



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ГО и ЧС

А. А. Помчалов

« » 2019 г.

План – конспект

проведения практического занятия с нештатным формированием гражданской обороны (НФГО), санитарным звеном по специальной подготовке

Тема: №1 «Индивидуальные средства медицинской защиты и правила пользования ими».

Цели: Изучить с личным составом звена индивидуальные средства медицинской защиты и правила их применения.

Метод и время проведения: практическое занятие (2 часа).

Место: - учебный класс, (служебное помещение АК), территория институт.

Вопрос 1. Индивидуальные средства медицинской защиты и правила пользования ими.

Пакет перевязочный медицинский индивидуальный стерильный (ПШИ). Предназначение, порядок и правила пользования

Пакет перевязочный индивидуальный стерильный (ПШИ) предназначен для оказания само - и взаимопомощи на месте ранения. Пакет состоит из бинта и двух прошитых ватно-марлевых подушечек, сложенных в два раза. Одна из подушечек укреплена на бинте неподвижно, другую можно легко перемещать. Пакет упакован в две оболочки: наружную прорезиненную, и внутреннюю бумажную (пергамент в три слоя). В складках бумажной оболочки находится английская булавка. Содержимое пакета стерильно.

Порядок вскрытия пакета перевязочного индивидуального (рис. 3):

Наружную оболочку разрывают по имеющемуся надрезу. Извлекают булавку и перевязочный материал, упакованный в бумажную оболочку. Бумажную оболочку снимают с помощью разрезной нитки. Повязку разворачивают таким образом, чтобы не касаться руками тех поверхностей ватно-марлевых подушечек, которые будут прилегать к ране. Ватно-марлевые подушечки берут руками только со стороны прошитой цветными нитками.

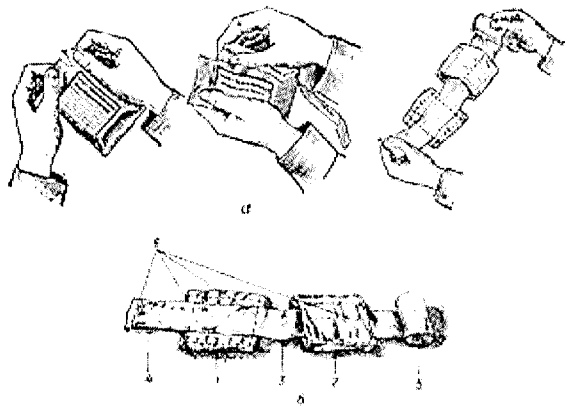


Рис. 3. Индивидуальный перевязочный пакет и порядок его вскрытия:
 а – порядок вскрытия пакета; б – пакет в развернутом виде; 1 – неподвижная подушечка; 2 – подвижная подушечка; 3 – бинт; 4 – начало бинта; 5 – головка бинта; 6 – цветные нитки.

Применение пакета перевязочного индивидуального для оказания первой помощи: Если повязку накладывают на одну рану, вторую подушечку следует уложить поверх первой (рис. 4 б).

Если повязку накладывают на две раны, то подвижную подушечку отодвигают от неподвижной на такое расстояние, чтобы можно было закрыть обе раны (рис. 4 а). Подушечки удерживают на ранах с помощью бинта. Конец бинта закрепляют булавкой на поверхности повязки или завязывают. Наружную прорезиненную оболочку ППИ применяют для наложения окклюзионной повязки при проникающем ранении грудной клетки.

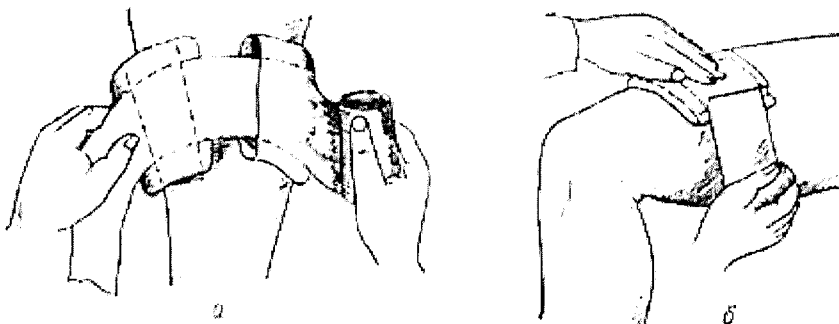


Рис. 4. Перевязка раны с применением пакета перевязочного индивидуального:
 а – перевязка двух ран; б – перевязка одной раны.

Общие правила наложения бинтовой повязки

Бинтовая повязка, на какую бы часть тела она ни накладывалась, может быть правильно выполнена только при соблюдении основных правил:

1. Больного следует уложить или посадить в удобное положение, чтобы

бинтуемая область тела была неподвижна и доступна.

В случаях ранений головы, шеи, груди, верхних конечностей, если позволяет состояние раненого, повязку удобнее накладывать усадив пострадавшего. При ранении живота, области таза и верхних отделов бедра, повязка накладывается в положении лежа на спине, а таз пострадавшего следует приподнять, подложив под крестец сверток из одежды или скатку шинели.

2. Бинтуемая часть конечности должна находиться в положении, в каком она будет находиться после наложения повязки.

Для плечевого сустава – это слегка отведенное положение плеча, для локтевого сустава – согнутое под прямым углом предплечье. Область тазобедренного сустава бинтуют при выпрямленном положении конечности, коленного сустава – конечность слегка согнута в суставе, голеностопного сустава – стопа устанавливается под углом 90 градусов к голени.

3. Бинтующий должен стоять лицом к больному, чтобы иметь возможность вести наблюдение за его состоянием и избегать ненужного травмирования при наложении повязки.

4. Ширина бинта выбирается соответственно размерам раны и бинтуемого сегмента тела.

5. Бинт раскатывают слева направо, против часовой стрелки. Головку бинта, как правило, держат в правой руке, а свободный конец – в левой.

Исключение составляют: повязка на левый глаз, повязка Дезо на правую руку, колосовидные повязки на правый плечевой и тазобедренный суставы и первый палец правой стопы. При наложении этих повязок бинт раскатывают справа налево.

10. Если бинт израсходован, а бинтование необходимо продолжить, тогда под конец бинта подкладывают начало нового и укрепляют круговым туром; затем бинтование продолжают.

11. Бинтование рекомендуется завершать 2-3 круговыми турами наложенными в проекции закрепляющих туров, с которых начиналось бинтование.

12. Повязка завершается надежным закреплением конца бинта.

1.3. Пакет противохимический индивидуальный (ИПП-8). Предназначение, порядок и правила пользования

Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8 предназначен для оснащения личного состава.

Пакет ИПП-8 (рис. 5) рассчитан на оказание первой помощи в порядке само - и взаимопомощи при поражении капельножидкими отравляющими веществами.

ИПП-8 обеспечивает проведение частичной санитарной обработки открытых участков кожных покровов и непосредственно прилегающих к ним участков обмундирования, зараженных капельножидкими отравляющими веществами.

Пакет состоит из плоского стеклянного флакона емкостью 200 мл, заполненного универсальным дегазирующим раствором, четырех ватно-марлевых тампонов и

памятки о правилах использования пакета.

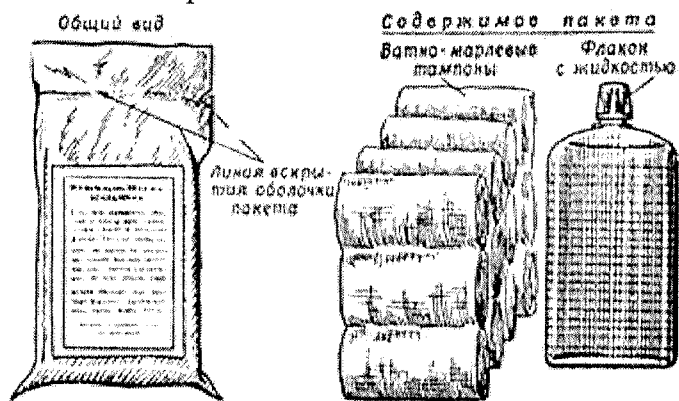


Рис. 5. Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8

Характеристика пакета ИПП-8:

Количество дегазатора во флаконе обеспечивает обработку зараженной поверхности тела. Объем дегазирующей рецептуры – 135 мл. Упаковка – полиэтиленовая оболочка. Масса - 250 г. Время приведения пакета в действие – 25-35 с. Продолжительность обработки – 1,5-2 мин.

При заражении открытых участков кожи аэрозолем и каплями ОВ и их дегазации порядок проведения частичной специальной обработки с использованием ИПП-8 при надетом противогазе в момент применения противником ОВ следующий:

вскрыть пакет; обильно смочить тампон рецептурой и протереть кожу шеи и кистей рук; вновь смочить тампон и протереть воротник куртки (шинели), манжеты рукавов (захватывать тампоном наружную и внутреннюю поверхности ткани), наружную поверхность лицевой части противогаза; сухим тампоном снять излишки рецептуры с кожи шеи и рук; закрыть и убрать флакон.

1.4. Пантоцид. Предназначение, порядок и правила пользования

Таблетки пантоцида предназначены для обеззараживания воды.

Одна таблетка рассчитана на обеззараживание одной фляги воды (1 литра). Если вода мутная, во флягу необходимо добавить две таблетки.

Вода пригодна для питья через 40– 50 мин после полного растворения таблеток.

1.5. Аптечка войсковая (АВ). Предназначение, порядок и правила пользования ими

Аптечка АВ – войсковая предназначена для оснащения боевых машин и военной техники на колесном и гусеничном ходу.

Аптечка рассчитана на оказание первой помощи в порядке само - и

взаимопомощи 3-4 раненым и обожженным из числа членов экипажей (расчетов) боевых машин и военной техники (рис. 5).

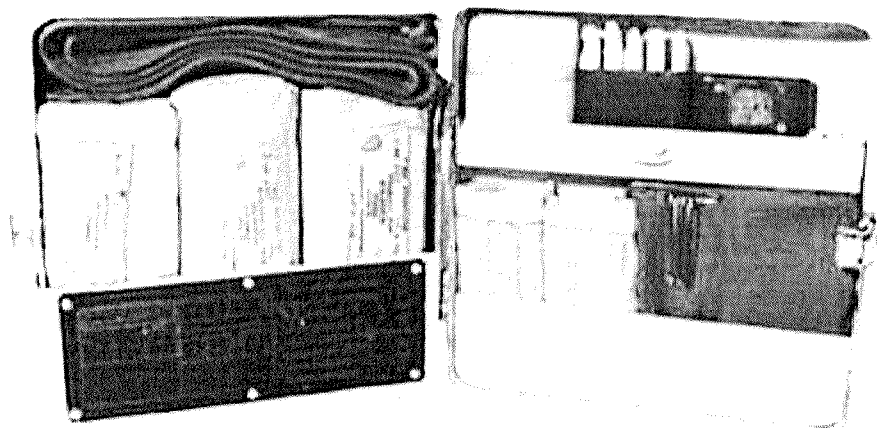


Рис. 6. Аптечка содержит: антисептическое средство (йода 5% спиртовой раствор по 1 мл), раздражающее средство (аммиака 10% раствор по 1 мл), средство для обеззараживания воды («Пантоцид» в таблетках по 0,0082), перевязочные средства (бинт марлевый стерильный, повязки медицинские малые, косынка медицинская), жгут кровоостанавливающий, булавки безопасные.

Масса аптечки войсковой – 800 г.

Руководитель занятия _____

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, positioned above a horizontal line.

И. Б. Воронцов