

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
Центр детского творчества «Радуга» муниципального района
Бирский район Республики Башкортостан

Профилактическая беседа

«Медицинская защита населения
от современных средств поражения»

Медицинская защита является составной частью медицинского обеспечения и представляет собой комплекс организационных, лечебно - профилактических, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий направленных на предотвращение или ослабление воздействия на население и личный состав сил ГО поражающих факторов современного оружия.

В целях подготовки к медицинской защите населения и сил ГО заблаговременно проводятся следующие мероприятия: создание медицинских формирований и учреждений ГО и обеспечение их готовности к работе в условиях военного времени; накопление средств медицинской защиты, резервов медицинского имущества для обеспечения населения и оснащения формирований и учреждений ГО; подготовка населения и спасателей к оказанию первой медицинской помощи, проведение комплекса санитарно - гигиенических и противоэпидемических мероприятий, разработка режимов поведения населения в зонах возможного радиоактивного загрязнения, химического и биологического заражения.

Характер проводимых мероприятий медицинской защиты в основном определяется видом и масштабом примененного против населения оружия и особенностей его поражающих факторов.

К средствам медицинской защиты относятся следующие профилактические и лечебные препараты, материалы и специальные средства:

- Радиозащитные препараты, снижающие степень лучевого поражения:

- а) радиопротекторы - цистамин, индралин, диэтилстильбестрол;

- б) комплексоны - соли молочной и уксусной кислот, унитиол;

- в) адсорбенты - адсорбар, альгисорб, пентацин, ферроцин ;

- г) адаптогены - женьшень, дибазол, китайский лимонник. В целях профилактики радиационных поражений кожи используются защитные пасты "Защита", "Радез". Для оказания медицинской помощи пораженным ионизирующим излучением и их лечения применяются антигеморрагические средства, стимуляторы кроветворения и центральной нервной системы.

- Антидоты (противоядия) от отравляющих и аварийно химически опасных веществ. Действие антидотов основано либо на химическом связывании токсического вещества, либо на физиологическом антагонизме с ним. Универсальных антидотов не существует, поэтому при поражениях различными видами ОВ применяются специфические антидоты:

- а) антидоты нервно-паралитических ОВ делятся на две группы:

- 1) холинолитики — атропин, афин, будаксим, тарен;

- 2) реактиваторы холинэстеразы - дипироксим, изонитрозин;
б) antidotes cyanides — амилнитрит, пропилнитрит, антициан;
в) antidote of strychnine - унитиол.
г) antidotes of psychomimetic OB type BZ.— трифтазин, бугафен.

• Средства медицинской защиты от биологических средств поражения:

а) средства экстренной неспецифической профилактики: антибиотики и сульфаниламиды широкого спектра действия, активные в отношении большинства инфекционных заболеваний, интерфероны;

б) средства специфической профилактики: антибиотики или антимикробные препараты узкого спектра действия, вакцины, анатоксины, бактериофаги, сыворотки;

К средствам медицинской защиты относят также перевязочные, обезболивающие средства и дегазирующие растворы.

Химические, химиотерапевтические, биологические препараты и перевязочные средства, предназначенные для предотвращения или ослабления воздействия на человека поражающих факторов источника ЧС и используемые либо самостоятельно, либо в порядке взаимопомощи, включены в состав медицинских средств индивидуальной защиты.

К табельным медицинским средствам индивидуальной защиты (МСИЗ) относятся:

- аптечка индивидуальная АИ;
- индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, ИПП-10, ИПП-11);
- пакет перевязочный медицинский (ППМ);
- профилактический антидот П-10М.

Аптечка индивидуальная АИ-2 предназначена для предупреждения или снижения поражающего действия различных поражающих факторов, а также для оказания первой медицинской помощи пораженным. Лекарственные средства, содержащиеся в аптечке, применяются при ранениях, ожогах, отравлениях ФОВ, радиационных поражениях и для предупреждения инфекционных болезней.

Медицинскими средствами индивидуальной защиты обеспечивается в первую очередь личный состав гражданских организаций (формирований) ГО, во вторую очередь — рабочие и служащие городов и отдельно расположенных категорированных объектов. Накопление медицинских средств индивидуальной защиты осуществляется министерствами и ведомствами России, правительствами республик в составе Российской Федерации, администрацией краев (областей) в

мирное время путем закладки их в мобилизационный резерв и создания запасов объектов экономики.

В настоящее время снабжение медицинскими средствами индивидуальной защиты осуществляется децентрализованно и централизованно. Оплата индивидуальных противохимических пакетов, накапливаемых в мобилизационном резерве, производится за счет средств федерального бюджета. Оплата медицинских средств индивидуальной защиты, накапливаемых в запас объектов экономики, производится за счет средств предприятий, организаций и учреждений.

Выдача МСИЗ из мобилизационного резерва производится по решению Правительства Российской Федерации, а из запасов объектов экономики - по решению руководителей объекта в установленном порядке.