

**Неотложная помощь при
травмах,
травматическом шоке**





Цели:

- **Обновить знания по теме «Неотложная помощь при травмах, травматическом шоке»;**
- **Определить понятие «травматическая болезнь»;**
- **Изучить алгоритм оказания помощи при травматических повреждениях.**

Травма -

это воздействие на организм внешних агентов, вызвавших в органах и тканях нарушение анатомической целостности, физиологических функций, сопровождающиеся местной и общей реакцией организма.



Виды травматических повреждений:

Ушиб

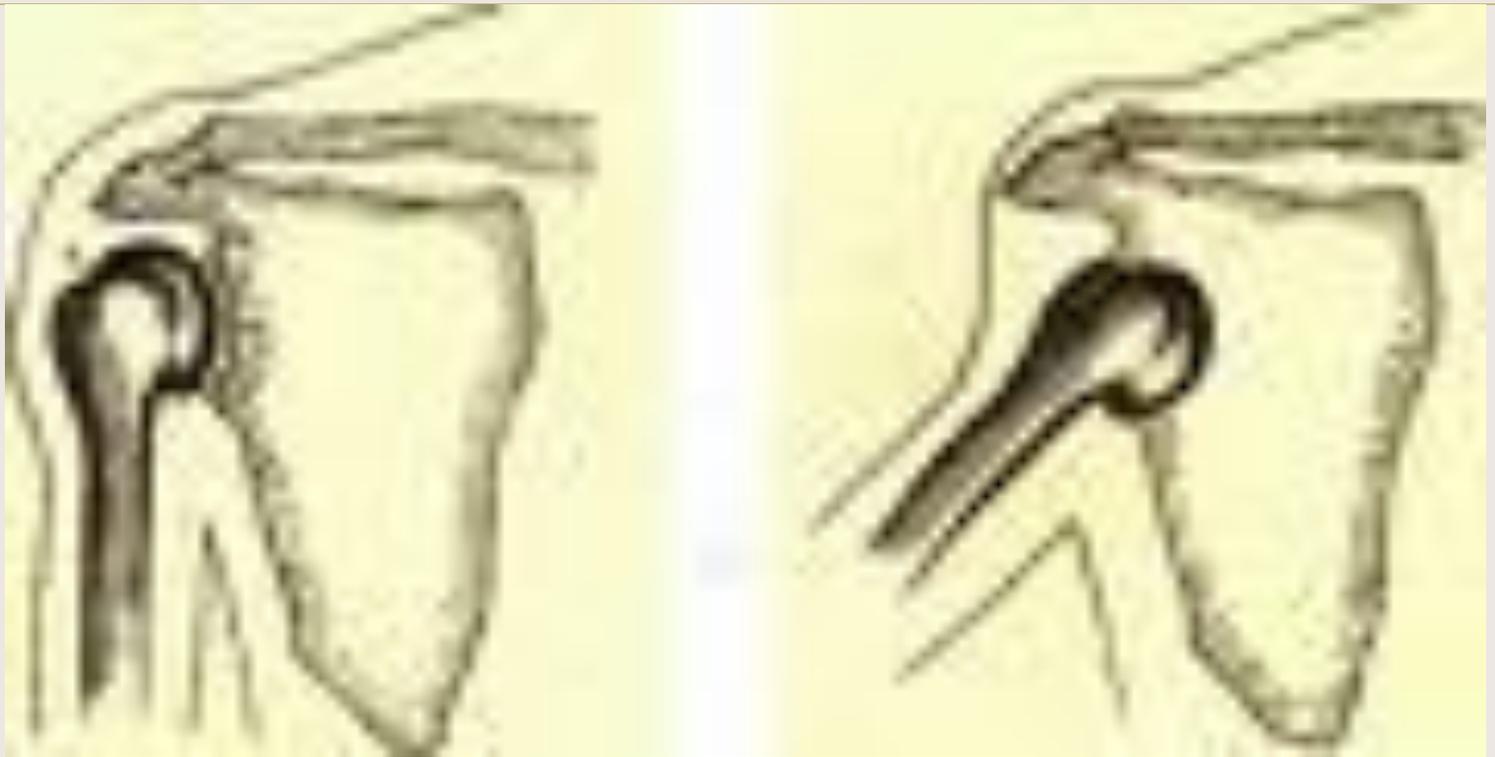
Вывих

**Повреждение (разрыв)
связок**

Перелом:

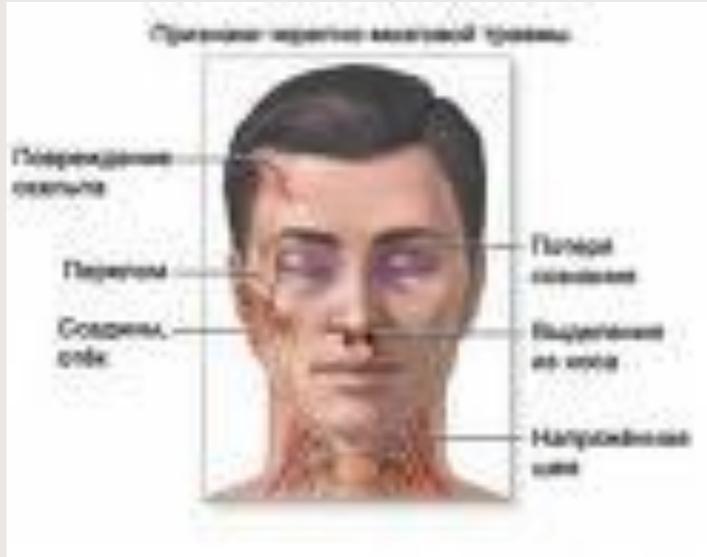
- **Открытый**
- **Закрытый**

Вывих

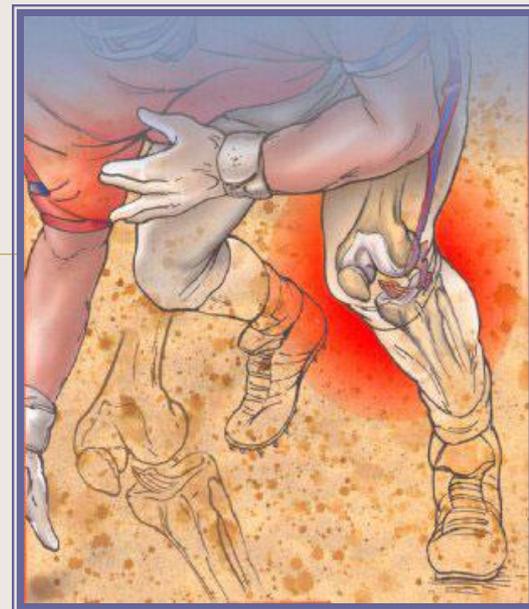




Ушиб



Повреждение (разрыв) связок

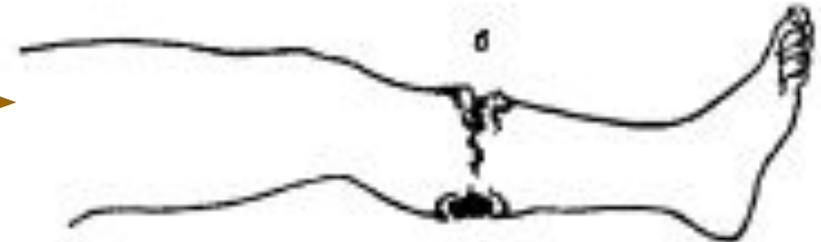


Переломы

• **Закрытый перелом
костей предплечья**



• **Открытый перелом
костей голени**



• **Открытый
оскольчатый
перелом костей
голени**



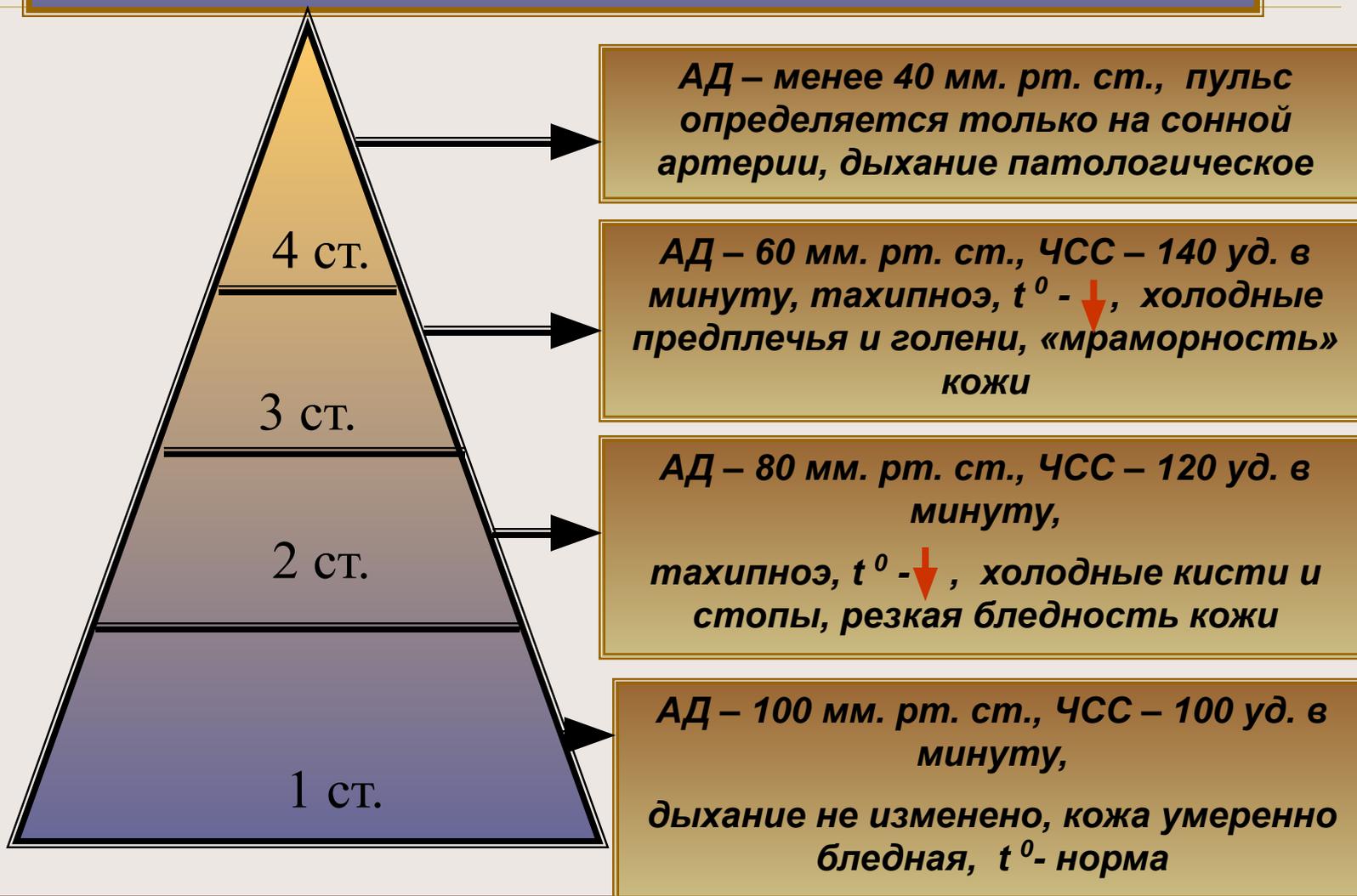
«Шокогенная» травма -



**переломы трубчатых костей,
повреждение внутренних
органов брюшной полости или
грудной клетки, чаще
множественные, сочетанные
или комбинированные поражения**



Клинические признаки травматического шока



Алгоритм оказания первой доврачебной помощи:

• **остановка наружного кровотечения;**

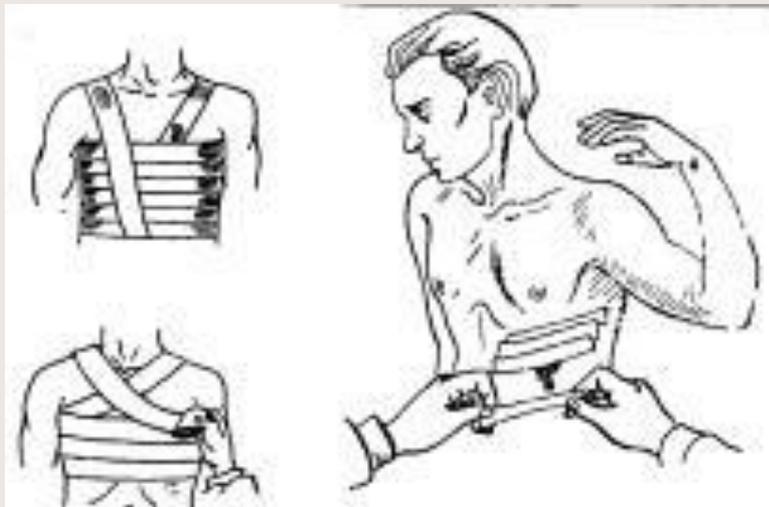
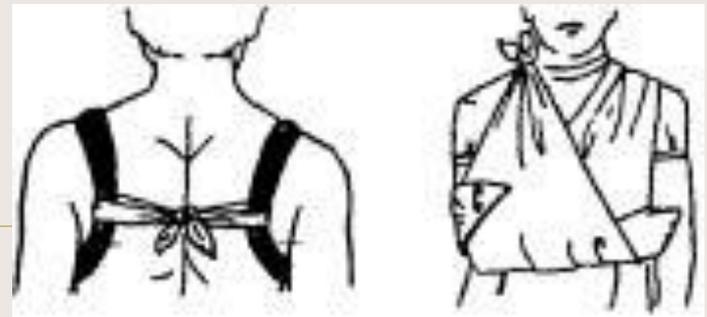
• **обезболивание любыми доступными средствами;**

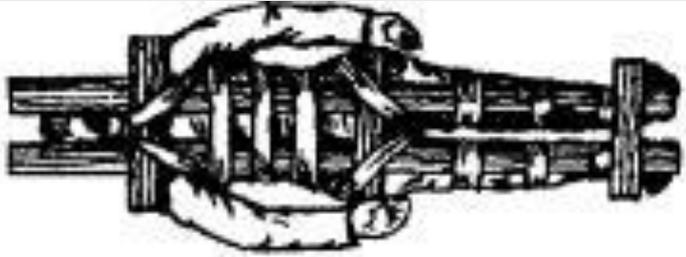
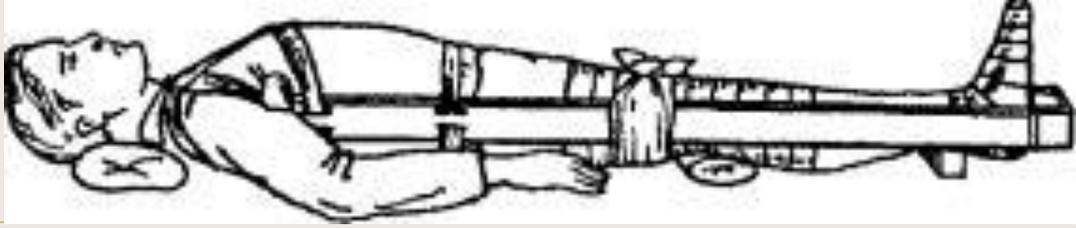
• **транспортная иммобилизация табельными (подручными) средствами;**

• **инфузионная терапия кристаллоидными растворами.**

Основные принципы транспортной иммобилизации

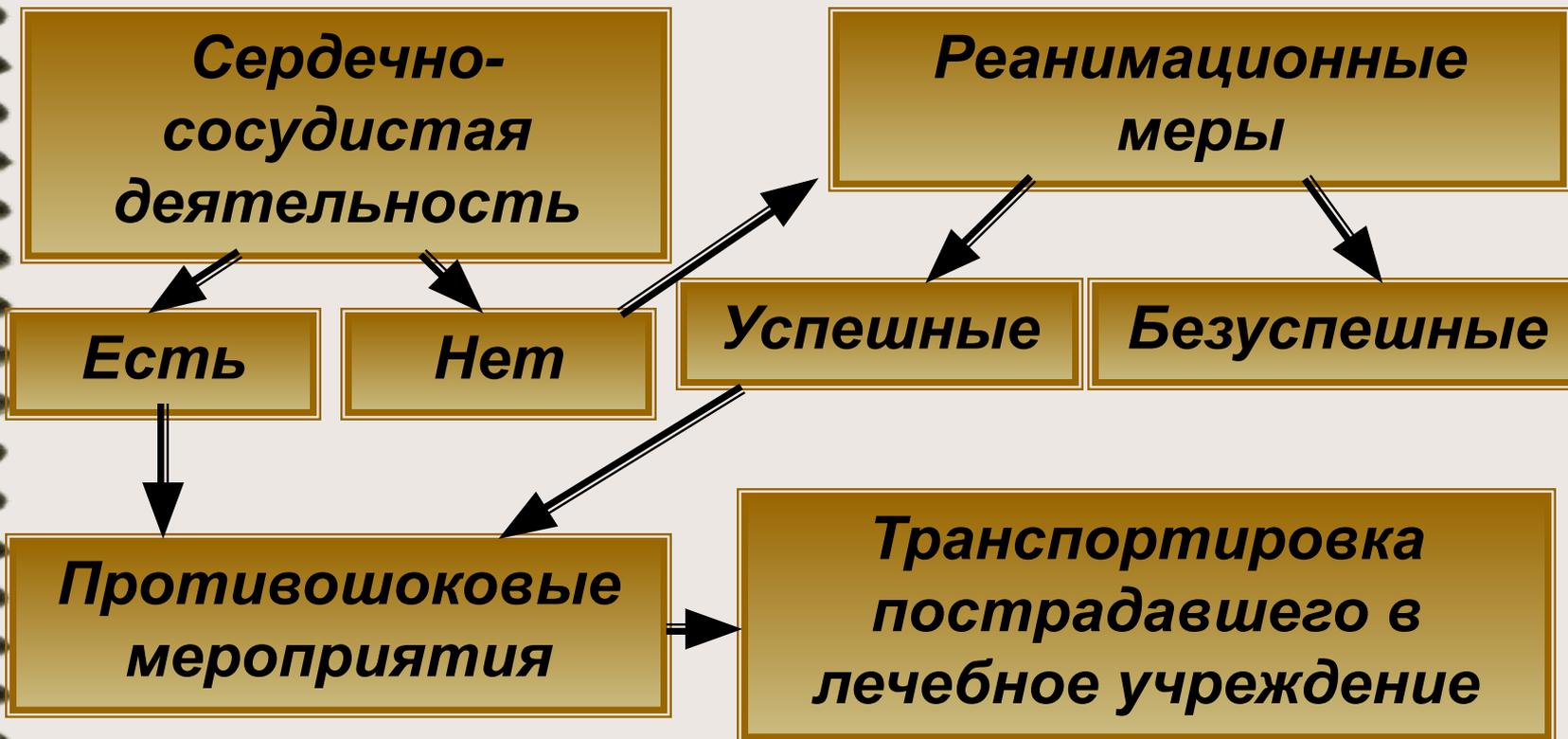
- **Обездвиживание кости и двух близлежащих суставов. При повреждении плечевой и бедренной кости – иммобилизация трех суставов. При повреждении сустава – иммобилизация трех суставов;**
- **При закрытых переломах конечность укладываем в среднефизиологическое положение;**
- **При открытых переломах и вывихах вправление не производится;**
- **Шину накладывают поверх одежды или обуви;**
- **Шину моделируют до ее наложения, обматывая мягким материалом, под костные выступы накладываем прокладки, в холодное время – конечность утепляем.**





**«Травматическая болезнь» -
патологический процесс,
вызванный тяжелой
травмой, проявляющийся
характерными синдромами
и осложнениями.**

Алгоритм действия при оказании медицинской помощи пострадавшим с политравмой на догоспитальном этапе



Приемы сердечно-легочной реанимации – правила ABC

A

Обеспечение проходимости дыхательных путей

B

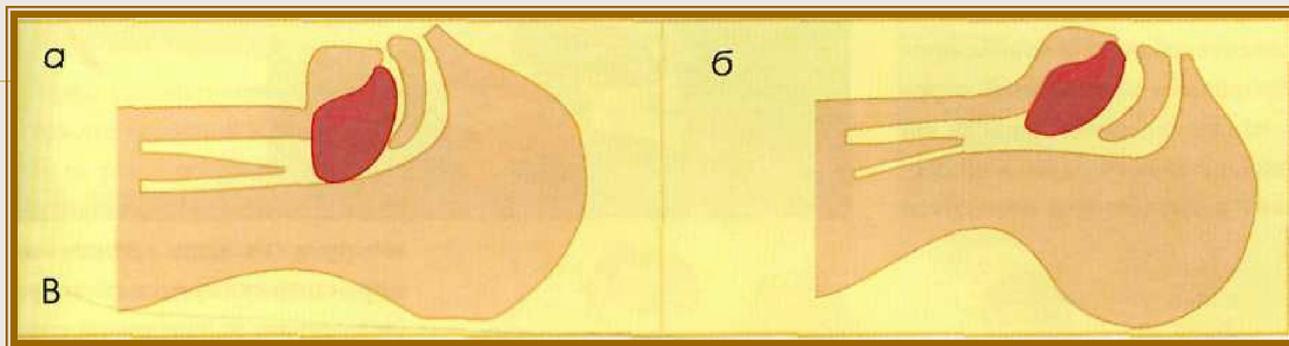
Проведение искусственного дыхания

C

Восстановление кровообращения



А - прием первый



***Обеспечение проходимости
дыхательных путей***

В - прием второй



***Проведение искусственного
дыхания***

С - прием третий

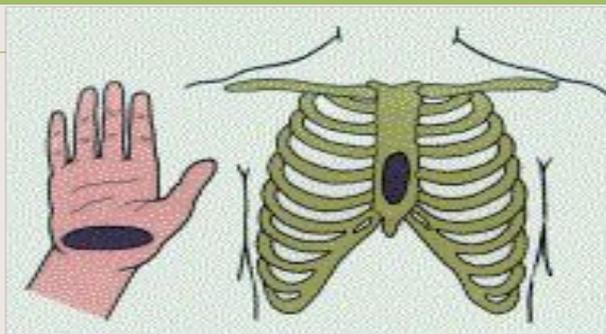


Рис. 3.5. Место соприкосновения руки и грудины при непрямом массаже сердца.

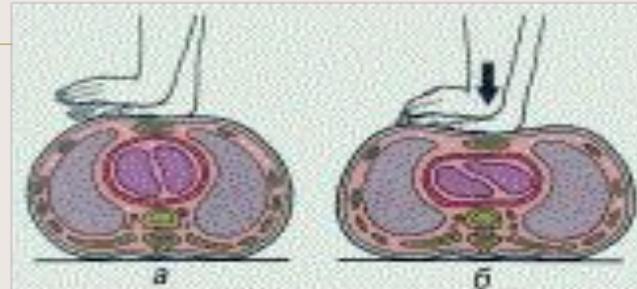


Рис. 3.7. Схема непрямого массажа сердца: а - наложение рук на грудь; б - нажатие на грудь.



***Восстановление
кровообращения***