

## Острые экзогенные отравления на ДГЭ

### Классификация токсикантов:

- по принципу действия (прижигающие, удушающие)
- по избирательной токсичности (гепатотоксические, кардиотоксические)
- по принципу поступления в организм (ингаляционные, перкутанные)
- по тяжести состояния
- по условию возникновения (бытовые, производственные)
- по причине возникновения (криминальные, случайные)

### Стадии острого отравления



### Пути поступления яда в организм:

- ингаляционный
- энтеральный (ЖКТ)
- парэнтеральный (укусы насекомых, инъекции)
- перкутанный (чрезкожный)
- внутриполостной (прямая кишка)

### Метаболизм экзотоксинов:

- "Летальный синтез" - образование более тяжелых, чем первоначальный яд, продуктов (этанол, ФОС, метанол)
- метанол, амитриптилин, никотин, морфин, сердечные гликозиды выделяются слизистой желудка - круновые циклы;
  - мышьяк, ртуть, свинец выделяются в толстом кишечнике

## Острые экзогенные отравления на ДГЭ

**Экспозиция** время от момента поступления яда в организм до начала процесса лечебных мероприятий.

**На месте происшествия необходимо установить:**

- характер ядовитого вещества
- время принятия яда
- количество
- путь поступления в организм

**Диагностика основана на данных токсикологического анамнеза**

- что принял           - с кем
- когда                   - каким путем
- в какой дозе       - с какой целью

**Алгоритм лечения отравлений:**

- Коррекция угрожающих жизни нарушений дыхания и кровообращения
- Специфическая (антидотная) защита при установлении яда
- Прекращение действия яда на путях его внедрения в организм
- Детоксикационная терапия (гемодиализ, форсированный диурез, гемосорбция)
- Коррекция нарушений гомеостатического статуса (иммунного статуса, баланса)
- Патогенетическая и симптоматическая терапия
- Профилактика и лечение осложнений
- Реабилитация

**Временные факторы выбора метода детоксикации при острых отравлениях:**

- 1-3 часа:               -гемосорбция
- до 12-18 часов:   -гемодиализ
- до 24 часов:       -промывание желудка
- до 3 суток:         -форсированный диурез
- до 5 суток:         -энтеросорбция

**Внимание!** После промывания желудка провести сравнительную аускультацию легких, сделав запись в карте вызова и сопроводке: "Дыхание проводится во все отделы", тем самым спасете себя от уголовной ответственности в случае осложнений или гибели пациента от ателектазов и пневмоний в стационаре на фоне аспирации после вашего промывания.