

## Некоторые симптомы и признаки при отравлениях у детей

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Кожа:</b>                  | <b>сухая</b> - антихолинергические средства; <b>бледная</b> - симпатомиметики, инсулин, аптиаритмики, фенотиазины, ФОС, ХОС; <b>розовая до красного</b> - ртуть, атропин, димедрол, алкоголь, цианиды СО (малиновый), барбитураты, ноксирон (эритема)   |
| <b>Рот:</b>                   | <b>сухой</b> — атропин; <b>саливация</b> — мышьяк, ртуть, мухомор, ФОС                                                                                                                                                                                  |
| <b>Лицо:</b>                  | <b>маскообразное</b> — бромиды, транквилизаторы, нейролептики, барбитураты; <b>подергивание мимических мышц</b> — препараты меди, ртути, фенотиазины                                                                                                    |
| <b>Температура:</b>           | <b>понижена</b> — алкоголь, барбитураты, седативные, наркотики, антидепрессанты, СО, <b>повышена</b> — атропин, салицилаты, амфетамины, эуфиллин, кокаин                                                                                                |
| <b>Пульс:</b>                 | <b>редкий</b> — дигоксин, наркотики, ФОС, СО, цианиды, клонидин, В-блокаторы; <b>частый</b> — алкоголь, амфетамины, симпатомиметики, атропин, антидепрессанты, эуфиллин, салицилаты, кокаин                                                             |
| <b>Артериальное давление:</b> | <b>снижено</b> — нитраты (метгемоглобинемия), СО, цианиды, железо, барбитураты, эуфиллин, клонидин, наркотики; <b>высокое</b> — амфетамины, фенилпропаноламин (таблетки от насморка), трициклические антидепрессанты, антигистаминные средства, атропин |
| <b>Брадикапноэ:</b>           | алкоголь, барбитураты (поздняя фаза), наркотики, клонидин, седативные                                                                                                                                                                                   |
| <b>Тахипноэ:</b>              | амфетамины, барбитураты (ранняя фаза), СО, метанол, салицилаты, ФОС                                                                                                                                                                                     |
| <b>Кома:</b>                  | опиаты, седативные, антигистаминные, алкоголь, противосудорожные, салицилаты, СО, ФОС, клонидин, бромиды, никотин, бензин, атропин                                                                                                                      |
| <b>Бред/психоз:</b>           | алкоголь, галлюциногены, белладонна, антигистаминные, стероиды                                                                                                                                                                                          |

| Некоторые симптомы и признаки при отравлениях у детей |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Судороги:</b>                                      | алкоголь, амфетамины, кокаин, антигистаминные, антидепрессанты, изониазид, салицилаты, ФОС, лидокаин, стрихнин                                                                       |
| <b>Атаксия:</b>                                       | алкоголь, барбитураты, СО, тяжелые металлы, органические растворители, углеводороды, снотворные                                                                                      |
| <b>Параличи:</b>                                      | ботулизм, тяжелые металлы, некоторые растительные яды, СО                                                                                                                            |
| <b>Сужение зрачков:</b>                               | опиаты, фосфорорганические инсектициды, мухомор, алкоголь, барбитураты клонидин. фенциклидин, никотин, симпатолитики, кофеин                                                         |
| <b>Расширение зрачков:</b>                            | амфетамины, антидепрессанты, атропин, ботулотоксин, барбитураты (в коме), бензин, кокаин, метанол, ЛСД, фенциклидин, угарный газ, цианиды                                            |
| <b>Нистагм:</b>                                       | дифенилгидантоин, мухомор, бензодиазепины, фенотиазины                                                                                                                               |
| <b>Желтуха:</b>                                       | парацетамол, нафталин, бледная поганка, зеленые бобы, железо, фосфор, мышьяк                                                                                                         |
| <b>Цианоз:</b>                                        | нитриты, анилиновые красители, фенацетин, бензокаин, нитробензол (не исчезающий при дыхании O <sub>2</sub> — метгемоглобинемия)                                                      |
| <b>Цвет мочи:</b>                                     | <b>голубая</b> — метиленовый синий; <b>черная</b> — анилин, нафталин; <b>красно-бурая</b> — гемолизирующие яды, фенолфталеин, салицилаты; <b>желто-зеленая</b> — рибофлавин          |
| <b>Цвет рвотных масс:</b>                             | <b>фиолетовый</b> — калия перманганат, кобальт; <b>голубой</b> — соли меди; <b>красный</b> — азотная к-та; <b>кофейной гущи</b> — препараты железа; <b>коричневый</b> — соляная к-та |
| <b>Запахи:</b>                                        | <b>ацетона</b> — ацетон, метанол, фенол, салицилаты; <b>чеснока</b> — мышьяк, фосфор, таллий, ФОС, <b>горького миндаля</b> — цианиды; <b>алкоголя</b> — этанол                       |

## Некоторые антидоты при острых отравлениях

Атропин, содержащие его растения

Физостигмин 0,02-0,05 мг/кг 0,17% раствора в/в, п/к или в/м

## **Барбитураты**

В/в бемеград 3 мг/кг, повтор через 1 час. Цитохром 10-20 мл в/в медленно в 5% растворе глюкозы

## **Бензодиазепины**

Флумазенил (Анексат) 0,3-10 мл в/в до пробуждения

## **Мухомор**

Атропина сульфат 0,01-0,02 мг/кг каждые 15-30 мин до появления симптомов атропинизации

## **Дигиталис**

В/м Унитиол 3 мг/кг, дигиталис-антидот: 80 мг/1 мг гликозидов

## **Железо**

Дефероксамин в/в, в/м 15 мг/кг/ч или л/к 40 мг/кг/сут. Максимально 6 г/сут. 6-8 г при промывании желудка

## **Кальций и другие катионы, металлы**

Динатриевая соль - ЭДТА (Трилон В) 70 мг/кг развести в 300-500 мл 5% раствора глюкозы в/в капельно

## **Кислоты**

Внутрь молоко, бикарбонат натрия 4% р-р 0,2 г/кг

## **Клонидин (Клофелин)**

В/м атропин 10 мкг/кг

## **Метанол, этиленгликоль**

Этанол начальная доза 0,5 г/кг/ч в/в в виде 5% раствора, затем каждый час по 0,1 г/кг (старшим детям)

## **Опиаты**

Налоксон 1-2 мкг/кг в/в каждые 2 мин, до дозы 100 мкг/кг. Новорожденным начать с 10 мкг/кг

## **Парацетамол**

Н-ацетилцистеин 140 мг/кг, затем 70 мг/кг каждые 4 часа

## **Тяжелые металлы**

В/м Унитиол 3 мг/кг, Тетацин-кальций 20 мг/кг, натрия тиосульфат 25 мг/кг.  
В/в: кальций-динатриевая соль-ЭДТА 10% 0,2 мл/кг. кальций-тринатриевая соль-ЭДТА 5% 1-5 мл медленно

## **Фосфорорганические вещества**

Атропин 0.01-0.02 мг/кг каждые 15-30 мин до появления симптомов атропинизации. Дипироксим 0,5-1 мл 5% раствора (2-4 мг/кг) + Изонитрозин 15-60 мг/кг

## **Трициклические антидепрессанты**

В/в фенитоин 15 мг/кг, диазепам 0,2 мг/кг. При тахикардии лидокаин, пропранолол. При экстрапирамидных симптомах бипериден-лактат 0,04 мг/кг в/м

## **Угарный газ**

Цитохром 0,25% 10-20 мл в/в медленно в 5% растворе глюкозы

## **Этиловый алкоголь**

В/в или в/м апоморфин 0,1 мг/кг, Панангин 0,3 мг/кг