Памятка населению «Действия в условиях возможного химического заражения»

(при аварии с выбросом соляной кислоты)

Население, проживающие вблизи химически опасных объектов, должно знать свойства, отличительные признаки и потенциальную опасность аварийно химических опасных веществ, уметь действовать при возникновении аварии, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

СОЛЯНАЯ КИСЛОТА – бесцветная прозрачная агрессивная негорючая жидкость с острым запахом хлористого водорода. Хорошо растворяется в воде во всех пропорциях, «дымит» на воздухе из-за образования хлористого водорода с парами воды капелек тумана. Разрушает бумагу, дерево, ткани. При попадании на кожу вызывает ожоги. Воздействие тумана соляной кислоты, образующегося в результате взаимодействия хлористого водорода с водяными парами воздуха, вызывает отравления. На расстоянии свыше 50 метров от очага концентрация резко уменьшается. Тяжелее воздуха.

ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ.

При вдыхании паров: кашель, першение в горле, слезотечение, насморк, нарушение ритма дыхания, удушье, охриплость голоса, загрудинные боли, рвота с кровью.

При поступлении через рот: ожоги губ, слизистой полости рта, резкие боли за грудиной, боли в области желудка, рвота с кровью, охриплость голоса, спазм и отек гортани, болевой шок, коллапс.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ.

Промышленные и гражданские противогазы, при их отсутствии – ватно-марлевые повязки, смоченные 5% раствором пищевой соды или гашеной извести. Для защиты кожи используют костюмы из кислотостойкой ткани, сапоги, рукавицы, перчатки из кислотостойкой резины.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

При ингаляционном отравлении – придать пострадавшему горизонтальное положение; свежий воздух, питье теплого молока с питьевой содой; антигистаминные и противокашлевые препараты.

При попадании через рот – обильное питье холод- ной воды с кусочками льда, молока (по возможности с несколькими взбитыми сырыми яйцами или антацидными препаратами, не содержащими гидрокарбонаты). Осторожно с введением карбонатов, "нейтрализацией".

!!!Противопоказано вызывать рвоту искусственным путем!!!

<u>При попадании на кожу</u> – удалить избыток вещества ватным тампоном, смыть проточной водой в течение 10-15 мин. При попадании в глаза - немедленно промыть проточной водой или изотоническим раствором хлорида натрия, или 4% раствором трисамина при широко раскрытой глазной щели в течение 10-15 мин.

!!!Во всех случаях срочная госпитализация!!!

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ОПОВЕЩЕНИИ ОБ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ

1. Выслушайте сообщения и рекомендации по радиоприемнику или телевизору

2. Наденьте средства защиты органов дыхания и кожи

<u>При наличии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии:</u>

-

1. Наденьте средства защиты органов дыхания и кожи;

2. Закройте окна и форточки;

3. Отключите газ, воду, электричество, погасите огонь в печи;

4. Возьмите необходимые вещи и документы;

5. Возьмите питание (трехдневный запас непортящихся продуктов);

6. Укройтесь в ближайшем убежище или покиньте район аварии.

<u>При движении на зараженной местности соблюдайте следующие правила:</u>

- двигайтесь быстро, но не бегите и не поднимайте пыли;

- не прислоняйтесь к зданиям и не касайтесь окружающих предметов;

- не наступайте на встречающиеся на пути капли жидкости или порошкообразные россыпи неизвестных веществ;

- не снимайте средства индивидуальной защиты;

- при обнаружении на коже, одежде, обуви, средствах индивидуальной защиты капель сильнодействующих ядовитых веществ удалите их тампоном из бумаги, ветоши или носовым платком, по возможности промойте зараженное место водой;

- оказывайте помощь пострадавшим, детям и престарелым, не способным двигаться самостоятельно;

- не принимайте пищу, не пейте воду.

При отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии:

1. Плотно закройте окна и двери;

2. Входные двери плотно зашторьте плотной тканью;

3. Проведите герметизацию жилища, заклейте окна и стыки рам пленкой, лейкопластырем или обычной бумагой.

ВАЖНО: при авариях с выбросом соляной кислоты необходимо укрываться на верхних этажах зданий, следует избегать пониженных участков местности, подвалов, цокольных этажей.

Действия населения после выхода из зоны химического заражения

1. Снимите верхнюю одежду;

2. Примите душ с мылом;

3. Тщательно промойте глаза;

4. Прополощите рот.