Отравление наркотическими средствами

Кафедра управлением сестринским делом 2016
к.м.н. Пьяных Анастасия Валерьевна

Наркотические средства

группа химических препаратов, удовлетворяющих следующим критериям: а) медицинскому - это вещество или лекарственное средство, способно оказывать специфическое (стимулирующее, седативное, галлюциногенное и др.) действие на центральную нервную систему, что является причиной его немедицинского употребления; б) социальному немедицинское потребление вещества имеет большие масштабы, и последствия этого приобретают социальную значимость; в) юридическому - вещество в установленном законом порядке признано наркотическим и включено в список наркотических средств.

В России по статистическим данным:

потребляют наркотики 3 млн. человек.

По неофициальным данным – 6 млн.

Пробовали наркотики 20 млн. человек, из них **5 млн. – учащиеся.**

По данным МВД России за последние 10 лет число зарегистрированных преступлений, связанных с наркотиками, возросло на 1406 %, а тех же преступлений с целью сбыта – на 2472%.

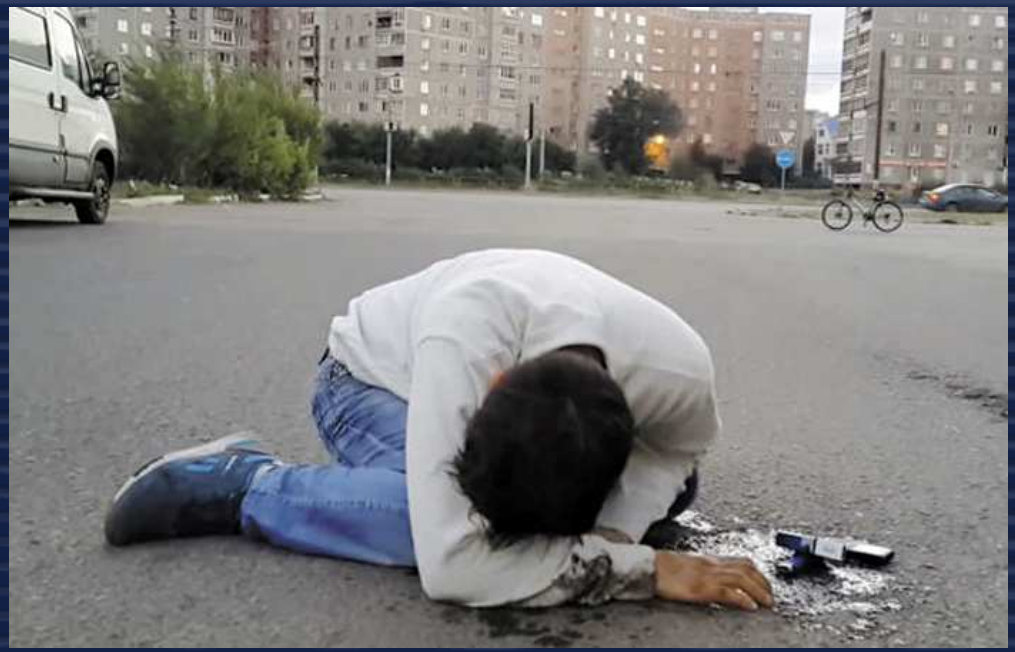
За последние 10 лет:

- число подростков, больных наркоманией возросло в 10 раз,

- смертность среди них увеличилась в 12 раз, а среди детей - в 42 раза.

***Московский регион* в этом отношении стоит в числе наиболее неблагоприятных.**

Отравление в широком смысле слова означает нарушение нормальной жизнедеятельности организма вследствие действия на него токсических веществ, независимо от того, попали они извне, либо выработались внутри.



Экзогенные токсические вещества поступают в организм :

- через дыхательную систему;
- при пероральном введении;
- при парентеральном введении
- при контакте с кожей или слизистыми оболочками человека;
- вертикальной передачей

Эндогенная интоксикация :

- образуются внутри организма под действием химического агента.;
- Печень испытывает огромную перегрузку и не справляется с обезвреживанием ядовитых веществ
- Подобное состояние характерно для хронической интоксикации

Факторы развития интоксикации при остром наркотическом отравлении

- *Накопительный*
- *Временной*
- *Пространственный*
- *Возрастной*
- *Лечебный*
- *Качество НС*

Классификация наркотических средств

- Опиаты: натуральные (Кодеин, Омнопон, Морфин), синтетические (Мединтил, Промедол), полусинтетические (героин).
- Препараты из конопли: гашиш, марихуана, масло.
- Кокаин: листья кокаина, кокаиновая паста, крек.
- Амфетамины и неамфетамины: Первитин, Эфедрин.

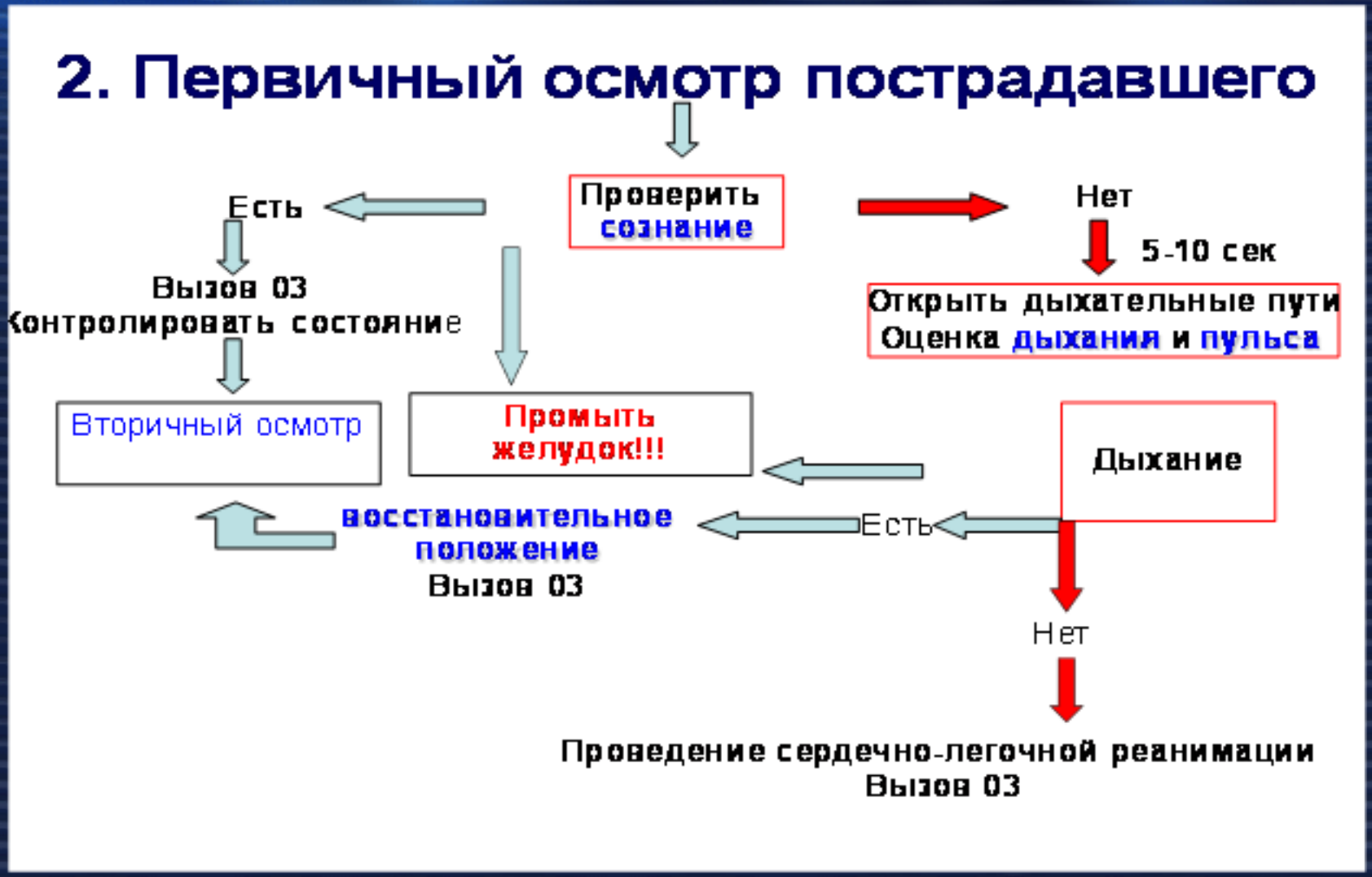
- Галлюциногены: синтетические (ЛСД), натуральные (отравление ядовитыми грибами).
- Гипнотические и седативные препараты: барбитураты (снотворные средства – Фенобарбитал), бензодиазепины (седативные средства – Седуксен, Нозепам).

Структура потребляемых наркотических средств

Первыми признаками наркотического отравления опиатами являются:

- сужение зрачков (миоз);
- сухие, бледные кожные покровы;
- снижение температуры тела (ниже 36 градусов по Цельсию);
- жжение и зуд лобной области и кончика носа;
- дизартрия (нарушение речи);
- атаксия (нарушение координации движений);
- тотальная гипестезия (снижение чувствительности);
- поверхностное, нерегулярное дыхание;
- брадикардия (урежение частоты сердечных сокращений).

Первая помощь при отравлении опиатами



Конопля

Наиболее часто встречающийся наркотик. Из-за того, что препараты конопли обычно курят, в первую очередь приходят в негодность легкие больных. Имейте в виду, в конопле ничуть не меньше смол и фенантренов, чем в табаке, а именно они вызывают и хронический бронхит, и рак легких. Несмотря на то, что коноплю курят, ее алкалоиды весьма серьезно поражают печень.

Каннабиноидное отравление

При применении этой группы наркотических веществ состояние человека постоянно меняется. Изначально можно наблюдать отчётливую эйфорию, которая резко сменяется на дисфорию (тревожная тоска). Марихуана оказывает как седативное, так и стимулирующее действие на организм человека. Основными симптомами наркотического отравления группы каннабиноидов являются:

- смена настроения;
- тахикардия (учащение сердечных сокращений);
- повышение артериального давления;
- жажда, сухость во рту;
- мидриаз (расширение зрачков).

Первая помощь при отравлении каннабиноидами

Кокаин: воздействие на организм

Уличные назания: кокс, кокос, кока, снег, первый, орт, корс, си, цэ, орех

Длительное применение кокаина может вызвать стойкую депрессию, бессонницу, импотенцию и нарушения работы ЖКТ. Кроме того, в зависимости от способа употребления, возможны проблемы со слизистой носа - частые носовые кровотечения и хронический насморк. Употребление кокаина во время развития беременности может спровоцировать выкидыш или мертворождение. Наибольшую опасность при возникновении наркозависимости вызывает употребление кокаина в виде крэка. При курении крэка, наркотик быстро всасывается в кровь всей поверхностью кровеносных сосудов

Отравление кокаином

- мидриаз (расширение зрачков);
- общая слабость;
- тахикардия (учащение сердечных сокращений);
- головокружение;
- одышка в покое;
- делирий (зрительные и слуховые галлюцинации);
- дезориентация в окружающем пространстве.

Первая помощь при отравлении кокаиновыми препаратами

2. Первичный осмотр пострадавшего

Психостимуляторы

- Эфедрин
- Псевдоэфедрин и эфедрон.
- Фенамин или амфетамин

Отравление психостимуляторами

Система	Эффекты
Сердечно-сосудистая система	Тахикардия Повышение АД
Симпатическая нервная система	Мидриаз Повышенное потоотделение Гипертермия
Нервно-психические расстройства	Психозы со зрительными и тактильными галлюцинациями Больные тревожны, импульсивны, агрессивны, иногда в состоянии угрожающего жизни возбуждения
Повторяющиеся действия	Ощипывание кожи Бруксизм Хореоатетоидные движения

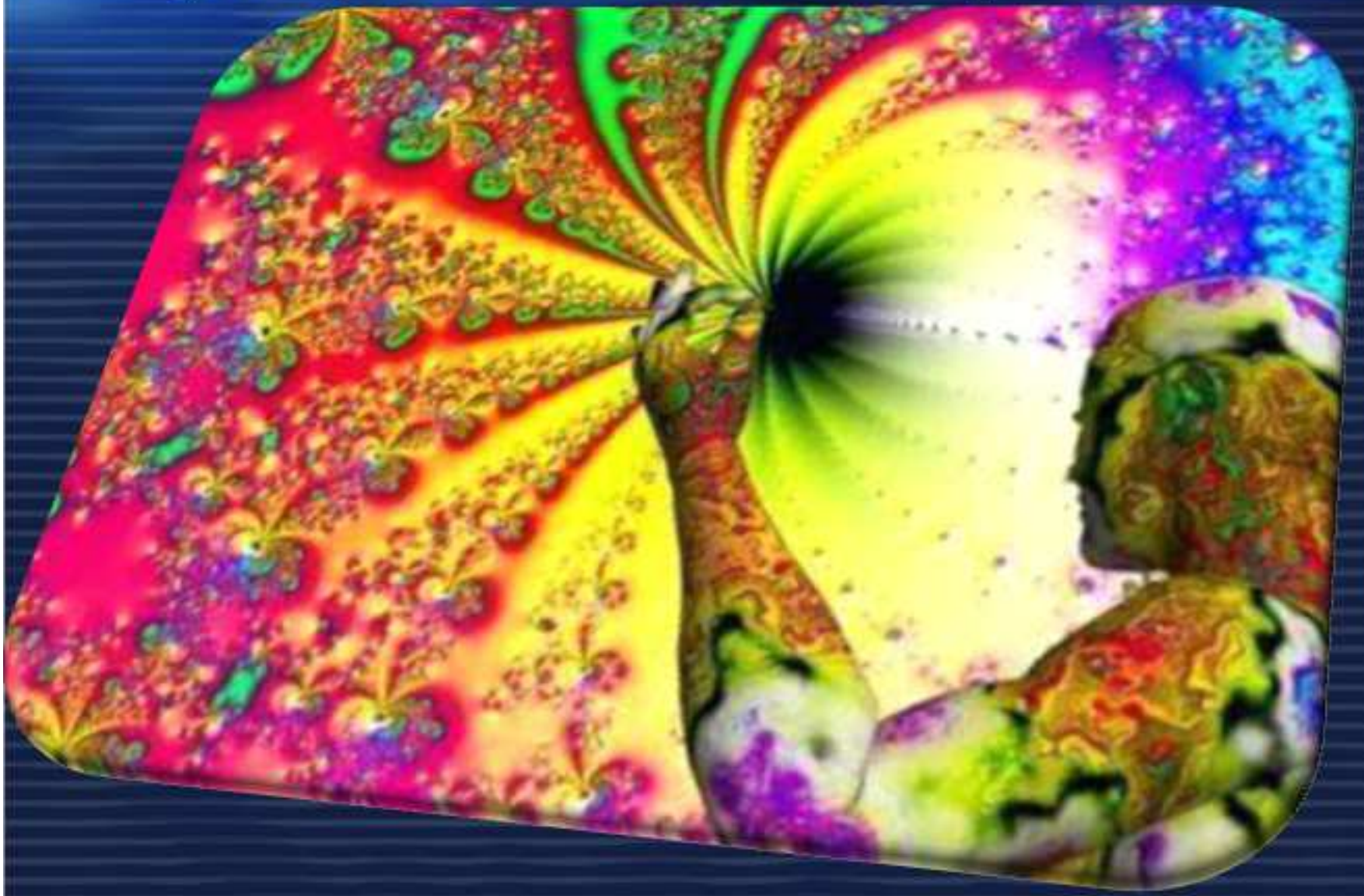
Первая помощь при отравлении психостимуляторами

Галлюциногены

- Грибы рода Psilotsibum

- ЛСД - "эталонный" галлюциноген.

Косвенные признаки употребления галлюциногенов



Галлюциногенное отравление

- учащение пульса;
- повышение артериального давления;
- мидриаз (расширение зрачков);
- тремор (дрожание) рук;
- сухость кожных покровов;
- эйфория;
- дезориентация;
- слуховые и зрительные галлюцинации;
- нарушение координации движений.

Первая помощь при галлюциногенном отравлении

Гипнотические и седативные препараты

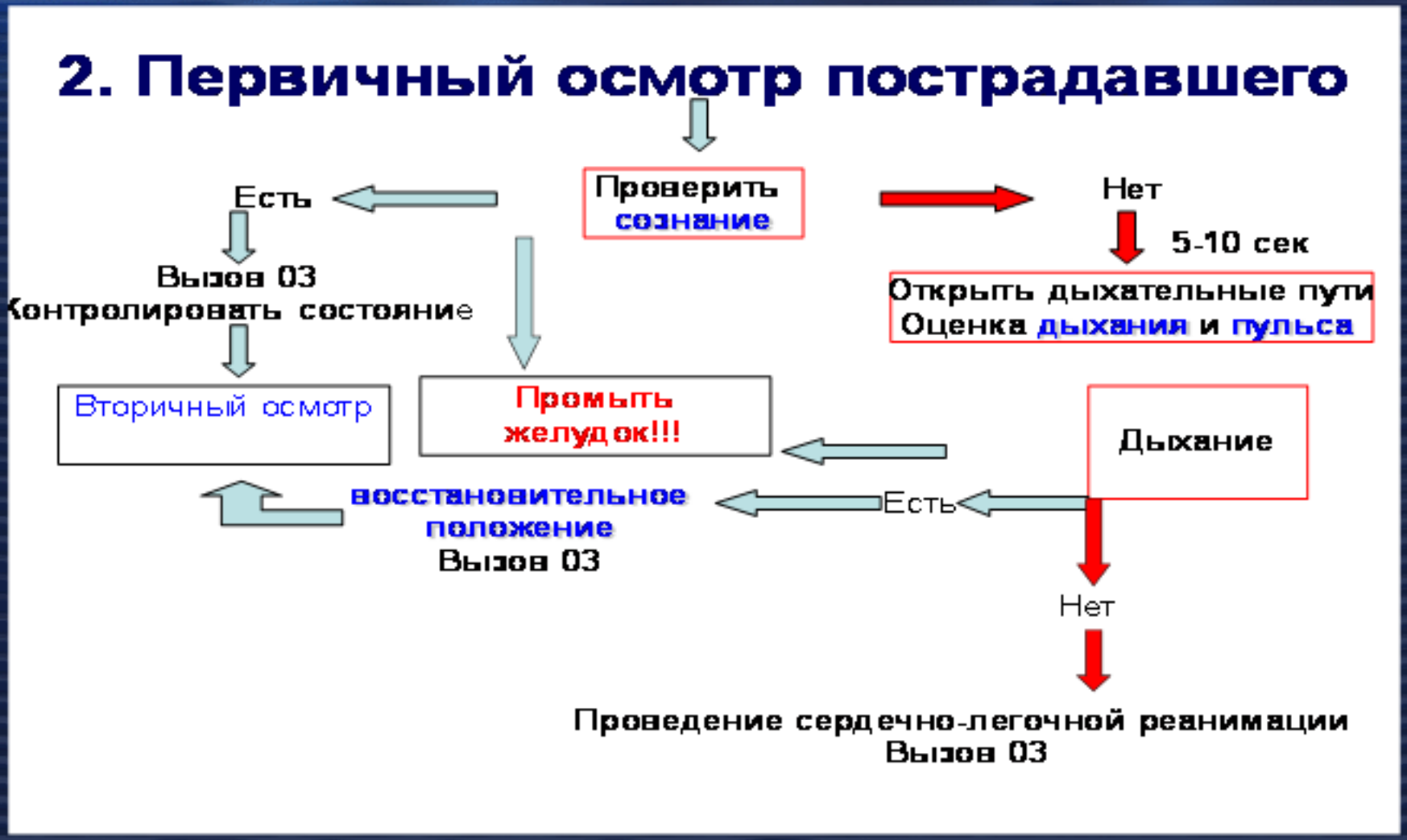
- фенобарбитал
- седуксен
- нозепам

При передозировке данными препаратами очень быстро наступает летальный исход

Отравление гипнотическими и седативными препаратами

- угнетение центральной нервной системы (кома);
- угнетение дыхания;
- зрачки изначально узкие, затем вследствие кислородного голодания расширяются;
- нарушение выделительной функции почек.

Первая помощь при отравление гипнотическими и седативными препаратами



MULTNOMAH COUNTY
SHERIFF

85% наркоманов
в первый раз
пробуют наркотики,
не достигнув 15 лет

Признаки употребления наркотиков

- ***Длинные рукава одежды*** всегда, ***независимо от погоды и обстановки***
- Неестественно ***узкие или широкие зрачки независимо от освещения***
- ***Отрешенный взгляд***
- Часто - ***неряшливый вид,*** сухие волосы, отекшие кисти рук; темные, разрушенные, «обломанные» зубы в виде «пеньков»
- Осанка чаще сутулая
- ***Невнятная, «растянутая» речь***

Признаки употребления наркотиков

- ***Неуклюжие и замедленные движения*** при отсутствии запаха алкоголя изо рта
- Явное ***стремление избегать встреч с представителями властей***
- ***Раздражительность, резкость и непочтительность*** в ответах на вопросы
- ***Пропажа*** денег, вещей

Признаки употребления наркотиков

Следы уколов наркоманы обычно не показывают, но иногда их можно заметить **на тыльной стороне кистей**, а вообще-то наркоманы со стажем делают себе инъекции куда угодно, и **следы нужно искать во всех областях тела, не исключая кожи на голове под волосами.** Часто следы уколов выглядят не просто как **множественные красные точки, а сливаются в плотные синевато-багровые тяжи по ходу вен**

Признаки употребления наркотиков

- ***Нарастающая скрытность ребенка*** (возможно, без ухудшения отношений с родителями). Часто она ***сопровождается учащением и увеличением времени «гуляний»,*** когда ребенок уходит из дома в то время, которое раньше проводил в семье или за уроками
- Возможно, ребенок слишком поздно ложится спать и все дольше залеживается в постели с утра
- ***Падает интерес к учебе или к привычным увлечениям и хобби***, может быть, родители узнают о прогулах школьных занятий
- Снижается успеваемость

Признаки употребления наркотиков

- ***Увеличиваются финансовые запросы, и молодой человек активно ищет пути их удовлетворения,*** выпрашивая деньги во все возрастающих количествах (если начинают пропадать деньги из родительских кошельков или ценные вещи из дома - это очень тревожный признак!)
- ***Появляются новые подозрительные друзья*** (но вначале молодой человек обычно встречается с весьма приличными на вид наркоманами) или поведение старых приятелей становится подозрительным. Разговоры с ними ведутся шепотом, непонятными фразами или в уединении
- ***Настроение ребенка*** - это очень важный признак - ***меняется по непонятным причинам, очень быстро и часто не соответствует ситуации:*** добродушие и вялость в скандале или, наоборот, раздражительность в спокойной ситуации

26 июня Международный день борьбы с наркотиками

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ