

***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.**

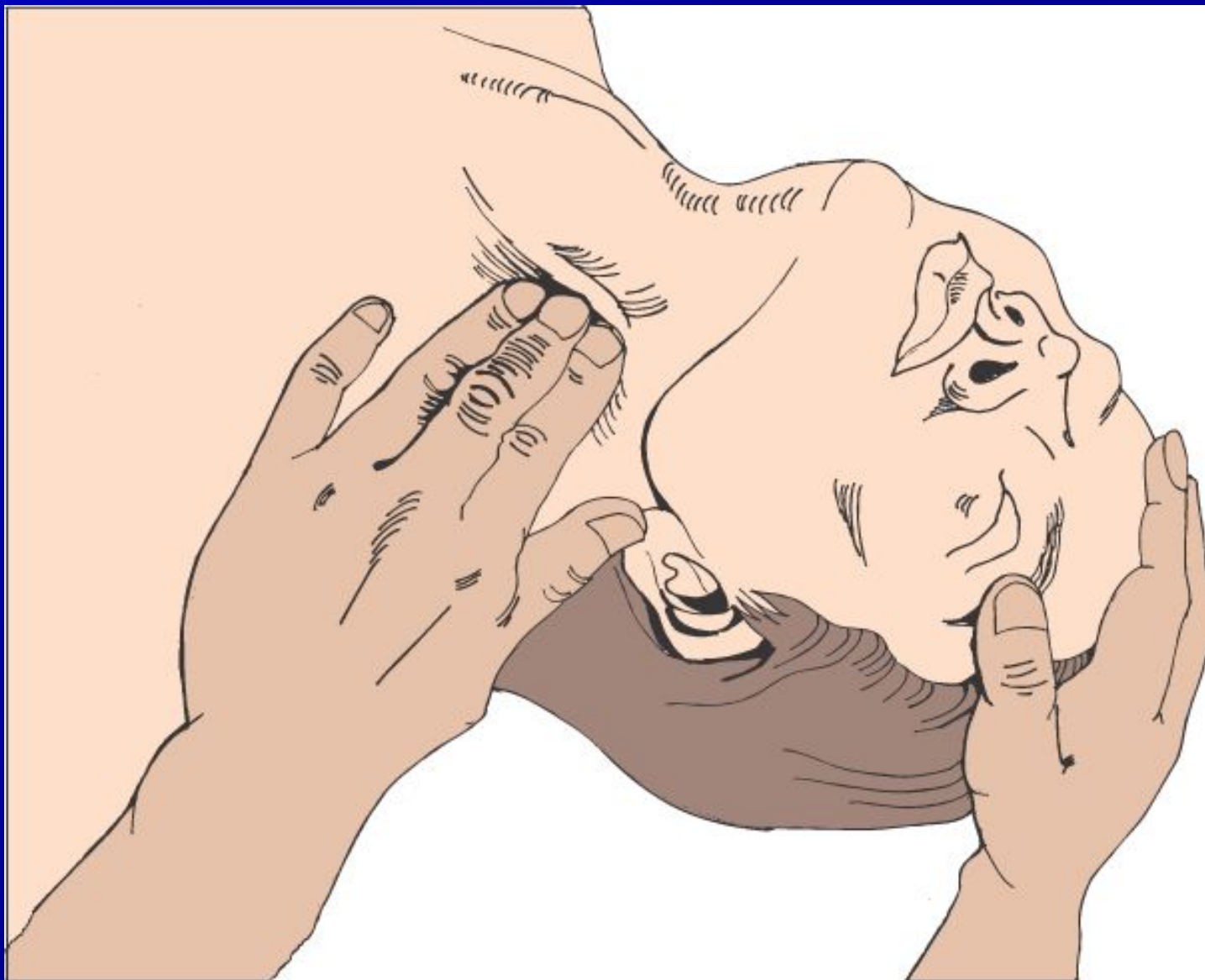
**Первоочередной задачей ПП при электротравме является устранение опасности, угрожающей жизни пострадавшего:**

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

# *ОТОДВИГАНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО*



# *ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПУЛЬСАЦИИ СОННОЙ АРТЕРИИ*



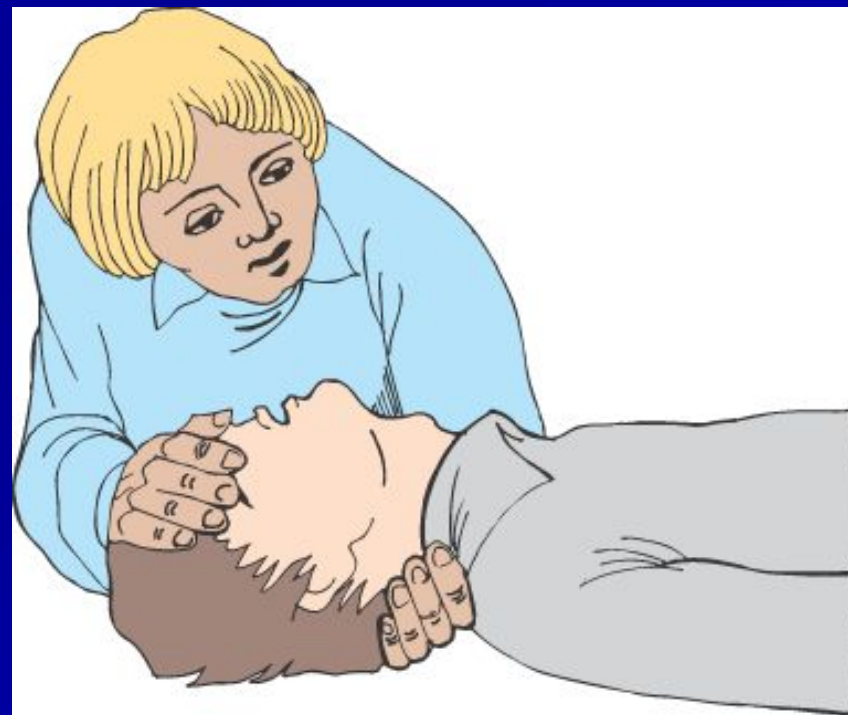


# *ОТКРЫВАНИЕ РТА И ВЫДВИГАНИЕ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ*

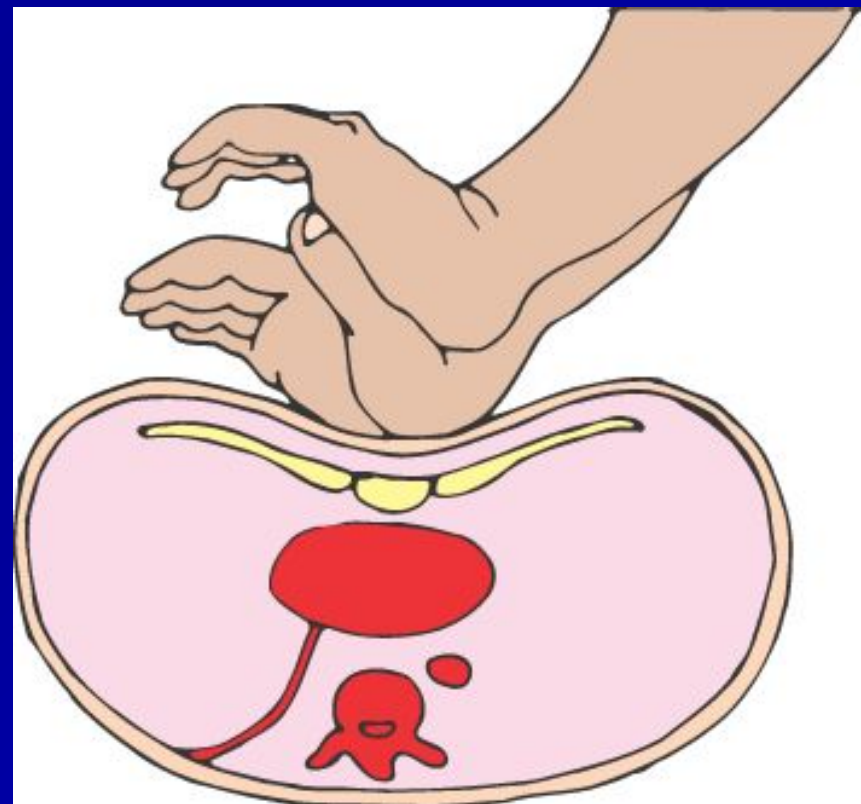
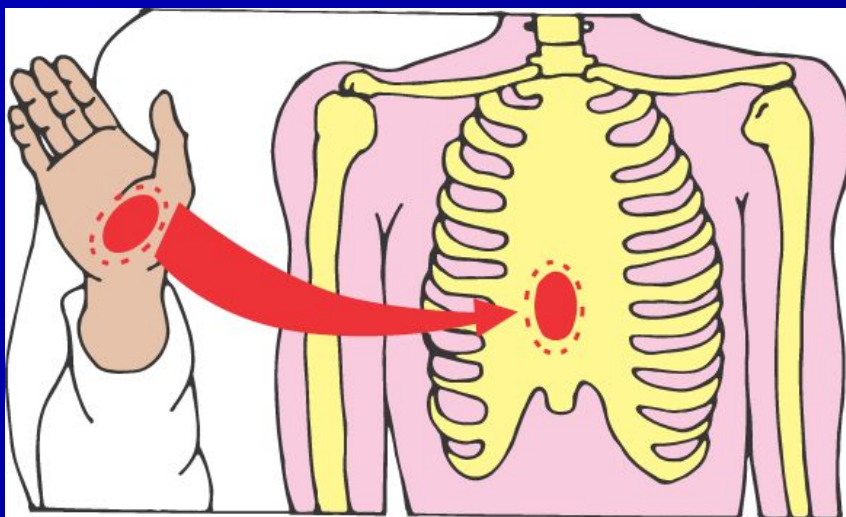




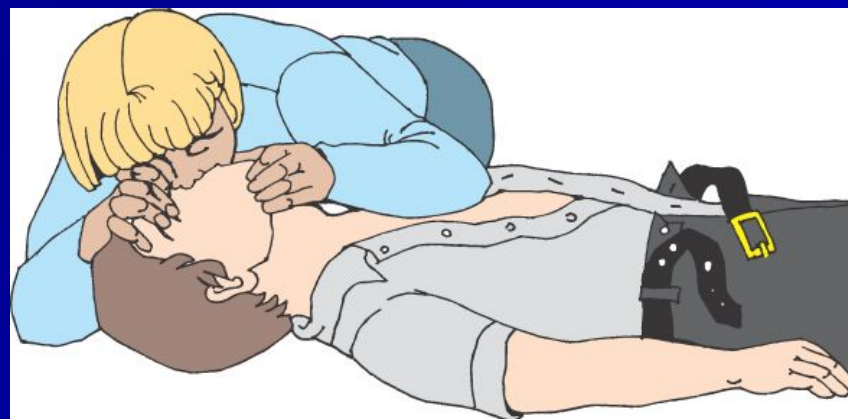
*ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ  
МЕТОДОМ «РОТ В РОТ»*



# *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**