

14.04.20 г.

Тема урока: Санитарная обработка людей.

Цель:

Ход урока

1. Просмотрите видеоматериал

https://www.youtube.com/watch?v=sI86QMxN_7s

2. В условиях аварии на АЭС, на химически опасном объекте, при применении противником ядерного, химического, бактериологического оружия участники ликвидации аварии, население, техника и материальные средства могут быть заражены РВ, ОВ, БС, СДЯВ. Длительность заражения может сохраняться в течение нескольких суток. Возникает необходимость проведения специальной обработки, которая включает в себя **санитарную обработку, дегазацию, дезактивацию, дезинфекцию.**

Санитарная обработка - комплекс мероприятий по удалению с поверхности тела человека ОВ, РВ, БС.

Дегазация - обеззараживание объектов путём разрушения или удаления ОВ.

Дезактивация - удаление РВ с заражённой поверхности.

Дезинфекция - уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов.

Санитарная обработка подразделяется на **частичную** и **полную**.

Частичная механическая очистка и обработка открытых участков кожи, наружных поверхностей одежды, обуви, средств индивидуальной защиты или протирание с помощью индивидуальных противохимических пакетов производится непосредственно в зоне заражения, в очаге поражения в ходе проведения СНАВР, носит характер временной меры и преследует цель предотвратить опасность вторичного инфицирования людей. Повторяется после выхода из неё. При загрязнении РВ частичная санобработка производится в течение 1 часа после заражения, а при заражении ОВ немедленно.

Полная санобработка заключается в обеззараживание тела человека дезинфицирующей рецептурой, обмывании всего тела водой с мылом с обязательной сменой белья, а при необходимости одежды и обуви, дезинфекция (дезинсекция) снятой одежды. Цель – полное обеззараживание от радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств. Полной обработке подлежат все категории (личный состав, рабочие, население) после выхода из очагов поражения (зон заражения).

При загрязнении РВ полная санитарная обработка производится обязательно лишь в том случае, если после частичной санобработки уровень загрязнения кожных покровов составляет 0,1 мР/ч и выше. После помывки производится

радиометрический контроль. Если уровень загрязнения выше 0,1 мР/ч, то производится повторная помывка, если же и после повторной помывки уровень заражения выше 0,1 мР/ч, то личный состав берётся под особое наблюдение. При загрязнении ОВ в случае своевременного проведения частичной санобработки необходимости в проведении полной санитарной обработки нет, но она может проводиться с гигиенической целью, для смывания продуктов дегазации не позднее 8-10 часов с момента загрязнения. Перехожу ко второму учебному вопросу - Основы организации и проведения спасательных и других неотложных работ.

Спасательные и неотложные аварийно-восстановительные работы (СНАВР) в очагах поражения (заражения) **проводятся с целью:**

спасения людей и оказания помощи поражённым;
локализации аварий и устранения повреждений, препятствующих проведению спасательных работ;
создания условий для проведения восстановительных работ.

Для организации управления СНАВР с учётом их характера и объёма, на территории объекта определяются места работ, учитывая особенности территории объекта, характер планировки и застройки, расположение защитных сооружений и коммуникаций, транспортных магистралей. СНАВР имеют различное содержание, но проводятся, как правило, одновременно.

Содержание:

локализация и тушение пожаров на маршрутах выдвижения и участках работ;
разведка маршрутов выдвижения сил Го и участков работ;
розыск поражённых и извлечение их из повреждённых и горящих зданий, затопленных, задымлённых и загазованных помещений, завалов;
вскрытие разрушенных, повреждённых и заваленных защитных сооружений и спасение находящихся в них людей;
оказание первой медпомощи поражённым и эвакуация их в больницы;
вывод населения из опасных зон в безопасные районы;
санитарная обработка людей.

Неотложные работы:

прокладка колонных путей и устройство проездов в завалах и зонах заражения;
локализация аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных сетях для создания хороших условий проведения спасательных работ;
восстановление и ремонт линий связи и энергетических сетей в целях проведения спасательных работ;
ремонт защитных сооружений;
укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений;
уничтожение не взорвавшихся боеприпасов.

Основные способы проведения спасательных работ при радиоактивном загрязнении:

оповещение об опасности;

использование ИСЗ;
укрытие в защитных сооружениях;
использование радиопротекторов из АИ;
соблюдение правил поведения людей на загрязнённых территориях;
исключение потребления загрязнённых продуктов и воды;
эвакуация населения с загрязнённых территорий.
Дезактивация – удаление РВ с заражённой поверхности. Дезинфекция – уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов.

Вопросы и задания:

1. Что такое Дезактивация?
2. С какой целью проводятся Спасательные и неотложные аварийно-восстановительные работы (СНАВР)?
3. В чем заключается полная санобработка?
4. Зарисуйте схемы.



3.Содержание отчёта.

Отчёт должен содержать:

1. Фамилия, имя, номер группы
2. Название работы.
3. Цель работы.
4. Выпоенные задания.

Присылаем готовые работы: kirdisheva.n@mail.ru

4.Домашнее задание

АСиДНР. Подготовить презентацию

