

«СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА»

Старший научный сотрудник,
кандидат медицинских наук
старший преподаватель кафедры
МПЗ и МК

МЕЗИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ

Учебные вопросы:

1. Общая характеристика видов и методов специальной обработки (СО).
2. Проведение специальной обработки в очагах радиоактивного и химического заражения, на войсковых этапах медицинской эвакуации.
3. Дегазация и дезактивация медицинского имущества.
4. Порядок взаимодействия служб при организации специальной обработки в войсках и на этапах медицинской эвакуации.

Специальная обработка - это комплекс мероприятий, направленных на ликвидацию заражения РВ, ОВ и БС с целью не допустить или максимально ослабить их поражающее действие. Она включает: проведение санитарной обработки личного состава, дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию вооружения, боевой техники, средств защиты и обмундирования.

Дегазация - комплекс мероприятий, проводимых с целью обезвреживания объектов, зараженных отравляющими веществами.

Два вида дегазации:

- естественную /пассивную/;
- искусственную /активную/.

Три метода дегазации:

- физический;
- химический;
- смешанный.

Дегазирующие вещества подразделяются на две группы:

1. вещества окислительно-хлорирующего действия;
2. вещества вступающие в обменные реакции или ускоряющие гидролиз.

Дегазирующие вещества

окислительно-хлорирующего действия:

- хлорная известь;
- две-трети основная соль гипохлорита кальция;
- монохлорамин;
- дихлорамин;
- гексахлормаламин;
- соль хлоризациануровой кислоты;
- хлорамин ДГ.

Дегазирующие вещества

вступающие в обменные реакции и ускоряющим гидролиз:

- едкие щелочи;
- аммиак;
- моноэтаноламин и т.п.

Дезактивация - это совокупность мероприятий, проводимых с целью обезвреживания объектов, зараженных РВ.

Дезактивация:

- естественная /пассивная/;
- искусственная /активная/.

Методы дезактивации:

- физический;
- физико-химический
 - дезактивация на основе комплексообразователей;
 - дезактивация на основе ионного обмена;
 - дезактивация, основанная на растворении и разрушении поверхностного слоя зараженного объекта.

Технические средства специальной обработки.

Для проведения дегазации, дезактивации, дезинфекции подразделения войск имеют следующие технические средства:

- индивидуальные противохимические пакеты (ИПП-8, , ИПП-10, ИПП-11);
- комплект дегазации оружия и обмундирования (ИДПС-69);
- дегазирующий пакет порошковый (ДПП);
- танковый дегазационный комплект (ТДП);
- автомобильный комплект для специальной обработки военной техники (ДК-4) и его модификации;
- комплект для специальной обработки военной техники и санитарной обработки личного состава (ДК-5);
- индивидуальный комплект для специальной обработки автотракторной техники (ИДК-1);

**Подразделения войск РХБ защиты,
привлекаемые для дегазации, дезактивации,
дезинфекции, имеют следующие технические
средства:**

- **тепловую машину для специальной обработки военной техники (ТМС-65);**
- **авторазливочные станции (АРС-12У, АРС-14, АРС-15);**
- **комплект дегазации, дезактивации и дезинфекции вооружения и военной техники (ДКВ) и его модификации.**

**Для дегазации и дезинфекции, дезактивации
обезличенного обмундирования, обуви,
снаряжения и средств индивидуальной защиты
могут быть использованы:**

- автодегазационная станция (АГВ-ЗУ, АГВ-ЗА, АГВ-ЗМ);
- полевая автомобильная экстракционная станция ЭПАС;
- бучильная установка БУ-4М-66 (БУ-4М);
- дезинфекционно-душевые установки ДДА-66, ДДА-2, ДДА-64, ДДА-53А и ДДП-2 (ДДП).
- Для дезактивации воды инженерная служба имеет модернизированные автофильтровальные станции (МАФС).

Автомобильный комплект для специальной обработки военной техники ДК-4

- предназначен для полной дегазации, дезактивации, дезинфекции автомобилей, автопоездов, специальных колесных шасси и бронетранспортеров (с карбюраторными двигателями).
- В состав комплекта входят: газожидкостной прибор (эжектор, брандспойт с удлинителем и щеткой, жидкостный и газожидкостный рукава, газоотборное устройство); порошок СФ-2У; комплект ЗИП; металлический ящик (или сумка) для укладки и транспортировки комплекта.

Индивидуальный комплект для специальной обработки

автотракторной техники ИДК - 1

- предназначен для полной дегазации, дезактивации и дезинфекции автотракторной техники.
- В состав комплекта входят: брандспойт с распылителем и щеткой, эжекторная насадка, специальная крышка с рукавом и фильтром, воздушный и жидкостный резиновые рукава, скребок, комплект ЗИП, хомут, укладочная сумка. Резервуаром для дегазирующих, дезактивирующих и дезинфицирующих растворов служит имеющаяся в машине 20-литровая канистра.

Комплект санитарной обработки личного состава (КСО)

- предназначен для полной помывки личного состава в теплое время года и помывки открытых участков (лица, шеи, рук) - в холодное. Комплект работает от автомобилей: ГАЗ-51 (63,66), ЗИЛ-130 , Урал-375.

Санитарной обработкой называется комплекс мероприятий, направленных на удаление РВ, удаление и обезвреживание ОВ и БС, находящихся на кожных покровах, слизистых оболочках, надетом обмундировании, обуви и снаряжении.

Санитарная обработка:

- ✓ частичная;
- ✓ полная.

Частичная специальная обработка проводится по распоряжению командиров частей и подразделений во всех условиях обстановки без прекращения выполнения боевых задач.

Полная специальная обработка проводится на незараженной местности с разрешением командира соединения после выполнения боевых задач.

Табельные средства санитарной обработки.

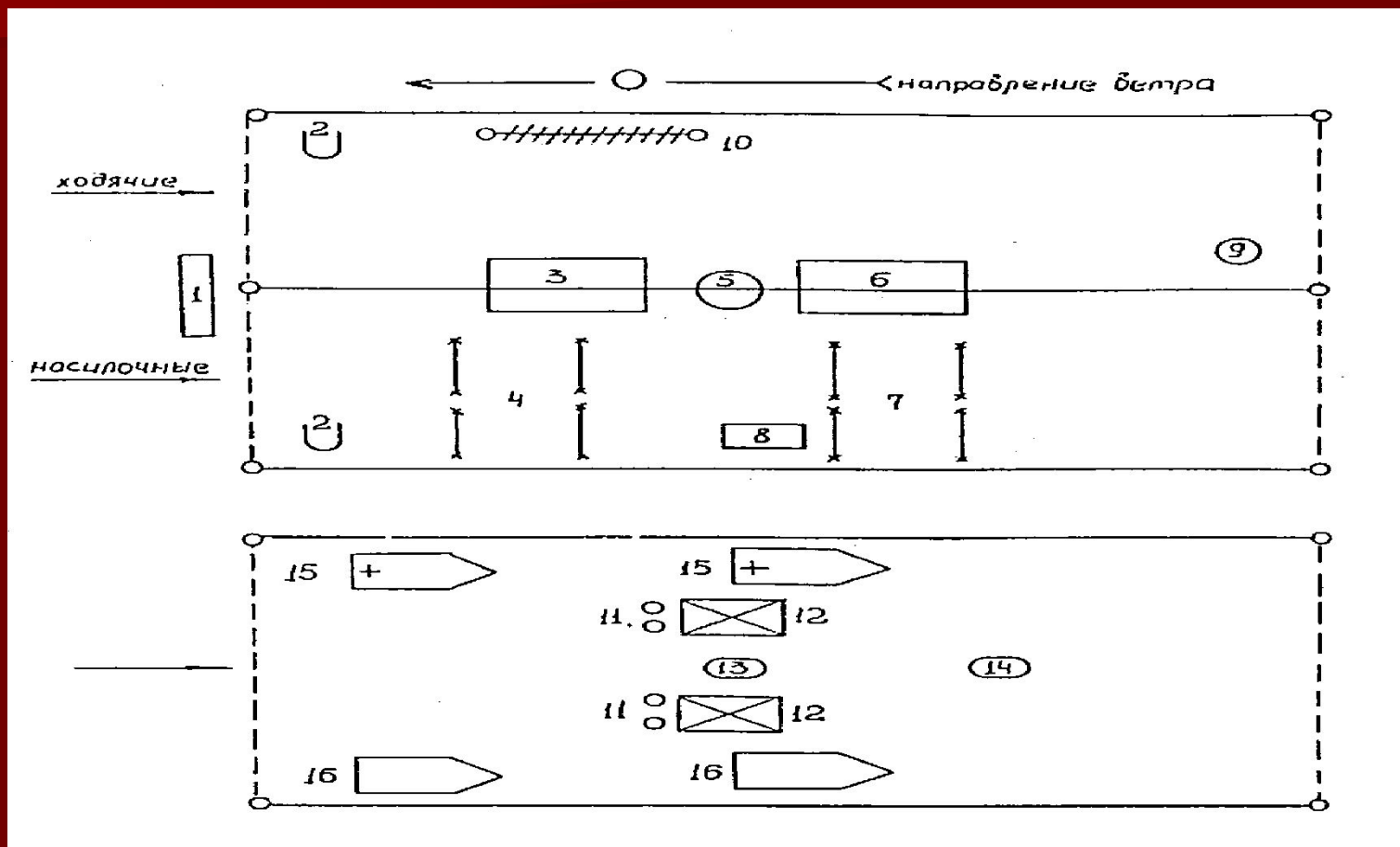
Для частичной санитарной обработки :

- индивидуальные противохимические пакеты /ИПП/,
- дегазационный пакет порошковый /ДПП/,
- комплект санитарной обработки /КСО/.

Для полной санитарной обработки:

- комплект санитарной обработки /СО/;
- дезинфекционно-душевые автомобили /ДДА/;
- дезинфекционно-душевые принципы /ДДП/.

Площадка специальной обработки медицинской роты полка









ПЛОЩАДКА
ОБРАБОТКИ
И ПОСЛЕД.

ПЛОЩАДКА
СЕТЧАТОЙ
ОБРАБОТКИ
ТЕХНОЛОГИИ
И ПОСЛЕД.



Благодарю за внимание.