

***СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОКАЗАНИИ
ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ
ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ.***



МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Под медицинскими средствами защиты следует понимать лекарственные средства и медицинское имущество, предназначенные для выполнения мероприятий по защите населения и спасателей от воздействия неблагоприятных факторов ЧС.



Основными требованиями к МСИЗ населения и спасателей в ЧС являются:

- заблаговременное применение;
- простым в применение;
- эффективность защитного действия;
- исключение неблагоприятных последствий;
- благоприятная экономическая характеристика.



По своему предназначению МСИЗ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА:

- при радиационных авариях;*
- при химических авариях и бытовых отравлениях;*
- для профилактики инфекционных заболеваний и ослабления поражающего воздействия на организм токсинов;*
- для проведения частичной специальной обработки с целью удаления радиоактивных, химических веществ, бактериальных средств с кожных покровов человека.*



МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА ТРИ ГРУППЫ.

- *Средства профилактики радиационных поражений при внешнем облучении:*

Для ослабления реакции организма на воздействие ионизирующего излучения используют медикаментозные средства - радиопротекторы.



□ Средства предупреждения или ослабления первичной общей реакции организма на облучение:

К ним относятся в основном седативные средства, для ослабления первичной реакции на облучение.



□ Средства профилактики радиационных поражений при инкорпорации радионуклидов:

Для ускорения выведения их из желудочно-кишечного тракта и предотвращения всасывания в кровь применяют адсорбенты.



АНТИДОТЫ.

Антидоты первой помощи



Атропин 0.2% + ТМБ4 +
Бензактизин

Атропин 0.2%

Афин, будаксим, пелликом

медицинские средства противохимической защиты, способные обезвреживать яд в организме.

ПРОТИВОБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА.

- экстренной неспецифической профилактики(антибиотики и сульфаниламиды широкого спектра действия)
- экстренной специфической профилактики(антибиотики узкого спектра действия, сыворотки, вакцины, анатоксины, бактериофаги).



К ТАБЕЛЬНЫМ МСИЗ.

- относятся аптечка индивидуальная (АИ-2)
- индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, ИПП-10, ИПП-11)
- пакет перевязочный индивидуальный (ППИ)
- антидот само- и взаимопомощи для ФОВ в шприц-тюбиках (атропин, афин, будаксим).

Состав аптечек может меняться в зависимости от наличия антидотов и от предназначения.



АПТЕЧКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ АИ-2.

Предназначена для предупреждения или снижения действия различных поражающих факторов, а также для профилактики развития шока при травматических повреждениях.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИЧЕСКИЙ ПАКЕТ.

Предназначен для частичной специальной обработки с целью обезвреживания фосфорорганических АОХВ и ОВ, а также ядов кожно-нарывного действия на открытых участках кожи, одежде и СИЗ.



ПАКЕТ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ (ППИ, ППИМ).

предназначен для наложения первичной асептической повязки на рану, ожоговую поверхность.



Развивающимся направлением медицинской защиты населения и спасателей в ЧС является применение средств медицинской защиты при неблагоприятном воздействии на организм физических факторов, а также их сочетания с химическими и другими факторами.

- термопротекторы
- фригопротекторов
- актопротекторов и антигипоксантов

Также в настоящее время занимаются возможностью создания препаратов с универсальными защитными свойствами. Так называемыми «групповыми антидотами».



Спасибо за внимание!

