

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