

***Оказание первой помощи
пострадавшим при поражении
электрическим током***

Первая помощь (ПП) - вид помощи, включающий комплекс простейших мероприятий, выполняемых на месте происшествия в порядке само- и взаимопомощи, а также специально обученными лицами, обязанными оказывать первую помощь по закону или специальному правилу (спасатели, сотрудники полиции, водители транспортных средств и др.).

ПП включает мероприятия по прекращению воздействия факторов, способных утяжелить состояние пострадавших или привести к смертельному исходу.

В ПП входит устранение явлений, непосредственно угрожающих жизни пострадавших (кровотечения, асфиксия и др.), а также проведение мероприятий по предупреждению осложнений и обеспечению эвакуации пострадавших без существенного ухудшения их состояния.

(Понятия и определения медицины катастроф).

Основной причиной несчастных случаев, обусловленных действием электрического тока, являются нарушения правил техники безопасности при работе с бытовыми электроприборами и промышленными электроустановками. Большая часть поражений вызывается переменным током промышленной частоты (50 Гц).

Электротравма возникает не только при непосредственном соприкосновении тела человека с источником тока, но и при дуговом контакте, когда человек находится вблизи от установки с напряжением более 1000 В, особенно в помещениях с высокой влажностью воздуха.

Первоочередной задачей ПП при электротравме является устранение опасности, угрожающей жизни пострадавшего:

- **устранение воздействия электротока**
- **восстановление жизненных функций (дыхания и сердечной деятельности)**

ОТОДВИГАНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО



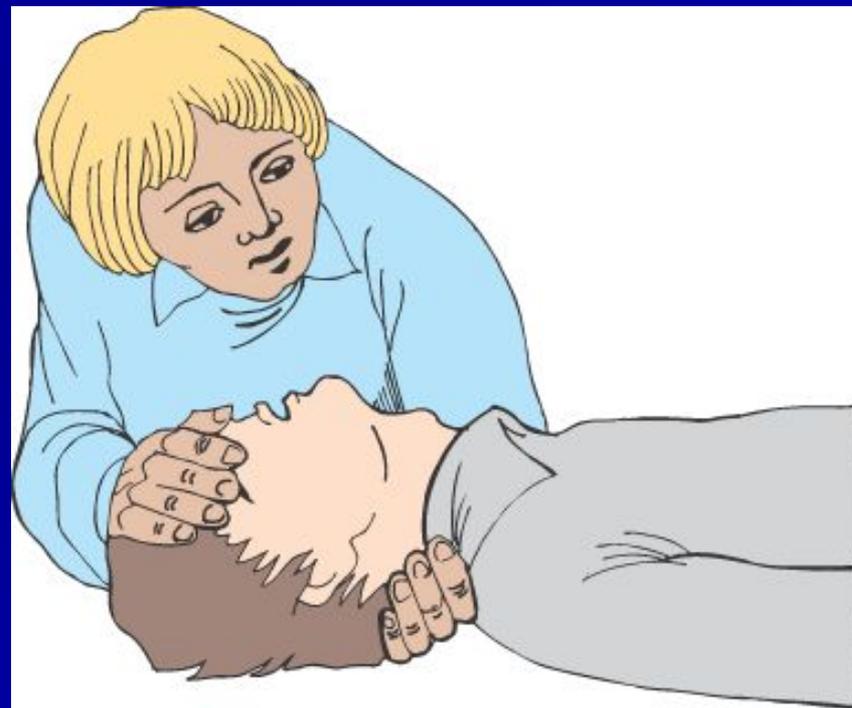
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПУЛЬСАЦИИ СОННОЙ АРТЕРИИ



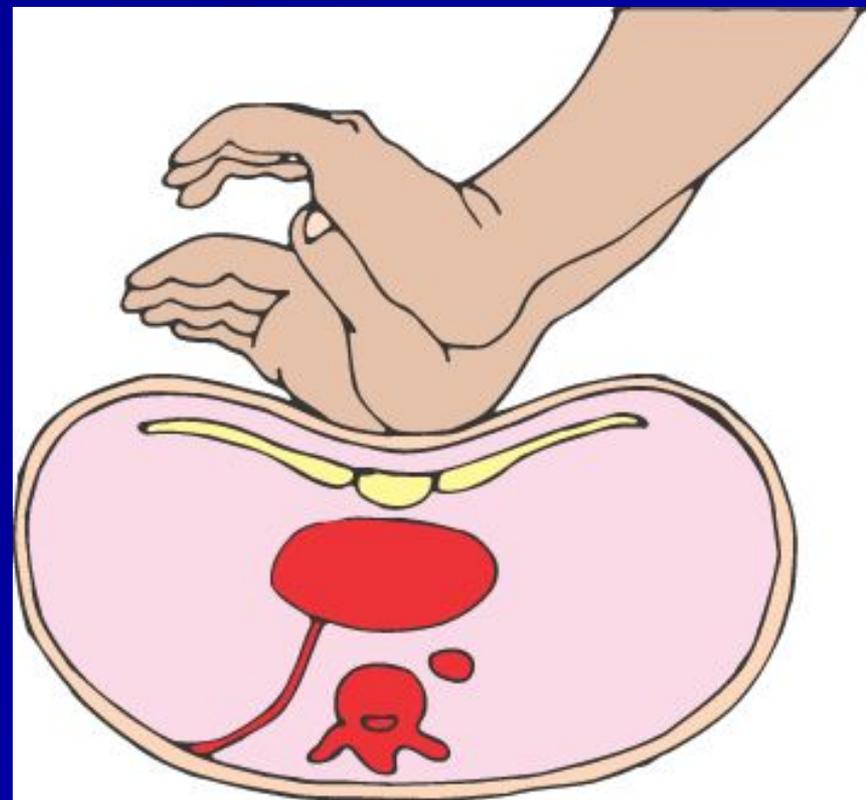
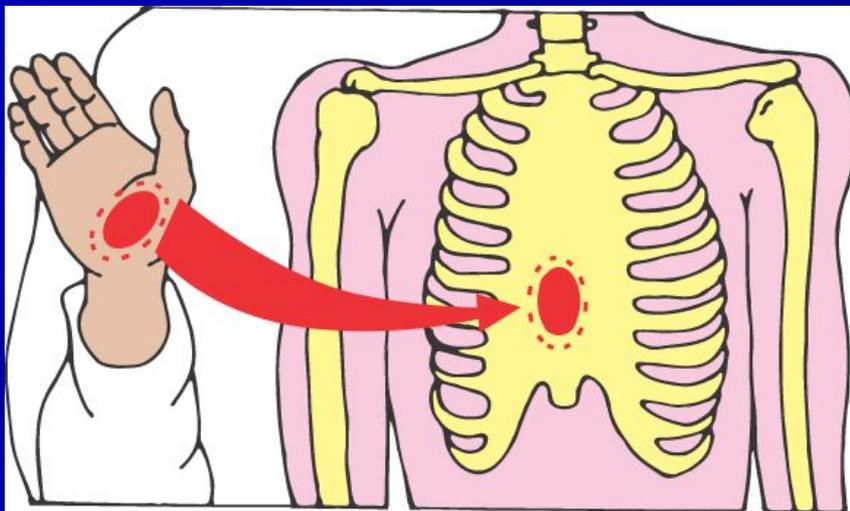
ОТКРЫВАНИЕ РТА И ВЫДВИГАНИЕ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ



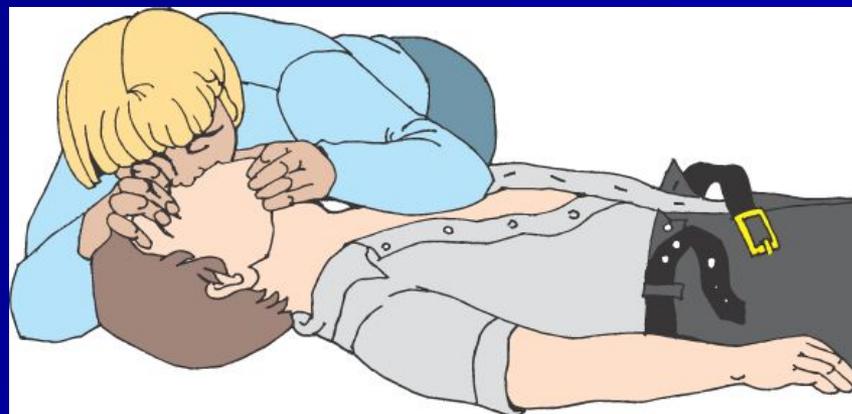
*ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ
МЕТОДОМ «РОТ В РОТ»*



МЕСТО СОПРИКОСНОВЕНИЯ РУКИ И ГРУДИНЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАССАЖА СЕРДЦА



РЕАНИМАЦИЮ ПОСТРАДАВШЕГО ПРОВОДИТ ОДИН СПАСАТЕЛЬ



*РЕАНИМАЦИЮ ПОСТРАДАВШЕГО ПРОВОДЯТ ДВА
СПАСАТЕЛЯ*



Количество надавливаний на
грудину:
не менее 100 в минуту

Сочетание искусственного дыхания и непрямого массаж сердца у взрослого человека

2:30

(30 надавливаний на грудину чередуется с 2-я вдохами в пострадавшего).

**Вне зависимости от количества
людей, оказывающих помощь**

**Клиническая смерть до 5 минут-
вероятность спасения до 25%.
Больше 10 минут – вероятность = 0.**

Пострадавший, получивший электротравму
**ДОЛЖЕН БЫТЬ ДОСТАВЛЕН В
ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**