

Ранения
Виды ран

Введение



Николай Иванович Пирогов.
(1810-1881)



Кровотечения

Организм человека без особых последствий переносит утрату только 500 мл крови. Истечение 1000 мл крови уже становится опасным, а потеря более 1000 мл крови угрожает жизни человека. Если утрачено более 2000 мл крови, сохранить жизнь обескровленному можно лишь при условии немедленного и быстрого восполнения кровопотери. Кровотечение из крупного артериального сосуда может привести к смерти уже через несколько минут. Поэтому любое кровотечение должно быть по возможности скоро и надежно остановлено.

Классификация кровотечений.

- Артериальное
- Венозное
- Капиллярное кровотечение
- Паренхиматозное кровотечение (смешанное)

Кровотечение бывает наружным (из ран или естественных отверстий тела) и внутренним (кровь скапливается в полостях тела - черепа, груди, животе или каком-либо органе).

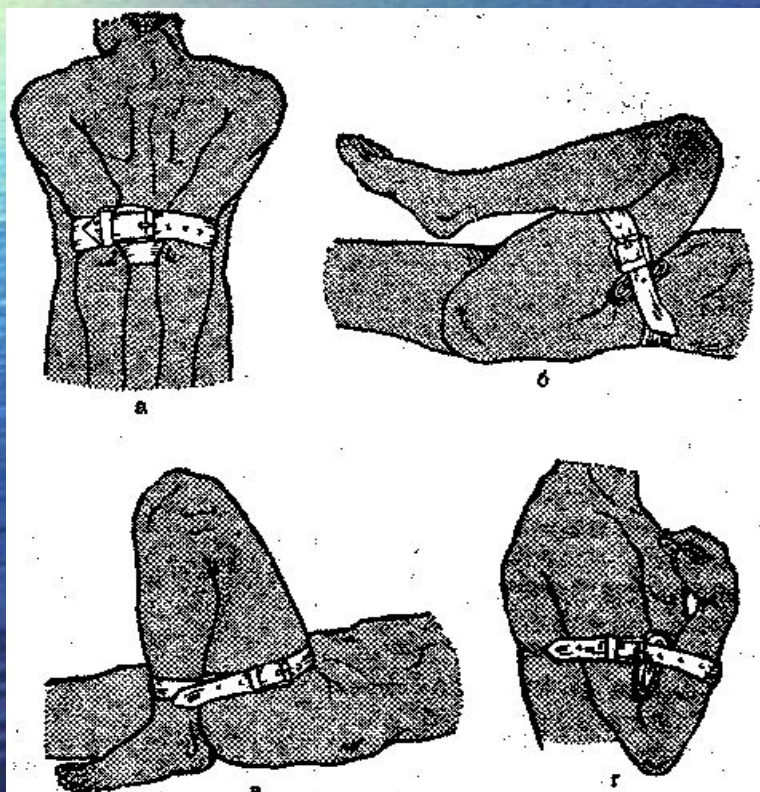
Артериальное кровотечение



Венозное кровотечение



Способы остановки артериального кровотечения.



Остановка артериального кровотечения

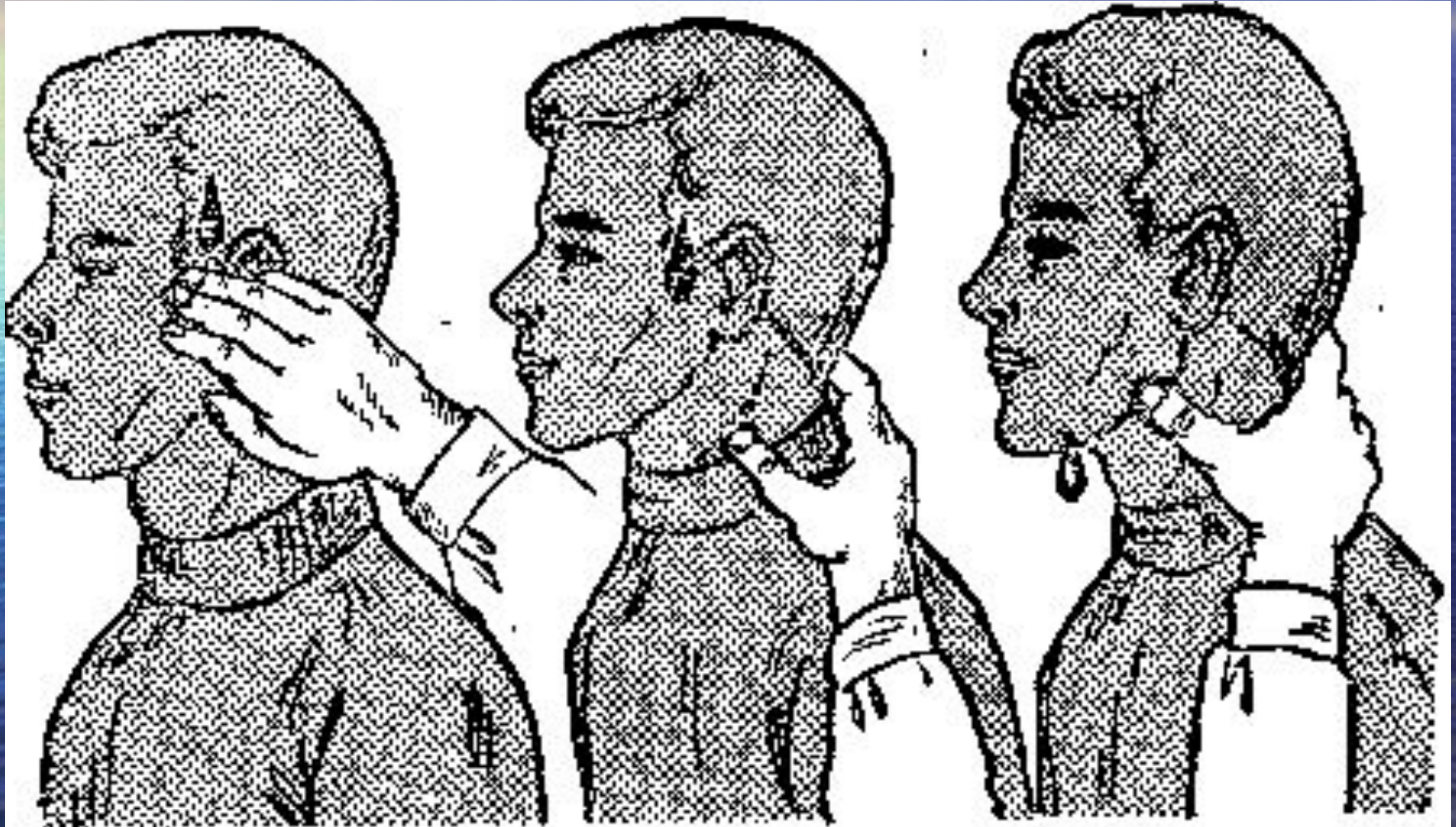
наложением жгута



и сгибанием конечности.



Для остановки кровотечения используют также способ пальцевого прижатия кровоточащего сосуда в типичном месте .



Рана — нарушение целостности кожи и слизистых оболочек.

Виды ран:

1 Резаная

2 Рубленая

3 Колотая

4 Укушенная

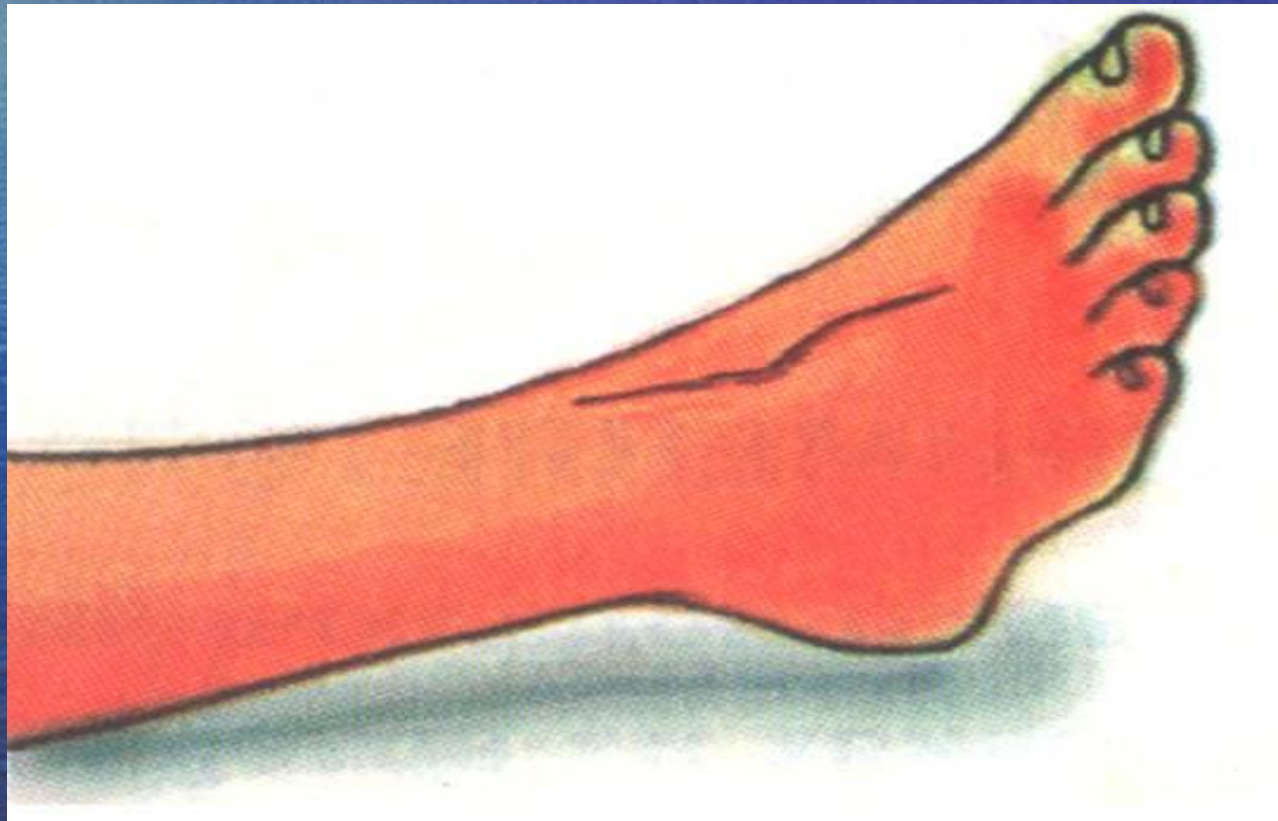
5 Огнестрельная

6 Рваная

7 Ушибленная



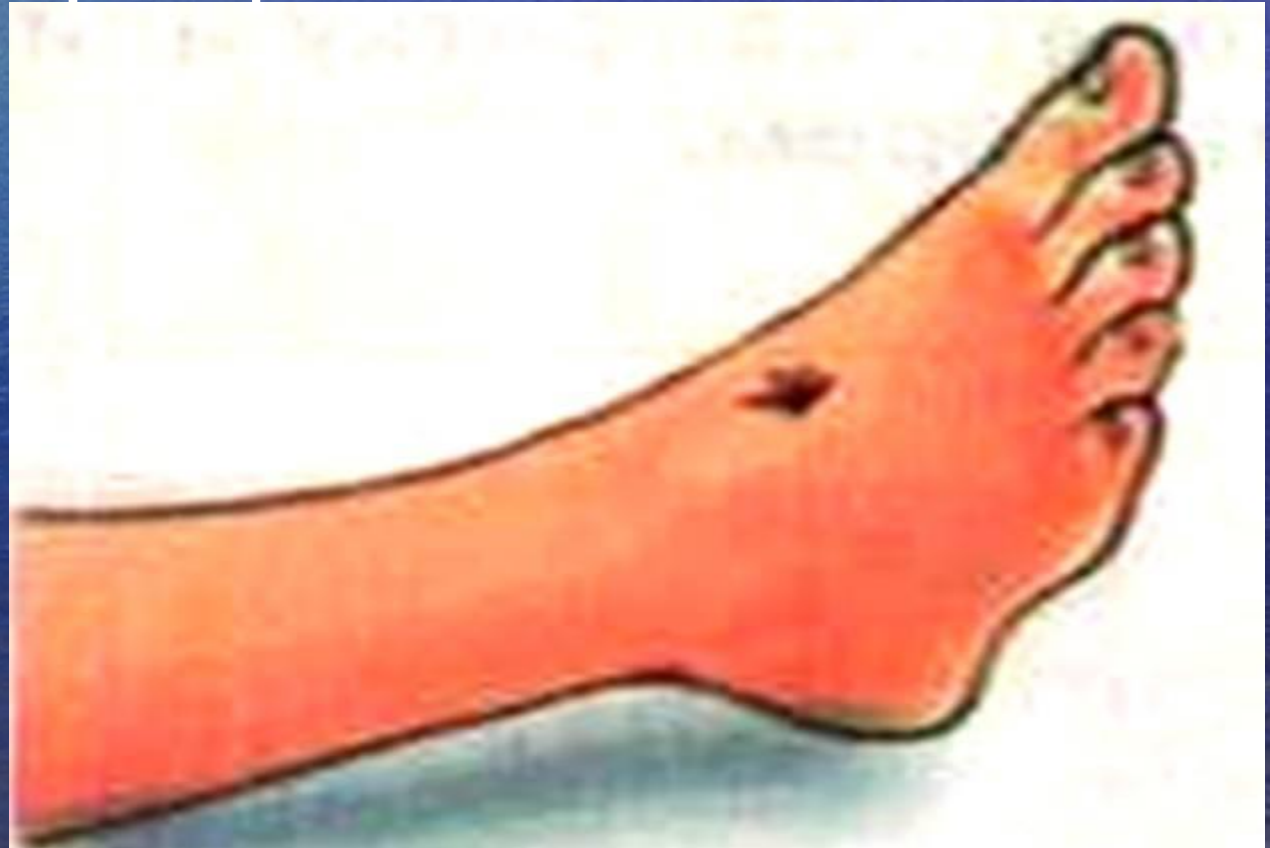
Резаная рана - наносится острым предметом. Рана неглубокая, края раны ровные.



Рубленые раны- наносятся тупым
тяжелым предметом.



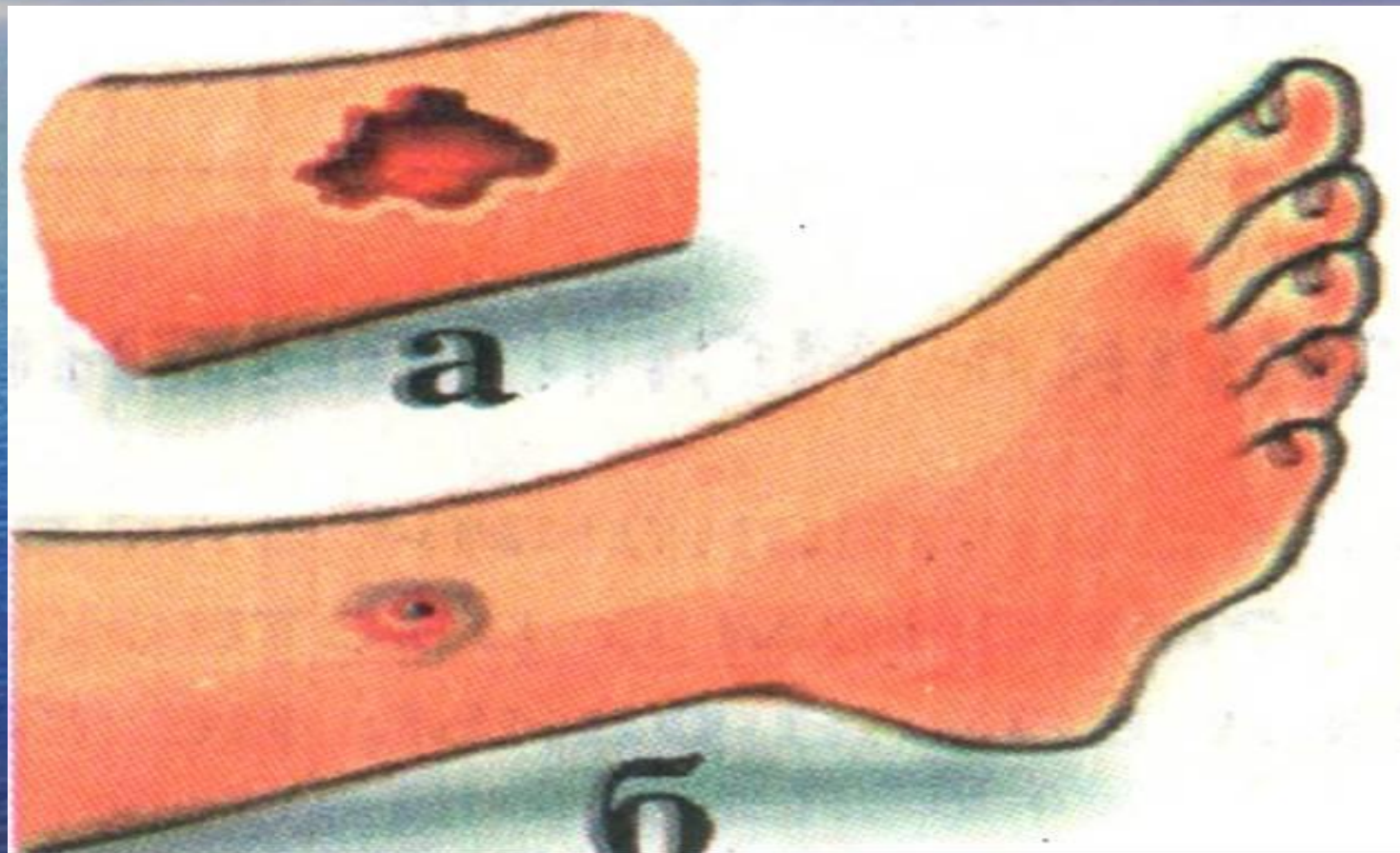
Колотая рана наносится острым колющим предметом, раневой канал узкий. Благоприятная среда для развития инфекции.



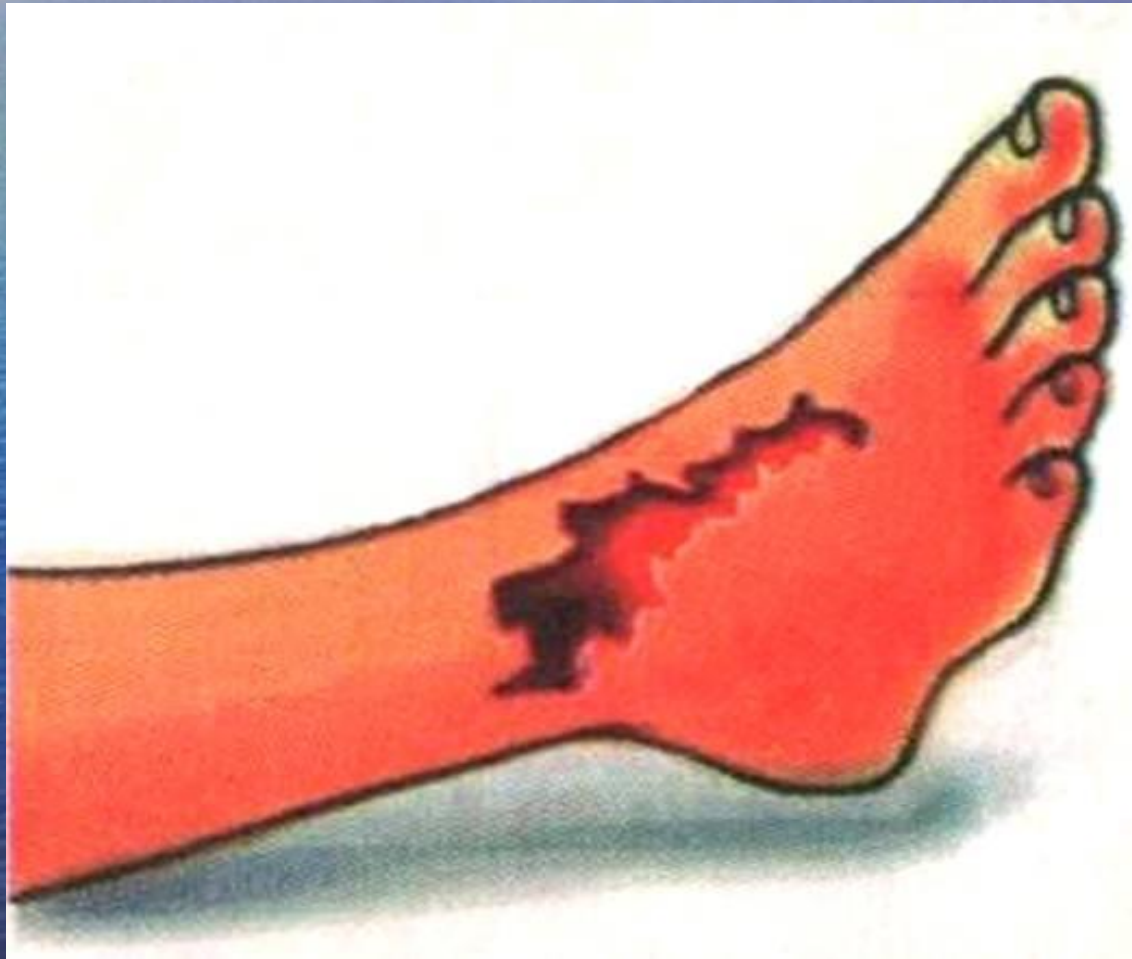
Укушенная рана

Края раны неровные, инфицированы слюной. При укушенной ране больным животным возможно развитие раневой инфекции - столбняка или бешенства. Опасно для жизни!
Обязательна прививка!

Огнестрельные раны бывают сквозные,
слепые, касательные



Рваная рана - края неровные,
большая степень загрязнения.



Оказание первой помощи при ранах

- Остановить кровотечение
- Рану промыть дезинфицирующим раствором, обработать кожу вокруг раны
- Наложить давящую повязку



Ранения живота
с выпадением
внутренних
органов.

Пострадавшего как
можно скорее
можно скорее
доставить в
больницу. Медлить
недопустимо, есть
большая опасность
развития
перитонита
(воспаления
брюшины).
Пить давать
запрещается!



Прикрыть содержимое
раны стерильной сал-
феткой.



Прикрепить салфетку
пластырем.



Запрещается
вправлять
выпавшие органы.



**ОЖИДАНИЕ ПОМОЩИ И ТРАНСПОРТИРОВКА —
ТОЛЬКО В ПОЛОЖЕНИИ ЛЕЖА НА СПИНЕ
С СОГНУТЫМИ В КОЛЕНЯХ НОГАМИ.**

Ранения грудной клетки — пневмоторакс



Без промедления
плотно прижать
ладонь к ране.



Наложить лейко-
пластырь или целло-
фановый пакет.

Поступление воз-
духа в грудную
клетку значительно
ухудшает состояние
пострадавшего
и вызывает
нестерпимые боли.



**ТРАНСПОРТИРОВКА ТОЛЬКО
В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ.**