУЗ СО «ГКБ № 40» (при сочетании с другими инфекционными заболеваниями, в том числе семейные случаи заболевания), ГАУЗ СО «ОДКБ» (дети с паллиативным статусом, независимо от тяжести НКВИ)
Дети с тяжелыми, средними-тяжелыми формами ОРВИ, с подозрением на внебольничную пневмонию, независимо от эпидемического анамнеза по COVID-19	Инфекционные (перепрофилированные педиатрические) отделения межмуниципальных детских центров, ГАУЗ СО «Серовская ГБ», ГАУЗ СО «ДГБ № 8», ГАУЗ СО «ДГКБ № 9», ГАУЗ СО «ДГКБ № 11», ГАУЗ СО «ОДКБ» (с тяжелыми формами, требующие интенсивной и реанимационной помощи). В случае выявления НКВИ – перевод в ГАУЗ СО «ОДКБ» (средне-тяжелые и тяжелые форм, в том числе требующие интенсивной терапии и реанимационной помощи, а также дети с паллиативным статусом, независимо от тяжести НКВИ); ГАУЗ СО «ДГКБ № 11» (среднетяжелые формы), ГАУЗ СО «ГКБ № 40 (при сочетании с другими инфекционными заболеваниями, в том числе семейные случаи заболевания, независимо от тяжести состояния).
Дети с выявленной НКВИ, требующие госпитализации	Направляются или переводятся в ГАУЗ СО «ОДКБ» (средне-тяжелые и тяжелые форм, в том числе требующие интенсивной терапии и реанимационной помощи, а также дети с паллиативным статусом, независимо от тяжести НКВИ); ГАУЗ СО «ДГКБ № 11» (легкие, среднетяжелые формы), ГАУЗ СО «ГКБ № 40 (при сочетании с другими инфекционными заболеваниями, в том числе семейные случаи заболевания, независимо от тяжести состояния).
Дети с НКВИ, нуждающиеся в долечивании	Перевод в ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» (загородное отделение «ЛУЧ») контактный телефон: 8 (912-607-08-35).

Госпитализация детей Свердловской области из муниципальных образований в медицинские организации, указанные в данном перечне, осуществляется бригадами скорой медицинской помощи муниципального образования (из реанимационных отделений бригадой детского реанимационного консультативного центра ГАУЗ СО «Территориальный центр медицины катастроф»).