

Важные телефонные номера:

01- МЧС

03- Скорая медицинская помощь

112- Экстренная помощь

003- Билайн, Мегафон

030- МТС

Симптомы употребления спайса:

- расширение зрачков;
- покраснение конъюнктивы;
- сухость во рту;
- повышенный аппетит;
- покраснение лица;
- учащенный пульс;
- повышение артериального давления

Алгоритмы оказания первой помощи:

- проверить ответную реакцию;
- проверить реакцию зрачков на свет;
- проверить наличие дыхания;
- проверить наличие пульса на сонной артерии;
- приступить к реанимационным мероприятиям.

#### ПОКАЗАНИЯ К РЕАНИМАЦИИ

Слабый, угасающий пульс или его отсутствие; расширенные, не реагирующие на свет зрачки; редкое похрапывание дышания или его отсутствие.

**ПУЛЬС ОПРЕДЕЛЯЮТ НА СОННОЙ АРТЕРИИ.** Согнутыми подушечками указательного, среднего и безымянного пальцев кайте на передней поверхности шеи выступающую часть хряща трахеи (кадык). Сдвинуть пальцы по краю кадыка в глубину тканей, между ухом и кадыком, и осторожно надавать. Должно возникнуть ощущение как бы веревочного уплотнения и пульсовых толчков.

**ДЛЯ ПРОВЕРКИ СОСТОЯНИЯ ЗРАЧКОВ** положить ладонь руки на лоб. Большим пальцем оттянуть верхнее веко. Закрыть глаз ладонью и резко отнять ее. Если есть реакция на свет, зрачок сужается.

#### ПОДГОТОВКА К РЕАНИМАЦИИ

Пострадавшего уложить на жесткое основание, расстегнуть на нем воротник, освободить галстук (у женщин - бюстгалтер). Быстро и осторожно продрать закрытую шею: шею - ровно до уха. Наличие костных выступов свидетельствует о переломе шейных позвонков или повреждении черепа. Тогда реанимацию противопоказано.

**ДЛЯ ЗАПРЯКИДЫВАНИЯ ГОЛОВЫ** займите место сбоку от пострадавшего. Положите руку на его лоб так, чтобы большой и указательный пальцы наводились с обеих сторон носа. Другую руку подложите под затылок.



Резко направленные движениями рук расогните затылок, запрокинув голову до упора. Примерный угол наклона головы - 120°.

После запрокидывания головы рот пострадавшего обычно открывается. Если этого не произошло, действуйте одним из трех способов:

#### Первый способ



Большие пальцы расположите упором на подбородке, а остальные под нижней челюстью. Ладонями и частично с помощью предплечий запрокиньте голову пострадавшего и зафиксируйте ее. Большими пальцами сместите нижнюю челюсть немного вперед и вверх - так, чтобы нижние передние зубы слегка выступали над верхними.

#### Второй способ



Положите ладонь руки на лоб, запрокиньте голову. Большой палец другой руки введите в рот пострадавшего за основание передних зубов. Указательным пальцем обхватите подбородок. Согнутыми остальными пальцами зафиксируйте его в таком положении. Движением вверх откройте рот и одновременно немного сместите нижнюю челюсть вперед.

#### Третий способ



Откройте рот захватом нижней челюсти сбоку.

Если дыхательные пути пострадавшего закупорены инородными телами, поверните его на бок и основанием ладони сдвиньте 2-3 рывком толчком между лопаток. При положении пострадавшего лежа на спине расположите кисти рук одна на другой в верхней части его живота и нанесите 3-5 рывковых толчков в сторону лица.



#### ЗАТЕМ ПРИСТУПАЮТ К ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ - ИВЛ



Если после 3-5 рывковых толчков в ладони не возникает, поверните голову пострадавшего назад, раскройте рот, зафиксируйте челюсть указательными пальцами указательных и средней пальцев другой руки обхватом лопаток или вилочной костью и введите в рот. Тщательно, круговыми движениями очистите полость рта пострадавшего от слюны, протезов, рвотных масс и т.д.)

#### ИСКУССТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ



#### Метод "рот в рот"

Большими указательными пальцами рук, фиксирующей лоб пострадавшего, плотно зажмите его нос. Поверьте в ладони голову, плотно прижмите рот к рту (полость гортаноглотки) и резко вдуйте воздух в легкие. По завершении выдоха - резко отведите рот пострадавшего - рот пострадавшего и следите за самостоятельным дыханием пострадавшего. Не дожидаясь его окончания, проведите еще 3-5 вдохов. Пользоваться методом (разные варианты)!

При правильной ИВЛ в легкие должно поступать каждый раз 0,8 - 1 л воздуха. Для этого пострадавшего надо держать достаточно глубоко вдох. Частота раздаваемых легких должна составлять 6-12 раз в минуту (уровень моря за 5 с).

#### Метод "рот в нос"

Одной ладонью зафиксируйте голову пострадавшего, а другой зажмите его подбородок. Выдвиньте нижнюю челюсть немного вперед и плотно сомкните ее с верхней. Губы зажмите большим пальцем. Наберите в легкие воздух. Плотно обхватите губами носовую полость пострадавшего, но так, чтобы язычок неслышно отскочил, и энергично вдуйте в него воздух. Освободите нос, следите за появлением выдоха.

Ошибки при ИВЛ: отсутствие герметичности между ртом спасателя и ртом или носом пострадавшего; при методе "рот в рот" недостаточно жмет нос пострадавшего; не до конца запрокинутой голове пострадавшего; и воздух попадает в желудок.

Если при ИВЛ стенох груды пострадавшего не приоткрылись, значит воздух попал не в легкие, а в желудок. Быстро поверните пострадавшего на бок и надавите на область желудка. Воздух выйдет, и можно продолжать оказывать помощь.

#### НАРУЖНЫЙ МАССАЖ СЕРДЦА

Если после 3-5 искусственных вдохов пульс пострадавшего на сонной артерии не появляется, начинайте немедленно массаж сердца.

ЦИКЛ: Удар в область сердца Проверка эффективности Массажные толчки

#### Удар в область сердца Массажные толчки



Удар наносит кулаком в среднюю часть грудины с высоты 20-30 см. Сразу же проведите пульс. При выполнении массажных толчков спасателю должны выпрямлять руки и локти. В конце каждого толчка кистая задерживает на 0,7-0,8 с. Протяб грудины должны составлять 4 см, а темп массажа 100 толчков в минуту.

#### Положение рук



МАССАЖНЫЕ ТОЛЧКИ вызывают определенные ладания. Основание одной ладони располагается на нижней половине грудины (плотнее на два пальца выше мечевидного отростка), ладонь отогнута вверх. Другую ладонь кладут поверх и делают быстрые надавливания - толчки.

Необходимо постоянно контролировать пульс на сонной артерии

#### РЕАНИМАЦИОННЫЙ ЦИКЛ "ИВЛ+МАССАЖ"

Один спасатель выполняет в соотношении 2:11, т.е. после 2-х вдохов следует 11 массажных толчков



НЕЛЬЗЯ выполнять искусственный вдох ОДНОВРЕМЕННО с массажными толчками

#### РЕАНИМАЦИЯ ДВУМЯ СПАСАТЕЛЯМИ

Составлено искусственно без учета соотношения толчков должно составлять 1:3



Первый (ладонью) упирается на ладонь второй головой пострадавшего, второй у груди. Первый выполняет диагностику, подготовку к реанимации, ИВЛ (частота 8-12 вдохов в минуту), контролирует пульс и состояние зрачков

Второй по команде первого начинает наружный массаж сердца, который чередуется с ИВЛ, проводимой первым спасателем. При необходимости вторым спасателем разрешено оставлять кровоточащие или вылезавшие раны, а развивающийся в это время ожог - первый спасатель.

ПРИ ОЖИДАНИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ: пульс хвора восстанавливается, зрачки сужаются, кожные покровы розовеют

После восстановления жизнедеятельности пострадавшего надо из положения лежа на спине повернуть на правый бок. Иначе западет язык и наступит самоудушение



- 1 - правую ногу согнуть в колене;
- 2 - правую руку согнуть в локте и обхватить локтем;
- 3 - левую руку согнуть в локте и обхватить локтем;
- 4 - правую руку выпрямить и прижать к туловищу;
- 5 - левую ладонь подложить к глазам;
- 6 - затылок пострадавшего своей рукой зажать плечом, а другой за таз и перевернуть на правый бок в положении лежа на живот;
- 7 - голову запрокинуть, а ладонь пострадавшего расположить под ней;
- 8 - левую руку согнуть ладонью к туловищу, немного согнуть в локте.

За пострадавшим продолжают наблюдать. Первоначально контролируют пульс и состояние зрачков