

БЫТОВЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ



**Выполнили: Северикова Е. Г.,
Щетинина Е. А.**

«ОТРАВЛЕНИЯ –
ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ,
РАЗВИВАЮЩИЕСЯ ВСЛЕДСТВИЕ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА ИЛИ
ЖИВОТНОГО ЭКЗОГЕННО
ПОПАВШИХ В ОРГАНИЗМ
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ,
СПОСОБНЫХ ВЫЗВАТЬ
НАРУШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ И
СОЗДАТЬ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЖИЗНИ»



ОТРАВЛЕНИЯ.

- ПИЩЕВЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ
- ОТРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ И АЛКОГОЛЕМ
- ОТРАВЛЕНИЕ ЯДОХИМИКАТАМИ
- ОТРАВЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНЫМ И УГАРНЫМ ГАЗАМИ
- ОТРАВЛЕНИЕ КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ



ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ.

- «При приеме внутрь недоброкачественных (инфицированных) продуктов животного происхождения (мясо, рыба, колбасные изделия, мясные и рыбные консервы, молоко и изделия из него и т.д.) возникает пищевое отравление – пищевая токсикоинфекция. 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.



ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ.



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В НЕМЕДЛЕННОМ ПРОМЫВАНИИ ЖЕЛУДКА ВОДОЙ ПРИ ПОМОЩИ ЖЕЛУДОЧНОГО ЗОНДА ИЛИ ПУТЕМ ВЫЗЫВАНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ РВОТЫ—ОБИЛЬНОЕ ПИТЬЕ ТЕПЛОЙ ВОДЫ (1,5—2 л) С ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗДРАЖЕНИЕМ КОРНЯ ЯЗЫКА. ПРОМЫВАТЬ СЛЕДУЕТ ДО «ЧИСТОЙ ВОДЫ». ДАВАТЬ ОБИЛЬНОЕ ПИТЬЕ НУЖНО И ПРИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РВОТЕ. ДЛЯ СКОРЕЙШЕГО УДАЛЕНИЯ ИЗ КИШЕЧНИКА ИНФИЦИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ БОЛЬНОМУ НЕОБХОДИМО ДАТЬ КАРБОЛЕН (ЖЕЛУДОЧНЫЙ УГОЛЬ) И СЛАБИТЕЛЬНОЕ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИЕМ КАКОЙ-ЛИБО ПИЩИ (В ТЕЧЕНИЕ 1—2 СУТ), НО НАЗНАЧАЕТСЯ ОБИЛЬНОЕ ПИТЬЕ. К ПОСТРАДАВШЕМУ СЛЕДУЕТ ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ ИЛИ ДОСТАВИТ ЕГО В МЕДИЦИНСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ.



ОТРАВЛЕНИЕ МЕДИКАМЕНТОЗНЫМИ СРЕДСТВАМИ ЧАЩЕ ВСЕГО НАБЛЮДАЕТСЯ У ДЕТЕЙ, В СЕМЬЯХ, ГДЕ НЕПРАВИЛЬНО ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВА — В МЕСТАХ, ДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ. ОТРАВЛЕНИЯ ВЗРОСЛЫХ ПРОИСХОДЯТ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ, СУИЦИДАЛЬНЫХ ПОПЫТКАХ И У ЛИЦ, СТРАДАЮЩИХ НАРКОМАНИЕЙ. ДОВОЛЬНО ЧАСТО ОТРАВЛЕНИЯ РАЗВИВАЮТСЯ ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ СНОТВОРНЫХ СРЕДСТВ (БАРБАМИЛ, НОКСИРОН, НЕМБУТАЛ И ДР.). ПРИ ПРИЕМЕ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ (ТОКСИЧЕСКИХ) КОЛИЧЕСТВ АЛКОГОЛЯ ВОЗМОЖНО ДАЖЕ СМЕРТЕЛЬНОЕ ОТРАВЛЕНИЕ. АЛКОГОЛЬ ОКАЗЫВАЕТ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СЕРДЦЕ, СОСУДЫ, ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ, ПЕЧЕНЬ, ПОЧКИ.



ОТРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ И АЛКОГОЛЕМ.



АЛКОГОЛЕМ.

ПРИ СОХРАНЕННОМ СОЗНАНИИ НЕОБХОДИМО ПРОМЫТЬ ЖЕЛУДОК, ВЫЗВАТЬ АКТИВНУЮ РВОТУ. В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ДЫХАНИЯ ПОКАЗАНО ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ.

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ НАРКОТИКАМИ НЕОБХОДИМО ДОСТАВИТЬ ПОСТРАДАВШЕГО В ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ. ПРИ ОСТАНОВКЕ ДЫХАНИЯ И КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРОВОДЯТ РЕАНИМАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ. ПРИ ОТРАВЛЕНИИ АЛКОГОЛЕМ НЕОБХОДИМО ПРЕЖДЕ ВСЕГО НЕОБХОДИМО ОБЕСПЕЧИТЬ ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА. ПРИ ОСТАНОВКЕ ДЫХАНИЯ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ И ДРУГИЕ РЕАНИМАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.



ОТРАВЛЕНИЕ ЯДОХИМИКАТАМИ.

- Наиболее часто происходят отравления фосфорорганическими соединениями (тиофос, хлорофос), которые могут попадать в организм ингаляционным путем вместе с вдыхаемым воздухом и энтерально — вместе с пищевыми продуктами.



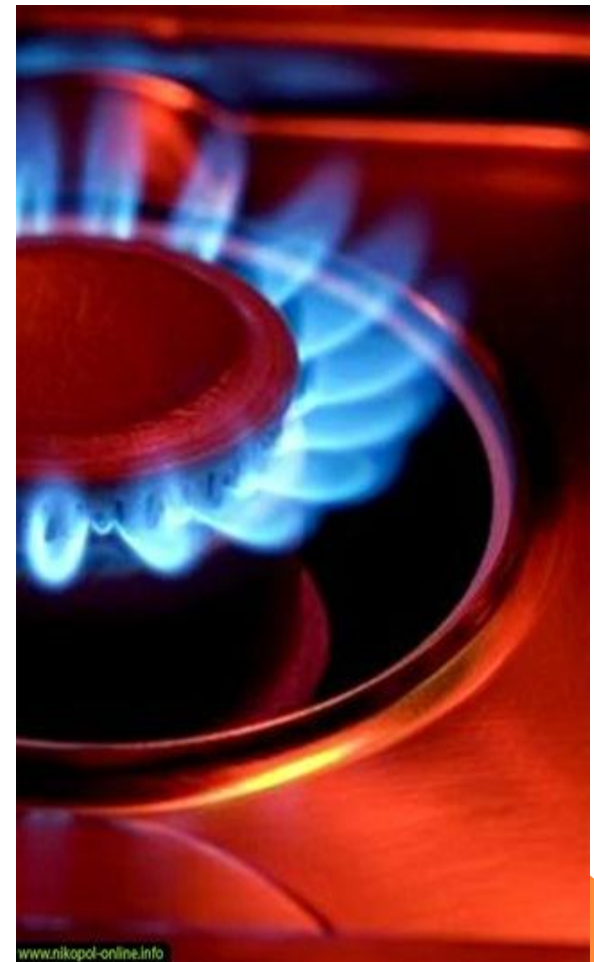
ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЯДОХИМИКАТАМИ.

- «При отравлениях, возникших вследствие вдыхания ядохимикатов, основной задачей первой помощи является немедленная транспортировка пострадавшего в стационар. При возможности больному необходимо дать 6—8 капель 0,1% раствора атропина или 1—2 таблетки белладонны. В случае остановки дыхания следует проводить непрерывное искусственное дыхание. При отравлениях вследствие попадания ядов в желудочно-кишечный тракт необходимо промывание желудка водой со взвесью активированного угля; дают солевые слабительные. Ядохимикаты с кожи и слизистых оболочек следует удалить струёй воды»



ОТРАВЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНЫМ И УГАРНЫМ ГАЗАМИ.

- Отравление угарным газом возможно на производствах, где угарный газ используется для синтеза ряда органических веществ, в гаражах при плохой вентиляции, в непроветриваемых вновь окрашенных помещениях, а также в домашних условиях – при утечке светильного газа и при несвоевременно закрытых печных заслонках в помещениях с печным отоплением.



ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ СВЕТИЛЬНЫМ И УГАРНЫМ ГАЗАМИ.

- «Первая помощь заключается, прежде всего, в немедленном удалении отравленного из данного помещения. При слабом поверхностном дыхании или его остановке необходимо немедленно начать искусственное дыхание, которое следует проводить до появления самостоятельного адекватного дыхания или до появления явных признаков биологической смерти. Больные с тяжелым отравлением подлежат госпитализации, так как возможно развитие тяжелых осложнений со стороны легких и нервной системы в более позднем периоде»



ОТРАВЛЕНИЕ КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ.

- При отравлении (приеме внутрь) концентрированными кислотами и едкими щелочами очень быстро развивается тяжелое состояние, которое объясняется в первую очередь возникшими обширными ожогами полости рта, глотки, пищевода, желудка, а нередко и гортани, позднее воздействием всосавшихся веществ на жизненно важные органы (печень, почки, легкие, сердце).



ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ.

- При отравлении концентрированным кислотами, если нет симптомов прободения пищевода и желудка, необходимо прежде всего промыть желудок через толстый зонд 6—10 л теплой воды с добавлением жженой магнезии (20 г на 1 л жидкости).
- При отравлении концентрированными щелочами также необходимо немедленно промыть желудок 6—10 л теплой воды или раствором лимонной или уксусной кислоты. Промывание показано в первые 4 ч после отравления

