

Сердечно-лёгочная реанимация



Степанова Лидия
11-1

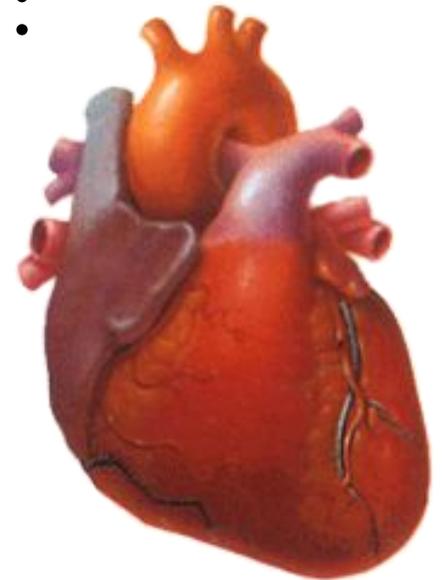
Сердечно-лёгочная реанимация –

неотложная медицинская процедура, направленная на восстановление жизнедеятельности организма и выведение его из состояния клинической смерти.

Включает искусственную вентиляцию лёгких (искусственное дыхание) и компрессии грудной клетки (непрямой массаж сердца).

Показания к проведению СЛР:

- ✓ Отсутствие сознания
- ✓ Отсутствие дыхания
- ✓ Отсутствие кровообращения
(эффективнее в такой ситуации проверять пульс на сонных артериях)



Порядок действий при реанимации:

Согласно рекомендации АНА по СЛР от 2011 г. изменён порядок проведения сердечно лёгочной реанимации с ABCDE, на CABED. Очень важен порядок, этапность и последовательность выполнения мероприятий.

С: Обеспечение циркуляции крови

А: Проприодимость воздуха

В: Дыхание

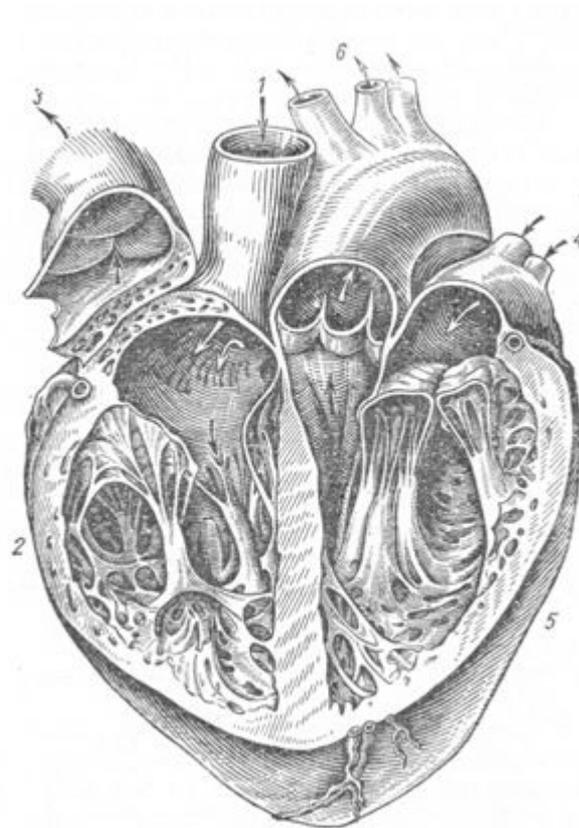
Е: Электрокардиограмма, контроль эффективности реанимационных мероприятий

Д: Лекарства

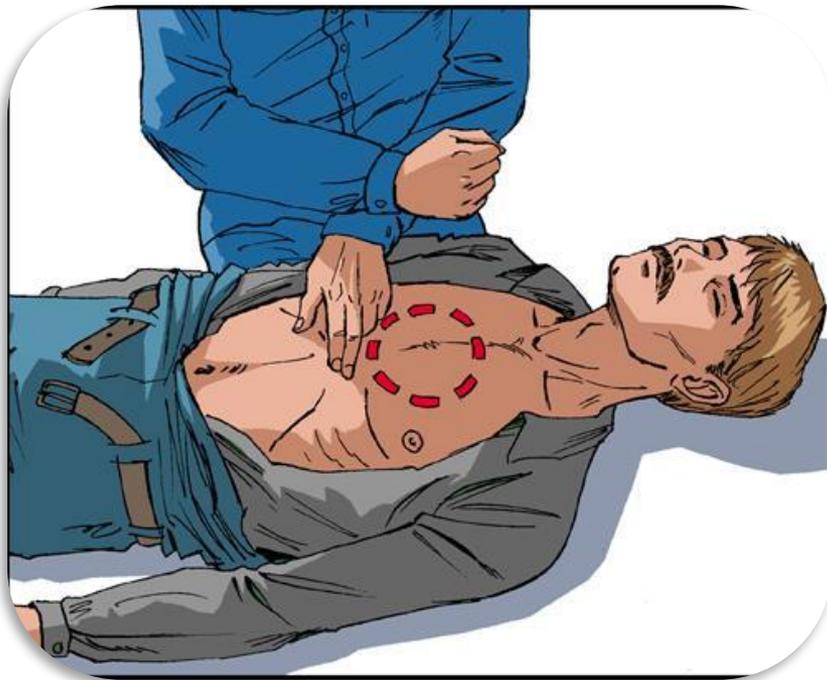


Комплекс реанимационных мероприятий:

1. Прекардиальный удар
2. Компрессии грудной клетки (непрямой массаж сердца)
3. Искусственная вентиляция лёгких
4. Прямой массаж сердца
5. Дефибрилляция



Прекардиальный удар



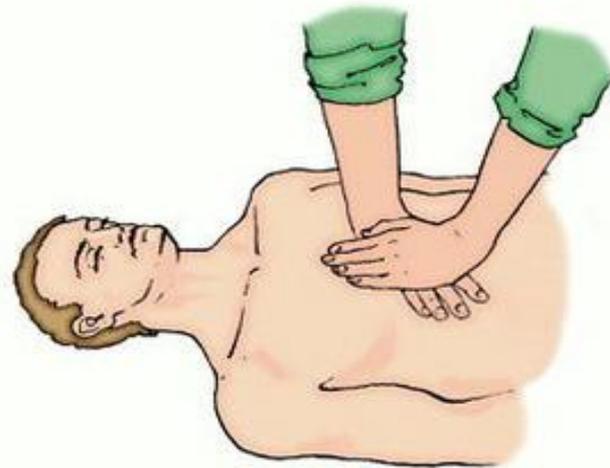
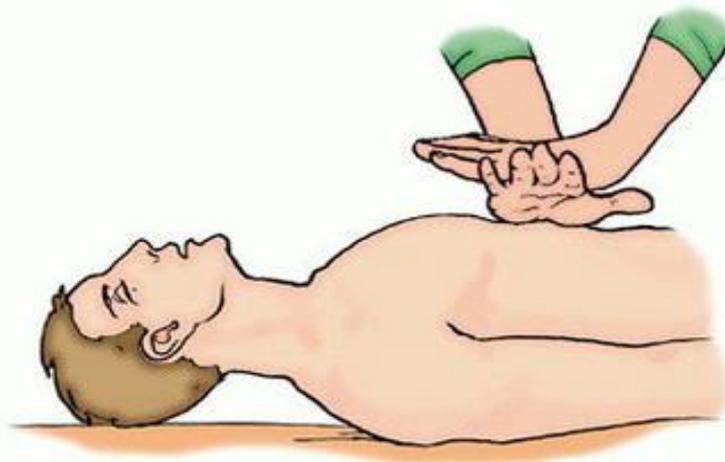
Единственное показание для проведения прекардиального удара — остановка кровообращения, произошедшая в Вашем присутствии в случае если прошло менее 10 секунд и, когда нет готового к работе электрического дефибриллятора. Противопоказание — возраст ребёнка менее 8 лет, масса тела менее 15 кг.

Компрессии грудной клетки (непрямой массаж сердца)

Непрямой массаж сердца - комплекс мер, направленных на поддержание кровообращения у человека при остановке сердцебиения.

Признаки
эффективности:

1. появление пульса на сонной артерии
2. порозовение кожи
3. рефлекс зрачков на свет



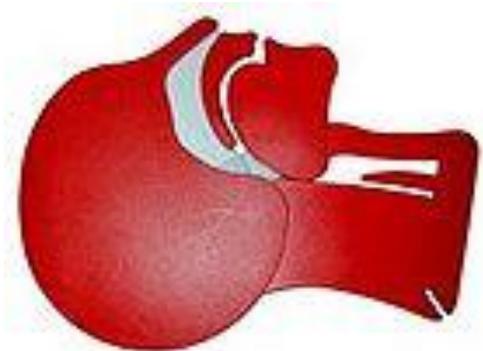
Искусственная вентиляция лёгких

Существует два способа: «изо рта в рот» и в крайнем случае «изо рта в нос».

Основные моменты для проведения искусственной вентиляции легких:

- ✓ Голова пострадавшего должна быть запрокинута так, чтобы между подбородком и шеей образовывался тупой угол
- ✓ Своими губами нужно плотно обхватывать губы пострадавшего

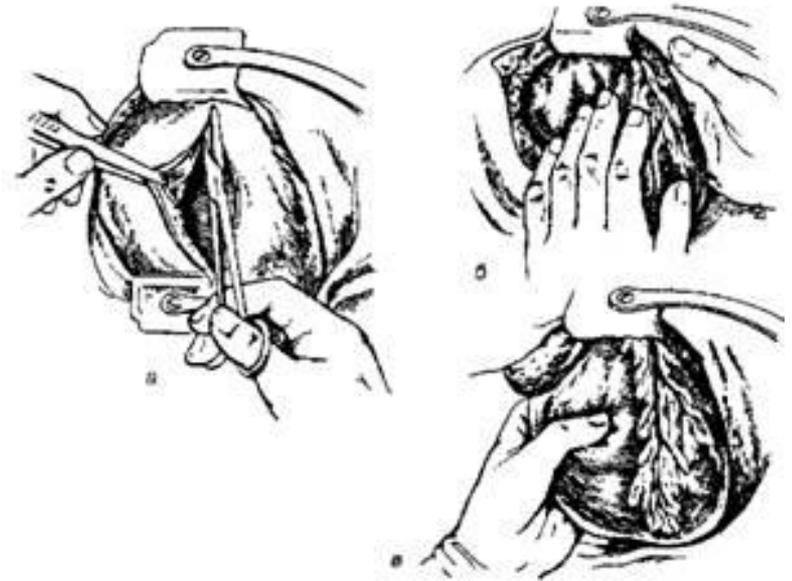
Важно не допустить раздувания желудка, которое возможно при чрезмерном запрокидывании шеи



Прямой массаж сердца

Обычно выполняется на операционном столе, если в ходе операции обнаружили, что у пациента остановилось сердце.

Суть состоит в следующем: врач быстро вскрывает грудную клетку пострадавшего и начинает ритмично одной или двумя руками сдавливать его сердце, тем самым заставляя кровь проходить по сосудам. Как правило, метод оказывается более эффективным, чем непрямой массаж сердца.



Дефибрилляция

Данный метод широко используется вследствие его высокой эффективности. Основан на применении специального прибора, называемого дефибриллятором, который кратковременно подаёт ток высокого напряжения (порядка 4000-7000 вольт).

