



Учебно-методический центр
по гражданской обороне и чрезвычайным
ситуациям

Государственного областного казенного
учреждения

«Управление по делам гражданской обороны,
защите населения от чрезвычайных ситуаций и
пожарной безопасности Мурманской области»

ПАМЯТКА НАСЕЛЕНИЮ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

«ВНИМАНИЕ! БИОЛОГИЧЕСКАЯ УГРОЗА!»

В результате угрозы применения бактериологического оружия возможны **массовые заболевания** опасными инфекционными болезнями людей (**чума, холера, сибирская язва, натуральная оспа, туляремия**) и животных (чума крупного рогатого скота, ящур, сап), а также поражение сельскохозяйственных культур на больших площадях.

Возбудители инфекций

Основу поражающего действия бактериологического (биологического) оружия составляют бактериальные средства. Поражающее действие основано на использовании болезнетворных свойств микробов и токсинов – возбудителей многих заболеваний людей и животных.

Биологические (бактериологические) средства – болезнетворные (патогенные) микробы (микроорганизмы) и вырабатываемые некоторыми бактериями токсины – возбудители инфекционных болезней человека, с/х животных и растений.

Болезнетворные микробы – это мельчайшие живые существа, невидимые простым глазом, не имеющие запаха или специфической окраски.

В зависимости от строения, размеров микробных клеток и их биологических особенностей болезнетворные микробы подразделяются на **бактерии, вирусы, риккетсии, грибки, спирохеты и простейшие**. Кроме этого есть ещё **микробные токсины** – продукты жизнедеятельности некоторых бактерий, которые обладают высокой токсичностью (ядовитостью). Токсины возбудителей ботулизма, столбняка, дифтерии очень ядовиты и вызывают тяжёлые отравления.

Очаг биологического заражения может образоваться при применении биологического оружия или биологических средств одним из способов: аэрозольным, трансмиссивным или с помощью диверсионного снаряжения.

Болезнетворные микроорганизмы и токсины могут попасть в организм человека при употреблении в пищу заражённых продуктов питания и воды, недостаточно обработанных термически, воздушно-капельным путём при вдыхании, укусах заражённых насекомых, при контакте с загрязнёнными предметами – через раны и трещины на руках, а также при контакте с больными людьми и животными.

Чума – высоко контагиозное инфекционное заболевание. Она обычно начинается с общей слабости, озноба, головной боли, повышения температуры, затемнения сознания.

Холера – тоже высоко контагиозное инфекционное заболевание. Её признаками являются рвота,

понос, судороги, понижение температуры тела до 35°C , быстрое похудение.

Сибирская язва имеет три формы: кишечная, лёгочная и кожная.

При кишечной форме сибирской язвы отмечаются сильные боли в животе, рвота, жидкий стул с кровью. Инкубационный период заболевания длится в среднем от 2-х до 7-и дней.

При лёгочной форме сибирской язвы первые признаки похожи на грипп: повышается температура, появляются озноб и обильное выделение мокроты. Через 3-5 дней развивается острая лёгочная недостаточность, приводящая к шоку и смерти.

При кожной форме сибирской язвы появляются зудящие пятна на коже, которые затем превращаются в пузыри с мутной кровянистой жидкостью. Пузыри вскоре лопаются, образуя язву, покрывающуюся черным струпом. Характерным признаком является снижение или полное отсутствие чувствительности в области язвы. Но при этом повышается температура, болит голова, ломит тело.

Натуральная оспа сопровождается гнойной сыпью на коже и слизистых оболочках. На месте сыпи остаются шрамы на коже.

При **туляремии** характерно внезапное резкое повышение температуры, появление сильной головной боли и боли в мышцах.

Инфекционные болезни характеризуются способностью быстрого развития и распространения, т.е. возникновением эпидемий, эпизоотий и эпифитотий.

Будьте бдительны!

Исключите риск инфекционного заболевания.

Соблюдайте все меры безопасности!