**Тема: «Освоение приемов работы с токсическими средствами»**

**План.**

1. Типы отравлений

2. Обстоятельства и признаки острого отравления.

3. Пути проникновения токсического вещества в организм и первая помощь.

4. Профилактика отравлений и общие принципы оказания первой помощи при отравлениях.

**1. Типы отравлений**

В зависимости от характера воздействия токсина на организм выделяют следующие виды отравлений:

**Острое** — возникает на фоне однократного или краткосрочного воздействия токсическими веществами. Сопровождается яркой симптоматикой

**Подострое** — возникает на фоне нескольких повторных воздействий токсическими веществами. Сопровождается менее выраженными клиническими симптомами.

**Сверхострое** — острая интоксикация, характеризующаяся поражением центральной нервной системы. Сопровождается судорогами, нарушением двигательной функции и сознания. Отличается высоким риском летального исхода.

**Хроническое** — возникает на фоне долгого воздействия токсическими веществами. Чаще всего протекает с минимальными или стертыми клиническими симптомами.

**2. Обстоятельства и признаки острого отравления.**

1. Особенности места происшествия – необычный запах, открытые или опрокинутые емкости с химическими веществами, открытая аптечка с рассыпанными таблетками, поврежденное растение, шприцы и т.д.

2. Общее болезненное состояние или вид пострадавшего; признаки и симптомы внезапного приступа заболевания.

3. Внезапно резвившиеся тошнота, рвота, понос, боли в груди или животе.

4. Затруднение дыхания, потливость, слюнотечение.

5. Потеря сознания, мышечные подергивания и судороги, ожоги вокруг губ, на языке или на коже, неестественный цвет кожи, раздражение, ранки на ней.

6. Странная манера поведения человека, необычный запах изо рта.

**3. Пути проникновения токсического вещества в организм и первая помощь**

1) Через пищеварительный тракт - при попадании токсических веществ в организм через рот. Это могут быть дезинфицирующие средства, топливо, лекарственные препараты, моющие средства, пестициды, грибы, растения и т.д.

2) Через дыхательные пути. Газообразные токсические вещества попадают в организм при вдохе. К ним относятся газы и пары, например, угарный газ, хлор, в результате использования различных видов лекарственных препаратов, клея, красителей, растворителей, очистителей в определенных условиях.

3) Через кожу и слизистые оболочки. Токсические вещества, проникающие через кожный покров, могут содержаться в растениях, растворителях и средствах от насекомых.

4) В результате инъекции. Инъецируемые токсические вещества попадают в организм при укусе или ужаливании насекомыми, животными и змеями, а также при введении яда, лекарства или наркотиков шприцем.

**4. Профилактика**: необходимо соблюдать все предупреждения, указанные на наклейках, ярлыках и плакатах с инструкциями по технике безопасности, и следовать описанным там мерам предосторожности.

**Общие принципы оказания первой помощи при отравлении.**

- Прекратить поступление яда в организм пострадавшего (например, удалить из загазованной зоны).

- Опросить пострадавшего и попытаться выяснить, какой вид отравляющего вещества был принят, в каком количестве и как давно. Выяснение этих вопросов может облегчить оказание первой помощи, диагностику и интенсивную терапию отравления квалифицированными специалистами в дальнейшем. Если ядовитое вещество неизвестно, собрать небольшое количество рвотных масс для последующей медицинской экспертизы.

- Попытаться удалить яд (спровоцировать рвоту, стереть или смыть токсическое вещество с кожи и т.д.).

- Оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь в зависимости от его тяжести.

**Первая помощь при отравлении через рот**

Попытайтесь удалить ядовитое вещество. Для этого можно рекомендовать пострадавшему вызвать рвоту, выпив большое количество воды (5-6 стаканов) и надавив двумя пальцами на корень языка. Следует вызвать рвоту как можно в более короткий срок после приема вещества, способного вызвать отравление. Рвоту нельзя вызывать, если пострадавший находится без сознания. После рвоты необходимо посоветовать пострадавшему выпить еще 5-6 стаканов воды, чтобы уменьшить концентрацию ядовитого вещества в желудке и, при необходимости, вызвать рвоту повторно. До прибытия скорой медицинской помощи необходимо контролировать состояние пострадавшего.

**Первая помощь при отравлении через дыхательные пути**

Убедитесь, что место происшествия не представляет опасности, при необходимости следует использовать средства индивидуальной защиты. Надо изолировать пострадавшего от воздействия газа или паров, для этого нужно вынести (вывести) пострадавшего на свежий воздух.

**Первая помощь при отсутствии сознания**

Необходимо придать пострадавшему устойчивое боковое положение, а при отсутствии дыхания надо приступить к проведению сердечно-легочной реанимации в объеме давления руками на грудину пострадавшего и вдохов искусственного дыхания, при этом следует использовать маску с одноходовым клапаном ил устройство для искусственного дыхания.

**Первая помощь при отравлении через кожу**

Снять загрязненную одежду, удалить яд с поверхности кожи промыванием, при наличии повреждений кожи – наложить повязку.