

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный научно-клинический центр
медицинской радиологии и онкологии»
Федерального медико-биологического агентства
(ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России)**

**«ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
СТЕРИЛИЗАЦИИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ
ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России»**

**Медсестра стерилизационной,
Централизованное отделение
Стерилизации и Дезинфекции.**

Булич Янна Олеговна



Скворцова Вероника Игоревна,
руководитель ФМБА России

- ✓ 16 корпусов;
- ✓ общая площадь зданий более 100 тыс. м²;
- ✓ коечный фонд – 408 койко-мест;
- ✓ лечение по принципу «замкнутого цикла»;
- ✓ медицинская реабилитация

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный научно-клинический центр
медицинской радиологии и онкологии»
Федерального медико-биологического агентства России



Удалов Юрий Дмитриевич,
генеральный директор
ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России

- ✓ протонная терапия;
- ✓ фотонная терапия;
- ✓ брахитерапия;
- ✓ радионуклидная терапия;
- ✓ хирургическое лечение;
- ✓ все виды лекарственного лечения

Россия, 433507, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Курчатова, д.5в

Нормативно-правовая база осуществления деятельности отделения

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»
- СанПиН 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»
- СанПиН 2.1.3684 - 21 «Санитарно - эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»
- МУ 3.5.1.3674-20 «Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи»
- МУ от 28 февраля 1995 г. № 11-16/03-06 Методические указания по применению бактерицидных ламп для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях
- Р 3.5.1907-04 Руководство «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях»
- МУ 3.1.2313-08 Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения
- Методические указания МУ 3.5.1937— 04 Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним
- МУ 3.5.3104-13 3.5. Дезинфектология. Организация и проведение дезинфекционных мероприятий при энтеровирусных (неполио) инфекциях
- Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения Минздрава РФ от 30.12.1998 № МУ-287-113
- МУК 4.2.1035-01 4.2. Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Контроль дезинфекционных камер

Нормативно-правовая база осуществления деятельности отделения

- МР 3.5.1.0113-16 3.1. Профилактика инфекционных заболеваний 3.5.1 Дезинфектология. Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях
- Методические указания по контролю работы паровых и воздушных стерилизаторов Министерства здравоохранения СССР от 28 февраля 1991 года N 15/6-5
- Методические рекомендации №15-6/8 от 01.02.1990 г. «По организации централизованных стерилизационных в лечебно-профилактических учреждениях»
- МУ от 31 января 1994 года N 11-16/03-03 Методические рекомендации по повышению надежности стерилизационных мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях по системе «Чистый инструмент»
- Приказ ФМБА России №263 от 05.08.2008 г. «О совершенствовании мероприятий по профилактике внутрибольничных инфекций»
- МУК 4.2.1990-05 Методические указания «Методы контроля, биологические и микробиологические факторы. Контроль удаления воздуха в паровых стерилизационных камерах»
- МУ 3.5.2435-09 Методы изучения и оценки спороцидной активности дезинфицирующих и стерилизующих средств
- Приказ от 16 июня 1997 года N 184 «Об утверждении Методических указаний по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов и инструментов к ним, используемых в лечебно-профилактических учреждениях»
- МУ 3.5.736-99 3.5. Дезинфектология. Технология обработки белья в медицинских учреждениях
- МР 3.5.1.0103-15 Методические рекомендации по использованию метода аэрозольной дезинфекции в медицинских организациях
- ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016 Стерилизация медицинской продукции ВЛАЖНОЕ ТЕПЛО
Часть 1 Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий
- ГОСТ Р 58163— 2018 Стерилизация медицинской продукции ВЛАЖНОЕ ТЕПЛО
Часть 3 Руководство по определению медицинских изделий в семейства продуктов и категории обработки при стерилизации паром
- ГОСТ Р ИСО 13408- 5- 2011 Асептическое производство медицинской продукции
Часть 5 Стерилизация на месте
- ГОСТ 25375—82 Методы, средства и режимы стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения

Локальные нормативные документы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный научно-клинический центр медицинской
радиологии и онкологии»
Федерального медико-биологического агентства

ПРИКАЗ

«31» марта 2022.

№ 02-01-36

г. Дмитровград

О порядке приема и сдачи изделий медицинского назначения в Центральное стерилизационное отделение

В соответствии с СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней", в целях организации работы структурных подразделений ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России, п р и к а з ы в а ю:

1. Старшим медицинским сестрам структурных подразделений ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России и старшей медицинской сестре Централизованного отделения стерилизации и дезинфекции (далее – ЦСО) С.И. Кораблевой:

1.1. Прием материала на стерилизацию осуществлять по адресу: г. Дмитровград, ул. Курчатова, 5В, корпус 11, 2 этаж, кабинет приема материала на стерилизацию № 204 с 08.00. до 09.30 и с 14.30 до 15.00.

1.2. Выдачу стерильного материала осуществлять по адресу: г. Дмитровград ул. Курчатова 5В, корпус 11, 2 этаж, кабинет выдачи материала № 218 с 13.00 до 15.00 и с 17.30 до 18.00.

1.3. Сдачу материала на стерилизацию осуществлять с бланком требования на стерилизацию по форме Приложения №1 в 2 (двух) экземплярах медицинской сестре ЦСО под роспись.

1.4. При формировании нового набора инструментов в ЦСО выдавать перечень укладки с указанием наименования и количества изделий медицинского назначения по форме Приложения №4.

1.5. Выдачу стерильного материала производить в соответствии с требованием на стерилизацию под роспись.

При выдаче материала после его стерилизации, один экземпляр бланка требования на стерилизацию выдается в отделение, второй остается в ЦСО.

2. Утвердить:

2.1. Форму бланка требования на стерилизацию (Приложение №1)

2.2. Правила заполнения требования на стерилизацию (Приложение №2)

2.3. Образец заполнения бланка требования на стерилизацию (Приложение №3)

2.4. Форму бланка перечня упаковок (Приложение №4);

2.5. Образец заполнения формы перечня упаковок (Приложение №5)

2.6. Требования к организации транспортировки материала в ЦСО (Приложение №6).

3. Контроль за доставку материала на стерилизацию и после нее, правильность заполнения требований на стерилизацию возложить на старших медицинских сестер структурных подразделений ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России.

4. Контроль за качеством проведения стерилизационных мероприятий возложить на старшую медицинскую сестру ЦСО Кораблеву С.И.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя главного врача по работе с сестринским персоналом Л.Г. Каткасову.

Заместитель генерального директора
по медицинской части-главный врач

Маякова Е.В.

Локальные нормативные документы

Приложение №3
к приказу ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России
от 19.01.2021 № 4/2

Обязанности ответственных лиц при обращении с медицинскими отходами в подразделениях ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России

Обязанности лиц, ответственных за организацию работы с медицинскими отходами в ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России

Ответственными лицами за организацию работы с медицинскими отходами в ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России являются: главная медицинская сестра, врач-эпидемиолог.

Данные лица:

- ответственные за организацию сбора, хранения, обеззараживания и транспортировку отходов в учреждении;
- руководствуются в своей работе Конституцией РФ; Федеральными законами от 10.01.2002 №7 «Об охране окружающей среды» и от 24.06.1998 № 89 «Об отходах производства и потребления»; СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- осуществляют постоянное организационное и методическое руководство системой сбора и удаления отходов в учреждении;
- знают количественную и структурную характеристику отходов, образующихся в учреждении;
- определяют схему обращения с медицинскими отходами в учреждении; ежемесячную и годовую потребность учреждения в санитарно-гигиеническом оборудовании, инвентаре и расходных материалах, используемых при обращении с отходами;
- руководят деятельностью специалистов, ответственных за сбор и удаление отходов из учреждения, контролируют своевременность заключения договоров со специализированными учреждениями на вывоз и утилизацию соответствующей группы отходов;
- контролируют выполнение договорных обязательств специализированными учреждениями, оказывающими вывоз с территории учреждения отдельных групп отходов; правильность ведения учетной документации;
- проводят обучение лиц, ответственных за обращение с отходами в структурных подразделениях;
- осуществляют контроль обращения с различными группами отходов в структурных подразделениях.

Приложение №4
к приказу ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России
от 19.01.2021 № 4/2

Технологический журнал учета образования медицинских отходов структурного подразделения ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России

Подразделение _____
Начат _____
Окопчен _____

Дата	Время	Класс отходов	Кол-во и объем упаковок		Ответственный за сбор отходов		Ответственный за транспортировку отходов	
			пакеты	емкости	ФИО	подпись	ФИО	подпись
<i>Образец заполнения:</i>								
10.03	8.00	А	4 пак по 20 л		Иванов А.А.		Петров А.А.	
10.03	8.00	Б	4 пак 30 см*30 см	2 емк по 0,25л	Иванов А.А.		Петров А.А.	
10.03	8.00	Г	1 пак по 30 л		Иванов А.А.		Петров А.А.	

Примечание: журнал должен быть прошнурован, пронумерован. Ведется ответственным лицом (кастелянша) структурного подразделения.

Технологический журнал учета вывоза медицинских отходов структурного подразделения ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России

Подразделение _____
Начат _____
Окопчен _____

Дата вывоза	Количество вывезенных отходов различных классов опасности (объем в м. куб.):			ФИО ответственного лица от ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России	ФИО ответственного лица от специализации
	А	Б (биоотходы)	Г		

Примечание: журнал должен быть прошнурован, пронумерован. Ведется заведующими хозяйствами ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России.

Приложение №5
к приказу ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России
от 19.01.2021 № 4/2

Порядок действий персонала в подразделениях ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России при возникновении аварийных ситуаций при обращении с медицинскими отходами

1. При рассыпании отходов класса А надлежит провести сбор рассыпавшихся отходов с помощью совка, ветоши в одноразовый пакет любого цвета, кроме желтого и красного. Место, куда высыпались отходы, следует обработать уборочной ветошью с применением разрешенных дезинфицирующих средств по бактериальному режиму согласно инструкции по применению.

При нарушении целостности одноразовой упаковки пакет с соблюдением всех мер предосторожности следует поместить в другой пакет.

2. При обнаружении нарушения упаковки, рассыпания, разливания отходов класса Б поверхность следует обработать дез.раствором (согласно инструкции по применению по вирусному режиму).

3. В случае получения работником при обращении с медицинскими отходами травмы, потенциально опасной в плане инфицирования (укол, порез с нарушением целостности кожных покровов и/или слизистых), персонал обязан прекратить работу, провести экстренную профилактику:

- при попадании крови или других биологических жидкостей на кожные покровы это место обрабатывают 70% спиртом, обмывают водой с мылом и повторно обрабатывают 70% спиртом;
- в случае порезов и уколов немедленно снять перчатки, выдавить кровь из ранки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70 % спиртом, смазать ранку 5 % раствором йода и заклеить ранку бактерицидным лейкопластырем; обратиться в отдел профилактики и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями КБ №172 филиала №2 ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России по телефону 8-84235-3-25-52 для получения методической помощи по оформлению аварии и назначения антиретровирусной терапии.
- при попадании на слизистую глаз - глаза обильно промыть водой (не тереть!);
- при попадании на слизистую оболочку носа обильно промыть водой;
- при попадании на слизистую ротовой полости промыть большим количеством воды и прополоскать 70% раствором этилового спирта;
- при попадании крови или других биологических жидкостей на халат, одежду: снять рабочую одежду и погрузить в дезинфицирующий раствор,

Локальные нормативные документы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 «Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии»
 Федерального медико-биологического агентства

П Р И К А З

«19» Авг. г.

№ 4/д.

г. Димитровград

Об обращении с медицинскими отходами в подразделениях ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России

Для организации системы сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов из подразделений ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России и во исполнение требований Федеральных законов от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

1.1. Инструкцию по правилам обращения с отходами в подразделениях ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России (приложение №1).

1.2. Схемы обращения с медицинскими отходами в подразделениях ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России (приложение №2).

1.3. Обязанности ответственных лиц при обращении с медицинскими отходами в подразделениях ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России (приложение №3).

1.4. Формы технологических журналов для учета обращения медицинских отходов в подразделениях ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России (приложение №4):

- Технологический журнал учета образования медицинских отходов структурного подразделения ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России;
- Технологический журнал учета вывоза медицинских отходов структурного подразделения ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России;
- Технологический журнал учета аппаратного обеззараживания отходов классов Б и В в ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России.

Приложение №1
 к приказу ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России
 от 19.08.2021 № 4/д.

ИНСТРУКЦИЯ по правилам обращения с отходами в подразделениях ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России

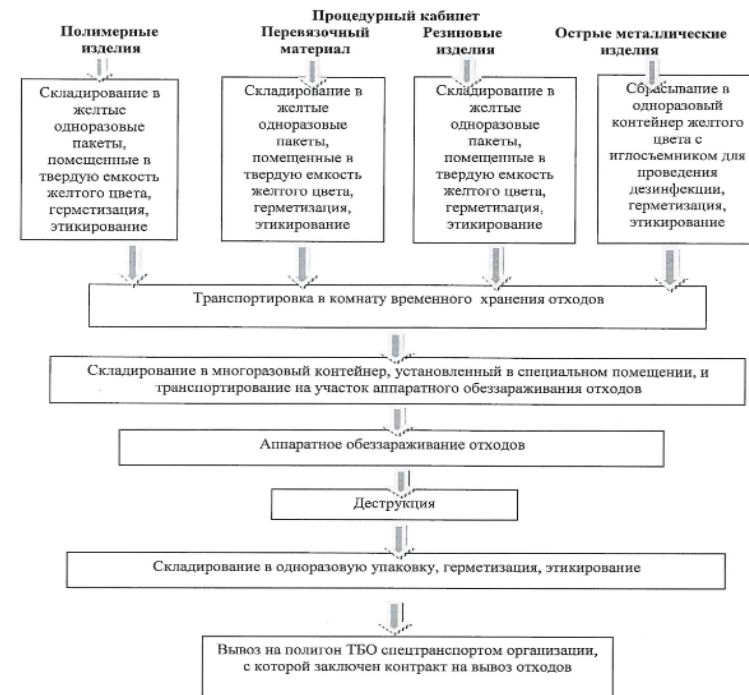
Все отходы стационарных отделений, поликлиник, лабораторий, служб, кабинетов и других помещений в подразделениях ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России по степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности делятся на пять классов:

Класс опасности	Характеристика морфологического состава
Класс А (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО)	Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными. Капельчатые принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства. Смет от уборки территории и так далее. Пищевые отходы центральных пищеблоков, а также всех подразделений организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, кроме инфекционных, в том числе фтизиатрических.
Класс Б (эпидемиологически опасные отходы)	Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее). Пищевые отходы из инфекционных отделений. Отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, фармацевтических, иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности. Биологические отходы вивариев. Живые вакцины, непригодные к использованию.
Класс В (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы)	Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории. Отходы лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 1 - 2 групп патогенности.

Приложение №2
 к приказу ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России
 от 19.08.2021 № 4/д.

Схемы обращения с медицинскими отходами в подразделениях ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России

1. Схема сбора, хранения и транспортировки эпидемиологически опасных медицинских отходов из отделений (отходов класса Б)



**ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ И
ДЕЗИНФЕКЦИИ ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России
ОБСЛУЖИВАЕТ:**



Отделение противоопухолевой терапии	Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения (РХМДиЛ)
Отделения радиотерапии №1	Хирургическое отделение
Отделения радиотерапии №2	Онкологическое отделение хирургических методов лечения
Отделение радионуклидной диагностики	Травматологическое отделение
Отделение анестезиологии и реанимации	Гинекологическое отделение
Операционное отделение	Поликлиническое консультативно-диагностическое отделение



**ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
СТЕРИЛИЗАЦИИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ
ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России**



Центральное стерилизационное отделение
(ЦСО) (зоны: «чистая», «грязная»,
«стерильная»)



Дезинфекционное отделение
(зоны: «чистая», «грязная»)



Участок обеззараживания медицинских отходов
(зоны: «чистая», «грязная»)



ПОРЯДОК РАБОТЫ ЦСО

1. ДОСТАВКА

Инструментарий доставляется после проведенной дезинфекции на местах использования в закрытых контейнерных системах на санитарном транспорте и на внутрикорпусных тележках.

2. ПРИЕМ МАТЕРИАЛА В ЦСО

Прием ИМН на обработку в ЦСО осуществляется в помещении приёма согласно требованиям на стерилизацию, в которых указывается наименование и количество инструментов в упаковке.

Контейнеры с указанием подразделений располагаются на промаркированных стеллажах.

Приложение №1
к приказу ФГБУ ФНКПРиО
ФМБА России
от 31.03.2012 № 02-01-36

ФГБУ ФНКПРиО ФМБА России
Требование на стерилизацию

КОРПУС	тел.		
ОТДЕЛЕНИЕ	тел.		
КАБИНЕТ	тел.		

Дата: _____ 20 ____ г. Ответственный за заказ
(ФИО, должность)

№	Наименование изделий	Сами в ЦСО	Количество в одной упаковке	Принято в ЦСО	Получено от ЦСО	Примечание
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Подпись сдавшего материал в ЦСО _____
Подпись принявшего материал в ЦСО _____



ПОРЯДОК РАБОТЫ ЦСО

3. МОЙКА И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ОЧИСТКА

После приема контейнеры с ИМН на транспортировочных тележках перемещаются в помещение моечной, где происходит разборка инструментов в **маркированные сетчатые корзины**. В нашем отделении используется цветовая кодировка для каждого подразделения, что исключает риск смешивания ИМН из разных кабинетов.

ИМН загружаются в сетчатые корзины в раскрытом виде на полки загрузочных тележек, которые затем помещаются в дезинфекционно-моечные машины.

ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА
КОРЗИН ДЛЯ МДМ

№	ЦВЕТ	ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
1	розовый	2 КОРПУС АРО
2	зеленый	2 КОРПУС ОПЕР
3	красный	2 КОРПУС ОНКОЛ.ПЕРЕВЯЗ.
4	голубой	2 КОРПУС РАДИОТЕРАПИЯ № 1
5	синий	2 КОРПУС РАДИОТЕРАПИЯ №2
6	розовый	3 КОРПУС БРАХИТЕРАПИЯ
7	черный	6 КОРПУС ПОЛИКЛИНИКА
8	желтый	2 КОРПУС ОПЛТ
9	черный	Х/КОРПУС ТРАВМ.1 ПЕРЕВЯЗ.
10	черный	Х/КОРПУС ТРАВМ.КАБИНЕТ
11	желтый	Х/КОРПУС Х/О 1 ПЕРЕВЯЗ.
12	синий	Х/КОРПУС Х/О 2 ПЕРЕВЯЗ.
13	синий	Х/КОРПУС ОПЕРАЦ
14	красный	Х/КОРПУС ГИНЕКОЛ.ОТД.
15	зеленый	Х/КОРПУС МАЛАЯ ОПЕРАЦ



ПОРЯДОК РАБОТЫ ЦСО

4. СУШКА ПОЛЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Инструменты с внутренними каналами просушиваются с помощью медицинского пистолета-распылителя высокого давления посредством сжатого воздуха.

Наличие различных насадок позволяет использовать пистолет-распылитель для сушки широкого спектра медицинских инструментов.



ПОРЯДОК РАБОТЫ ЦСО

5. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ ИМН

В чистой зоне (помещении контроля, комплектации и упаковки) инструменты выгружаются из МДМ на тележках и доставляются в зону проведения проб и последующей упаковки.



Контроль работы дезинфекционно-моечных машин осуществляется с помощью индикаторов для определения эффективности автоматизированной ПСО и индикаторы ПСО полых инструментов.



ПОРЯДОК РАБОТЫ ЦСО

УПАКОВКА

Инструменты упаковываются с помощью роторной упаковочной машины согласно количеству, указанному в требовании на стерилизацию.



ПОРЯДОК РАБОТЫ ЦСО

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Паровая стерилизация



ПОРЯДОК РАБОТЫ ЦСО

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Низкотемпературная плазменная стерилизация.

Принцип работы таких стерилизаторов основан на действии плазмы пероксида водорода. Стерилизация происходит при температуре от 36 до 55 °С, что подходит для изделий из термолабильных материалов.

Весь процесс стерилизации фиксируется с распечаткой протокола с записью всех параметров давления и температуры в стерилизационной камере.



ПОРЯДОК РАБОТЫ ЦСО

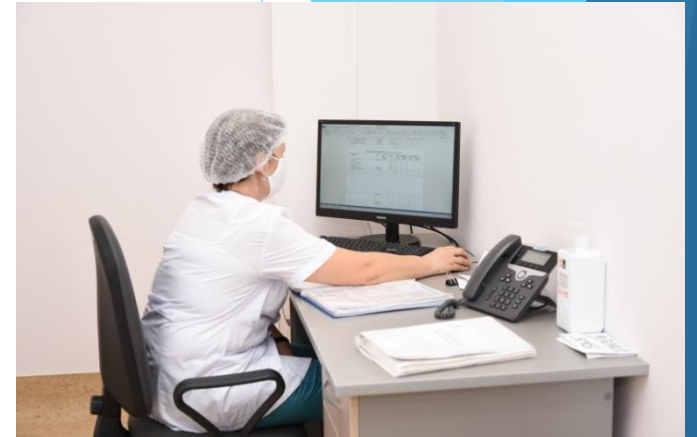
ВЫГРУЗКА ИЗ СТЕРИЛИЗАТОРОВ И ВЫДАЧА СТЕРИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



Стерильный материал и ИМН выгружают из паровых стерилизаторов на маркированные стеллажи в стерильной зоне и оставляют на 30 – 60 мин. до полного остывания.

После остывания упаковки укладываются в транспортировочные контейнеры и на тележке перевозятся в помещение для хранения стерильного материала.

Стерильный материал для выдачи в отделения переносится в помещение экспедиции, откуда выдается сотрудникам подразделений, осуществляющим доставку.



ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Инвентарь доставляется сотрудниками отделений на закрытых обрабатываемых тележках или санитарным транспортом с дальних корпусов, по квитанциям на проведение дезинфекции с указанием количества изделий, наименованием корпуса.

Прием инвентаря фиксируется в Журнале учета приема вещей на камерную дезинфекцию форма № 330/У.

Проведение дезкамерной обработки и выдача

В зоне загрузки вещи перекладываются на полки дезинфекционной камеры. Включается нужный режим дезинфекции.

Цикл проведения обработки фиксируется в Журнале регистрации дезинфекции (дезинсекции) одежды, постельных принадлежностей, обуви и др. в дезинфекционных камерах форма № 353-У.

По окончании обработки изделия выгружаются в чистой зоне отделения и переносятся на склад обработанных вещей, откуда впоследствии выдаются по отделениям.



УЧАСТОК ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

Приложение №9
к приказу ФГБУ ФНЦРиО ФМБА России
от 28.01.2019 № 4/12

Инструкция по работе участка аппаратного обеззараживания отходов ФГБУ ФНЦРиО ФМБА России

1. Общие положения

1.1. Отходы класса Б и В обеззараживаются централизованно на Участке обеззараживания в утилизаторах СМО-560. Обеззараживание осуществляется при помощи горячего пара, подаваемого под давлением в камеру. Утилизатор обеспечивает полное обеззараживание (стерилизацию) всех видов медицинских

отходов (биологические другие, в том числе жиры). Контроль эффективности термохимическим и бактериальным контролем работы утилизатора. Контроль с помощью биореагентов в установках.

1.2. Отходы классов в отходы класса А. Вывоз организации не допускает.

1.3. Помещения участка: «грязная» и «чистая».

К «грязной» зоне поступающих медицинских отходов оборудованное установкой классов Б и В, помещен телевизор.

К «чистой» зоне от обеззараженных-обезрежированных контейнеров, комната п. д. лунная.

1.4. Поверхность стен, пола, моющих и дезинфицирующих средств должно соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям.

1.5. Светильники и лампы дневного света должны быть в рабочем состоянии. Из всех помещений, где образуются отходы перекладываются на транспортные средства.

1.6. Расстановка оборудования должна обеспечивать свободный доступ к оборудованию.

Приложение №10
к приказу ФГБУ ФНЦРиО ФМБА России
от 28.01.2019 № 4/12

Инструкция по правилам сбора и временного хранения медицинских отходов класса Б и В в структурных подразделениях и порядок доставки необеззараженных медицинских отходов класса Б и В на участок аппаратного обеззараживания

Все отходы, образующиеся в подразделениях, собираются в одноразовую герметичную упаковку: одноразовые пакеты и одноразовые непрокаляемые емкости (для острого и режущего).

Допускается сбор в общие емкости в неразборном виде с иглодеструкторами, иглоотсекателями.

Для сбора медицинских отходов или маркированные емкости, которые заполняются не более чем на 3/4.

Из всех помещений, где образуются отходы перекладываются на транспортные средства.

1.5. Светильники и лампы дневного света должны быть в рабочем состоянии. Из всех помещений, где образуются отходы перекладываются на транспортные средства.

1.6. Расстановка оборудования должна обеспечивать свободный доступ к оборудованию.

Перемещение отходов класса Б и В осуществляется в соответствии с инструкцией.

Приложение №11
к приказу ФГБУ ФНЦРиО ФМБА России
от 28.01.2019 № 4/12

Инструкция по порядку доставки необеззараженных медицинских отходов класса Б и В на Участок аппаратного обеззараживания

1. Требования к перевозке необеззараженных отходов класса Б

Медицинские отходы перевозят в контейнерах с герметичными крышками, для предотвращения рассыпания мусора.

Водители автотранспорта должны регулярно проходить медицинский осмотр, инструктаж, знать порядок действий в случае разливания или разлития отходов.

2. Требования к оснащению кузова спецтранспорта для перевозки необеззараженных отходов класса Б

Кузов спецтранспорта должен иметь обшивку из нержавеющей стали с герметичными швами из материалов, устойчивых к механическим воздействиям, обработке моющими и дезинфицирующими средствами.

Кабина водителя и кузов должны быть отделены друг от друга.

Кузов специализированного транспорта оснащают приспособлениями для фиксации контейнеров.

В автомобиле спецтранспорта должны иметься технические средства для механизированной погрузки и выгрузки тары, максимально сокращающие контакт человека с емкостями для отходов класса Б.

Внутри автотранспорта должен быть набор для экстренной дезинфекции:

- одноразовые пакеты;
- дезинфицирующие средства;
- перчатки;
- ведро и т.д.

Водители автомобилей должны уметь проводить дезинфекцию в экстренных случаях и располагать необходимым инвентарем.

3. Правила содержания спецтранспорта

Автомобили, задействованные в перевозке опасных медицинских отходов, моют и дезинфицируют после каждой доставки отходов на участок. Внутренние и внешние поверхности орошают из гидропульта или распылителя, труднодоступные места протирают ветошью или щетками с растворами дезинфицирующих средств. Работы проводятся в защитной одежде, перчатках, очках и респираторе, если того требует инструкция к дезинфицирующему средству.

Медицинские отходы класса А считаются эпидемиологически безопасными, поэтому их можно перевозить в транспорте для твердых бытовых отходов.



прием медицинских отходов на дезинфекцию и утилизацию осуществляется оператором оборудования для утилизации и обеззараживания медицинских и биологических отходов по графику;



оператор оборудования для утилизации и обеззараживания медицинских и биологических отходов имеет допуск к работе с сосудами под давлением;



участок обеззараживания медицинских отходов оснащен двумя стерилизаторами для обеззараживания медицинских отходов, весами, мойкой для обработки контейнеров, пресс-деструкторами медицинских отходов.

УЧАСТОК ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

ПРИЁМ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

Медицинские отходы класса Б доставляются санитарным транспортом в закрытых контейнерах.

Прием фиксируется в
Технологическом журнале учета аппаратного обеззараживания отходов классов «Б» и «В».

ПОСТУПЛЕНИЕ ОТХОДОВ					ПРИНЯЛ (ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВ. ЛИЦА)	УТИЛИЗАЦИЯ			ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВ. ЛИЦА
ДАТА	ПОДРАЗ- ДЕЛЕНИЕ	СДАЛ				ДАТА	РЕЖИМ		
		ВРЕМЯ	ФИО, ПОДПИСЬ	ВЕС			ОБЫЧНЫЙ	БЕЗ РЕЗКИ	

Отходы взвешиваются, переключаются в термостойкие пакеты и загружаются в камеры стерилизаторов для обеззараживания медицинских отходов проходного типа.



УЧАСТОК ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

Транспортировочные контейнеры подвергаются дезинфекции с помощью опрыскивателя.



После обеззараживания отходы подвергаются прессованию с помощью деструкторов, пакеты закрываются стяжками и к ним прикрепляется бирка, с указанием даты обезвреживания, ФИО сотрудника участка обеззараживания медицинских отходов.



Контроль соблюдения санитарно-противоэпидемического режима и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России

- еженедельный контроль концентрации дезинфицирующих средств, используемых для проведения текущих и генеральных уборок;
- дезинфекционная обработка санитарного транспорта;
- проведение экстренной и плановой дезинфекции помещений всех классов чистоты и категорий с помощью импульсных ультрафиолетовых установок для обеззараживания воздуха и поверхностей;
- проведение экстренной дезинфекции помещений с помощью опрыскивателя / аэрозольного распылителя;
- контроль комплектации тележек для уборочного инвентаря для текущих и генеральных уборок в соответствии с экспликацией.



Благодарю за внимание!!!

