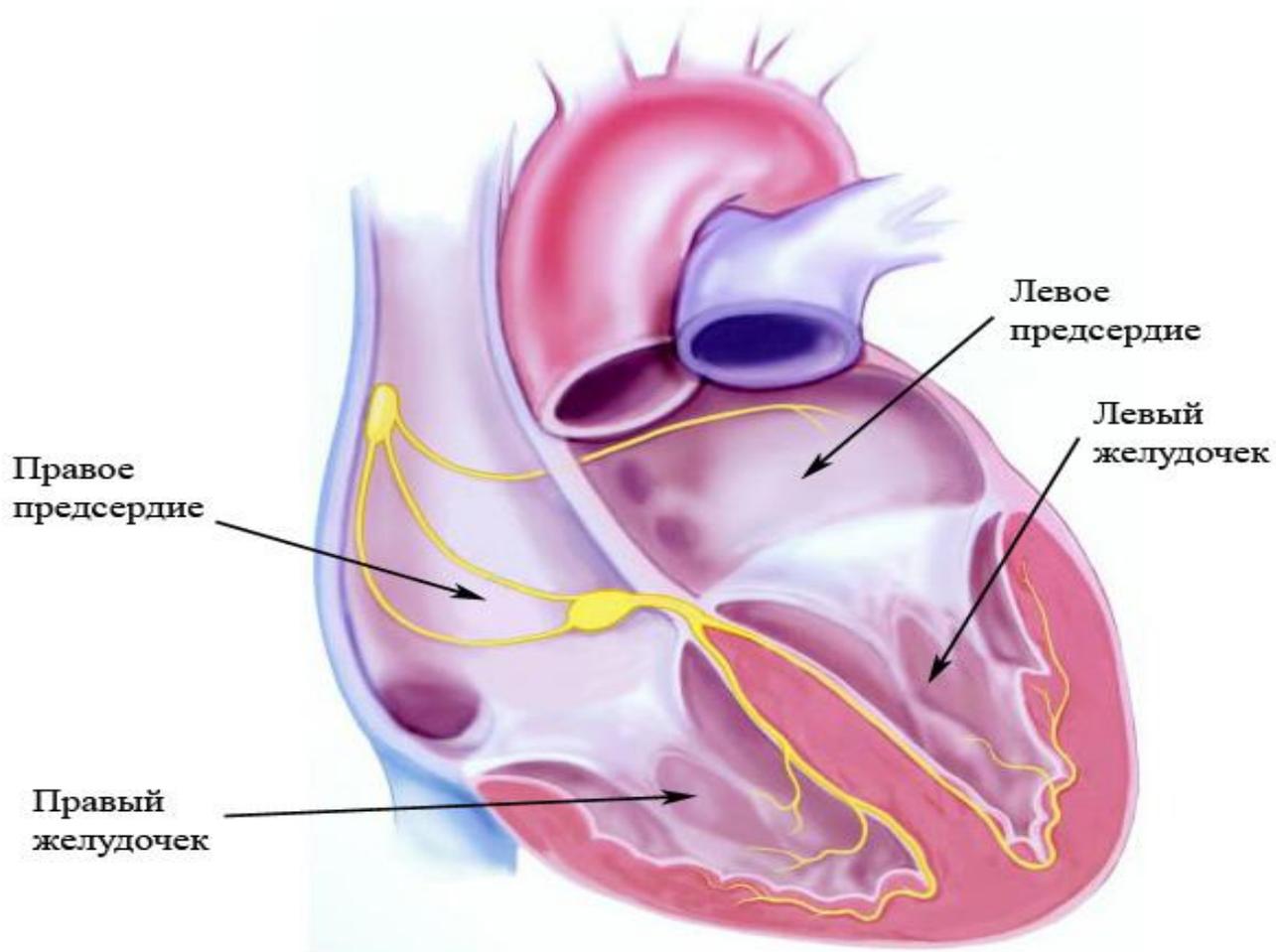


ПРЕЗЕНТАЦИЯ

на тему:

**«Оказание первой помощи при
остановке сердца»**

СЕРДЦЕ - ЭТО ПОЛЫЙ МЫШЕЧНЫЙ ОРГАН, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ЧЕТЫРЕХ КАМЕР: ДВУХ ПРЕДСЕРДИЙ И ДВУХ ЖЕЛУДОЧКОВ. МЕЖДУ ЭТИМИ КАМЕРАМИ ИМЕЮТСЯ КЛАПАНЫ, КОТОРЫЕ ПРОПУСКАЮТ КРОВЬ ТОЛЬКО В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ



Причинами нарушения или остановки сердечной деятельности или дыхания в практике химических лабораторий могут быть либо поражение электрическим током, либо острое отравление.



Признаки остановки сердечной деятельности:

- потеря сознания
- прекращение пульса
- прекращение дыхания
- резкое побледнение кожных покровов
- появление редких судорожных вдохов
- расширение зрачков



КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПУЛЬС ПОСТРАДАВШЕГО?

1. Определяйте пульс только кончиками двух пальцев. Положите их справа от кадыка, без нажима.
2. Скользите пальцами назад, по стороне кадыка, так, чтобы они попали в вертикальную бороздку между ним и мышцей, расположенной сбоку от него.
3. Если вы не почувствовали пульс сразу, надавите кончиками пальцев чуть ближе и чуть дальше от кадыка, пока не нащупаете биение.



МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ:

Реанимация – это восстановление или временное замещение резко нарушенных или утраченных жизненно важных функций организма.

Основная задача реанимации – восстановление функций мозга путем восстановления деятельности сердца и дыхания.



**КАК БЫСТРО ОСВОБОДИТЬ ГРУДНУЮ КЛЕТКУ ОТ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ.**

□ **Майка или футболка**

любое нательное белье можно не снимать, но нужно убедиться, что нет под ним крестика или кулона

□ **Поясной ремень**

необходимо снять или расслабить, т.к. о край жесткого ремня можно повредить край печени

• **Рубашка или сорочка**

расстегнуть пуговицы на шее и груди освободить грудную клетку

• **Джемпер или свитер**

приподнять и сдвинуть к шее

Галстук или шейный платок

лучше снять, если не удастся развязать, ослабить узел или разрезать ткань возле узла.



НЕПРЯМОЙ МАССАЖ СЕРДЦА

Расположить ладонь выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец был направлен на подбородок пострадавшего

Переместить центр тяжести на грудную клетку пострадавшего и проводить непрямой массаж прямыми руками

Надавить на грудную клетку

И продавливать ее на 3-4 см с частотой не реже 60 раз в минуту.

Каждое следующее нажатие начинайте после того, как грудная клетка вернется в исходное положение



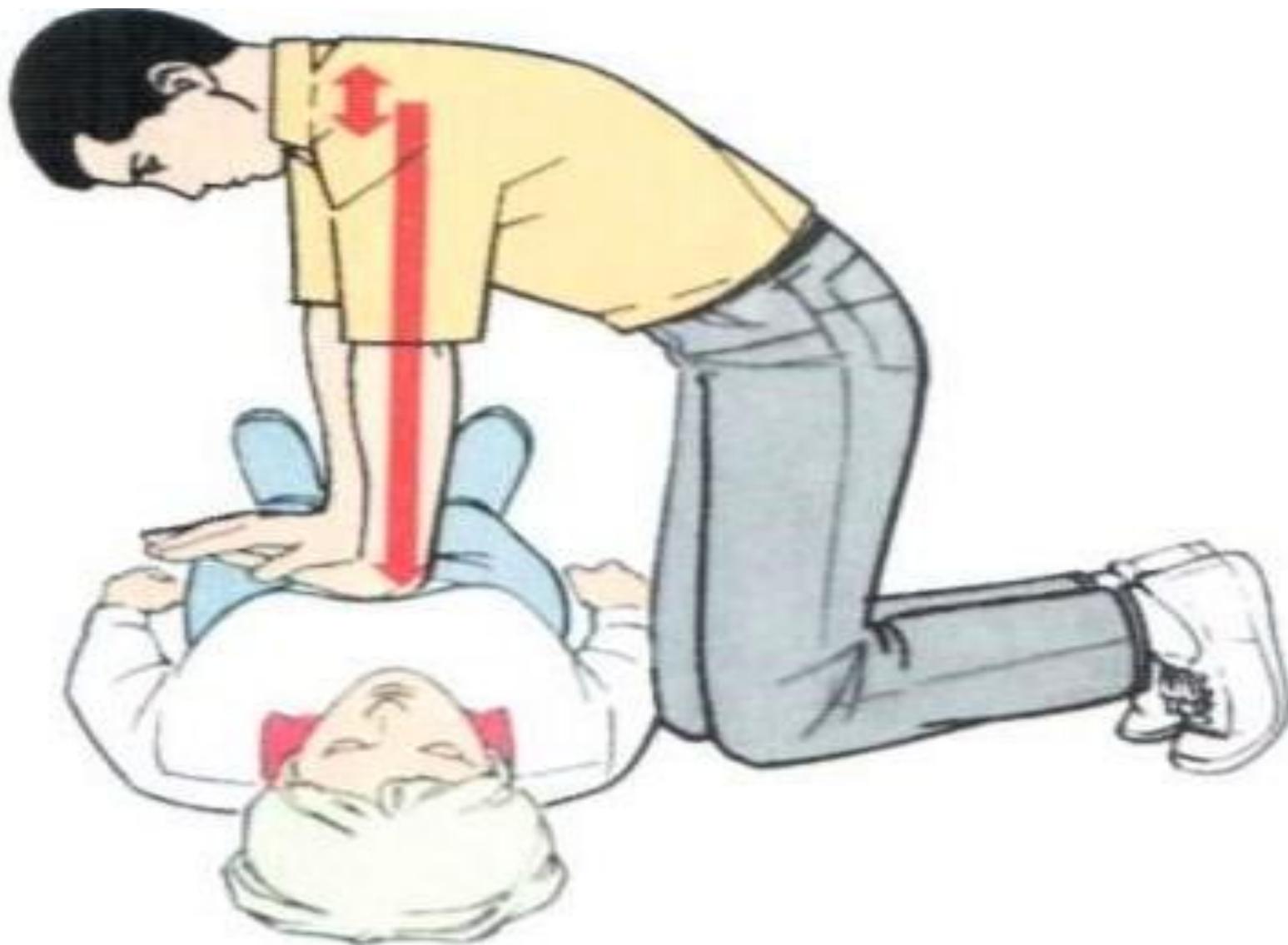
ПРАВИЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ
НЕПРЯМОГО МАССАЖА
СЕРДЦА



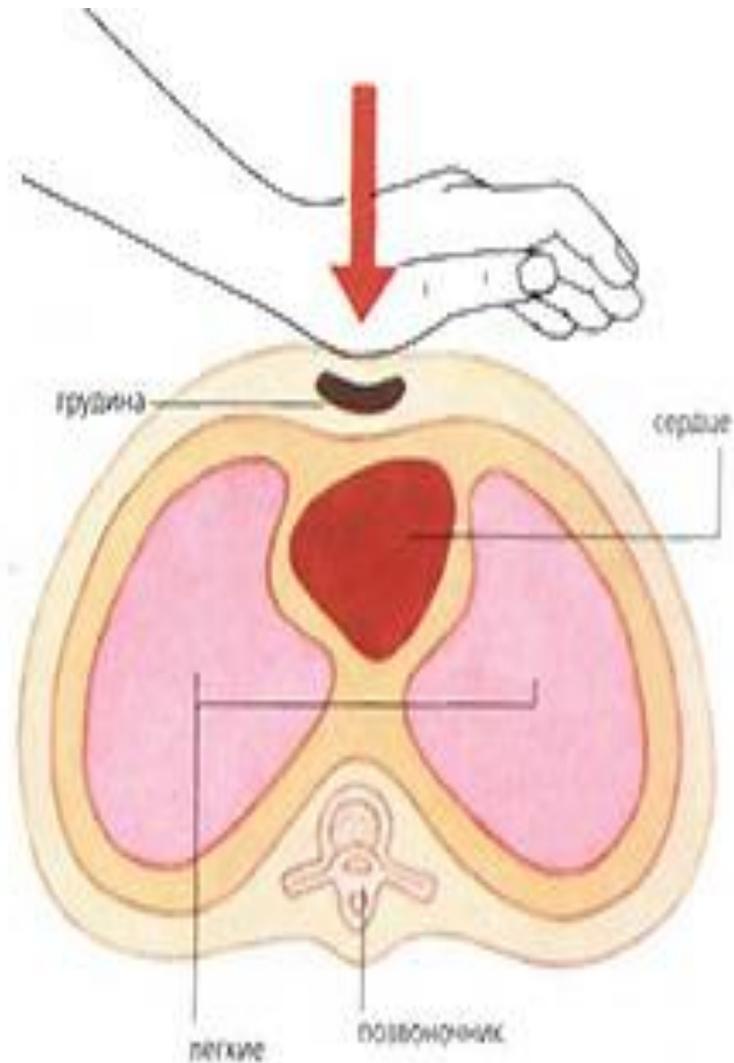
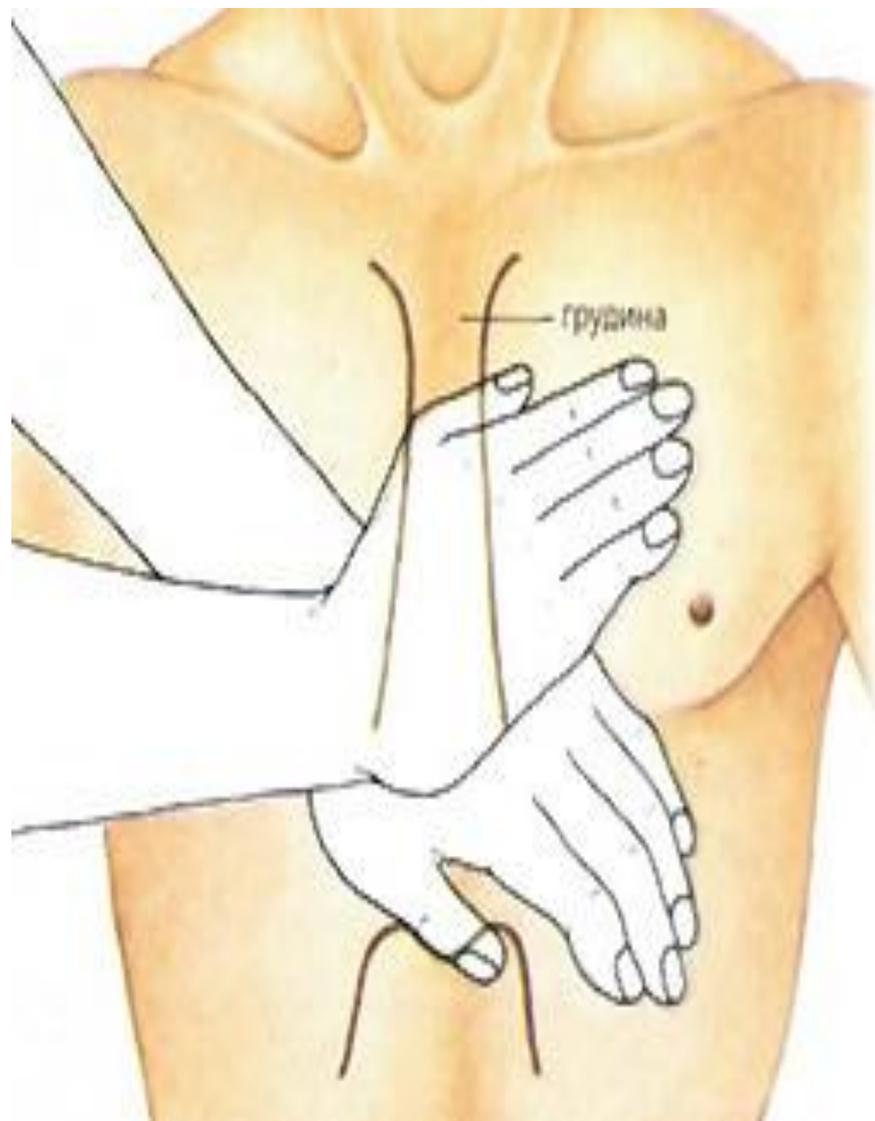
ПОЛОЖЕНИЕ ЛАДОНЕЙ



ПОЛОЖЕНИЕ РУК И ТУЛОВИЩА



МЕТОДИКА НАЖАТИЯ НА ГРУДНУЮ КЛЕТКУ



НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ГРУДИНЫ ПОСТРАДАВШЕГО ДОЛЖНА
ПРОГИБАТЬСЯ НА 3—4 СМ, А У ПОЛНЫХ ЛЮДЕЙ — НА 5—6 СМ

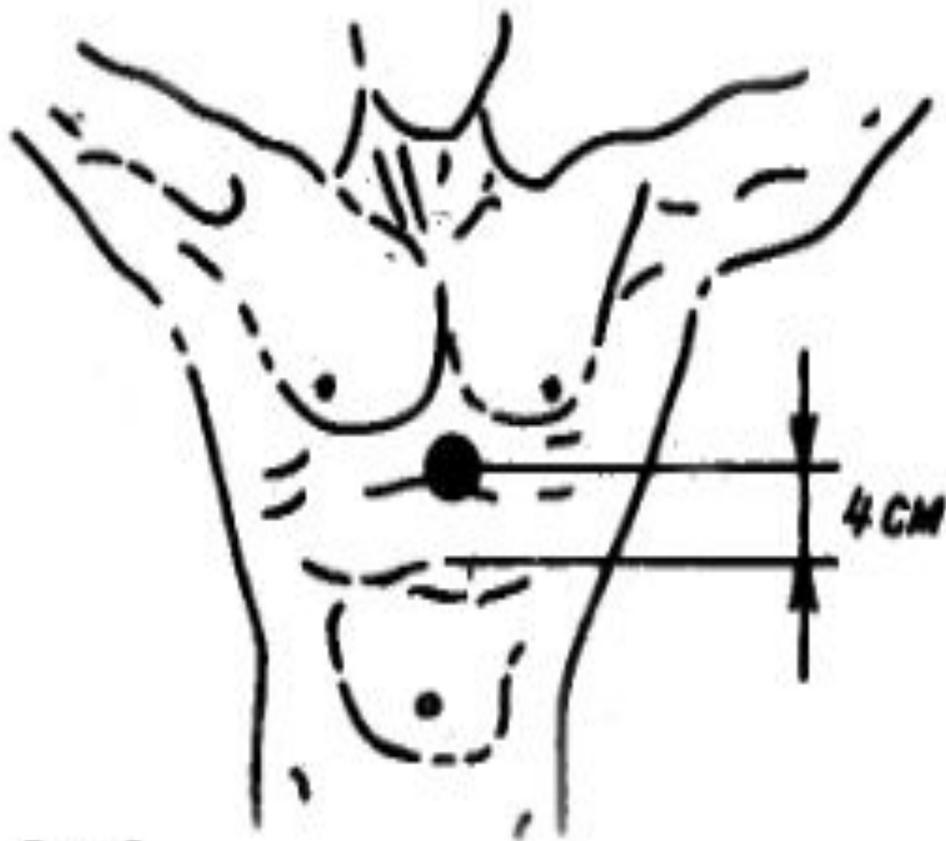


Рис.2



СОЧЕТАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА И ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ

Вначале делают 4 вдоха, затем

если оживляет ОДИН, то
на каждые 15 надавливаний на
грудину нужно делать 2
нагнетания воздуха в легкие;

если оживляют ДВОЕ, то один
делает массаж сердца, а другой
— искусственное дыхание:
чередуют 5 надавливаний на
грудину и одно вдувание в
легкие.



ПОСЛЕ ТОГО, КАК
СЕРДЕЧНЫЙ РИТМ
ВОССТАНОВЛЕН,
НЕОБХОДИМО **ВЫЗВАТЬ**
СКОРУЮ МЕДИЦИНСКУЮ
ПОМОЩЬ!!!



БЕРЕГИТЕ СЕБЯ!

Спасибо за внимание!

