

# **Презентация**

**на тему: «Первая помощь при  
различных отравлениях  
химическими веществами и  
продуктами, укусах»**

<http://skachat-prezentaciju-besplatno.ru/>

# План

1. — Отравления
2. — Отравление медикаментами
3. — Отравление химическими веществами
4. — Отравление ядовитыми растениями
5. — Помощь при отравлении бытовым, угарным газом, выхлопными автомобильными газами
6. — При отравлении кислотами и щелочами
7. — Помощь при укусах

# Отравления

Причиной многочисленных отравлений являются поступающие внутрь организма ядовитые вещества, а также ядовитые вещества, которые образуются в самом организме во время его жизнедеятельности.

Отравления могут вызвать:

- Медикаменты;
- Химические вещества (бытовая химия, кислоты, щелочи);
- Ядовитые растения;
- Газы и токсические испарения;
- Ядовитые вещества попавшие на кожу;
- Просроченные или некачественные продукты питания.



## Отравление медикаментами

Наиболее распространены отравления снотворными и успокоительными. Характерные признаки — сонливость, вялость, заторможенность, нарушение координации движений. При легкой передозировке через несколько часов эти симптомы исчезают.

При отравлении лекарствами для лечения различных заболеваний сердечно-сосудистой системы (дигитоксин, обзидан, изоптин, гемитон, клофелин и другие), как правило, возникают расстройства сердечного ритма, вплоть до остановки сердца, поэтому при подозрении на отравление необходимо немедленно вызвать врача. Типичным признаком такого отравления считают расширение или сужение зрачков.

### Внимание!

В любом случае острого отравления лекарством следует немедленно вызвать службу скорой медицинской помощи.

# Отравление медикаментами

## НЕЛЬЗЯ:

- вливать в рот воду, молоко или другую жидкость, если больной без сознания, так как это может привести к нарушению дыхания, иногда с тяжелыми последствиями.

НАДО: промыть пострадавшему желудок – дать выпить 3-4 стакана воды и черенком ложки надавить на корень языка, чтобы скорее возникла рвота, промывание желудка следует повторить 2-3 раза;

- при нарушении координации движений, неустойчивой походке немедленно уложить больного в постель;
- если пострадавший потерял сознание, повернуть его голову набок, чтобы рвотные массы не попали в дыхательные пути;
- при остановке дыхания немедленно начинать делать искусственное дыхание;
- когда придет “Скорая”, не забудьте передать медицинским работникам упаковки из под принятых пострадавшим лекарств и сообщить, если возможно, время приема препарата, его дозу.



# Отравление химическими веществами

Характерные признаки отравления – обильное слюноотделение, появление на лице слизистой оболочке губ и рта химических ожогов. Может пропасть голос, начаться расстройство дыхания, посинеть кожа. Иногда возникает рвота, часто с примесью крови, возможен понос с кровью.

Перед тем как пользоваться дома любимыми средствами бытовой химии, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по их применению и неукоснительно следуйте ей. В отбеливающих, моющих средствах, жидкостях для чистки сантехники в большом количестве содержатся каустическая сода, негашеная известь, нашатырный спирт, жидкое стекло и т.п. Ими можно отравиться.

# Отравление ядовитыми растениями

Отравления растительными ядами происходят при употреблении в пищу плодов, листьев или корней ядовитых растений, которые ошибочно принимают за съедобные. Наиболее опасны для жизни отравления растениями, воздействующими преимущественно на нервную систему.

При легком отравлении отмечаются расширение зрачков, сухость во рту, учащенное сердцебиение, нарушение зрения.



**красавка**



**дурман**



**снежнаягодник**



# Отравление ядовитыми растениями

## НАДО:

- Если пострадавший в сознании, промыть ему желудок – дать выпить 3-4 стакана воды и, надавливая пальцем или черенком ложки на корень языка, вызвать у него рвоту. Промывание желудка повторить два-три раза.
- Так как многие растительные яды хорошо адсорбируются активированным углем, после промывания желудка рекомендуется принять активированный уголь (карболен). 20-30 таблеток заливают стаканом холодной воды, помешивая, доводят до кашицеобразного состояния и затем выпивают. Через 2-3 часа повторно промывают желудок.
- При развитии судорог важно не допустить нарушения дыхания за счет спазма жевательных мышц, поэтому в рот пострадавшего следует вставить черенок ложки, обернутой бинтом или носовым платком.
- После оказания первой помощи необходимо как можно быстрее доставить пострадавшего в медицинское учреждение.



# Помощь при отравлении бытовым, угарным газом, выхлопными автомобильными газами

Угарный, бытовой газы, а также выхлопные автомобильные содержат окись углерода, которая нарушает процесс усвоения кислорода клетками организма человека, что становится причиной тяжелого отравления. При отравлении окисью углерода появляются сильная головная боль, головокружение, тошнота, рвота, резкая слабость, лицо краснеет, может быть затемнение, а потом потеря сознания.

## НЕЛЬЗЯ:

- оставлять пострадавшего в отравленной атмосфере;
- укладывать на твердую поверхность, не подстелив чего-либо мягкое, так как уже через несколько часов могут образовываться пролежни;
- пользоваться телефоном, электрическим звонком, освещением, зажигать спички в помещении, где ощущается запах газа – это может привести к пожару или взрыву.

# Помощь при отравлении бытовым, угарным газом, выхлопными автомобильными газами

## НАДО:

- вынести пострадавшего на свежий воздух;
- уложить, подстелив одеяло, одежду;
- голову повернуть набок;
- расстегнуть воротник, ослабить пояс;
- дать понюхать нашатырный спирт.





## При отравлении кислотами и щелочами

В быту нередко используют неорганические кислоты: соляную кислоту, например, для устранения накипи на посуде, чистки ванн, раковин от ржавчины, а серную кислоту владельцы автомобилей добавляют в аккумуляторы. Проглоченные по ошибке, эти кислоты могут вызвать тяжелое поражение пищевода и особенно желудка, которое нередко сопровождается шоком, пищеводно-желудочным кровотечением. Впоследствии может произойти сужение выхода из желудка.

Если попадает внутрь нашатырный спирт, возникает сильный ожог полости рта, глотки, пищевода и желудка. Быстро нарастает отек губ, языка, затрудняются глотание и дыхание.

# При отравлении кислотами и щелочами

## НЕЛЬЗЯ:

- промывать желудок и вызывать рвоту – обратный ток жидкости из желудка по пищеводу может усугубить ожог пищевода и дыхательных путей.

НАДО: если пострадавший в состоянии пить, то до приезда врача дать ему 2-3 стакана холодного молока, два сырых яйца;

- при осиплости голоса, затрудненном дыхании сделать ингаляцию с содой (одна чайная ложка на стакан теплой воды) и оливковым или персиковым маслом, используя ингалятор, который продается в аптеке;
- уложить больного в постель, приподняв с помощью подушек голову и верхнюю часть туловища;
- при боли в животе положить на него пузырь со льдом;
- вызвать “Скорую”



## Помощь при укусах

В организм от укуса пчелы попадает яд, вызывающий припухлость и покраснение кожных покровов. Острая боль, которую пострадавший испытывает в первое время после укуса, в дальнейшем переходит в сильный зуд. Через 2—3 дня все болезненные явления проходят.

Оказывая помощь пострадавшему, в первую очередь необходимо найти и удалить жало, содержащее яд насекомого. Затем место укуса протирают раствором спирта или йодом. Для уменьшения боли и отека прикладывают холод. На место укуса пчелы или осы нельзя класть землю, так как с ней можно занести возбудителей гнойной инфекции и столбняка.

При общих симптомах отравления, а также при укусе в зев, глотку, глаз ребенка нужно срочно доставить в медицинское учреждение.