

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) антитоды цианидов — амилнитрит, пропилнитрит, антициан;  
в) антитод люизита - унитиол.  
г) антитоды психомиметических ОВ типа ВZ.— 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 антитод 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.