



## **Задание для учащихся:**

1. посмотреть презентацию,
2. запомнить виды отравлений,
3. обратить внимание на признаки, которые появляются у пострадавшего при различных видах отравлений.
4. быть готовыми к написанию теста в конце учебного года по этой теме.

# «Первая помощь при отравлениях»

часть первая

«Первая помощь при отравлении пищевыми продуктами.  
Ядовитыми растениями, грибами, ботулизм»



## Отравление

— интоксикация организма вследствие поступления в организм чужеродного химического вещества в токсической дозе.

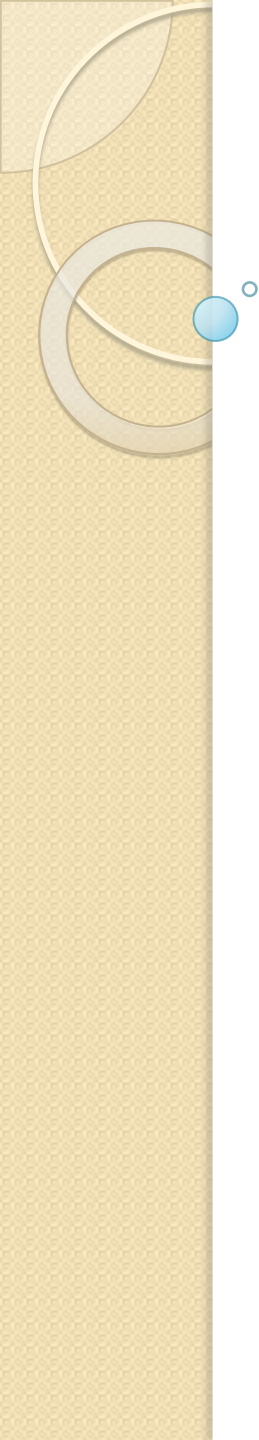
Отравления возникают при применении внутрь ядовитых веществ или же при вдыхании ядовитых газов.

Яд — это вредное токсическое вещество, действующее губительным образом на деятельность организма, нарушающее его обмен веществ.

Действие яда проявляется в виде отравления, которое может вести к смертельному исходу.

*Отравления являются третьей наиболее распространенной причиной случайной смертности в России. В основном они являются непреднамеренными. Жертвами отравлений становятся как дети, так и взрослые.*

**Профилактика отравлений заключается в правильном хранении, обращении, применении и употреблении различных веществ.**



# Пути попадания ядов в организм.

Токсическое вещество может попасть в организм человека четырьмя путями:

1. Через пищеварительный тракт.
2. Через дыхательные пути.
3. Через кожу и слизистые оболочки.
4. В результате инъекции.

Отравление через пищеварительный тракт чаще всего происходит при попадании токсических веществ в организм через рот.

° Это могут быть недоброкачественные продукты питания, топливо, лекарственные препараты, моющие средства, пестициды, грибы, растения и т.д.

## **Виды отравлений:**

**Пищевые отравления.**

**Отравление ядовитыми растениями и грибами.**

**Ботулизм.**

**Отравление лекарствами.**

**Отравление снотворными средствами. Отравление наркотиками.**

**Отравление алкоголем.**

**Отравление бытовыми и моющими средствами.**

**Отравление угарным и светильным газом.**

**Отравление ядохимикатами.**

**Отравление кислотами и щелочами.**

## **Пищевые отравления**

– пищевая токсикоинфекция, возникает при приеме внутрь недоброкачественных (инфицированных) продуктов животного происхождения (мясо, рыба, колбасные изделия, мясные и рыбные консервы, молоко и изделия из него и т.д.). Заболевание вызывают находящиеся в данном продукте микробы и продукты их жизнедеятельности – токсины. Мясо, рыба могут инфицироваться еще при жизни животных, но наиболее часто это происходит в процессе приготовления пищи и неправильного хранения пищевых продуктов.



## Признаки пищевого отравления

1. Общее недомогание.
2. Тошнота.
3. Многократная рвота.
4. Схваткообразные боли в животе.
5. Частый жидкий стул, иногда с примесью слизи и прожилками крови.
6. Усиление интоксикации, снижение артериального давления.
7. Учащение и ослабление пульса.
8. Бледность кожных покровов.
9. Жажда.
10. Высокая температура тела (38-40°C).

## Отравление ядовитыми грибами.

В быту чаще всего наблюдается отравление грибами.

Наиболее сильное отравляющее действие среди них оказывает **бледная поганка**.

### Признаки отравления:

- отравление проявляется уже через полчаса, самое позднее через 4 часа,
- слабость,
- тошнота, рвота,
- желудочные боли
- понос
- нарушение в работе печени (появляется желтизна) и почек (уменьшение количества отделяемой мочи),
- судороги и понижение температуры тела.



Бледная поганка

## Отравление мухомором красным или пантерным (тигровидным).

### Признаки отравления:

- отравление проявляется через полчаса,
- головные боли,
- шум в ушах,
- приливы жара в лицо,
- возбуждение, многословие,
- обильное слюноотделение
- слезотечение,
- спутанность сознания,
- галлюцинации, бред,
- потеря сознания.



Мухомор красный



## Отравление ядовитыми растениями.

### Признаки отравления:

- отравление проявляется через 1-2 часа,
- тошнота, рвота,
- понос (сильное обезвоживание организма, слабость),
- при отравлении беленой появляется головокружение и галлюцинации.



белена



белладонна



вороний глаз



волчье лыко

## Ботулизм.

В старых мясных консервах, в майонезах, в испорченных копченостях и в мясе возникает яд - ботулотоксин.

### **Признаки отравления:**

- отравления появляются через 12-30 часов после употребления в пищу отравленных продуктов,
- рвота, понос,
- головные боли,
- раздвоенного видения,
- нарушения глотательного акта,
- паралича конечностей.

Смерть наступает из-за ослабления сердечной деятельности и паралича дыхательного центра.

## **Задача первой помощи заключается:**

- в предупреждении дальнейшего воздействия яда,
- в ускорении его выведения из тела,
- в обезвреживании остатков яда,
- в поддержке деятельности поврежденных органов.

## **Первая помощь при пищевом отравлении:**

– попытаться 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 продукта, способного вызвать отравление.

После рвоты необходимо посоветовать пострадавшему выпить еще 5-6 стаканов воды, чтобы удалить максимальное количество ядовитого вещества из желудка и, вызвать рвоту повторно. Промывать желудок до "чистой воды".

- Дать пострадавшему активированный уголь.
- Напоить теплым чаем.
- Уложить и тепло укрыть пострадавшего.

*До прибытия скорой медицинской помощи необходимо контролировать состояние пострадавшего.*



**Рвоту нельзя вызывать, если пострадавший находится без сознания.**

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 или устройство для искусственного дыхания.

## **Нельзя!**

Оставлять пострадавшего одного.

Вызывать рвоту, если пострадавший находится без сознания.



**Спасибо  
за  
внимание**