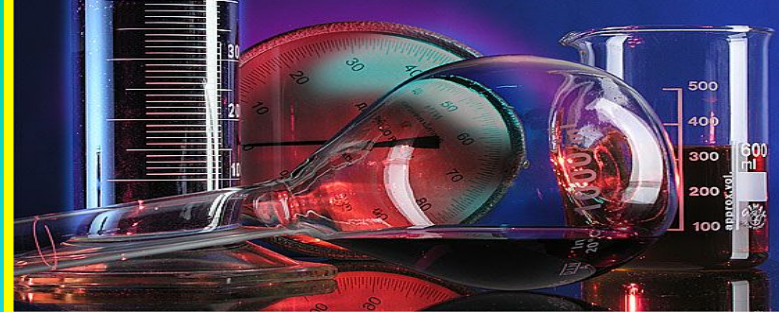


*Первая медицинская
помощь при
отравлении АХОВ*



АХОВ – *аварийно химически опасные вещества* – химические вещества, которые при проливе или утечке способны вызвать массовое поражение людей или животных или нанести значительный ущерб окружающей среде



Крупнейшие потребители АХОВ

- Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность
- Черная и цветная металлургия (хлор, аммиак, соляная кислота, цианиды)
- Целлюлозно-бумажная промышленность (хлор, аммиак, сероводород, сернистый ангидрид)
- Машиностроение и оборонная промышленность (хлор, аммиак, соляная кислота, фтористый водород)
- Коммунально-бытовое хозяйство (хлор, аммиак)
- Медицинская промышленность (хлор, аммиак, фосген, соляная кислота)
- Сельское хозяйство (аммиак, хлорпикрин, хлорциан, сернистый ангидрид)

АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА

1-я группа

Вещества с преимущественно удушающим действием

С выраженным прожигающим действием
(хлор, треххлористый фосфор, хлористый фосфор)

Со слабым прожигающим действием
(фосген, хлорпикрин)

2-я группа

Вещества преимущественно общеядовитого действия
(хлорциан, водород мышьяковистый)

3-я группа

Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием

С выраженным прижигающим действием
(нитрил акриловой кислоты)

Со слабым прижигающим действием
(сернистый ангидрид, сероводород, окислы азота)

4-я группа

Нейротропные яды, т.е. действующие на генерацию, поведение и передачу нервного импульса (сероуглерод)

5-я группа

Вещества, обладающие удушающим и нейротропным действием (аммиак)

6-я группа

Метаболические яды (окись этилена, метил хлористый)

Признаки отравления

- учащенное сердцебиение
- нарушение частоты пульса
- Насморк
- Кашель
- резь в глазах и слезотечение
- затрудненное дыхание

при тяжелом отравлении

- Тошнота
- нарушение координации движений
- бредовое состояние.



Первая неотложная помощь

- пострадавшему необходимо выйти на свежий воздух.
- если самостоятельно он передвигаться не способен, значит, нужно воспользоваться носилками.
- после вдыхания паров ртути нужно обязательно промыть желудок, дать выпить воду, в которой содержатся примеси серных соединений, а также добавлен яичный белок и растворенный активированный уголь. Сера способна преобразовать ртуть в такие частицы, которые становятся абсолютно нетоксичными и выходят из организма при посещении туалета.
- пострадавшего человека при отравлении ртутью нужно уложить. Голова должна располагаться только на бок, если человек потерял сознание, иначе он может захлебнуться рвотными массами. Рот нужно прополоскать раствором, приготовленным с добавлением б...

