

АЛГОРИТМЫ МАНИПУЛЯЦИЙ

по теме: «Обращение с медицинскими отходами в МО»

Подготовили преподаватели:
Головки Д.А., Шевченко Л.А.

Использование емкости-контейнера для сбора острого инструментария

Назначение:

- эффективная дезинфекция и утилизация острого инструментария.

Ответственность:

Пользователи, ответственные за выполнение процедуры:

- медицинские сестры.

Контроль исполнения процедуры:

- заведующие отделениями;
- главная медицинская сестра.

Оборудование и материалы:

- емкость-контейнер с крышкой для утилизации отходов класса Б;
- крышка с отверстиями и крышка-заглушка для контейнера;
- дезинфицирующий раствор;
- мерная емкость;
- перчатки нестерильные;
- маркировочная наклейка для внесения данных;
- ручка или маркер.

I. Подготовка к процедуре

1. Подготовить все необходимое для сбора контейнера. Проверить сроки годности дезинфицирующего раствора, внешний вид и целостность контейнера
2. Надеть нестерильные перчатки

II. Выполнение процедуры

1. Взять наклейку-маркировку и заполнить на ней пустые поля:
 - «Отходы. Класс Б»;
 - дата и точное время;
 - название ЛПУ;
 - код подразделения;
 - фамилия и подпись ответственного лица.
2. Приготовить раствор для дезинфекции острого инструментария согласно инструкции по применению дезинфектанта.
3. Заполнить контейнер дезинфицирующим раствором на 2/3
4. Закрыть контейнер крышкой. Проследить за тем, чтобы при закрытии крышки произошел щелчок
5. Поставить контейнер вблизи от места проведения инъекции, чтобы уменьшить расстояние между потенциально инфицированным предметом и пациентом

6. После выполнения инъекции, поднести шприц с иглой к контейнеру
7. Опустить кончик иглы в дезинфицирующий раствор, находящийся внутри контейнера, и потянуть поршень шприца на себя
8. Поддеть канюлю иглы за одно отверстие на крышке. Игла попадет в дезинфицирующий раствор
9. Выпустить дезинфицирующий раствор, набранный ранее в шприц, обратно в контейнер
10. Использованный шприц сбросить в емкость для сбора отходов класса Б
11. После заполнения контейнера иглами прикрыть отверстие на крышке крышкой-заглушкой и слить дезинфицирующий раствор
12. Закрыть отверстие в крышке крышкой-заглушкой. Проследить за тем, чтобы при закрытии крышки произошел глухой щелчок
13. Контейнер готов к транспортировке на место временного хранения на территории поликлиники

Важно:

- контейнер одноразовый и после использования подлежит утилизации вместе с содержимым.
- Маркировка обязательна!
- В контейнер необходимо собирать все острые одноразовые изделия медицинского назначения (иглы, скальпели и т. д.).
- Не надевать защитные колпачки обратно на использованную иглу!
- Контейнер менять по мере заполнения, но не реже чем один раз в 72 часа!

Алгоритм действий при работе с отходами классов Б и В

Медицинские отходы классов Б и В подлежат обязательному обеззараживанию (обезвреживанию).

- Дезинфекция отходов класса Б осуществляется химическими или физическими методами.
- Дезинфекция отходов класса В осуществляется только физическими методами.

Система сбора, хранения, размещения и транспортирования, обеззараживания (обезвреживания) медицинских отходов класса В должна включать следующие этапы:

- сбор отходов класса Б и В;
- перемещение отходов из подразделений и хранение отходов на территории организации;
- обеззараживание (обезвреживание) отходов;
- транспортирование отходов с территории организации;
- размещение, обезвреживание или утилизация медицинских отходов.

Сбор отходов классов Б и В.

Медицинские отходы класса Б и В должны собираться работниками организации в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры):

Маркировка отходов (из текста)

- Для отходов класса Б: желтого цвета или имеющую желтую маркировку.

- Для отходов класса В: красного цвета или имеющую красную маркировку.

Выбор упаковки определяется в зависимости от морфологического состава отходов.

- Жидкие биологические отходы, использованные одноразовые колющие (режущие) инструментов, изделия медицинского назначения должны быть помещены в твердую (непрокальваемую) влагостойкую герметичную упаковку (контейнеры), исключающую возможность самопроизвольного вскрытия.
- Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) для сбора медицинских отходов классов Б и В должна быть закреплена на специальных стойках (тележках) или контейнерах.
- После заполнения пакета не более чем на 3/4 сотрудник, ответственный за сбор медицинских отходов в данном структурном подразделении организации, завязывает пакет или закрывает его с использованием бирок-стяжек или других приспособлений, исключающих высыпание медицинских отходов.
- Твердые (непрокальваемые) емкости закрываются крышками.
- При упаковке медицинских отходов класса В для удаления из структурного подразделения организаций, одноразовые емкости (пакеты, баки) с медицинскими отходами класса В маркируются надписью "Отходы. Класс В" с нанесением названия организации, подразделения, даты дезинфекции и фамилии лица, ответственного за сбор и дезинфекцию отходов, а также даты окончательной упаковки медицинских отходов.

Перемещение отходов из подразделений и хранение отходов на территории организации.

Перемещение медицинских отходов классов Б и В за пределами структурного подразделения организации, в котором образовались отходы, в открытых емкостях не допускается. Процессы перемещения отходов от мест их образования к местам их временного хранения, должны быть механизированы.

Требования к временному хранению отходов классов Б и В:

- Хранение (накопление) более 24 часов необеззараженных медицинских отходов класса В осуществляется в холодильных шкафах не более 7 суток
- При необходимости длительного хранения используют морозильные камеры, в них разрешается хранение отходов до одного месяца с начала момента накопления отходов;
- Одноразовые пакеты, используемые для сбора медицинских отходов класса В должны обеспечивать возможность безопасного сбора в них не более 10 кг отходов;
- Накопление и временное хранение необеззараженных медицинских отходов классов Б и В осуществляется персоналом медицинской организации отдельно от отходов других классов в специальных помещениях, исключающих доступ лиц, не связанных с обращением с медицинскими отходами.

Транспортирование отходов с территории организации.

Транспортирование отходов с территории медицинских организаций, производится специализированным транспортом к месту последующего обезвреживания,

размещения медицинских отходов, использование указанных транспортных средств для других целей не допускается.

Размещение, обезвреживание или утилизация медицинских отходов.

Факт вывоза и обезвреживания отходов, выполненных специализированными организациями, осуществляющими транспортирование и обезвреживание отходов, должен иметь документальное подтверждение.

Порядок действий персонала при аварийной ситуации, связанной с нарушением целостности упаковки медицинских отходов классов Б и В

Цель:

- Систематизация действий медицинского персонала, занятого обращением с медицинскими отходами классов Б и В при нарушении целостности упаковки медицинских отходов класса Б.
- Снижение профессионального инфицирования медицинского персонала при обращении с медицинскими отходами классов Б и В.

Ответственность: медицинский персонал, занятый транспортировкой медицинских отходов классов Б и В.

Основная часть

1. В случае рассыпания (разливания) необеззараженных потенциально инфицированных отходов следует:

- надеть защитную одежду и средства индивидуальной защиты (перчатки, фартук/халат, маску, очки);
- провести их дезинфекцию на месте аварии с использованием соответствующих дезинфицирующих средств;
- произвести сбор рассыпанных (разлитых) отходов по истечении времени экспозиции в пакет с соответствующей классу опасности отходов маркировкой;
- обработать поверхность в месте рассыпания (розлива) отходов ветошью, смоченной в растворе дезинфицирующего средства согласно инструкции по применению ДС;
- транспортировать медицинские отходы в комнату временного хранения;
- поставить администрацию в известность об аварийной ситуации.

2. В случае рассыпания (разливания) обеззараженных потенциально инфицированных отходов следует:

- надеть защитную одежду и средства индивидуальной защиты (перчатки, фартук/халат, маску, очки);
- собрать твердые отходы в пакет с соответствующей классу опасности отходов маркировкой, с повторной герметизацией и маркировкой пакета;
- обработать поверхность в месте рассыпания (розлива) отходов ветошью, смоченной в растворе дезинфицирующего средства согласно инструкции по применению ДС;
- транспортировать медицинские отходы в комнату временного хранения;
- поставить администрацию в известность об аварийной ситуации.

3. По окончании устранения аварийной ситуации:

- собрать спецодежду, средства индивидуальной защиты и ветошь в желтый/красный пакет для последующего обеззараживания и перемещения к месту временного хранения;
- обработать перчатки во избежание загрязнения рук в процессе снятия салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором;
- после снятия перчаток обработать руки кожным антисептиком.