



**МІНІСТЭРСТВА
АХОВЫ ЗДРОЎЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

ЗАГАД

20.04.2020 № 453

г. Мінск

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ПРИКАЗ

г. Минск

Об отдельных вопросах организации
оказания медицинской помощи
пациентам с COVID-19

На основании Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446, и в целях обеспечения оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19, повышения готовности и стабильности работы системы здравоохранения

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. Положение о порядке формирования временных бригад для оказания стационарной помощи пациентам с тяжелыми формами COVID-19 инфекции» (далее-Положение) (приложение 1);

1.2. лист мониторинга данных пациента вне отделения анестезиологии и реанимации (приложение 2);

1.3. рекомендуемое использование средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ) в зависимости от контингента пациентов и вида деятельности (приложение 3).

2. Начальникам главных управлений по здравоохранению областных исполнительных комитетов, председателю комитета по здравоохранению Минского городского исполнительного комитета, руководителям республиканских организаций здравоохранения, подчиненных Министерству здравоохранения Республики Беларусь:

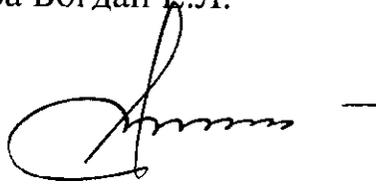
2.1. обеспечить оказание медицинской помощи сформированными временными медицинскими бригадами пациентам с COVID-19 инфекцией в соответствии с Положением;

2.2. принять меры по обеспечению защиты медицинского персонала организаций здравоохранения в соответствии с

рекомендуемым порядком использования СИЗ в зависимости от контингента пациентов и вида деятельности (приложения 3,4).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Богдан Е.Л.

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'В' followed by several loops and a horizontal stroke at the end.

В.С.Караник

Приложение 1
к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
20.04. 2020 № 453

Положение о порядке формирования
временных бригад для оказания
медицинской помощи пациентам с
инфекцией COVID-19

1. В больничных организациях здравоохранения локальным нормативным актом создается временная бригада для оказания медицинской помощи пациентам с тяжелыми формами инфекции COVID-19 из числа специалистов, не задействованных в оказании экстренной и неотложной помощи и прекративших оказание плановой медицинской помощи в данной организации или организациях здравоохранения, деятельность которых приостановлена или в настоящее время реорганизованных отделений, включая врачей хирургического и/или терапевтического профиля (в т.ч. врачей-интернов), медицинских сестер хирургического и/или терапевтического профиля (далее – временные бригады).

2. Руководители организаций здравоохранения обеспечивают условия для проведения обучения врачей-специалистов временных бригад методам оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19 на дистанционных курсах в ГУО «БелМАПО».

3. Временная бригада осуществляет следующие виды работ:

прием пациентов с подозрением на инфекцию COVID-19 в приемном отделении, их сортировку на основе диагностики гипоксемии, распределение потоков пациентов;

мониторинг состояния госпитализированных пациентов со среднетяжелой и тяжелой формами инфекции COVID-19 вне отделения анестезиологии и реанимации на основе клинико-инструментальной оценки функции внешнего дыхания, показателей оксигенации и/или газообмена, занесение показателей в Лист мониторинга данных пациента вне отделения анестезиологии и реанимации (приложение 2);

проведение кислородотерапии и контроль ее эффективности;

раннее выявление пациентов с тяжелыми расстройствами газообмена и организацию их перевода в отделение анестезиологии и реанимации;

участие в оказании медицинской помощи пациентам с тяжелыми формами инфекции COVID-19 в условиях отделения анестезиологии и

реанимации при необходимости дополнительного усиления штатного персонала.

4. Направление медицинских работников на другое рабочее место (в другую организацию здравоохранения), оплата труда медицинских работников, входящих в состав временных бригад для оказания стационарной помощи пациентам с тяжелыми формами COVID-19 инфекции осуществляется по основному месту работы, согласно законодательству Республики Беларусь.

Приложение 2
к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
20.04. 2020 № 453

**Лист мониторинга данных пациента вне отделения анестезиологии
и реанимации**

Дата _____ Отделение _____ Палата _____

ФИО пациента _____ Возраст _____

Поступил _____ День болезни _____

Диагноз: _____

CV-19 подтверждение (+/-) _____ Рентген (+/-) _____

Сопутствующие заболевания: _____

Вес _____ ИМТ _____ Трудные ДП *(+/-) _____ Особенности*,
если(+) ИТИ

N	Показатели/часы	8-00	12-00	16-00	20-00	24-00	4-00
1.	Жалоба: нехватка воздуха (нет/да)						
2.	Т тела						
3.	ЧД лежа						
4.	SPO2лежа						
5.	ЧД после нагрузки**						
6.	SPO2после нагрузки**						
7.	ЧСС						
8.	АД**						
9.	Воздух /O2 , л/мин нк/маска						
10.	pO2art**						
11.	pO2/FiO2**						
12.	Сознание (норма N, эйфория-Э, возбуждение - В, заторможенность-З)						
13.	ЖКТ: диарея (+/-)						
14.	Положение прон да/нет						
15.	Антипиретики да/нет						
16.	Другое						
17.	Динамика (нет; «-»; «+»)						
18.	Изменение тактики: нет -1, перевод в ОИТР -2, перевод на ИВЛ - 3						

Частота контроля: без ингаляции кислорода – через 12 часов; с кислородом – не реже через 6 часов, при необходимости – чаще

*Заполняет врач-анестезиолог

** По показаниям:

Примечания: п.5-6. контроль ЧД и SPO2 после физнагрузки (пройти расстояние до санкомнаты и обратно).

Целевые установки у O2 зависимых пациентов:

- SPO2 на O2– не менее 92%. Если ниже – поворот на живот
- Если SPO2 на животе менее 92%: консультация реаниматолога

Если без O2 SPO2 ниже 85% - экстренный вызов реаниматолога

Врач _____
Медсестра _____

Приложение 3
к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
20.04. 2020 № 453

Рекомендуемое использование СИЗ в зависимости от контингента
пациентов и вида деятельности

Категория пациентов	Работа с пациентами без подозрений на COVID-19	Работа с пациентами с подозрением или с положительным результатом на COVID-19	Аэрозолеобразующие процедуры у пациентов с подозрением или с положительным результатом на COVID-19 и манипуляции на дыхательных путях у ВСЕХ пациентов
Наличие симптоматики либо действий медперсонала	У пациента нет симптомов COVID	У пациента есть симптомы COVID или ожидаются результаты на COVID, или положительный результат	Во время выполнения аэрозолеобразующих процедур
Необходимые СИЗ	Хирургическая маска, перчатки	Очки или лицевой щиток Респиратор-маска класс защиты не ниже ffr 2 Защитный комбинезон (при отсутствии одноразовый хирургический халат) Перчатки	Очки и (или) лицевой щиток Респиратор-маска класс защиты не ниже ffr 3 Защитный комбинезон Одноразовый халат (одевать поверх комбинезона) Перчатки

К аэрозолеобразующим процедурам относятся: ларингоскопия, интубация трахеи, неинвазивная ИВЛ, сердечно-лёгочная реанимация,

бронхоскопия, аспирация содержимого ТБД, лаваж ТБД, применение небулайзера и ингалятора.

При выполнении инвазивных манипуляций поверх указанных СИЗ следует использовать дополнительно нарукавники и фартуки. При осуществлении аэрозолеобразующих процедур поверх респиратора ffr3 целесообразно использовать дополнительно хирургическую маску

Приложение 4
к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
20.04. 2020 № 453

ЧЕК-ЛИСТ ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИЗ

№ пп	Действие	Да	Нет
1	Подготовка к использованию СИЗ		
1.1	Проверить наличие респиратора		
1.2	Проверить наличие комбинезона и его целостность и соответствие размеру		
1.3	Проверить наличие очков и (или) защитного экрана		
1.4	Проверить наличие мыла, дезсредств, антисептиков		
1.5	Убедиться в наличии второго свободного от другой работы сотрудника (желательно для двойного контроля и взаимопомощи)		
1.6	Убедиться, что шлюз свободен (одновременно более двух человек в шлюзе быть не должно)		
1.7.	Если волосы длинные: собрать в пучок, зафиксировать, надеть одноразовую шапочку)		
2	Надевание СИЗ		
2.1	Выполнить обработку рук		
2.2	Надеть респиратор (маску ffr2 или ffr3, в зависимости от вида деятельности) и проверить его на герметичность (путем прижатия двумя руками к лицу, и попыткой сделать максимально возможный вдох и форсированный выдох, если есть утечка по сторонам - то поправить респиратор до его герметичности)		
2.3	Надеть перчатки		
2.4	Выполнить дезинфекцию перчаток		
2.5	Надеть комбинезон (при отсутствии одноразовые халат и шапочку)		
2.6	Надеть защитные очки (при наличии лицевого щитка можно не выполнять)		
2.7	Надеть и зафиксировать капюшон комбинезона (если используется)		
2.8	Надеть защитный лицевой щиток (если используется)		
2.9	Надеть нарукавники (если используются)		
2.9	Надеть вторую пару перчаток поверх манжет комбинезона (халата), нарукавников		

3	Снятие СИЗ		
3.1	Убедиться, что шлюз свободен (одновременно более двух человек в шлюзе быть не должно)		
3.2	Убедиться в наличии второго свободного от другой работы сотрудника (желательно для двойного контроля и взаимопомощи)		
3.3	Проверить наличие мыла, дезсредств, антисептиков		
3.4	Выполнить дезинфекцию внешних перчаток		
3.5	Снять внешние перчатки		
3.6	Удалить лицевой щиток		
3.7	Выполнить дезинфекцию лицевого щитка и убедиться в отсутствии его загрязнений		
3.8	Снять капюшон комбинезона (если используется)		
3.9	Снять комбинезон, сворачивая наружной стороной внутрь		
3.1 0	Выполнить дезинфекцию внутренних перчаток		
3.1 1	Снять защитные очки (если использовались)		
3.1 2	Выполнить дезинфекцию защитных очков (если использовались)		
3.1 3	Выполнить дезинфекцию внутренних перчаток		
3.1 4	Снять респиратор (не касаясь лицевой стороны, двумя пальцами за резинки)		
3.1 5	Снять внутренние перчатки		
3.1 6	Выполнить дезинфекцию рук		
3.1 7	Покинуть зону шлюза		

При выполнении инвазивных манипуляций поверх указанных СИЗ следует использовать дополнительно одноразовые халаты или нарукавники и фартуки