



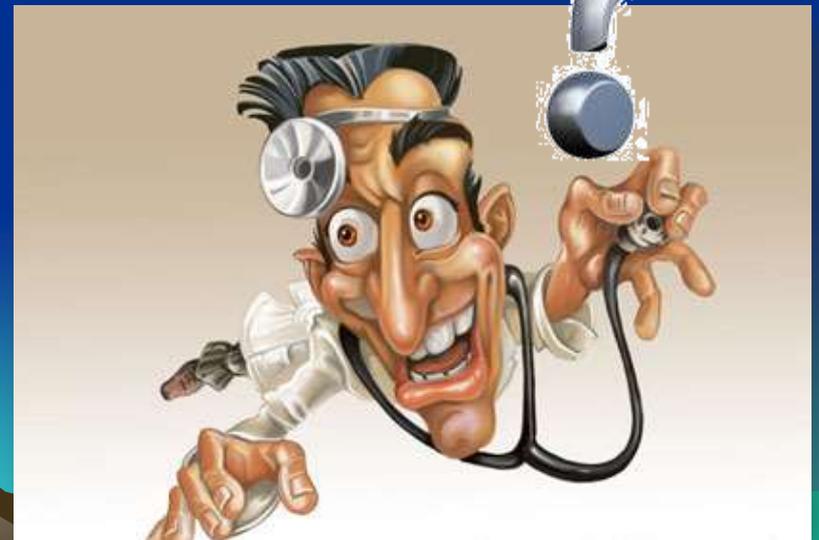
**Первая помощь
при нарушении
органов дыхания.
Шок**

Тема урока:

**НАРУШЕНИЕ
ПРОХОДИМОСТИ
ДЫХАТЕЛЬНЫХ
ПУТЕЙ. ШОК.**



А ты сможешь оказать первую помощь при шоке и нарушениях дыхательных путей ?



Цель урока:

- Изучить приемы оказания первой помощи при нарушении дыхательных путей, а также при шоке

Задачи урока:

- Выяснить причины нарушения проходимости дыхательных путей;
- Выяснить значение и приемы оказания первой доврачебной неотложной помощи (ПДНП);
- Научиться определять признаки клинической смерти;
- Познакомиться с техниками наружного массажа сердца и искусственного дыхания
- Познакомиться с видами шока.

Причины нарушения проходимости дыхательных путей

Язык
(в бессознательном состоянии)

Инородное тело - наиболее частая причина закупорки дыхательных путей у детей

Травма - нарушение анатомии, кровь, обломки зубов

Инфекция - пленки при дифтерии, гнойники

Отек гортани (сжатие голосовых связок) при термическом или химическом ожоге, удушье

Злокачественные новообразования гортани (опухоли)



Словарь

- **Первая доврачебная неотложная помощь (ПДНП)** - комплекс простейших мероприятий, направленных на спасение жизни и сохранение здоровья человека, проводимых до прибытия медицинских работников

Основные задачи ПДНП

- а) проведение необходимых мероприятий по ликвидации угрозы для жизни пострадавшего;
- б) предупреждение возможных осложнений;
- в) обеспечение максимально благоприятных условий для транспортировки пострадавшего



Алгоритм действий по оказанию ПДНП



- а) применение средств индивидуальной защиты;
- б) устранение причин воздействия угрожающих факторов;
- в) срочная оценка состояния пострадавшего;
- г) вызов помощи , в том числе «скорой»;
- д) придание пострадавшему безопасного положения;
- е) устранение опасных для жизни состояний
- ж) контроль за состоянием пострадавшего до прибытия медицинских работников



Первая помощь при нарушении органов дыхания

Причина нарушения	Признаки нарушения	Первая помощь
Попадание инородных тел а) в носовую полость б) в ротовую полость		
Западание языка		
Отек гортани		
Заваливание землей		
Утопление		
Электротравма: а) током б) молнией		

Словарь

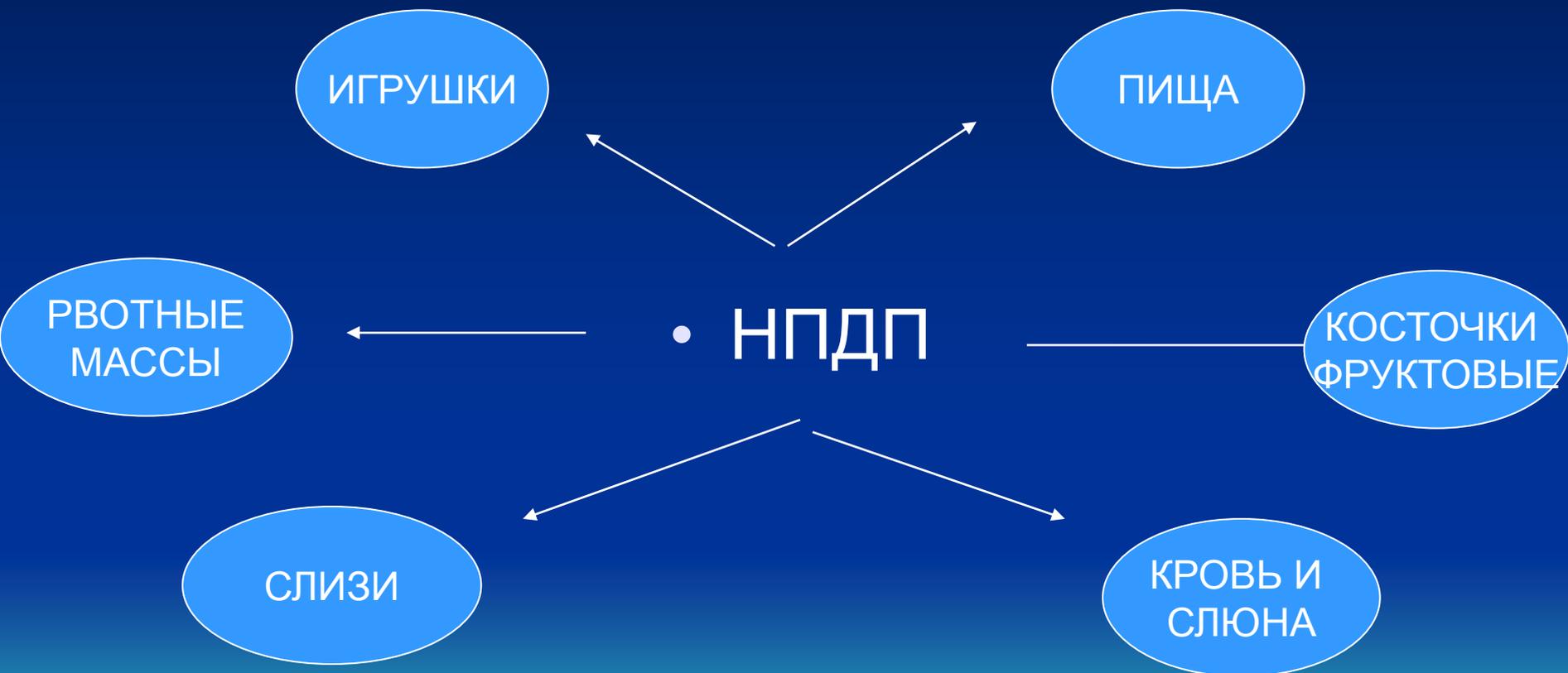
Реанимация (от ре... и латинского animatio - оживление), восстановление резко нарушенных или утраченных жизненно важных функций организма.



Так сможешь ты или нет оказать
первую помощь при остановке
дыхания?



УДУШЕНИЕ



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ УДУШЕНИИ

- ОПРЕДЕЛИТЕ, ИСПЫТЫВАЕТ ЛИ ЧЕЛОВЕК УДУШЕНИЕ.
- ПРИ ПРИЗНАКАХ ЧАСТИЧНОГО УДУШЕНИЯ НЕ МЕШАЙТЕ ЕМУ ОТКАШЛЯТЬСЯ, НАНЕСИТЕ ОТРЫВИСТЫЕ УДАРЫ МЕЖДУ ЛОПАТКАМИ.
- ПРИ ПОЛНОМ УДУШЕНИИ НАЧНИТЕ ПРОВОДИТЬ ТОЛЧКИ В ЖИВОТ.
- ПРОДОЛЖАЙТЕ ТОЛЧКИ В ЖИВОТ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ИНОРОДНОЕ ТЕЛО НЕ БУДЕТ ИЗВЛЕЧЕНО, ПОСТРАДАВШИЙ НЕ НАЧНЕТ ДЫШАТЬ.
- ПРИ ПОТЕРЕ СОЗНАНИЯ ПОЛОЖИТЬ НА ПОЛ. ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ И ПРИСТУПИТЬ К СЕРДЕЧНОЙ ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ.



ШОК.

БОЛЬШОЕ
КОЛИЧЕСТВО
ЖИДКОСТИ

СИЛЬНЫЙ СТРАХ

ШОК

ЭЛЕКТРОТРАВМА

АЛЛЕРГИЧЕСКАЯ
РЕАКЦИЯ



- Шок – экстремальное состояние жизненно важных функций организма, возникающее в результате чрезвычайного по силе или продолжительности воздействия или расстройства, внешнего или внутреннего, и характеризующееся целым комплексом нарушений метаболизма и деятельности физиологических систем, главным образом кровообращения и центральной нервной системы.
Выделяют следующие виды шока: травматический и как его следствия – геморрагический и гиповолемический, кардиогенный, инфекционно-токсический, анафилактический или гиперреактивный, ожоговый, гипоксический, гемолитический и т.д. Все виды шока объединяются одним общим признаком – тяжелыми нарушениями кровообращения, как следствие этого, нарушениями гомеостаза.
- Комплекс противошоковых мероприятий, выполнение, которых является обязательным при оказании всех видов медицинской помощи:
 1. Устранение непосредственного воздействия шокогенного фактора (освобождение от завала, тушение пламени, прекращение действия электрического тока и др)
 2. Временная остановка наружного кровотечения (наложение жгута, закрутки, давящей повязки, путем максимального сгибания конечности)
 3. Обезболивание (наркотический анальгетик, ненаркотические анальгетики, холод)
 4. Иммобилизация повреждений (аутоиммобилизация, использование подручных средств – доски, лыжи, палки, использование стандартных шин)
 5. Поддержание дыхательной деятельности (при отсутствии дыхания – ИВЛ с помощью метода «изо рта в рот», мешка Амбу или портативных аппаратов искусственной вентиляции легких)
 6. Инфузионная терапия (введение инфузионных растворов)





Оказание первой помощи при шоке



Виды шоков

- травматический
- геморрагический
- гиповолемический,
- кардиогенный,
- инфекционно-токсический,
- анафилактический или гиперреактивный,
- ожоговый,
- гипоксический,
- гемолитический

