

ПМП
при отравлении
АХОВ
нейротропного
действия

Аварийно химически опасное вещество (АХОВ) —

это опасное химическое
вещество, применяемое в
промышленности и сельском
хозяйстве, при аварийном
выбросе (разливе) которого
может произойти заражение
окружающей среды и живой
организм с поражающими
концентрациями.



Химические вещества, обладающие нейротропным действием

● фосфоорганические ядовитые вещества:

- тиофос,
- карбофос,
- метафос,
- хлорофос и др.)

● сероуглерод



Химические вещества, обладающие нейротропным действием

- Эти вещества нарушают механизм периферической нервной регуляции
- действуют на
 - генерацию нервного импульса,
 - проведение нервного импульса и
 - передачу нервного импульса.



Химические вещества, обладающие нейротропным действием

- Оравление этими веществами развивается при попадании их в организм через

- дыхательные пути,
- желудок и
- кожные покровы.



- При поражении фосфоорганическими ядовитыми веществами (тиофосом, карбофосом, метафосом, хлорофосом и др.)

- **Симптомы отравления** проявляются через 2—4 часа после поступления ядовитых веществ в организм и выражаются в виде:

- сужения зрачков,
- выделения слюны,
- затруднения дыхания,
- рвоты,
- расстройства координации движений
- потери сознания.

- **После этого возможны сильные судороги, паралич и смерть.**



● ПМП

- При ингаляционном поступлении сильнодействующего ядовитого вещества нужно:
- надеть на пострадавшего противогаз (промышленный, с коробкой марки «В» желтого цвета; можно использовать гражданские ГП-5, ГП-5М, ГП-7, ГП-7В)
 - вывезти (вынести) его из опасной зоны.
 - Экстренно эвакуировать в лечебное учреждение.



сероуглерод

При **отравлении сероуглеродом** отмечают:

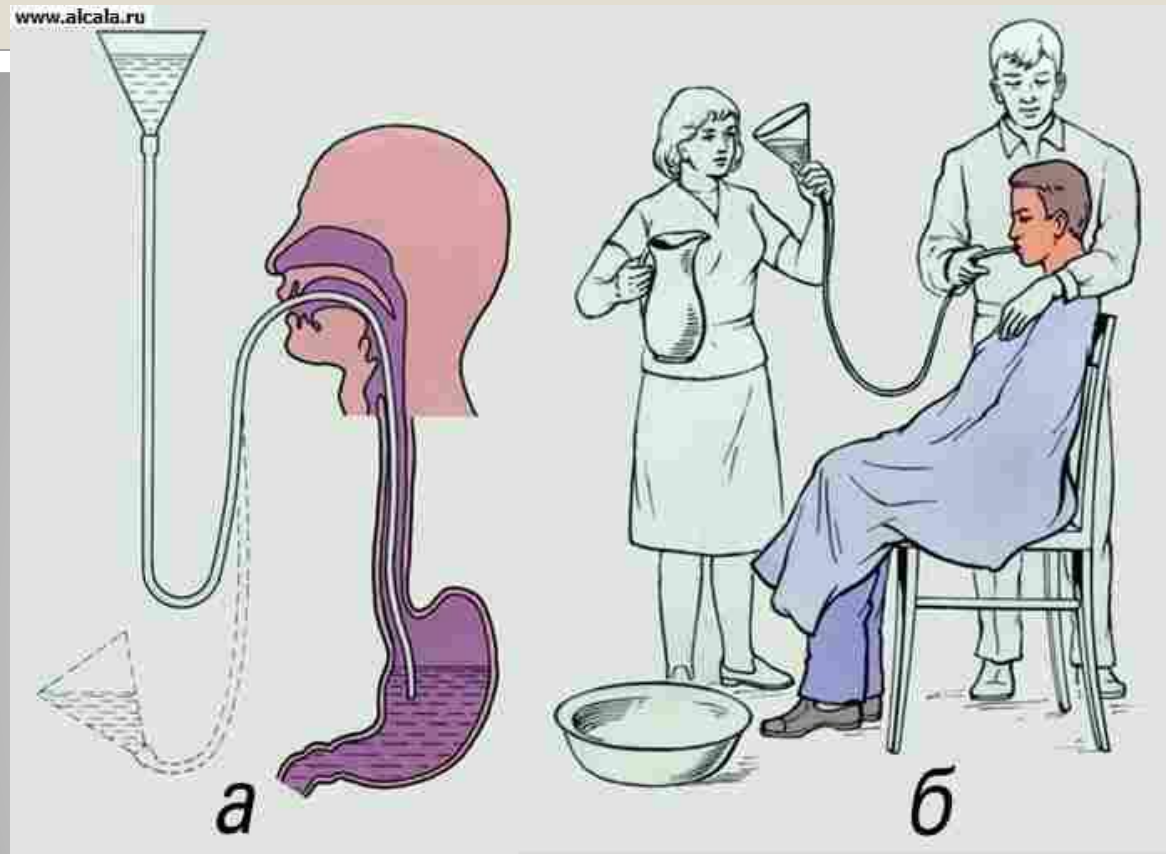
- раздражение
 - слизистых оболочек глаз и
 - верхних дыхательных путей,
- тошнота,
- рвота,
- головная боль,
- угнетение дыхания,
- судороги,
- кома,
- **возможно развитие токсического отека легких.**



Первая медицинская помощь



1. надо надеть на пострадавшего противогаз (гражданский ГП-5, ГП-5М, ГП-7 или ГП-7В),
2. вывезти (вынести) его из опасной зоны
3. направить в лечебное учреждение.



В случае поступления нейротропных ядов внутрь и при сохранении пострадавшим сознания **нужно сделать ему промывание желудка.**

Если произошел контакт яда с кожей:

- промыть пораженное место водой.
- После этого **срочно** эвакуировать пострадавшего в лечебное учреждение



Домашнее задание:

- Карточки ПМП
- с. 210