***Инструкция по действиям при попадании***

***под использование химического оружия.***

***Химическое оружие*** *-* это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ. К нему относят боевые отравляющие вещества и средства их применения.

*Отравляющие вещества (ОВ)* - это химические соедине­ния, способные поражать незащищенных людей и животных на больших площадях, проникать в различные сооружения, заражать на длительный период местность и водоемы. Ими снаряжают ракеты, авиационные бом­бы, артиллерийские снаряды и мины, химические фугасы, а также выливные авиационные приборы (ВАЛ). Используют ОВ в капельно-жидком состоянии, в виде пара, газа и аэрозолей (туман, дым). В организм челове­ка они проникают через органы дыхания, пищеварения, кожу и глаза.

Характерными признаками применения отравляющих веществ яв­ляются (рис. 34):

• менее резкий, несвойственный обычным боеприпасам, звук разрыва бомб, сна­рядов и мин;

• облако газа, дыма или тумана в местах разрывов бомб, снарядов и мин или дви­жущееся со стороны противника;

• темные исчезающие полосы позади самолетов и капли и туман от ОВ на местности;

• маслянистые капли, пятна, лужи, подтеки на местности или в воронках от разры­вов снарядов, мин и бомб;

• раздражение органов дыхания и глаз; понижение остроты зрения или потеря его; посторонний запах, несвойственный данной местности;

• увядание растительности и изменение ее окраски.

По характеру токсического действия ОВ подразделяют на нервно-паралитические, кожно-нарывные, удушающие, общеядовитые, раздра­жающие и психохимические.

Отравляющие веще­ства нервно-пара­литического дей­ствия (Ви-Икс, зарин) по­ражают нервную систему через органы дыхания, при проникновении в парообраз­ном и капельно-жидком со­стоянии через кожу, а также при попадании в желудочно-кишечный тракт вместе с пи­щей и водой. Стойкость их летом - более суток, зимой -несколько недель и даже ме­сяцев. Для поражения челове­ка достаточно очень малого количества этих ОВ. Призна­ки поражения: слюнотечение, сужение зрачков (миоз), зат­руднение дыхания, тошнота, рвота, судороги, паралич.

Отравляющие вещества кожно-нарывного дей­ствия (иприт) обладают многосторонним поражающим действием. В капельно-жидком и парообразном состояниях они поражают кожу и глаза, при вдыхании паров - дыхательные пути и легкие, при попада­нии в организм с пищей и водой - органы пищеварения. Характерная особенность иприта - наличие периода скрытого действия (поражение выявляется не сразу, а через 2 ч и более). Признаки поражения: покрас­нение кожи, образование на ней мелких пузырей, которые затем слива­ются в крупные и через двое-трое суток лопаются, переходя в трудно заживающие язвы. Эти ОВ, как правило, вызывают общее отравление организма, которое проявляется в повышении температуры, недомога­нии.

Отравляющие вещества удушающего действия (фосген) воздействуют на организм через органы дыхания. Признаки поражения: сладковатый, неприятный привкус во рту, кашель, голово­кружение, общая слабость. После выхода из очага заражения эти яв­ления проходят, и пострадавший в течение 4-6 ч чувствует себя нор­мально. В этот период развивается отек легких. Затем может резко ухудшиться дыхание; появятся кашель с обильным выделением мок­роты, головная боль, повышенная температура, одышка, участится сердцебиение.

Отравляющие вещества общеядовитого действия (синильная кислота и хлорциан) поражают человека только при вдыха­нии им воздуха, зараженного их парами. Признаки поражения: метал­лический привкус во рту, раздражение в горле, головокружение, сла­бость, тошнота, резкие судороги, паралич.

Отравляющие вещества раздражающего действия (Си-Эс, адамсит и др.) вызывают жжение и боль во рту, горле и в гла­зах, сильное слезотечение, кашель, затруднение дыхания.

Отравляющие вещества психохимического дей­ствия (Би-Зет) действуют на центральную нервную систему и вызы­вают психологические (галлюцинации, страх, подавленность) или фи­зические (слепота, глухота) расстройства.

По своему назначению ОВ подразделяют на группы в зависимости от характера поражающего действия: смертельные, временно выводя­щие живую силу из строя и раздражающие.

Совершенствование химического оружия привело к появлению би­нарных ОВ. Бинарные газы и смеси состоят из относительно без­вредных компонентов, дающих при смешивании высокотоксичные ОВ. Принцип действия бинарных ОВ состоит в том, что во время выстрела разрушается перегородка между двумя нетоксичными компонентами, в результате чего происходит химическая реакция.

К индивидуальным средствам защиты от ОВ относятся противогазы, защитные костюмы, перчатки и чулки, предохраняющие от поражения органы дыхания, слизистую оболочку глаз и кожные покровы. Наиболее надежными средствами индивидуальной защиты являются противога­зы, особенно в случае применения противником аэрозолей. При отсут­ствии противогазов можно использовать простые защитные средства (ватно-марлевые повязки, респираторы, защитные маски из фильтрующих материалов и др.). Для предохранения поверхности тела и кожных по­кровов от поражения применяют защитные противохимические накидки и костюмы, а также водонепроницаемые защитные плащи, имеющиеся у населения, различные подручные средства, например, пальто и др.

К коллективным средствам защиты относятся специальные убежи­ща, герметизированные и оборудованные фильтровентиляционными установками. Дома и другие помещения также могут служить защитой, если обеспечить их надежную герметизацию.