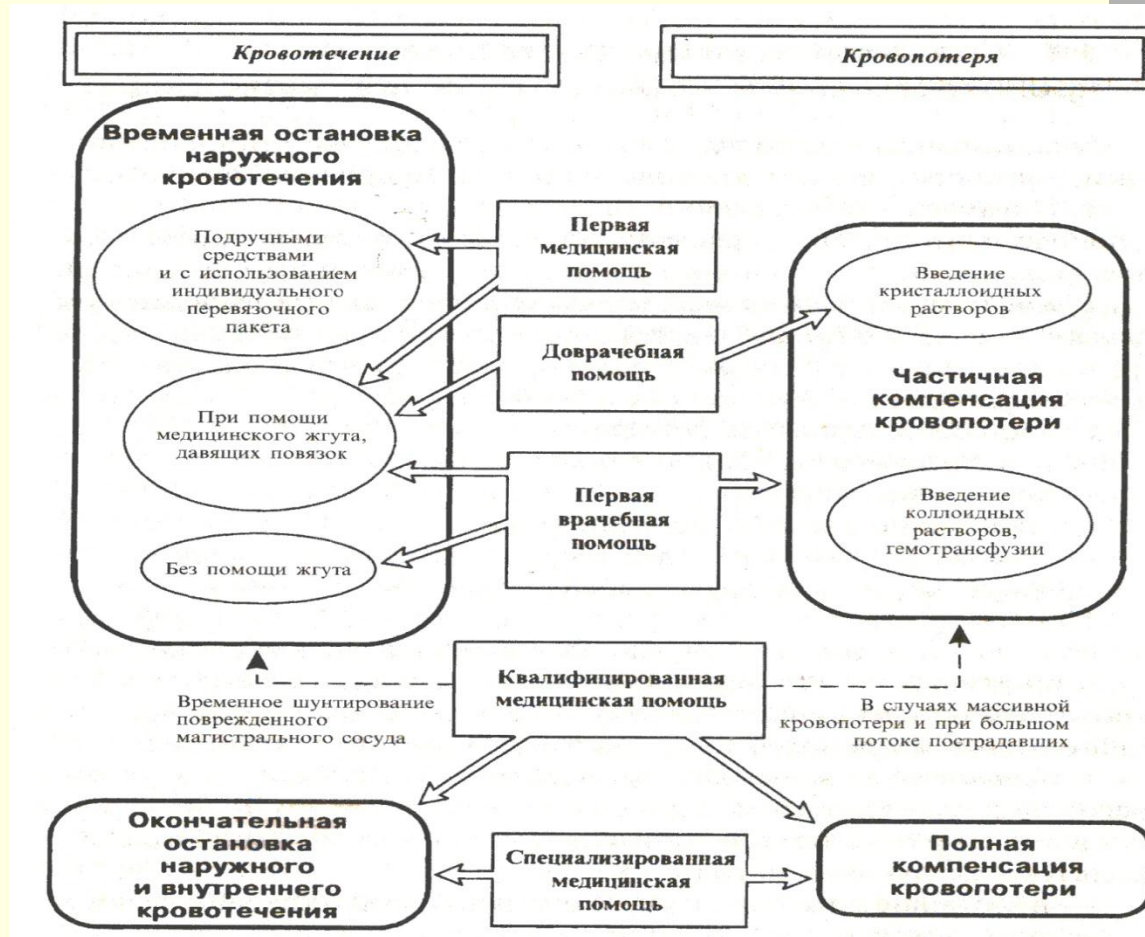


НИИ травматологии и ортопедии, г. Донецк, Украина

ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ
КРОВОТЕЧЕНИЯХ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ
Шпаченко Н.Н., Кривенко С.Н., Чирах Т.М., Коссак А.И.

Схема остановки наружного кровотечения



ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ С КРОВОТЕЧЕНИЕМ ВКЛЮЧАЕТ ТРИ ОСНОВНЫХ МОМЕНТА:

1. Остановка кровотечения: временная и окончательная.

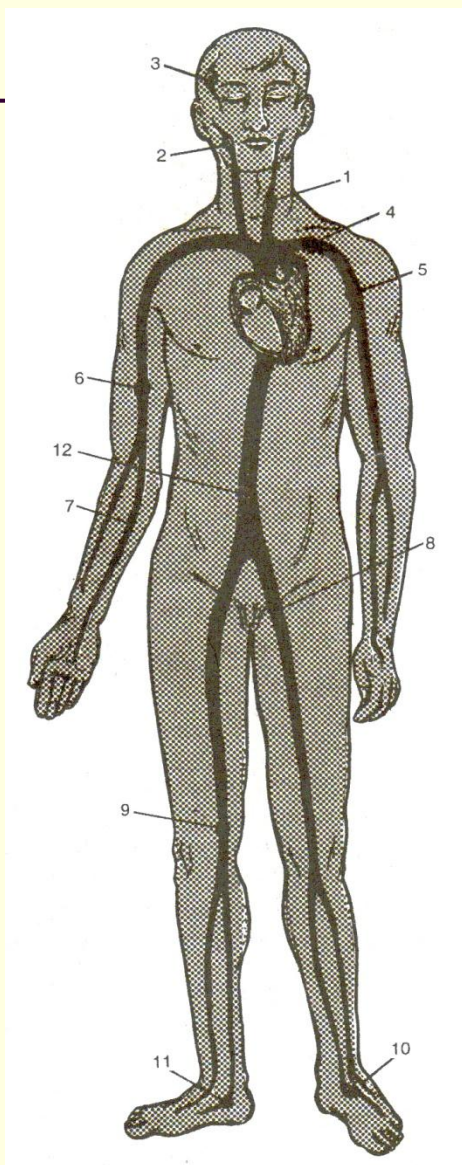
Временная остановка наружного кровотечения (при оказании первой медицинской, доврачебной и первой врачебной помощи. При этом используют следующие методы:

- пальцевое прижатие артерии;**
- максимальное сгибание конечности;**
- наложение жгута;**
- наложение давящей повязки;**
- наложение зажима в ране (первая врачебная помощь);**
- тампонирование раны (первая врачебная помощь).**

Окончательная остановка кровотечения является задачей квалифицированной и специализированной хирургической помощи. При этом используются следующие методы:

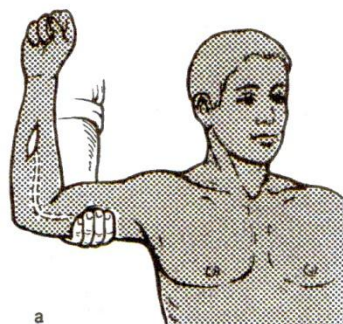
- наложение лигатуры на кровоточащий сосуд (перевязка сосуда в ране);**
- перевязка сосуда на протяжении;**
- наложение бокового или циркулярного сосудистого шва;**
- аутопластика сосуда (специализированная помощь).**

Точки для пальцевого прижатия артерий

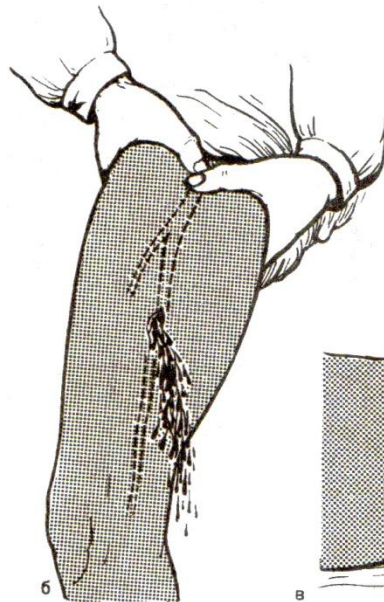


- 1 – общая сонная,**
- 2 – наружная челюстная,**
- 3 – височная,**
- 4 – подключичная,**
- 5 – подмышечная,**
- 6 – плечевая,**
- 7 – локтевая,**
- 8 – бедренная,**
- 9 – подколенная,**
- 10 – артерии тыла стопы,**
- 11 – задняя большеберцовая,**
- 12 – брюшная часть аорты.**

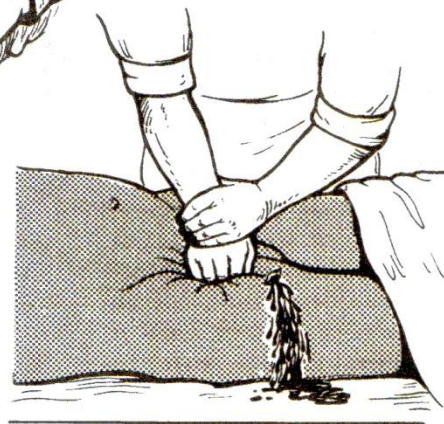
Временная остановка кровотечения методом пальцевого прижатия артерии



а

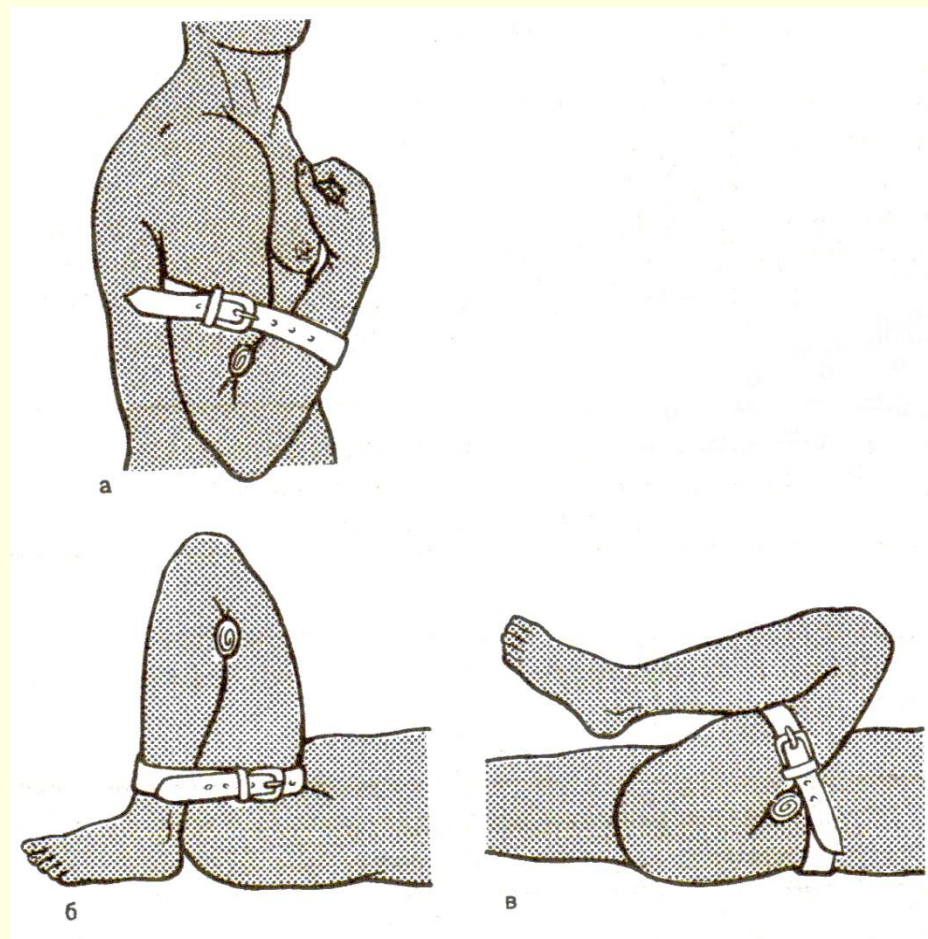


б

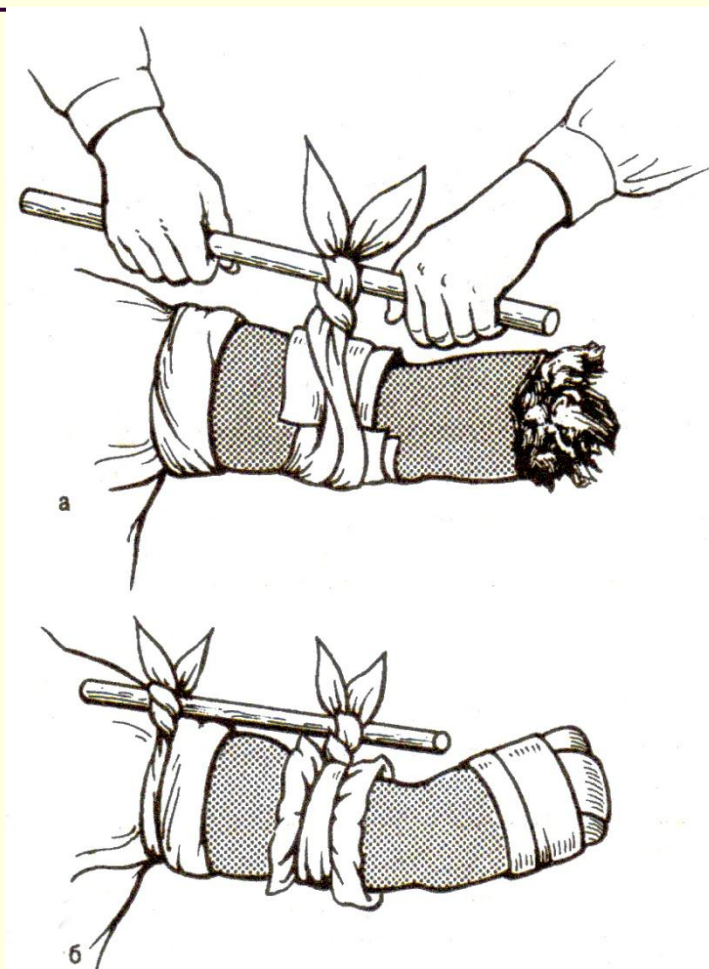


в

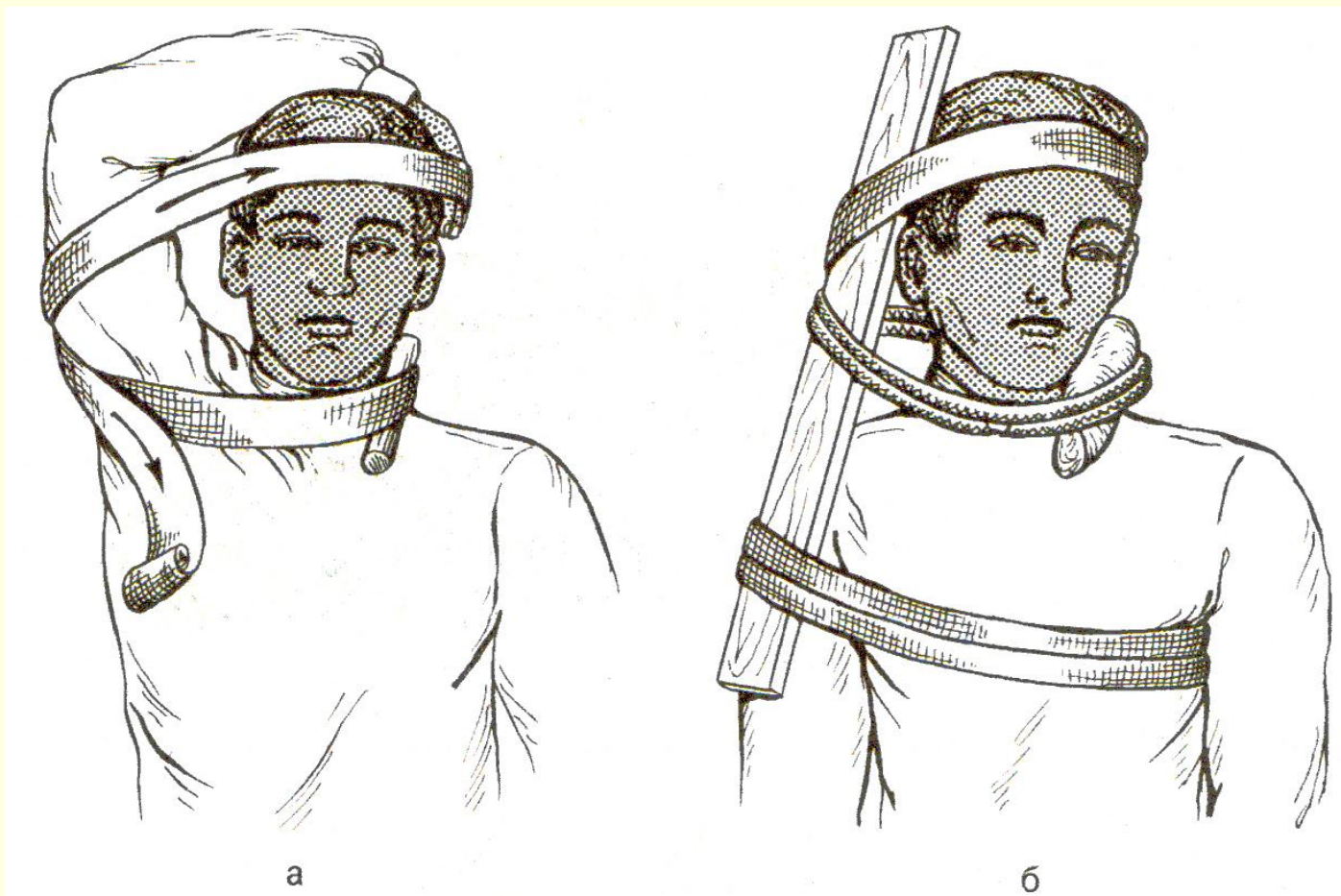
Временная остановка кровотечения методом максимального сгибания конечности



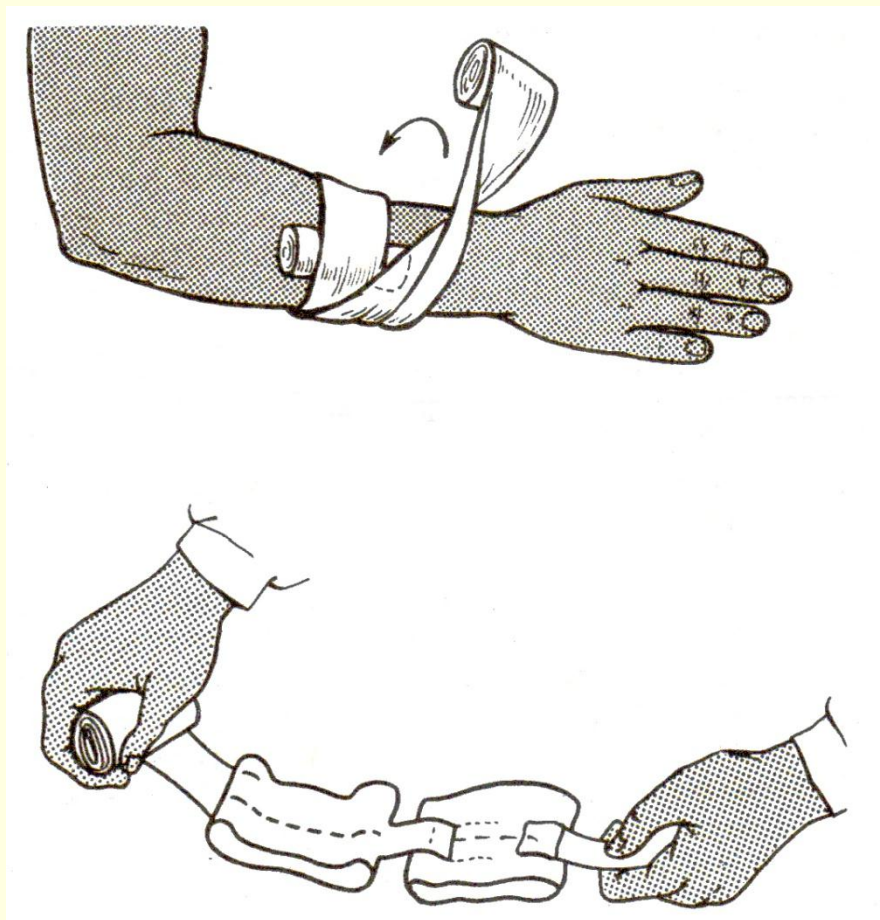
Наложение жгута-закрутки



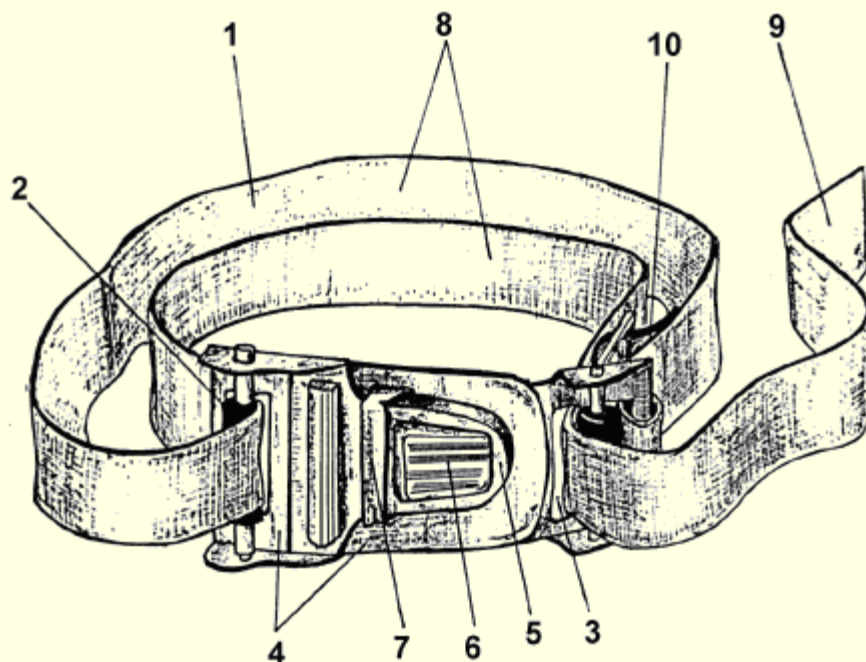
Временная остановка кровотечения путем пережатия сонной артерии



Наложение давящей повязки



Устройство для остановки наружных кровотечений



1 – нерастяжимая петля, 2 – валики, 3 – прорезы крепления фиксатора, 4 – фиксатор, 5 – защелка, 6 – подпружиненная клавиша, 7 – фиксирующий упор, 8 – двойная петля, 9 – свободный конец ленты, 10 – фиксированный конец ленты.

2. Компенсация острой кровопотери.

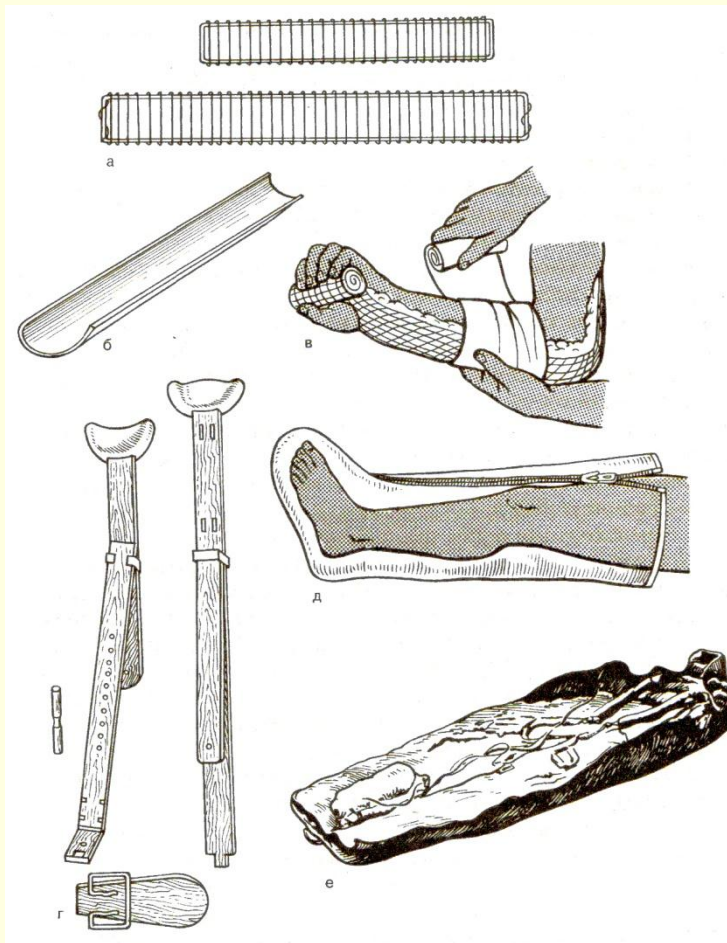
Полная или частичная.

- **Частичная компенсация** кровопотери (доврачебная и первая врачебная помощь).
- Переливание кристаллоидных и коллоидных растворов.
- **Полная компенсация** кровопотери (квалифицированная и специализированная помощь).

3. Профилактика вторичных кровотечений:

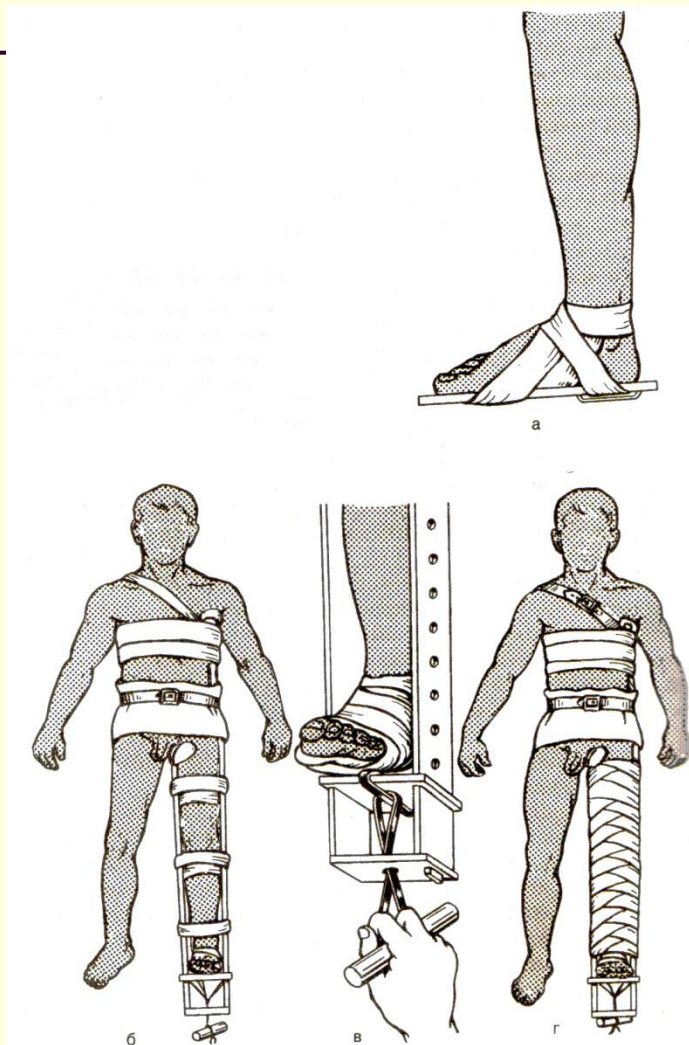
- – бережная транспортировка;
- – транспортная иммобилизация;
- – наложение провизорных жгутов;
- – профилактика раневых инфекционных осложнений и др.

Стандартные транспортные шины



***а – лестничная шина,
б – лубковая шина,
в – сетчатая шина,
г – шина Дитерихса,
д – надувная шина,
е – вакуумные носилки.***

Наложение шины Дитерихса



**а – фиксация подошвы,
б – фиксация шины,
в – вытяжение конечности с
использованием закрутки,
г – иммобилизация конечности
шиной в законченном виде**

Наложение лестничной шины



***а – подготовка шины,
б – наложение шины,
в – фиксация шины бинтом,
г – подвешивание конечности
на косынке***