**Приложение 4**

**СОП. Алгоритм сбора, хранения и утилизация медицинских отходов**

Использованные источники:

1) 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" п. X. Требования к обращению с отходами установили новые требования

**1. Цель**

Установить единые требования к процессу утилизации медицинских отходов класса «А», «Б», «В», «Г» в МО.

**2. Распределение зон ответственности:**

2.1. Лицо уполномоченное за организацию сбора внутри отделения-старшие медсестры отделений;

2.2. Лицо ответственное за контроль сбора, транспортировки и обеззараживанию медицинских отходов в МО – главная медицинская сестра

2.3. Лицо ответственное за вывоз медицинских отходов с территории МО – главная медицинская сестра

**3. Классификация отходов**

3.1 Отходы класса А - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам;

3.2 Отходы класса Б- эпидемиологически опасные отходы;

3.3. Отходы класс В - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы;

3.3 Отходы класса Г- токсикологические опасные отходы, приближенные по составу к промышленным;

**4. Этапы сбора, временного хранения и транспортировки**

4.1 Сбор отходов внутри организации, осуществляющей медицинскую деятельность

4.2 Перемещение отходов из подразделений и хранение в места временного хранения

4.3 Обеззараживание медицинских отходов в месте временного хранения на установке по обеззараживанию медицинских отходов

4.4 Транспортировка медицинских отходов с территории медицинского учреждения

**5. Сбор, хранение и транспортировка отходов группы А**

5.1 Подготовить многоразовый контейнер в подразделении для сбора отходов класса «А» (емкость должна быть промаркирована отходы класс «А»)

5.2 Подготовить одноразовый пакет любого цвета, за исключением желтого и красного

5.3 Одноразовый пакет расположить внутри многоразового контейнера (многоразовая тара после опорожнения подлежит мытью и дезинфекции).

5.4 Заполненный пакет с отходами класс «А» перегрузить в транспортную тележку

5.5 Ежедневно, или по мере необходимости транспортировать к месту временного хранения и перегрузить в бункер (помещение первого этажа)

5.6 Вывоз отходов класс А осуществляется специализированной организацией по графику и по мере наполнения бункера.

5.7 По факту вывоза отходов класс А получить Акт выполненных работ с указанием количество вывезенных бункеров и наименования организации, осуществившей вывоз.

**6. Сбор, хранение и транспортировка отходов группы Б**

6.1 Одеть одноразовые СИЗ (халат, шапочку, перчатки, маску, очки)

6.2 Подготовить многоразовый контейнер для сбора отходов класса «Б» в кабинете (емкость должна быть промаркирована - отходы класс «Б»)

6.3 Подготовить одноразовый пакет желтого цвета, подписать (подразделение, дата, время, ФИО ответственного лица)

6.4 Одноразовый пакет расположить внутри многоразового контейнера (многоразовая тара после опорожнения подлежит мытью и дезинфекции).

6.5 Заполнить пакет на ¾ объёма необеззараженными отходами

6.6 Осуществить герметизацию пакета

6.7. Сделать запись в журнале ПКУ нЛП и нМИ об утилизации отходов (при использовании нЛП и нМИ)

6.8 Сделать запись в технологическом журнале подразделения о количестве килограмм и перечне наименований медицинских отходов (перчатки, маски, шприцы, пробирки, системы, нЛП и нМИ и др.), времени выноса, подразделение, ФИО ответственного лица, осуществившего вынос

6.9 Транспортировать на тележке отходы класса Б к месту обеззараживания (помещение № 056), не реже 1 раза в 8 часов, используя лифт для вывоза отходов.

6.10. Обеспечить передачу контейнера для транспортировки отходов ответственному лицу (медицинская сестра отделения по графику работы) за утилизацию отходов на участке обеззараживания отходов с записью в журнале регистрации отходов, согласно приложению № 1 к СОП.

6.11. Ответственному лицу произвести обеззараживание медицинских отходов класс Б химическим методом на установке.

6.12. После дезинфекции пакет с обеззараженными отходами, заполненный на ¾, герметизировать с оформлением данных - Ф.И.О ответственного лица за обеззараживание отходов и подписи.

6.13 Загрузить в маркированный контейнер (отходы класс Б -120 литров) для последующего вывоза специализированной организацией по договору.

6.14 Взвесить отходы перед вывозом специализированной организацией.

6.15 Осуществить запись в технологическом журнале организации (дата, вес, ФИО ответственного)

6.16. Передать отходы на утилизацию по договору и получить от организации, осуществляющей вывоз, талон на вывезенные отходы с указанием веса и наименования организации, осуществившей вывоз, месте обезвреживания/уничтожения

6.17 Снять одноразовые СИЗ (средства индивидуальной защиты).

6.18 **Порядок действия персонала при нарушении целостности упаковки**

В случае нарушения целостности упаковки (рассыпании, разливании) при сборе отходов класса Б

6.18.1 одеть спецодежду (одноразовый костюм/халат, маска, перчатки).

6.18.2 в кратчайший срок собрать отходы в целый пакет.

6.18.3 место россыпи или разлива медицинских отходов продезинфицировать с экспозицией, указанной в инструкции по применению данного средства  
6.18.4 по окончании уборки сменить спецодежду.

**7. Сбор, хранение и транспортировка отходов группы В**

7.1 Одеть СИЗ (халат, шапочку, перчатки, маску, очки)

7.2 Подготовить многоразовый контейнер для сбора отходов класса «В» в кабинете (емкость должна быть промаркирована отходы класс «В»)

7.3 Подготовить одноразовый пакет красного цвета, подписать (подразделение, дата, время, Ф. И. О. ответственного лица)

7.4 Одноразовый пакет расположить внутри многоразового контейнера (многоразовая тара после опорожнения подлежит мытью и дезинфекции).

7.5 Заполнить пакет на ¾ объёма необеззараженными отходами

7.6 Осуществить герметизацию пакета

7.7 Сделать запись в технологическом журнале подразделения о количестве упаковок, времени выноса, подразделение, ФИО осуществившего вынос

7.8 Транспортировать на тележке отходы класса В к месту обеззараживания (помещение № 056)

7.9 Обеззараженные отходы герметизировать в красном пакете

7.10 Загрузить в контейнер для последующего вывоза специализированной организацией по договору

7.11 Взвесить отходы перед вывозом специализированной организацией

7.12 Осуществить запись в технологическом журнале организации (дата, вес, ФИО ответственного)

7.13 Получить от организации, осуществляющей вывоз, талон на вывезенные отходы с указанием веса и наименования организации, осуществившей вывоз

7.14 Получить документ, подтверждающий обеззараживание на полигоне

7.15 Снять СИЗ (средства индивидуальной защиты)

8. **Сбор, хранение и транспортировка отходов Г**

8.1 Произвести сбор отходов класс Г в подразделении в специальную промаркированную емкость (отходы класс Г)

8.2 Переместить на тележке к месту временного хранения отходов класс Г (помещение №001)

8.3 Сделать заявку для вывоза специализированной организацией

8.4 По факту вывоза получить Акт (с указанием наименованием отходов, веса вывезенных отходов и наименованием специализированной организации, осуществившей вывоз)

9. При сборе и перемещении необеззараженных медицинских отходов классов Б и В в случае возникновения аварийной ситуации (рассыпание, разливание отходов) должны быть выполнены следующие действия:

9.1. персонал медицинской организации с использованием одноразовых средств индивидуальной защиты и уборочного инвентаря одноразового использования (щетки, ветошь) собирает отходы в другой одноразовый пакет или контейнер цвета, соответствующего классу опасности отходов;

9.2. закрывает и повторно маркирует упаковку;

9.3. доставляет на участок обеззараживания медицинских отходов

9.4. Поверхность в месте рассыпания медицинских отходов обрабатывается раствором дезинфицирующего средства согласно инструкции по его применению.

Приложение № 1

**Журнал передачи медицинских отходов на дезинфекцию на участок обеззараживания отходов из отделений**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование отделения | Отходы класса Б ( кг) (наименование) | Ф. И. О. ответственного лица за транспортировку отходов с отделений | Подпись  ответственного лица за транспортировку отходов с отделений | Ф. И. О. ответственного лица за обеззараживание в установке | Подпись  ответственного лица |
|  |  |  |  |  |  |  |