

Универзитет „Гоце Делчев“- Штип
Факултет за медицински науки – Висока здравствена школа

ПОТРЕБАТА ОД ЗДРАВСТВЕНА ЕДУКАЦИЈА
ЗА СКЛАДИРАЊЕ И ТРАНСПОРТИРАЊЕ НА
МЕДИЦИНСКИ ОТПАД



Вовед

- ▶ Отпад
- ▶ Ризичен (инфективен,анатомски, од остри предмети, хемиски,фармацевски,радиоактивен)
- ▶ Неризичен (комунален)

Медицински отпад

- ▶ Правилна работа со медицинскиот отпад
- ▶ Одговорност за управување
- ▶ Опасности од неправилна работа

Управување со медицински отпад

1. Сепарација
2. Идентификација
3. Ракување
4. Третирање
5. Диспозиција

Систем на ознаки на сегрегација на медицинскиот отпад

- ▶ Група А- неризичен – црна боја
- ▶ Група В- инфективен- жолта боја
- ▶ Група С- анатомски- црвена боја
- ▶ Група D1-хемиски-црвена
- ▶ Група D2-фармацеутски- зелена
- ▶ Група D3-цитотоксичен- црвена
- ▶ Група D4- радиактивен-црвена
- ▶ Група Е-остри предмети- жолта

Главни цели за третман на медицинскиот отпад

- ▶ Да се уништи-неутрализира опасноста од отпадот
- ▶ Спречување на опасноста на самиот извор
- ▶ Опасноста од несоодветен третман
- ▶ Секој тип на отпад има различен начин на третман
- ▶ Воведување на In house metod
- ▶ Подобро да се спречи отколку да се лечи

Методи на третирање на медицински инфективен отпад

- ▶ Инценерација
- ▶ Хемиска дезинфекција
- ▶ Парна стерилизација
- ▶ Систем без вакуум
- ▶ Еден вакуум циклус
- ▶ Пулсирачки вакуум

Диспозиција

- ▶ Пепелта од инценераторот и други цврсти материи
- ▶ Санитарна депонија
- ▶ Течен отпад
- ▶ Одводна канализација
- ▶ Анатомски отпад
- ▶ Погребување

Цели на трудот

- ▶ Да се прикаже правилна постапка со медицински отпад
- ▶ Обука на персонал за работа
- ▶ Правилно собирање, сегрегација, пакување, обележување
- ▶ Организирање на правилен транспорт до депонијата
- ▶ Моментален изглед на системот за управување со медицинскиот отпад
- ▶ Политиката за управување со медицински отпад
- ▶ Законски и подзаконски регулативи
- ▶ Појавата на инфект. заболувања

Материјали и методи

Вкупно медицински отпад 2008 год. - 1228,15 кг

	Инфективен	Остри предмети
ЈЗУ Здравствен Дом	762,2	191,6
Концесионер	40,1	75,25
333 ОЕ	63,0	96,0

Вкупно медицински отпад 2009 год. - 1.708,9 кг

	Инфективен	Остри предмети
ЈЗУ Здравствен Дом	1.081,5	226,5
Концесионери	9,0	82,9
333 ОЕ	154,0	155,0

Вкупно медицински Отпад 2010 год.- 1550,55 кг

	Инфективен	Остри предмети
ЈЗУ Здравствен Дом	925,6	250,25
Концесионери	30,2	80,5
333 ОЕ	129,0	135,0

Резултати и дискусија

- ▶ Во Р. Македонија годишно се продуцираат над 700 тони мед. отпад
- ▶ Од вкупниот мед. отпад 75-90% е неризичен
- ▶ Останатите 10-25% е опасен отпад

Заклучок

- ▶ Долгорочно решавање на управување со медицинскиот отпад
- ▶ Превентивни мерки за заштита на лицата коишто работат со мед. отпад
- ▶ План за остварување на локално ниво
- ▶ Трошоци за поправка на инценераторот
- ▶ Трошоци за работна рака и обука

Литература

1. Медицински отпад, интернет – wikipediја
2. Владимир Кендровски, Асс, Д-р Михаил Кочубовски Проф. Д-р Драган Ѓорѓев Доц. Д-р Павле Фиљански М-р Димитар Велев (1999) *Прирачникот за управување со медицински отпад- Скопје*