## Соколовский В.С. ПОНЯТИЕ ОБ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ, ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Научный руководитель преп. Федоров А.Ф.

Военная академия Республики Беларусь, г. Минск

Актуальность данной темы обусловлена тем, что своевременное оказание первой помощи пострадавшим на поле боя предупреждает ухудшение состояния организма военнослужащего, что в значительной продолжения ведения боевых действий степени влияет на снижение летальности, инвалидности и сроков временной утраты трудоспособности и реабилитации, что позволяет в краткие сроки вернуть военнослужащего в строй.

Отравления могут быть результатом нарушение техники безопасности при работе с высокотоксичными ОВ, возникать при аварийной ситуации либо при использовании по ошибке некоторых технических жидкостей в качестве спиртных напитков. Острые отравления данными веществами бывают крайне тяжелыми и нередко ведут к смертельным исходам.

Многие из технических жидкостей высокотоксичные и при определенных условиях могут вызвать как острые, так и хронические отравления. Отравления могут носить профессиональный характер и возникать вследствие нарушений правил техники безопасности. Возможны также бытовые отравления: прием технических жидкостей внутрь по ошибке или преднамеренно, нередко в целях опьянения.

Насчитывается большое количество химических соединений, способных вызвать острые отравления. В связи с бурным развитием химии число таких соединений непрерывно растет и вместе с этим увеличивается количество случаев острых отравлений.

Своевременно оказанная первая помощь при острых отравлениях может спасти жизнь пострадавшему. Неоправданная потеря времени, недостаточность мероприятий по оказанию первой помощи, несвоевременная эвакуация могут нанести непоправимый вред, способствовать летальному исходу, развитию необратимых последствий.

Острые отравления - заболевания химической природы, развивающиеся, как правило, при однократном попадании в организм человека химических веществ в токсической дозе, способной вызвать нарушение жизненно важных функций организма и создать опасность для жизни.

По причине и месту возникновения выделяют: случайные отравления (несчастные случаи); в быту - при ошибочном или неправильном использовании бытовых химикатов, самолечении и передозировке; медицинских ошибках; преднамеренные отравления - суицидальные (истинные и демонстративные) и криминальные (с целью убить или привести в беспомощное состояние); боевые (при применении XO), в том числе и вследствие террористических актов, отравления.

Поступление токсического вещества возможно через рот (пероральные), через дыхательные пути (ингаляционные), незащищенные кожные покровы, путем инъекций или введения в прямую кишку, наружный слуховой проход.

Общими мероприятиями неотложной помощи при острых отравления являются:

- 1. Прекращение поступления яда в организм.
- 2. Удаление не всосавшегося яда из желудочно-кишечного тракта.
- 3. Применение антидотов (противоядий).
- 4. Восстановление и поддержание нарушенных жизненно важных функций.
- 5. Устранение отдельных признаков интоксикации.

Первые три задачи могут быть выполнены на месте происшествия лицами, оказывающими первую помощь, две последние — медицинским персоналом.