

Отравления у детей ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

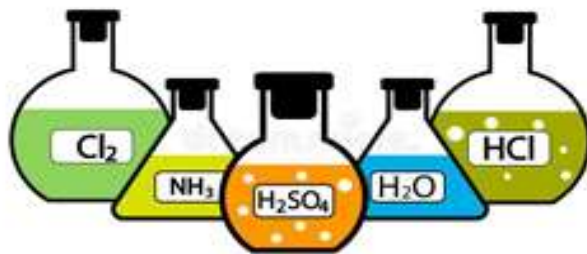
Введение

По данным ВОЗ во всех странах за последние 15 лет количество отравлений у детей увеличилось в 5-10 раз. Подавляющее большинство отравлений в детском возрасте носит случайный характер и по частоте уступает только уличной травме и ожогам. При этом возраст детей в 80-90 % - до 5 лет (из них 60 % - от 1 года до 3 лет).

- **Отравление или интоксикация** – это патологическое состояние, развивающееся вследствие взаимодействия живого организма с ядами.
-

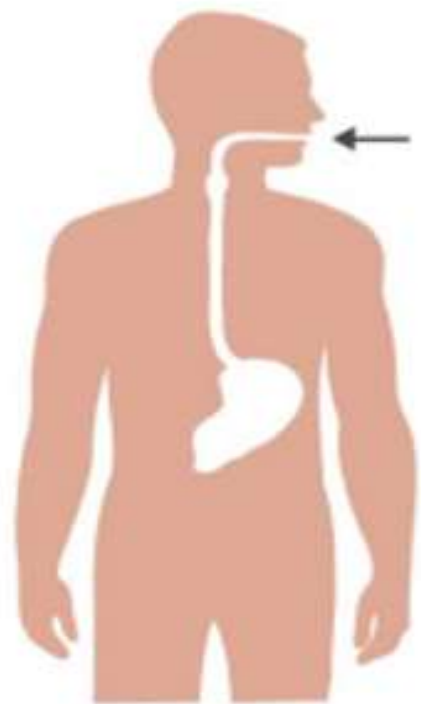
- В патогенетическом аспекте – это химическая травма, развивающаяся вследствие внедрения в организм токсической дозы чужеродного химического вещества.

ЧЕМ МОЖНО ОТРАВИТЬСЯ?

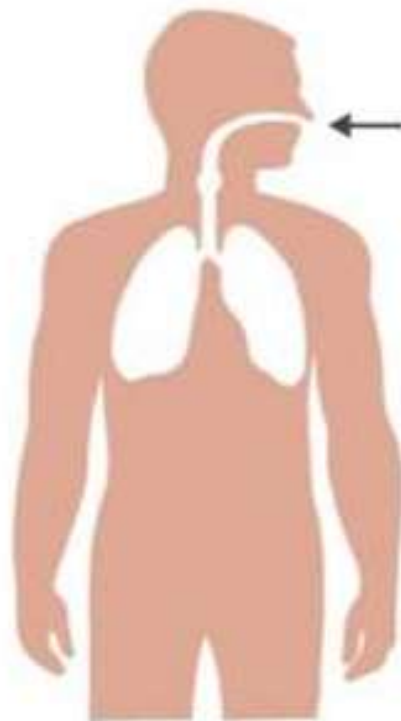


ПУТИ ПОСТУПЛЕНИЯ ЯДОВИТЫХ ВЕЩЕСТВ

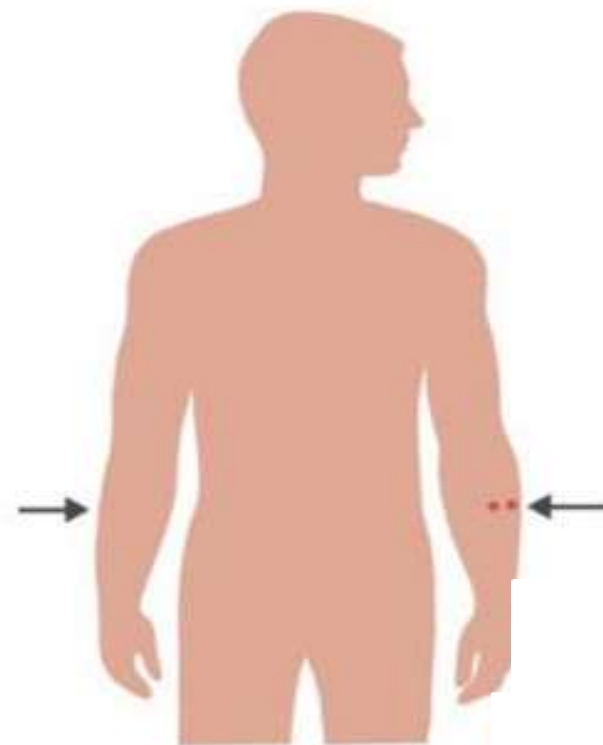
ЧЕРЕЗ РОТ



ВО ВРЕМЯ ДЫХАНИЯ



ЧЕРЕЗ КОЖУ,
СЛИЗИСТЫЕ



4 ПЕРИОДА ОТРАВЛЕНИЯ

1. Скрытый период - от момента приема яда до появления первых клинических признаков отравления. Он отсутствует при проникновении яда через кожу, слизистые оболочки или легкие, так же при воздействии местнораздражающих и повреждающих
2. Токсикогенный период - от момента появления первых симптомов отравления до развития отчетливой клинической картины действия яда;
3. Соматогенный период - симптомы отравления сочетаются с клиникой осложнений, яд играет роль пускового фактора, вызывая поражение ЦНС, сердца, легких, печени и почек. Один и тот же яд может вызвать нарушения функций нескольких систем организма. В этот период окончательный прогноз при отравлении определяется не только степенью интоксикации, но и тяжестью вторичных осложнений. Например, острая почечная недостаточность (соли металлов, гемолитические яды и др.), тяжелые пневмонии (морфин, барбитураты и др.), печеночная недостаточность (парацетамол, отравления грибами и др.);
4. Восстановительный период - значительное уменьшение симптомов резорбтивного действия ядов и компенсация соматогенных повреждений.

ЧАСТЫЕ СИМПТОМЫ ОТРАВЛЕНИЯ

- ОСОБЕННОСТИ МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ - НЕОБЫЧНЫЙ ЗАПАХ, ОТКРЫТАЯ АПТЕЧКА С РАССЫПАННЫМИ ТАБЛЕТКАМИ, РАЗБРОСАННЫЕ КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИЛИ БЫТОВАЯ ХИМИЯ, ПОВРЕЖДЕННОЕ РАСТЕНИЕ И Т.Д.
- ОБЩЕЕ БОЛЕЗНЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЛИ ВИД РЕБЕНКА; ПРИЗНАКИ И ПРОЯВЛЕНИЯ ВНЕЗАПНОГО ПРИСТУПА ЗАБОЛЕВАНИЯ.
- ВНЕЗАПНО ВОЗНИКШИЕ У РЕБЕНКА ТОШНОТА, РВОТА, ПОНОС, БОЛИ В ГРУДИ ИЛИ ЖИВОТЕ.
- ЗАТРУДНЕНИЕ ДЫХАНИЯ, ПОТЛИВОСТЬ, СЛЮНОТЕЧЕНИЕ.
- ПОТЕРЯ СОЗНАНИЯ, МЫШЕЧНЫЕ ПОДЕРГИВАНИЯ И СУДОРОГИ, ОЖОГИ ВОКРУГ ГУБ, НА ЯЗЫКЕ ИЛИ НА КОЖЕ, НЕЕСТЕСТВЕННЫЙ ЦВЕТ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ, РАНКИ НА НЕЙ.
- СТРАННАЯ МАНЕРА ПОВЕДЕНИЯ РЕБЕНКА, НЕОБЫЧНЫЙ ЗАПАХ ИЗО РТА.

САМЫЕ ЧАСТЫЕ СИМПТОМЫ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ



**БЛЕДНОСТЬ КОЖНЫХ
ПОКРОВОВ**



**БОЛЬ, УРЧАНИЕ
В ЖИВОТЕ**



**СИЛЬНАЯ
ДИАРЕЯ**



**ТОШНОТА
И РВОТА**



ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ



**СКУДНОЕ
МОЧЕИСПУСКАНИЕ**

ОТРАВЛЕНИЕ ГРИБАМИ

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ
МУХОМОРАМИ, ЛОЖНЫМИ
ОПЯТАМИ



Бессвязная речь,
галлюцинации

ГАЛЛЮЦИНАЦИИ

ТОШНОТА

ПОВЫШЕНИЕ
ТЕМПЕРАТУРЫ

БОЛИ
В ЖИВОТЕ

СУДОРОГИ

ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ

РВОТА

УЧАЩЕННЫЙ
ПУЛЬС И
СЕРДЦЕБИЕНИЕ

ДИАРЕЯ

ХОЛОДЕЮТ
НОГИ И РУКИ



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПИЩЕВОМ ОТРАВЛЕНИИ



Объем вводимой жидкости при промывании желудка

Возраст	Объем вводимой жидкости	
	на одно промывание, мл	на всю процедуру
Новорожденный	15-20	200 мл
до 3 мес.....	60-100	500мл
до 1 года	100-110	1л
до 5 лет	300-350	3-5 л
до 10 лет	350-450	6-8 л
старше 10 лет	450-500	8-10 л



ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ



- **УБЕДИТЬСЯ В СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ОГРАНИЧИТЬ ПОСТУПЛЕНИЕ ЯДОВ В ОРГАНИЗМ. ВЫВЕСТИ ИЗ ОПАСНОЙ ЗОНЫ.**
 - **ПРОВЕРИТЬ ПРИЗНАКИ ЖИЗНИ: СОЗНАНИЕ И ДЫХАНИЕ**
 - **ПОЗВАТЬ НА ПОМОЩЬ (СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ: 103, 112)**
 - **НАЧАТЬ ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА ВОДОЙ.**
 - **ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ**
 - **ДОЖИДАЙТЕСЬ ПРИЕЗДА СКОРОЙ ПОМОЩИ, КОНТРОЛИРУЯ ПРИЗНАКИ ЖИЗНИ**
- **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА ДЛЯ ОТРАВЛЕНИЯ КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ, БЫТОВОЙ ХИМИЕЙ**

ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ И ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Симптомы:

1. Бледность с красными пятнами
2. головная боль (стянута обручем)
3. головокружение, тошнота,
4. шум в ушах, оглушенность
5. тяжесть в голове
6. сердцебиение
7. сонливость
8. затемнение сознания
9. одышка
10. пульс частый
11. зрачки широкие
12. кожа бледная, а на ее фоне ярко-красные пятна
13. судороги
14. кома
15. ослабление сердечной деятельности
16. ослабление дыхательной деятельности
17. гибель от паралича дыхательных мышц

1 стадия

2 стадия

3 стадия

ПМП:

1. Перенести человека на свежий воздух, расстегнуть стесняющую одежду.
2. **вызов скорой помощи!**
3. Сделать растирание кожи, согреть
4. Ингаляция нашатырным спиртом
5. С-Л Реанимация при остановке сердца и дыхания
6. Антидот - Ацизол



ЧТО НУЖНО СКАЗАТЬ КОГДА ВЫЗЫВАЕТЕ 112/103

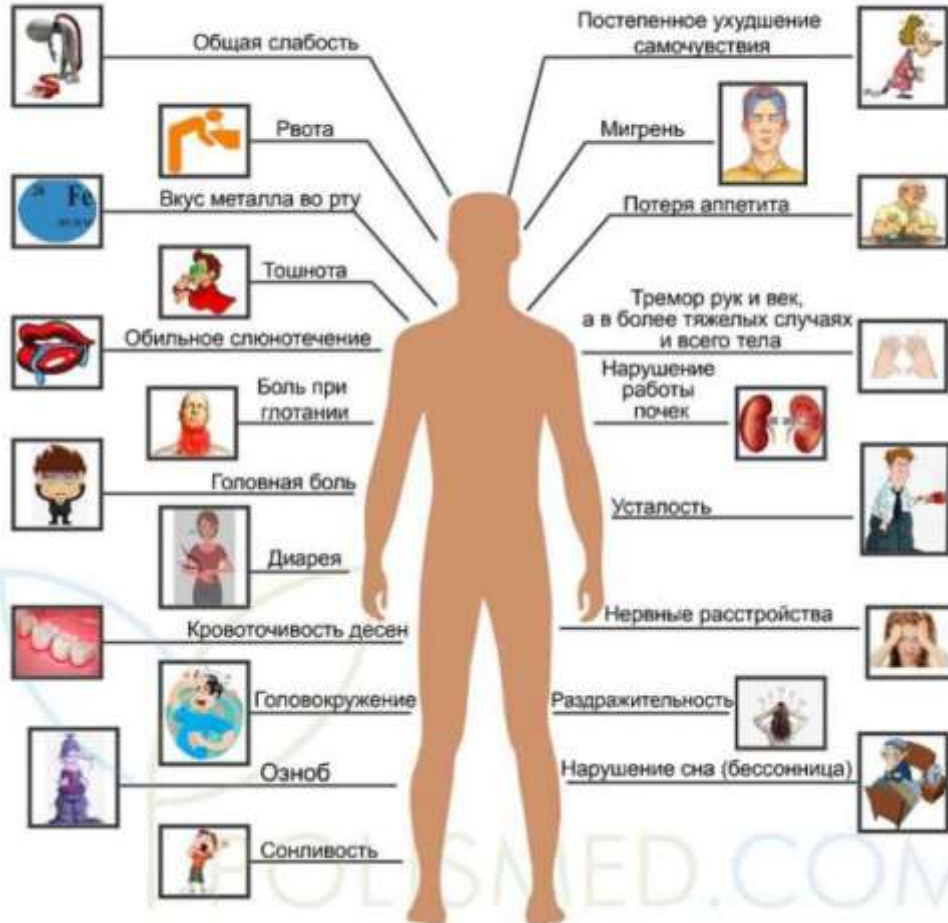
- место происшествия, что произошло;
- число пострадавших и что с ними, пол и возраст;
- какая помощь оказывается.
- Телефонную трубку положить после ответа диспетчера: «Вызов принят.».



СИМПТОМЫ ОТРАВЛЕНИЯ РТУТЬЮ

Симптомы острого отравления ртутью

Симптомы хронического отравления ртутью



НЕ прикасайтесь к ртути руками.

НЕ используйте чистящими средствами для очистки места разлива.

НЕ стирайте предметы, контактировавшие с ртутью, в стиральной машине.

НЕ выбрасывайте ртуть в помойное ведро.

НЕ сливайте в канализацию.

Бытовые отравления у детей занимают одно из первых мест среди несчастных случаев и происходят обычно по недосмотру и халатности взрослых.



Маленькие дети очень любознательны и все тянут в рот. Оставленные в доступном для ребенка месте средства бытовой химии, лекарства, мамина косметика будут обязательно испробованы на вкус.

Чтобы не случилось непоправимое, маленький ребенок должен **постоянно находиться под присмотром взрослого.**

Запрещайте детям брать в руки бытовую химию. Регулярно проводите с ребенком разъяснительные беседы о вреде и опасности для здоровья этих средств.

Все лекарственные препараты, средства бытовой химии, сигареты, жидкости для заправки электронных сигарет, косметику, пальчиковые батарейки, а также алкогольные напитки **держите в недоступном для детей месте.** Не храните яды и пищевые продукты в одном и том же месте.

Вещества, содержащие кислоты и щелочи, **храните только в оригинальной упаковке,** нельзя переливать их в емкости из-под пищевых продуктов или напитков, даже если оставлена предупреждающая надпись - ребёнок не сможет ее прочесть.

Не надо приучать ребёнка относиться к лекарствам и витаминам, как к сладости, он должен чётко понимать, что это лекарство.

При ребёнке не принимайте лекарства внутрь, малыши любят подражать взрослым.

Не оставляйте детей одних на кухне и в ванной.

Не держите дома ядовитые растения (молочай, диффенбахия, фикус, плющ, монстера, азалия, цикламен) или разместите горшки в недоступных для ребенка местах.

**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ И ОСТОРОЖНЫ
ОТ ВАС ЗАВИСИТ ЗДОРОВЬЕ И ЖИЗНЬ
ВАШИХ ДЕТЕЙ**

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!