

# Частные вопросы лечения острых отравлений в токсигенной фазе (часть 2)

Обедин А.Н.

2005

# Пошаговая стратегия

- ▶ 1 шаг – оценка влияния на ЦНС
- ▶ 2 шаг – оценка влияния на дыхание
- ▶ 3 шаг – оценка влияния на ССС
- ▶ 4 шаг – дополнительные признаки (цвет кожи, влажность, болевой с-м, форма и реакция зрачка на свет...)

# Шаг 1

## Влияние отравляющих веществ

на ЦНС

- ▶ Группа 1 - Угнетают
- ▶ Группа 2 - Не влияют
- ▶ Группа 3 – Возбуждают

# Возбуждение ЦНС (причины)

- ▶ Прямая стимуляция ЦНС
- ▶ Перевод мозга на «ускоренный» режим работы
- ▶ БОЛЬ

# Прямая стимуляция ЦНС

- ▶ Амфетамины
- ~~▶ Ноотропы~~
- ~~▶ Малые дозы алкоголя~~

# «Ускоренный» режим работы мозга

- ▶ Адреномиметики
- ▶ М-холиноблокаторы

# БОЛЬ

- ▶ Прижигающие яды (кислоты, щелочи)

# ВОЗБУЖДЕНИЕ ЦНС

- ▶ Амфетамины
- ▶ М-холиноблокаторы
- ▶ Адреномиметики
- ▶ Прижигающие яды



# Возбуждение ЦНС → Шаг 2

## Влияние на дыхание

- ▶ Угнетение дыхания
- ▶ Не влияют на дыхание
- ▶ Стимуляция дыхания

Возбуждение ЦНС



Стимуляция дыхания

- ▶ Причина – возбуждение ЦНС, а значит...
- ▶ ВОЗБУЖДЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

- ▶ Амфетамины
- ▶ М-холиноблокаторы
- ▶ Адреномиметики
- ▶ Прижигающие яды

## Возбуждение ЦНС



Угнетение дыхания

НЕТ



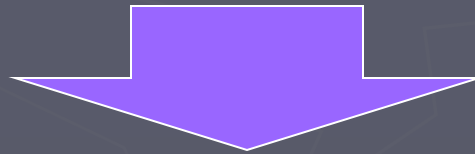
Не влияют на дыхание

НЕТ



Учащают дыхание

Амфетамины  
Адреномиметики  
М-холиноблокаторы  
Прижигающие яды



## Шаг 3 Оценка влияния на ССС

Учащается ЧСС

Возбуждение ЦНС →

Учащение дыхания

▶ Причина –  
возбуждение  
ЦНС,  
СТИМУЛЯЦИЯ...

Дыхательного и  
сосудодвигательного  
центров

Учащение ЧСС

- ▶ Амфетамины
- ▶ Адреномиметики
- ▶ М-холиноблокаторы
- ▶ Прижигающие яды

Шаг 4 – Дополнительные признаки

*Цвет кожи*

Бледный

Красный

Не изменен

Амфетамины

М-холиноблокаторы

Прижигающие яды

Адреномиметики

*Зрачок и реакция на свет*

Не изменен/расширен

Мидриаз и отс.реакции на свет

Не изменен

Адреномим/амфетамины

М-холиноблокаторы

Прижигающие яды

# Лечение зависит от наиболее вероятных синдромов

- ▶ Артериальная гипертензия
- ▶ Тахикардия
- ▶ Делириозный синдром
- ▶ Болевой синдром
- ▶ Частные особенности каждого яда