

**ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
В УСЛОВИЯХ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ**

**АБРАМОВА
Ирина Михайловна**

**кафедра эпидемиологии и
современных технологий вакцинации
Института профессионального образования
Первого МГМУ им. И.М. Сеченова**

17.04.2020

ДОКУМЕНТЫ ПО ДЕЗИНФЕКЦИОННЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ

- ◆ **«Временная Инструкция по организации и проведению дезинфекционных мероприятий при SARS» от 05.05.2003 (не используется при COVID-19)**
- ◆ **«ИНСТРУКЦИЯ по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами» (Приложение к Письму Роспотребнадзора от 23.01.2020, №02/770-2020-32)**
- ◆ **ПИСЬМО Роспотребнадзора от 27.03.2020, №02/5225-2020-24 «О проведении дезинфекционных мероприятий» (Дополнение к Инструкции от 23.01.2020)**
- ◆ **Технический отчет Европейского центра профилактики и контроля заболеваний (ECDC) «Дезинфекция окружающей среды в сфере здравоохранения и прочих условиях при условии возможного заражения коронавирусом SARS-CoV-2», март 2020**

СРАВНИТЕЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ К ХИМИЧЕСКИМ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ

Сравнительная устойчивость микроорганизмов к химическим дезинфицирующим средствам

Классы и ранги устойчивости микроорганизмов к ДС		Разновидности микроорганизмов и примеры инфекционных болезней, вызываемых ими	
		Группы и виды микроорганизмов	Примеры вызываемых инфекций
1 класс Высокая устойчивость	Ранг А	Прионы	Болезнь Крейтцфельдта-Якоба
	Ранг Б	Споры бактерий	Газовая анаэробная инфекция Псевдомембранозный колит Столбняк, ботулизм Сибирская язва
2 класс Средняя устойчивость	Ранг В	Микобактерии туберкулеза Грибы-дерматофиты Грибы рода <i>Aspergillus</i>	Туберкулез Дерматофитии Аспергиллез
	Ранг Г	Полиовирусы Вирусы Коксаки, ЕСНО, энтеровирусы 68-71 типов Риновирусы	Полиомиелит Энтеровирусные инфекции
		Норовирусы Вирус гепатита А	Респираторные инфекции Норовирусная инфекция Гепатит А
		Грибы рода <i>Candida</i>	Кандидозы
	Ранг Д	Ротавирусы Реовирусы	Ротавирусный гастроэнтерит Лихорадочные заболевания, энтериты
	Ранг Е	Аденовирусы	Фарингиты, кератиты, конъюнктивиты, гастроэнтериты

3 класс Низкая устойчивость	Ранг З	Вегетативные формы бактерий, в том числе возбудители холеры, чумы, туляремии	Кишечные инфекции Инфекции верхних дыхательных путей, пневмонии, бактериемии и др. Холера, чума, туляремия
	Ранг И	Вирусы парентеральных гепатитов В, С, D; ВИЧ Вирусы герпеса Цитомегаловирус Вирусы гриппа Вирусы парагриппа Коронавирусы Вирусы геморрагических лихорадок, в том числе вирусы Эбола, Марбург и др.	Парентеральные гепатиты В, С, D; ВИЧ-инфекция Герпетическая инфекция Цитомегалия Грипп (в т.ч. «птичий», «свиной») ОРВИ Атипичная пневмония (ТОРС) Вирусные геморрагические лихорадки, в том числе Эбола, Марбург и др.

Федеральные клинические рекомендации по выбору химических средств дезинфекции и стерилизации для использования в медицинских организациях, 2015

СОГЛАСНО СВЕДЕНИЯМ ПРИВЕДЕННОЙ ТАБЛИЦЫ

КОРОНАВИРУСЫ АТИПИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ (ТОРС) ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ХИМИЧЕСКИМ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ ОТНЕСЕНЫ К «КЛАССУ 3 (ранг I)», ТО ЕСТЬ ЯВЛЯЮТСЯ МИКРООРГАНИЗМАМИ, ПРОЯВЛЯЮЩИМИ НИЗКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ

Федеральные клинические рекомендации по выбору химических средств дезинфекции и стерилизации для использования в медицинских организациях, 2015

НОВЫЙ КОРОНАВИРУС SARS-COV-2, ВЫЗЫВАЮЩИЙ НОВУЮ КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ COVID-19, ГЕНЕТИЧЕСКИ НА 79% СХОДЕН С КОРОНАВИРУСОМ SARS-CoV (возбудителем Атипичной пневмонии - ТОРС, 2002 г.)

Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», версия 5, 08.03.2020

КОНКРЕТНО ДЛЯ SARS-COV-2 ДАННЫХ ПО УСТОЙЧИВОСТИ ПОКА НЕТ

ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ COVID-19

Для дезинфекции могут быть использованы дезинфицирующие средства, зарегистрированные в установленном порядке, из различных групп:

- ✦ *хлорактивные*
- ✦ *кислородактивные*
- ✦ *катионные поверхностно-активные вещества*
- ✦ *спирты*

Следует руководствоваться режимами, для обеззараживания объектов при вирусных инфекциях, указанными в Инструкциях по применению конкретных средств

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ ПОДЛЕЖАТ: поверхности в помещениях, предметы обстановки, руки, игрушки, посуда больного, выделения, воздух и др.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

ХИМИЧЕСКАЯ ГРУППА	СРЕДСТВО или ДВ	КОНЦЕНТРАЦИЯ (%), НЕ МЕНЕЕ
ХЛОРАКТИВНЫЕ	НАТРИЕВАЯ СОЛЬ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ	0,06 по АХ
	ХЛОРАМИН Б	3,0 по АХ
	ГИПОХЛОРИТ КАЛЬЦИЯ (НАТРИЯ)	0,5 по АХ
	НА ОСНОВЕ ДИХЛОРАНТИНА	0,05 по АХ
КИСЛОРОДАКТИВНЫЕ	ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА	3,0 по ПВ
КАТИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТНО- АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ АММОНИЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	0,5
	ТРЕТИЧНЫЕ АМИНЫ	0,05
	ПОЛИМЕРНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ГУАНИДИНА	0,2
СПИРТЫ	ИЗОПРОПИЛОВЫЙ	60
	ЭТИЛОВЫЙ	70

**В ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕН
НЕСНИЖАЕМЫЙ ЗАПАС ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ,**

**ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ
СРЕДСТВА, РАЗРЕШЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ И
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В
УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ**

**ЕМКОСТИ С ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ РАСТВОРАМИ
МАРКИРУЮТ**

**ЕЖЕДНЕВНО ПОСЛЕ ТЕКУЩЕЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАБОЧИХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРОВОДЯТ ОБРАБОТКУ БАКТЕРИЦИДНЫМИ
ОБЛУЧАТЕЛЯМИ**

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ

НАЧИНАЮТ ПРОВОДИТЬ НЕМЕДЛЕННО ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ УГРОЗЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРОНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ В КОЛЛЕКТИВЫ ЛЮДЕЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ТАМ, ГДЕ ЕСТЬ УГРОЗА ЗАНОСА ИЗВНЕ

ПРИ ЭТОМ:

- ✦ **СОБЛЮДАЮТ МЕРЫ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ**
- ✦ **ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ЧАСТОЕ МЫТЬЕ РУК С МЫЛОМ ИЛИ ОБРАБОТКУ КОЖНЫМ АНТИСЕПТИКОМ**
- ✦ **ОСУЩЕСТВЛЯЮТ РЕГУЛЯРНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ**
- ✦ **ПРОВОДЯТ ВЛАЖНУЮ УБОРКУ**

ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПРИМЕНЯЮТ НАИМЕНЕЕ ТОКСИЧНЫЕ СРЕДСТВА

«ИНСТРУКЦИЯ по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами» (Приложение к Письму Роспотребнадзора №02/770-2020-32, 23.01.2020)

ОЧАГОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ (текущая и заключительная)

**В ПОМЕЩЕНИЯХ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА ЕЖЕДНЕВНО ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ ТЕКУЩАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ПОСЛЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ
В ЧАСТНОСТИ, ТЕКУЩУЮ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ ПРОВОДЯТ В ПРИЕМНОМ ОТДЕЛЕНИИ**

ПРИ ТЕКУЩЕЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ СЛЕДУЕТ УДЕЛЯТЬ ВСЕМ ПОВЕРХНОСТЯМ, С КОТОРЫМИ КОНТАКТИРОВАЛ ИНФИЦИРОВАННЫЙ ПАЦИЕНТ, СТОЛУ, СТУЛУ И ДР.

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ НОВОГО ОБЪЕКТА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ЧИСТУЮ ОДНОРАЗОВУЮ САЛФЕТКУ

ПРИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПРОВОДЯТ ОБРАБОТКУ ПОВЕРХНОСТЕЙ, МЕБЕЛИ, ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ УХОДА; ПОСТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СДАЮТСЯ В ДЕЗИНФЕКЦИОННУЮ КАМЕРУ

«Рекомендации по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи в стационарных условиях» (Приложение к письму Роспотребнадзора № 02/6509-2020-32, 09.04.2020)

ОЧАГОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ (продолжение)

ТЕКУЩУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ ПРОВОДЯТ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ВРЕМЕНИ БОЛЕЗНИ

ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА, РАЗРЕШЕННЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ПРИСУТСТВИИ ЛЮДЕЙ (на основе катионных поверхностно-активных веществ) СПОСОБОМ ПРОТИРАНИЯ

СТОЛОВУЮ ПОСУДУ, БЕЛЬЕ БОЛЬНОГО, ПРЕДМЕТЫ УХОДА ОБРАБАТЫВАЮТ СПОСОБОМ ПОГРУЖЕНИЯ В РАСТВОРЫ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ

ВОЗДУХ В ПРИСУТСТВИИ ЛЮДЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОБРАБАТЫВАТЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ, РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ, НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ФИЛЬТРОВ

«ИНСТРУКЦИЯ по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами» (Приложение к Письму Роспотребнадзора №02/770-2020-32, 23.01.2020)

ОЧАГОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ (продолжение)

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ В ИНФЕКЦИОННОМ ОЧАГЕ
ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ВЫБИТИЯ БОЛЬНОГО ИЗ ОЧАГА**

**ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫЕ
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ ХЛОРАКТИВНЫХ И
КИСЛОРОДАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

**ПРИ ОБРАБОТКЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ
СПОСОБ ОРОШЕНИЯ**

**ВОЗДУХ В ОТСУТСТВИЕ ЛЮДЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОБРАБАТЫВАТЬ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТКРЫТЫХ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ОБЛУЧАТЕЛЕЙ,
АЭРОЗОЛЕЙ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ**

**ВСЕ РАБОТЫ С ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ СЛЕДУЕТ
ВЫПОЛНЯТЬ, ЗАЩИЩАЯ РУКИ ВЛАГОНЕПРОНИЦАЕМЫМИ ПЕРЧАТКАМИ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕЗИНФЕКЦИИ СПОСОБОМ ОРОШЕНИЯ
ИСПОЛЬЗУЮТ СИЗ (защитные очки, противоаэрозольные СИЗ)**

**«ИНСТРУКЦИЯ по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики
заболеваний, вызываемых коронавирусами» (Приложение к Письму**

Роспотребнадзора

№02/770-2020-32, 23.01.2020)

ДОКУМЕНТЫ К ХИМИЧЕСКИМ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫМ СРЕДСТВАМ

- ◆ **Свидетельство о государственной регистрации (единой формы для стран Таможенного союза)**
- ◆ **Декларация о соответствии средства обязательным требованиям**
- ◆ **Инструкция по применению (утвержденная производителем или др. организацией по его поручению)**
- ◆ **Этикетка тарная (утвержденная так же)**

Регистрацию дезинфекционных средств осуществляет Роспотребнадзор

Свидетельство о государственной регистрации является бессрочным

Приказ Роспотребнадзора № 781 от 16.06.2012 г.

ДОКУМЕНТЫ К ДЕЗИНФЕКЦИОННОМУ И СТЕРИЛИЗАЦИОННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

- ◆ **Регистрационное удостоверение на медицинское изделие (единой формы для стран Таможенного союза)**
- ◆ **Руководство по эксплуатации изделия и/или Инструкция по применению и/или Паспорт (утвержденные производителем)**

Регистрацию медицинских изделий осуществляет Росздравнадзор

Регистрационное удостоверение является бессрочным

Постановление Правительства РФ № 1416 от 27.12.2012 г. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 12 февраля 2016 г. N 46

КИПЯЧЕНИЕ	Посуда, белье, защитная одежда персонала перчатки, резиновые шланги, инструменты, жидкие отходы, смывные воды, уборочный материал
ПАРОВОЙ МЕТОД	Медицинские изделия, лабораторная посуда, защитная одежда персонала, бактериологические посевы, жидкие отходы
ВОЗДУШНЫЙ МЕТОД	Лабораторная посуда, не загрязненная орг. веществами
ПАРОВОЗДУШНЫЙ МЕТОД В ДЕЗ. КАМЕРАХ	Одежда, постельные принадлежности, обувь
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА	Поверхности в помещениях, защитная одежда персонала, белье, резиновые перчатки, медицинские изделия, лабораторная посуда, жидкие отходы, санитарно-техническое оборудование, уборочный материал

КРОВЬ, ВЫДЕЛЕНИЯ (фекалии, мокрота)	Сухие хлорактивные ДС
МЕД. ИЗДЕЛИЯ, ЛАБ. ПОСУДА	Средства на основе альдегидов, катионных ПАВ, перекиси водорода, хлорактивные
СТОЛОВАЯ ПОСУДА, СПЕЦОДЕЖДА, БЕЛЬЕ	ДС, не содержащие альдегидов, спиртов
МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ	Физический и химический метод, в том числе С использованием установок

ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА СРЕДСТВ И МЕТОДОВ

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА ОБЕЗЗАРАЖИВАЕМОГО ОБЪЕКТА/ МАТЕРИАЛА

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ПОМЕЩЕНИИ В ПРИСУТСТВИИ ПАЦИЕНТОВ, ИГРУШЕК, СТОЛОВОЙ ПОСУДЫ, ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТКАНИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ АЛЬДЕГИДОВ

ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА, ОСТАТКОВ ПИЩИ, СМЫВНЫХ ВОД, ПОСУДЫ ИЗ-ПОД ВЫДЕЛЕНИЙ, КОНТЕЙНЕРОВ ДЛЯ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ В КАЧЕСТВЕ ДВ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ХЛОРА

ПРЕДПОЧТЕНИЕ СЛЕДУЕТ ОТДАВАТЬ ФИЗИЧЕСКОМУ МЕТОДУ.

ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РАСТВОРОВ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ

ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В РАБОЧИХ РАСТВОРАХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯЮТ ПРОВЕРИТЬ КАЧЕСТВО РАСТВОРА ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ИНДИКАТОРЫ, КАК ПРАВИЛО, ПОЗВОЛЯЮТ ОПРЕДЕЛЯТЬ КОНЦЕНТРАЦИИ КОНКРЕТНО, ПОЭТОМУ ТАКИЕ ТЕСТ-ПОЛОСКИ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ СРЕДСТВА

ЗАРУБЕЖНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ОБЫЧНО РАССЧИТАНЫ НА УРОВЕНЬ МЭК (МИНИМАЛЬНУЮ ЭФФЕКТИВНУЮ КОНЦЕНТРАЦИЮ): ПОЗВОЛЯЮТ ОЦЕНИТЬ, НЕ СНИЗИЛАСЬ ЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ НИЖЕ ТАКИМИ ИНДИКАТОРАМИ МОЖНО КОНТРОЛИРОВАТЬ ТОЛЬКО РАБОЧИЙ РАСТВОР ОДНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЛИ ГОТОВОЕ СРЕДСТВО

ПРИМЕРЫ ХИМИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРОВ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ



**ХИМИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ
ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ**

**РАБОТАТЬ С НИМИ НЕОБХОДИМО, СЛЕДУЯ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ДОКУМЕНТАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ –
ИНСТРУКЦИЯМ ИЛИ МЕТОДИЧЕСКИМ УКАЗАНИЯМ ПО
ПРИМЕНЕНИЮ КОНКРЕТНЫХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ (химических и биологических индикаторов)
ОПРЕДЕЛЕННЫХ МАРОК**

**ПРИ ПРИМЕНЕНИИ
СРЕДСТВ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ, А ТАКЖЕ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (химических
и биологических индикаторов) НЕОБХОДИМО СЛЕДИТЬ
ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ УКАЗАНИЙ:**

- ♦ по регламентированному сроку годности продукции
- ♦ по рекомендованным условиям её хранения
- ♦ по правилам применения (включая режимы применения, возможность многократного использования конкретной порции средства – для растворов химических средств; меры предосторожности)
- ♦ по утилизации отработавших средств

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ТРЕБУЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ПОДХОДА ПРИ ДЕЗИНФЕКЦИИ

- ЭНДОСКОПЫ И ИНСТРУМЕНТЫ К НИМ
- ГЛЮКОМЕТРЫ
- ДИАЛИЗНЫЕ АППАРАТЫ (КОНТУР ЦИРКУЛЯЦИИ ДИАЛИЗИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ)
- НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА



<https://en.wikipedia.org/wiki/File:Hemodialysismachine.jpg>

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРОВ

В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИМЕНЯЮТ ГЛЮКОМЕТРЫ, КОТОРЫЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ У РАЗНЫХ ПАЦИЕНТОВ

СРЕДСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЭТИХ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ НЕОБХОДИМУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ – ПРОЯВЛЯТЬ ВИРУЛИЦИДНУЮ, БАКТЕРИЦИДНУЮ И ФУНГИЦИДНУЮ (В ОТНОШЕНИИ ГРИБОВ РОДА *CANDIDA*) АКТИВНОСТЬ

ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОБРАБОТКИ ТРЕБУЕТСЯ ТРЕХКРАТНОЕ ПРОТИРАНИЕ ОТДЕЛЬНЫМИ САЛФЕТКАМИ, УВЛАЖНЕННЫМИ РАСТВОРОМ

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА

ПРАВИЛА ОБРАБОТКИ ГЛЮКОМЕТРОВ ИЗЛОЖЕНЫ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЯХ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОКАЗАНИИ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ», 2016 Г.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ

АППАРАТЫ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ МОГУТ ЯВИТЬСЯ ПРИЧИНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОГО ИНФИЦИРОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ АРТИФИЦИАЛЬНЫМ ПУТЕМ
ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЭТОГО ИСПОЛЬЗУЮТ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ НА ШЛАНГИ ВДОХА/ВЫДОХА



СЪЕМНЫЕ ДЕТАЛИ АППАРАТОВ ДЕЗИНФИЦИРУЮТ АНАЛОГИЧНО ДРУГИМ МЕДИЦИНСКИМ ИЗДЕЛИЯМ ИЗ СООТВЕТСТВУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ В СООТВЕТСТВИИ С РЕЖИМАМИ, УКАЗАННЫМИ В ИНСТРУКЦИЯХ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОНКРЕТНЫХ СРЕДСТВ

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ ИВЛ

ИЗДЕЛИЯ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗНЫЕ МОДЕЛИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАССЧИТАНЫ НА РАЗНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ - до 48 часов

ЗАЯВЛЯЕМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАДЕРЖКИ БАКТЕРИЙ/ВИРУСНЫХ ЧАСТИЦ 99,999-99,999999 (в зависимости от модели)

СОВМЕСТИМЫ С РАЗЛИЧНЫМИ МОДЕЛЯМИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ АППАРАТОВ ИВЛ

ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРА ПРЕДОТВРАЩАЕТ ЗАРАЖЕНИЕ АППАРАТА И ПАЦИЕНТА

ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ЭНДСКОПОВ

В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТАМ С COVID-19 (или подозрением) ЭНДСКОПИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПЕРСОНАЛ ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ СИЗ КАК ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУР, ТАК И ПРИ ОБРАБОТКЕ ЭНДСКОПОВ

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ЭНДСКОПОВ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО РАЗОВЫЕ ЕМКОСТИ (СТАКАНЧИКИ), РАСТВОРЫ СРЕДСТВ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОДНОКРАТНО, ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ДВУ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА, СНАБЖЕННЫЕ ТЕСТ-ПОЛОСКАМИ И ПРОВОДИТЬ КОНТРОЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В РАСТВОРЕ В НАЧАЛЕ КАЖДОГО РАБОЧЕГО ДНЯ И ПЕРЕД ОБРАБОТКОЙ ЭНДСКОПА, ИСПОЛЬЗОВАННОГО ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТА С ОСТРЫМ РЕСПИРАТОРНЫМ СИНДРОМОМ

В ЦЕЛЯХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ МИКРОБНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ ПРОМЫВКУ КАНАЛОВ ПРОВОДИТЬ С ЗАКРЫТЫМ БИОПСИЙНЫМ КЛАПАНОМ

ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА

ФИЗИЧЕСКИЕ	ХИМИЧЕСКИЕ
<p>МЕХАНИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ при использовании фильтров различной эффективности</p>	<p>ВОЗДЕЙСТВИЕ ОЗОНОМ при использовании озонаторов</p>
<p>ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ при использовании ультрафиолетовых облучателей:</p> <ul style="list-style-type: none">- с ртутными лампами низкого давления (открытые, закрытые, комбинированные облучатели)- с импульсными ксеноновыми лампами (открытые облучатели)	<p>ВОЗДЕЙСТВИЕ АЭРОЗОЛЯМИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ при использовании генераторов аэрозолей химических средств (например, на основе перекиси водорода)</p>
<p>ПРИМЕНЕНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ ФИЛЬТРОВ при использовании</p> <ul style="list-style-type: none">- электрофильтров- устройств на основе принципа «ионный ветер»	

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА



НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ - С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

ОТКРЫТЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ предназначены для применения только
в отсутствие людей

Одновременно происходит обработка (частичная) поверхностей в помещениях

РЕЦИРКУЛЯТОРЫ рекомендованы:

в отсутствие людей - для подготовки помещения к работе

в присутствии людей - для предотвращения нарастания уровня микробной обсемененности воздуха в процессе работы

РУКОВОДСТВО Р 3.5.1904-04

«Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях»

СТЕКЛЯННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ БАКТЕРИЦИДНЫХ ЛАМП ОБЛУЧАТЕЛЕЙ В ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ СЛЕДУЕТ ПРОТИРАТЬ САЛФЕТКАМИ, СМОЧЕННЫМИ 70% РАСТВОРОМ ЭТИЛОВОГО СПИРТА НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В НЕДЕЛЮ

ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ

**В ПРИЕМНОМ ОТДЕЛЕНИИ ПРОВОДЯТ ТЕКУЩУЮ И
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ, ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ
ВОЗДУХ ОБЛУЧАТЕЛЯМИ, КОЛИЧЕСТВО КОТОРЫХ
РАССЧИТЫВАЮТ, ИСХОДЯ ИЗ ОБЪЕМА ПОМЕЩЕНИЯ И
МОЩНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ**



ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА

ПРИМЕНЯЮТ ТОЛЬКО В ОТСУТСТВИИ ЛЮДЕЙ

ДАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРЕБУЮТ:

- **ХОРОШЕЙ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОКНА, ДВЕРИ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ)**
- **ВЫНОСА СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ ЗА ПРЕДЕЛЫ ОБРАБАТЫВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ (ВЫКЛЮЧЕНИЯ) ОБОРУДОВАНИЯ**
- **НАЛИЧИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛА, ЕСЛИ ПОМЕЩЕНИЕ ТРЕБУЕТСЯ ПРОВЕТРИТЬ СРАЗУ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ОБРАБОТКИ**

СанПиН 2.1.7.2790-10
**«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К
ОБРАЩЕНИЮ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ»**

**ДАННЫЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ
УСТАНОВЛИВАЮТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ (сбору, временному хранению,
обеззараживанию, обезвреживанию, транспортированию) С
ОТХОДАМИ,
ОБРАЗУЮЩИМИСЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ
ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА ПЯТЬ КЛАССОВ:**

- Класс А - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ**
(приближены по составу к твердым бытовым отходам)
- Класс Б - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ**
- Класс В - ЧРЕЗВЫЧАЙНО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ**
- Класс Г - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ**
- Класс Д - РАДИОАКТИВНЫЕ**

ОТХОДЫ КЛАССА В (1)

МАТЕРИАЛЫ, КОНТАКТИРОВАВШИЕ С БОЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ОБЛАСТИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ К ЧРЕЗВЫЧАЙНО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫМ ОТХОДАМ (КЛАСС В), ЧТО ПРИМЕНИМО К COVID-19

ОТХОДЫ КЛАССА В ПОДЛЕЖАТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ (ТЕРМИЧЕСКИЕ, МИКРОВОЛНОВЫЕ и др.)

ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЕЗИНФЕКЦИИ ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ И ВЫДЕЛЕНИЙ БОЛЬНЫХ, А ТАКЖЕ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРВИЧНЫХ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ОЧАГАХ

ВЫВОЗ НЕОБЕЗЗАРАЖЕННЫХ ОТХОДОВ КЛАССА В ЗА ПРЕДЕЛЫ ТЕРРИТОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

ОТХОДЫ КЛАССА В (2)

ОТХОДЫ КЛАССА В СОБИРАЮТ В ОДНОРАЗОВУЮ МЯГКУЮ (ПАКЕТЫ) ИЛИ ТВЕРДУЮ (НЕПРОКАЛЫВАЕМУЮ) УПАКОВКУ (КОНТЕЙНЕРЫ) КРАСНОГО ЦВЕТА ИЛИ ИМЕЮЩУЮ КРАСНУЮ МАРКИРОВКУ. ВЫБОР УПАКОВКИ ЗАВИСИТ ОТ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ОТХОДОВ. ЖИДКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОДНОРАЗОВЫЕ КОЛЮЩИЕ (РЕЖУЩИЕ) ИНСТРУМЕНТЫ И ДРУГИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ПОМЕЩАЮТ В ТВЕРДУЮ (НЕПРОКАЛЫВАЕМУЮ) ВЛАГОСТОЙКУЮ ГЕРМЕТИЧНУЮ УПАКОВКУ (КОНТЕЙНЕРЫ)

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ КЛАССА В ЗА ПРЕДЕЛАМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В ОТКРЫТЫХ ЕМКОСТЯХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

ПОСЛЕ АППАРАТНЫХ СПОСОБОВ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ

ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ (т. е. с применением специального оборудования) И ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ЭТИХ ОТХОДОВ ОНИ МОГУТ НАКАПЛИВАТЬСЯ, ВРЕМЕННО ХРАНИТЬСЯ, ТРАНСПОРТИРОВАТЬСЯ, УНИЧТОЖАТЬСЯ И ЗАХОРАНИВАТЬСЯ СОВМЕСТНО С ОТХОДАМИ КЛАССА А

УПАКОВКА ОБЕЗЗАРАЖЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА В ДОЛЖНА ИМЕТЬ МАРКИРОВКУ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩУЮ О ПРОВЕДЕННОМ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ ОТХОДОВ

ОТХОДЫ КЛАССА В (3)

**ОТХОДЫ КЛАССА В ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ ТОЛЬКО
ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ СПОСОБОМ (то есть в пределах территории
организации, осуществляющей медицинскую деятельность)**

**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ НЕОБЕЗЗАРАЖЕННЫХ ОТХОДОВ
КЛАССА В НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**

**СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с
медицинскими отходами»**

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ (мокрота, моча, кал и др.)
СЛЕДУЕТ УТИЛИЗИРОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ОБРАЩЕНИЮ С
МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ, ОТНОСЯЩИМИСЯ К ГРУППЕ В**

**ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, В ФУНКЦИИ КОТОРЫХ ВХОДИТ
СБОР И УДАЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА В, НЕОБХОДИМА
ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ С ПОМОЩЬЮ РЕСПИРАТОРОВ**

**Предварительные рекомендации по предупреждению распространения новой
коронавирусной инфекции (2019-nCoV) в медицинских организациях, 25.01.2020**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ЭФФЕКТИВНОГО
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ
ЯВЛЯЕТСЯ ПОЛНОЦЕННЫЙ КОНТАКТ ОТХОДОВ С
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ (АГЕНТОМ)**

**ДЛЯ СОЗДАНИЯ В УСТАНОВКАХ ПОДОБНЫХ УСЛОВИЙ
ТРЕБУЕТСЯ:**

- **НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЕМКостей/ПАКЕТОВ
(для сбора отходов), МАТЕРИАЛЫ КОТОРЫХ
ПОЗВОЛЯЮТ ПОЛНОЦЕННО ПРОНИКНУТЬ
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕМУ АГЕНТУ В УСТАНОВКЕ
ЧЕРЕЗ ТАКУЮ УПАКОВКУ**

ИЛИ

- **НАЛИЧИЕ В УСТАНОВКЕ ФУНКЦИИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ
(РАЗМАЛЫВАНИЯ) ОТХОДОВ**



**ВОЗДЕЙСТВИЕ ВОДЯНЫМ НАСЫЩЕННЫМ
ПАРОМ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ
В СОЧЕТАНИИ С ФУНКЦИЕЙ
ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ**



**ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ
СРЕДСТВОМ В СОЧЕТАНИИ С
ФУНКЦИЕЙ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ**



**ЕМКОСТИ ДЛЯ СБОРА
КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩИХ ИЗДЕЛИЙ
ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**



СВЧ - УСТАНОВКА



ПРЕСС

НЕГАТИВНЫЕ СТОРОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПАРОВЫХ СТЕРИЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ

- ПРИМЕНЯЕТСЯ НЕВЕРНАЯ ТРАКТОВКА ОСУЩЕСТВЛЯЕМОГО ПРОЦЕССА: ОТХОДЫ ПОДЛЕЖАТ НЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ, А ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ**
- ДЛЯ ПАРОВЫХ СТЕРИЛИЗАТОРОВ, КАК ПРАВИЛО, ОТСУТСТВУЮТ НАУЧНО ОБОСНОВАННЫЕ ДАННЫЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ИХ ПРИЕМЛЕМОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ**
- В ПАРОВЫХ СТЕРИЛИЗАТОРАХ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНА ФУНКЦИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ОТХОДОВ**

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ В ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ КАМЕРАХ

НАЗНАЧЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ КАМЕР – ОБРАБОТКА ОБЪЕКТОВ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕ ПРИЕМЛЕМЫ ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

- **ПОСТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ (подушки, одеяла, матрацы)**
- **ОДЕЖДЫ**
- **ОБУВИ**
- **КНИГ и ДР.**

В СТАЦИОНАРАХ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ, СОСТАВ И ПЛОЩАДЬ КОТОРОГО ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВОМ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ПОСТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

В ХОДЕ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ОЧАГОВОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ В ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ КАМЕРАХ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТСЯ ПОСТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ И ВЕЩИ БОЛЬНОГО, ВЫДАВАЕМЫЕ ЕМУ ПЕРЕД ВЫПИСКОЙ

СанПин 2.1.3.2630-10 «САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ КАМЕРНЫЙ МЕТОД ДЕЗИНФЕКЦИИ

**«ИНСТРУКЦИЯ ПО ДЕЗИНФЕКЦИИ И ДЕЗИНСЕКЦИИ
В ПАРОВОЗДУШНОФОРМАЛИНОВЫХ, ПАРОВЫХ И КОМБИНИРОВАННЫХ
ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ КАМЕРАХ И В ВОЗДУШНЫХ ДЕЗИНСЕКЦИОННЫХ
КАМЕРАХ», утв. МЗ РФ 22.07.1996 г., № 34**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ МУК 4.2.1035-01
«КОНТРОЛЬ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ КАМЕР»,
Утв. МЗ РФ 23.05.2001 г.**



НОВЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МИНЗДРАВА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ COVID-19, ПО ПРИМЕНЕНИЮ, РЕСПИРАТОРОВ С КЛАССОМ ЗАЩИТЫ НЕ НИЖЕ FFP2

ВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ «ПРОФИЛАКТИКА,
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
(COVID-19)» - версия 5, 08.04.202

СПОРНАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ:

**«ПРИ ДЕФИЦИТЕ РЕСПИРАТОРОВ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ВОЗМОЖНО ВВЕДЕНИЕ РЕЖИМА ИХ ОГРАНИЧЕННОГО ПОВТОРНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** (использование одного и того же респиратора с
надетой
поверх него хирургической маской при многократных контактах с
пациентами, при этом после каждого контакта необходима смена
верхней
хирургической маски) ...

Если предполагается повторное использование респиратора, его
**МАРКИРУЮТ ИНИЦИАЛАМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, ДЕЗИНФИЦИРУЮТ
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ БАКТЕРИЦИДНЫМ ОБЛУЧЕНИЕМ**, дают полностью
высохнуть, если респиратор влажный, и до использования хранят в
бумажном пакете или салфетке ...»

РЕКОМЕНДАЦИИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА НА ДАННЫЙ МОМЕНТ

ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА и СИЗ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ (медицинские маски, респираторы, одноразовые комбинезоны, халаты, бахилы, перчатки) ПОВТОРНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ НЕ ПОДЛЕЖАТ, ПОДВЕРГАЮТСЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ И УДАЛЕНИЮ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ К МЕДИЦИНСКИМ ОТХОДАМ КЛАССА «В»

«Рекомендации по использованию и обработке защитной одежды и средств индивидуальной защиты при работе в контакте с больными COVID-19 (подозрительными на заболевание), либо при работе с биологическим материалом от таких пациентов» (Приложение к письму Роспотребнадзора № 02/6475-2020-32, 09.04.2020)

ДАННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПОДГОТОВЛЕНЫ РОСПОТРЕБНАДЗОРОМ ПРИ УЧАСТИИ ФКУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный Институт «МИКРОБ» Роспотребнадзора и ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора

СВЕДЕНИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ на март 2020 г.

**НА ДАННЫЙ МОМЕНТ РЕСПИРАТОРЫ FFP2, FFP3 ПОМЕЧЕНЫ:
NR (Non Reusable)**

**что означает «ОДНОКРАТНО ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ»
(то есть иначе - «НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СНОВА, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПОВТОРНО»)**

**ПРИ РЕШЕНИИ ВОПРОСА, МОГУТ ЛИ БЫТЬ ДОПУЩЕНЫ
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ И ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ДОЛЖНЫ
БЫТЬ ПРОВЕДЕНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ОТВЕТОВ, КАК МИНИМУМ, НА СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ ПО
СОСТОЯНИЮ КОНКРЕТНОЙ МОДЕЛИ РЕСПИРАТОРА ПОСЛЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ
КОНКРЕТНЫМ МЕТОДОМ ПО СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ РЕЖИМУ:**

- ♦ **не поврежден ли респиратор**
- ♦ **остался ли респиратор эффективным против вируса**
- ♦ **не повлияла ли обработка на «посадку» респиратора**
- ♦ **не стал ли респиратор опасным для человека с точки зрения образования или сорбции в нем токсичных компонентов**

ВЫВОД

ТАКИМ ОБРАЗОМ

ПО ВОПРОСУ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСПИРАТОРОВ НА ТЕКУЩИЙ МОМЕНТ НАБЛЮДАЕТСЯ ЯВНОЕ РАСХОЖДЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ МИНЗДРАВА С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА И РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РЕСПИРАТОРОВ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ НЕКОРРЕКТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕСПИРАТОРОВ, ДО ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ СВЕДЕНИЙ ПО ДАННОМУ ВОПРОСУ ЦЕЛЕСООБРАЗНО СЛЕДОВАТЬ РЕКОМЕНДАЦИЯМ РОСПОТРЕБНАДЗОРА С УЧЕТОМ ИНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СВОЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ ДОЛЖЕН

**СВОЕВРЕМЕННО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МЕРОПРИЯТИЯ,
НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ
ОБЪЕКТОВ, СОБЛЮДАЯ ПРИ ЭТОМ МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМЫ ПРИ
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ (согласно инструкциям
по применению конкретных дезинфекционных
средств и оборудования), применяя
рекомендованные средства индивидуальной
защиты кожи, глаз, органов дыхания**

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ

ЗАДАНИЕ:

ВЫБИРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ИЛИ ОТВЕТЫ



ВОПРОС 1

**СОГЛАСНО ИМЕЮЩИМСЯ ДАННЫМ, УСТОЙЧИВОСТЬ
КОРОНАВИРУСОВ К ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ
ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК:**

- 1. НИЗКАЯ**
 - 2. СРЕДНЯЯ**
 - 3. ВЫСОКАЯ**
 - 4. ЧРЕЗВЫЧАЙНО ВЫСОКАЯ**
- 

ВОПРОС 2

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРИ COVID-19 РЕКОМЕНДОВАНЫ СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ:

- 1. АЛЬДЕГИДОВ**
 - 2. ЩЕЛОЧЕЙ**
 - 3. ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ**
 - 4. ФЕРМЕНТОВ**
- 

ВОПРОС 3

МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ COVID-19, ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ:

1. А

2. Б

3. В

4. Г