Тема**: «Медицинские отходы»**

Лечебно-профилактическое учреждение вне зависимости от его  профиля и коечной мощности в  результате своей деятельности образует различные по фракционному составу  и степени опасности отходы.

Основным документов, регламентирующим обращение с медотходами являются **СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»**

Медицинские отходы в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной  опасности подразделяются на пять классов  опасности:

* ***Класс А*** *- эпидемиологически безопасные отходы*
* ***Класс Б -*** *эпидемиологически опасные отходы*
* ***Класс В -*** *эпидемиологически чрезвычайно опасные отходы*
* ***Класс Г*** *- токсикологические  опасные отходы 1-4 –го классов опасности*
* ***Класс Д****- радиоактивные отходы*

**ОБЩИЕ ПРАВИЛА И ОБЯЗАННОСТИ ПЕРСОНАЛА**.

* Утилизация медицинских отходов осуществляется в местах их образования. Ответственность за утилизацию возлагается на медицинскую сестру кабинета или подразделения ЛПУ.
* Отходы классов Б и В подлежат обязательной дезинфекции.
* Перед утилизацией отходов они обязательно маркируются – группа опасности, наименование ЛПУ, отделение, дата образования, подпись медицинской сестры.

**МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА .**

 **К медотходам класса А относятся:**

* Отходы, не имеющие контакта  с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.
* Канцелярские принадлежности. Упаковка, мебель, инвентарь. Смет от уборки  территории.
* Пищевые отходы  центральных пищеблоков, а также всех лечебных отделений, кроме инфекционных.

 **Сбор медицинских отходов класса А**

* Отходы собираются в многоразовые емкости или одноразовые пакеты.
* **Цвет** пакетов может быть **любой**, за исключением желтого и красного.
* **Контейнеры моются после каждого опорожнения, дезинфицируются не реже 1 раза в неделю.**

**МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА .**

**К медотходам класса Б относятся:**

* Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, загрязненные выделениями, в т.ч. кровью.
* Патологоанатомические отходы.
* Отходы из микробиологических лабораторий.
* Живые вакцины, непригодные к использованию.
* Органические операционные отходы (органы, ткани и т.п.)
* Все отходы из инфекционных отделений, включая пищевые.



**Сбор медицинских отходов класса Б:**

Медицинские отходы класса Б собираются в одноразовую мягкую или твердую непрокалываемую упаковку **желтого** цвета.  Из них:

* **Острые, колющие (режущие) отходы** – в одноразовые непрокалываемые влагостойкие емкости с плотно прилегающей крышкой, исключающей возможность самопроизвольного вскрытия.

**МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА**

**К медотходам класса В  относятся:**

* Материалы, контактирующие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санэпидблагополучия населения и требуют проведения мероприятий по  санитарной охране территории.
* Отходы из лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 1-2-й групп патогенности.
* Отходы фтизиатрических подразделений, загрязненных мокротой пациентов, отходы  микробиологических лабораторий, осуществляющих работы с возбудителями туберкулеза.

**Сбор медицинских отходов класса В.**



* Работа организуется в соответствии с требованиями к работе с возбудителями 1-2 групп патогенности, к санитарной охране территории и профилактике туберкулеза.
* Отходы собирают в одноразовую мягкую или твердую (непрокалываемую) упаковку **красного** цвета или имеющую красную маркировку.
* Жидкие биологические отходы, одноразовые колющие и режущие инструменты – в непрокалываемые, влагостойкие, герметичные контейнеры.

**МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА**

**К медотходам класса Г относятся:**

* Лекарственные  средства, отходы от лекарственных и диагностических препаратов, дезсредства, не подлежащие использованию, с истекшим сроком  годности;
* Цитостатики  и другие  химические препараты;
* Ртуть содержащие  предметы, приборы и оборудование.



**Сбор медицинских отходов класса Г.**

Отходы собираются в: маркированные емкости с плотно прилегающими крышками, хранятся в специально выделенных помещениях.

**Внимание!** Отработанные ртутные лампы должны храниться в промаркированных емкостях с плотно прилегающими крышками в специально выделенных помещениях и вывозиться не реже 2 раз в год!

**МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА**



Класс Д является наиболее опасным, так как туда входят радиоактивные материалы и приборы.

Сбор, хранение, удаление отходов класса Д осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации к обращению с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений, нормами радиационной безопасности.

**Отходы класса Д образуются в следующих структурных подразделениях:**

* диагностические лаборатории (отделения);
* радиоизотопные лаборатории и рентгеновские кабинеты.

Вывоз и обезвреживание отходов класса Д осуществляется специализированными организациями по обращению с радиоактивными отходами, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ**

* Все мероприятия по утилизации отходов должны проводиться в защитной спецодежде (халат, колпак, защитные очки и маска, перчатки).
* После утилизации, необходимо обработать руки гигиеническим уровнем.
* Все отходы собираются в одноразовую герметичную упаковку.
* **Сбор острого инструментария**, **осуществляется** в одноразовые непрокалываемые безопасные контейнеры.
* Одноразовые **пакеты и непрокалываемые контейнеры заполняются** не более чем на **¾**  после чего герметизируются.
* Удаляться с рабочего места, отходы должны не реже 2 раз в день.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

* Пересыпать любые неупакованные отходы, из одной емкости в другую;
* Осуществлять любые операции с отходами без перчаток и других средств индивидуальной защиты;
* Использовать мягкую одноразовую упаковку для сбора острого медицинского инструментария и иных острых предметов;
* Утрамбовывать отходы классов Б и В;
* Устанавливать одноразовые и многоразовые емкости для сбора отходов вблизи нагревательных приборов;
* Смешивать отходы различных классов опасности;
* Вывозить необеззараженные отходы за пределы ЛПУ.
* Устанавливать ёмкости для сбора отходов менее 1 метра от нагревательных приборов.

**Равно из мусора и злата можно извлечь то, что велико и ничтожно.**