

Правила оказания первой помощи при поражениях органов дыхания



Остановка дыхания даже на 4 - 5 минут может привести к смерти или полной инвалидности.

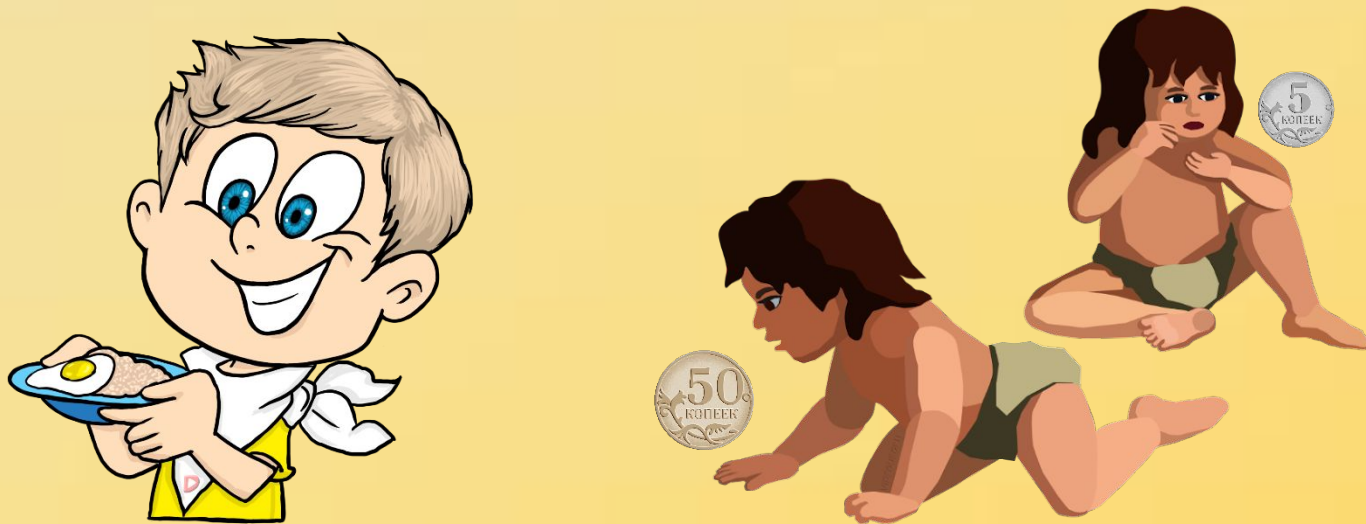
Органы перестают получать кровь с кислородом и питательными веществами, без которых их деятельность невозможна.

Доврачебная помощь может спасти человеку жизнь.

Затруднение или остановка дыхания могут наступить из-за **заболеваний органов дыхания** или в результате **несчастливого случая.**



Наиболее частая причина остановки дыхания – **перекрытие дыхательных путей.**



Посторонние предметы могут попасть в дыхательные пути (нос, гортань, трахею и бронхи).

Попадание инородных предметов в нос

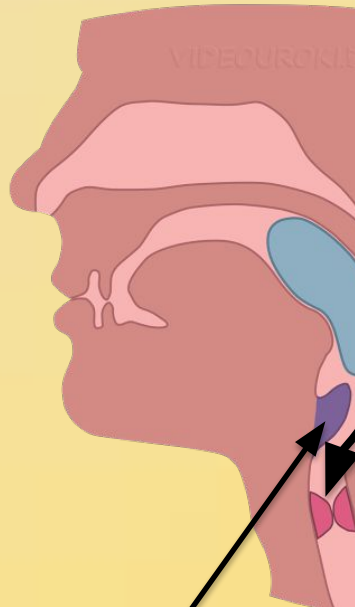


□ Зажать вторую ноздрю и попытаться выдуть посторонний предмет;

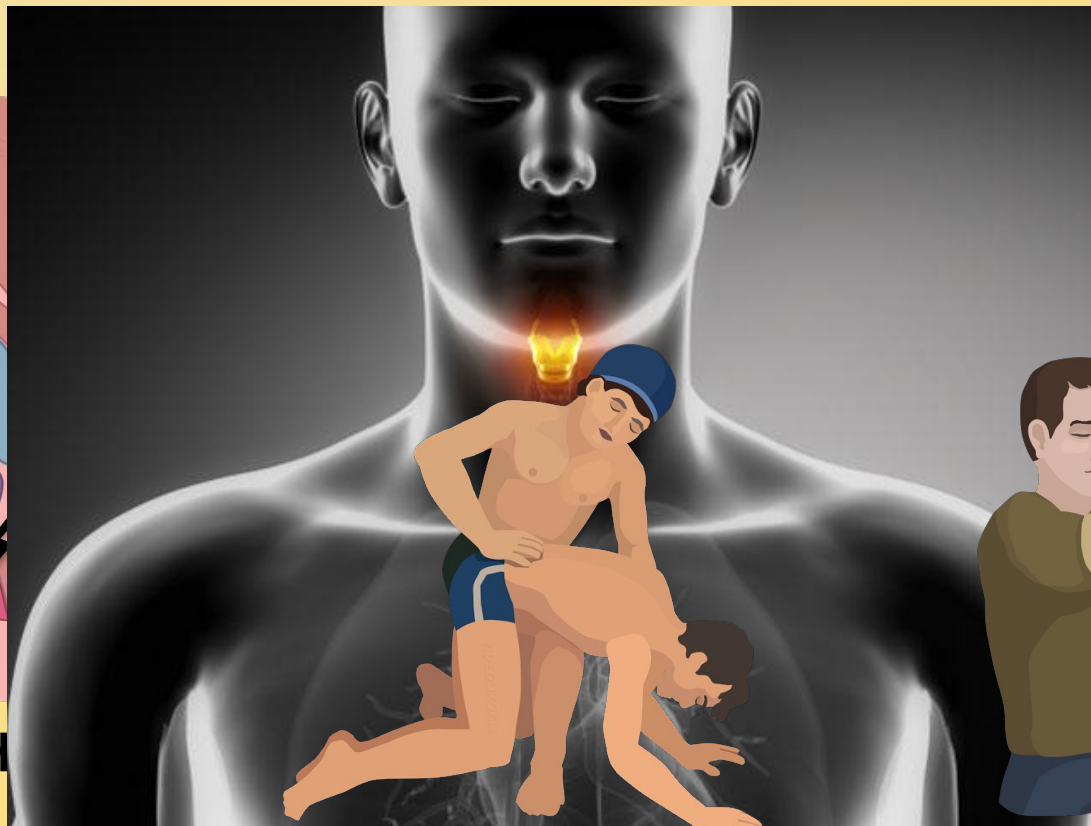
□ если это не помогло, то доставить пострадавшего в травмпункт.

Неумелыми действиями можно загнать посторонний предмет ещё дальше.

Попадание инородных предметов в гортань



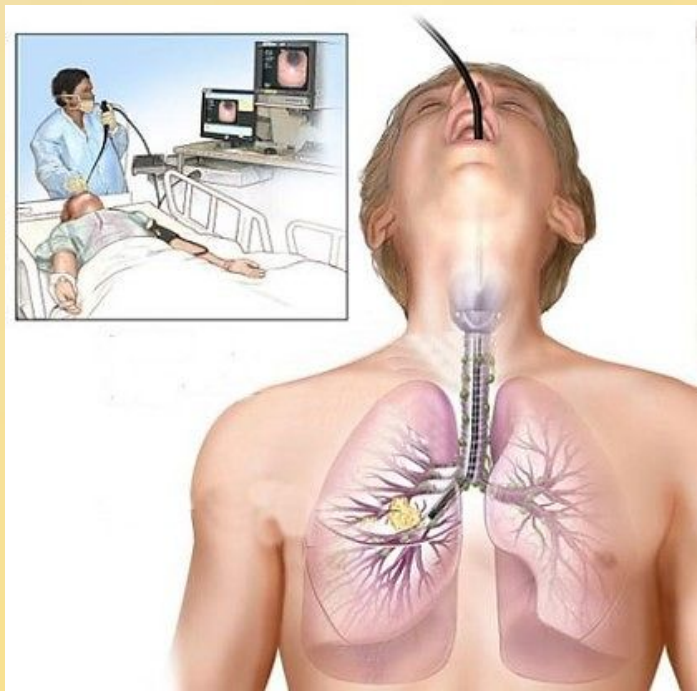
надгортан



м кашлем;
о через
о раз по



Попадание инородного тела в трахею и бронхи



- Для извлечения инородного тела необходима специальная медицинская аппаратура;
- пострадавшего нужно срочно доставить в медицинское учреждение.

Первая помощь при утоплении



- При утоплении прекращается поступление воздуха в лёгкие;
- достать пострадавшего из воды;
- вызвать скорую помощь;
- удалить из воздухоносных путей и лёгких воду, песок;
- способы: «изо рта в рот», «изо рта в нос».

Искусственное дыхание

16 – 18 раз в минуту
вдувать воздух в рот
или нос
пострадавшего.



Непрямой массаж сердца

Если у пострадавшего **не бьётся сердце**:
искусственное дыхание + непрямой массаж сердца.

Непрямой массаж сердца

При правильном проведении искусственного дыхания и непрямого массажа сердца:

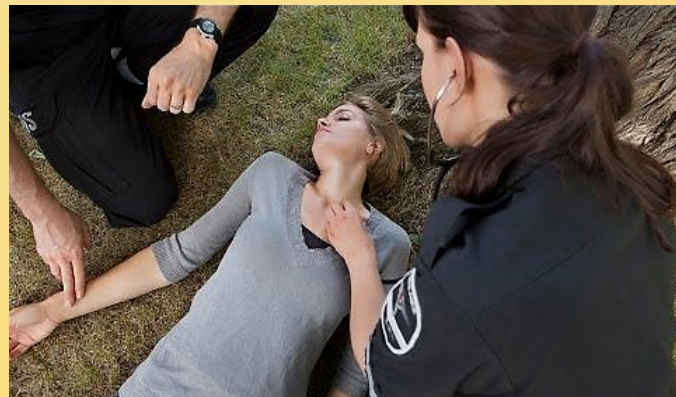
- появляется пульс;
- происходит сужение зрачков;
- зрачки начинают реагировать на свет;
- исчезает синюшная окраска кожи;
- восстанавливается самостоятельное дыхание.

Важно **согреть пострадавшего**: растереть кожу, закутать в тёплую одежду, напоить тёплым питьём.

Помощь при удушении

Причины удушения:

- сдавливание горла;
- западание языка ← обморок.



Правила оказания первой помощи

- открыть рот и оттянуть язык;
- постараться привести человека в сознание.



Помощь при заваливании землёй



- Извлечь человека из-под завала;
- очистить рот и нос от грязи;
- сделать искусственное дыхание и при необходимости непрямой массаж сердца, а также на наличие повреждений и травм.



Электротрав ма



Поражение молнией



- Жертва теряет сознание;
- могут появиться судороги;
- часто останавливается дыхание и сердцебиение;
- на теле можно обнаружить «метки тока».

Правила оказания первой помощи:

- осмотреть внешние поражения, наложить повязку;
- дать обезболивающее средство, обеспечить покой.

Поражение молнией



- Жертва теряет сознание;
- могут появиться судороги;
- часто останавливается дыхание и сердцебиение;
- на теле можно обнаружить «метки тока».

Если у потерпевшего слабо прослушивается дыхание, необходимо сделать искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

Поражение электрическим током



- Освободить пострадавшего от действия тока;
- отключить провод или откинуть его от пострадавшего, изолировав себя от действия тока;

- уложить пострадавшего на носилки, тепло укрыть;
 - дать 20-25 капель валериановой настойки,
 - немедленно транспортировать в лечебное учреждение;
- чай или кофе;

Если у человека останавливается дыхание и прекращает работу сердце, смерть наступает не сразу.

Пока **жив мозг**, можно восстановить угасающую работу организма.



Первая фаза смерти – **клиническая смерть**.
Она обратима. Длится **несколько минут**.

Вторая фаза – **биологическая смерть** (происходит смерть мозга). Она необратима.



Мы рассмотрели **способы оказания первой помощи**



при поражениях органов дыхания.
При попадании инородных тел в дыхательные пути



необходимо вытолкнуть их струёй воздуха.
Пытаться извлечь застрявшие предметы
нельзя,



так как можно затолкнуть их еще глубже.
Если у человека отсутствует дыхание и не бьётся
сердце, то необходимо сделать

Искусственное