

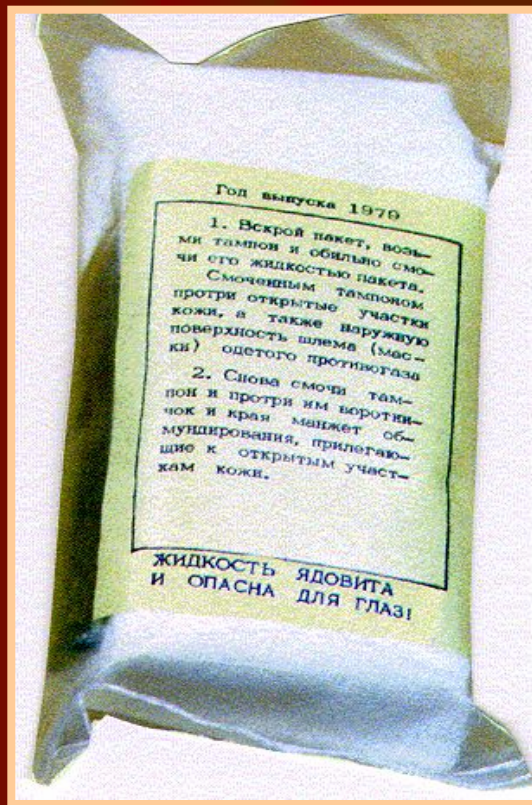
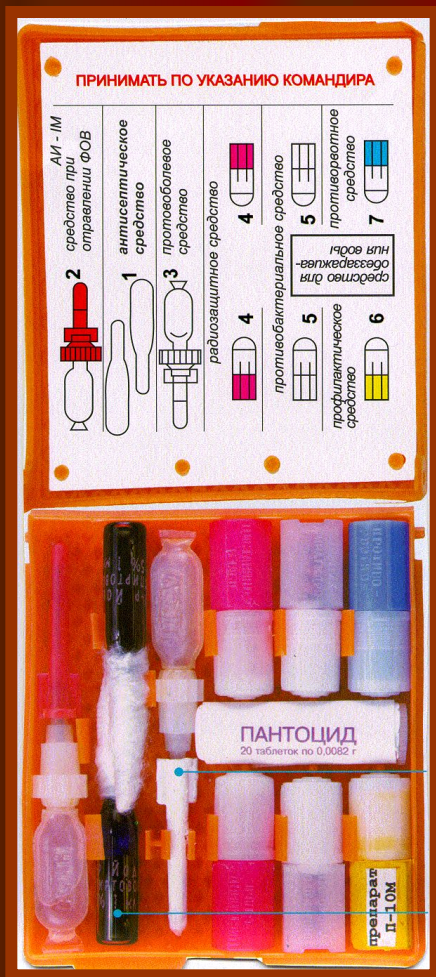
**Тема «Правила пользования  
медицинскими средствами защиты от  
ядерного и химического оружия».**

Старший научный сотрудник,  
кандидат медицинских наук  
доцент кафедры

***МЕЗИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ***

**Медицинская защита** - комплекс мероприятий, проводимых (организуемых) службой медицины катастроф и медицинской службой гражданской обороны (МСГО) для предупреждения или максимального ослабления воздействия на население и спасателей поражающих факторов.

# К табельным медицинским средствам индивидуальной защиты (МСИЗ) относятся:



## Основными требованиями к МСИЗ населения и спасателей в ЧС являются:

- *Возможность их заблаговременного применения до начала воздействия поражающих факторов;*
- *Простые методики применения и возможность хранения населением и спасателями;*
- *Эффективность защитного действия;*
- *Исключение неблагоприятных последствий применения населением и спасателями (в том числе и необоснованного);*
- *Благоприятная экономическая характеристика (невысокая стоимость производства, достаточно продолжительные сроки хранения и др.).*

## **АПТЕЧКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ АИ-1М**

- 1. АФИН 1 мл -1 шприц -тюбик**
- 2.П-10М - 1 пенал**
- 3.ПРОМЕДОЛ 2%1мл 1 шприц -тюбик**
- 4.ЦИСТАМИН 0,2 - 2 пенала по 6 таб.**
- 5.ДОКСИЦИКЛИН 0,1-1 пенал 6 таб. 6.**
- ЭТАПЕРАЗИН 0,006-2 пенапа поб т.**
- 7.ЙОД 5% 1 мл 2 амп.**
- 8.ПАНТОЦИД 0,0082 1 пенал в таб.**

## Аптечка индивидуальная АИ-2

Предназначена для профилактики и оказания первой помощи при радиационном, химическом и бактериальном поражениях, а также при их комбинациях с травмами. Носят аптечку в кармане.

В ней имеются:

**Гнездо № 1:** шприц-тюбик с противоболевым средством (с бесцветным колпачком).

**Гнездо № 2:** средство при отравлении ФОВ — тарен.

**Гнездо № 3:** противобактериальное средство № 2 (сульфадиметоксин).

**Гнездо № 4:** радиозащитное средство № 1 (цистамин).

**Гнездо № 5:** противобактериальное средство (таблетки хлортетрациклина с нистатином).

**Гнездо № 6:** радиозащитное средство № 2 (таблетки иодистого калия по 0,125)

**Гнездо № 7:** противорвотное средство (этаперазин)

## АПТЕЧКА АИ-3-1вс содержит:

- обезболивающее средство -1 мл -2 шприца-тюбика
- пакет перевязанный индивидуальный - 1 шт.
- жгут кровоостанавливающий - 1 шт.
- радиопротектор «Б-190»-таб.0,15- 6 шт.\*
- латран -4 таб.по 0,004 - 1 упаковка \*
- лечебный антидот ФОВ -1 мл , 1 шприц-тюбик\*\*
- П-10М - 10 таблеток, 1 упаковка \*\*
- противорадиационное средство 6 табл. 1 упаковка\*\*

\*-Только для кораблей, судов и береговых баз соединений кораблей с атомными установками и несущих ядерное оружие.

\*\*-Вкладывается по особому назначению.

## Препараты для замены в АИ:

- АЛ-85-лечебный антидот ФОВ,
- АКВАСЕПТ- для обеззараживания воды,
- Препарат»С» радиопротектор при  
высоких дозах облучения,
- ЛАТРАН - противорвотное средство,
- БУПРАНАЛ -обезболивающее средство,
- ПЕРФЛОКСАЦИН - антибиотик.



# ПАКЕТ ПРОТИВОХИМИЧЕСКИЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИПП-8

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** Для частичной санитарной обработки открытых участков кожи и прилегающих к ним частей обмундирования при поражении отравляющими веществами.
- **СОСТАВ:** Пакет состоит из стеклянного флакона, заполненного полидегазирующей жидкостью и четырех ватно-марлевых тампонов, вложенных в полиэтиленовый мешочек. В пакет вложена инструкция по использованию. Удаление ОВ с кожи с одновременным обезвреживанием производится ватно-марлевыми тампонами, смоченными полидегазирующей жидкостью.

# ПАКЕТ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИЧЕСКИЙ - ИПП 10

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** Для частичной санитарной обработки открытых участков кожи и прилегающих к ним частей обмундирования при поражении отравляющими веществами.
- **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ.** Повернуть пробойник влево до освобождения ограничителей до упора. Ударом по нему вскрыть пакет и извлечь пробойник. Поочередно, наливая в ладони по 10-15 мл жидкости, равномерно нанести на всю поверхность кистей рук, лица и шеи. Плотнo закрыть пакет и сохранять до повторного применения.

# Аптечка медицинская индивидуальная АМИ

- Предназначена для оснащения личного состава частей специального назначения
- Рассчитана на оказание первой помощи в порядке само- и взаимопомощи.

# Сумка санитаря СС

- Предназначена для оснащения санитаря, санитаря-стрелка, санитаря-водителя, санитаря-носильщика.
- Рассчитана на оказание первой помощи 30 раненым и больным.

# Сумка медицинская СМ

- Предназначена для оснащения санитарного инструктора и фельдшера.
- Рассчитана на оказание первой помощи 30 раненым и обожженным, пораженным ИИ, ОВ и БС.

## Комплект Ф - фельдшерский

- Предназначен для оснащения фельдшера.
- Рассчитан на оказание доврачебной помощи одним фельдшером на 100 раненых и обожженных, 50 пораженных ИИ, ОВ и БС, а в межбоевой период – на амбулаторное лечение 50 больных.

## Сумка врача СВ

- Предназначена для оснащения врача.
- Рассчитана на оказание неотложных мероприятий первой врачебной помощи по расходному имуществу на 30 раненых и больных.

# Комплект ВБ – амбулатория- перевязочная

- Предназначен для оснащения этапов медицинской эвакуации, имеющих по штату врача.
- Рассчитан на оказание первой врачебной помощи по расходному имуществу на 100 раненых и обожженных, 50 пораженных ИИ, ОВ и БС, а в межбоевой период – на амбулаторное лечение 50 больных.