

Первая помощь при кровотечениях



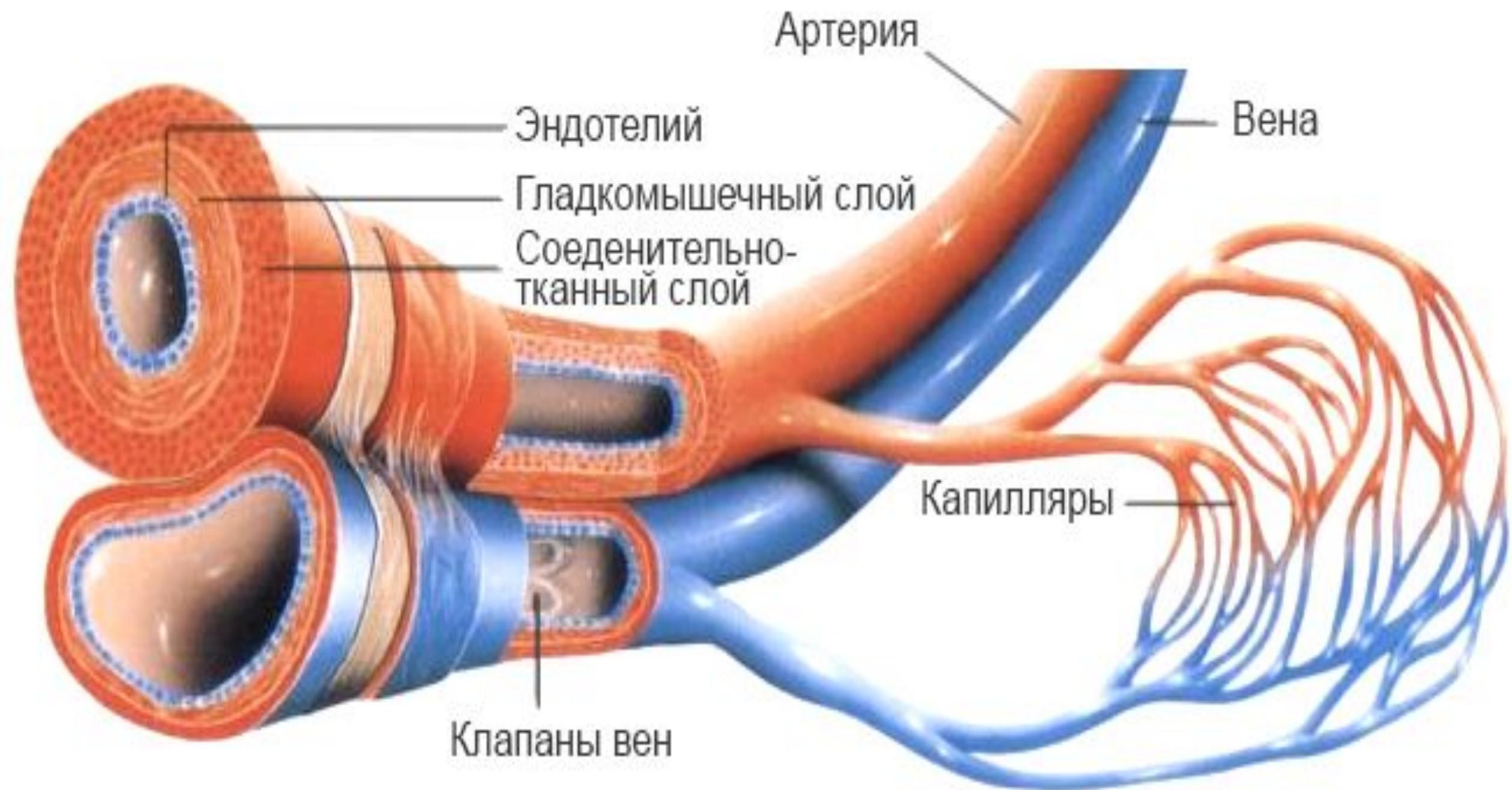
Кровотечение - излияние крови из кровеносного русла во внешнюю среду или внутренние органы, наступающее в результате повреждения сосудов.



Виды кровотечений :

По клинической картине.

1. Наружные (кровь из сосуда попадает во внешнюю среду).
2. Внутренние (кровь, вытекшая из сосуда, располагается в тканях (при кровоизлияниях, гематомах), полых органах или полостях тела).
3. Скрытые (без четкой клинической картины).



Виды сосудов :

Кровеносные сосуды и сердце образуют замкнутую циркуляторную систему.

По положению в этой системе кровеносные сосуды делятся на следующие виды:

АРТЕРИИ → **АРТЕРИОЛЫ** → **КАПИЛЯРЫ** → **ВЕНУЛЫ**
ВЕНЫ

Артерии - сосуды, по которым кровь движется от сердца.

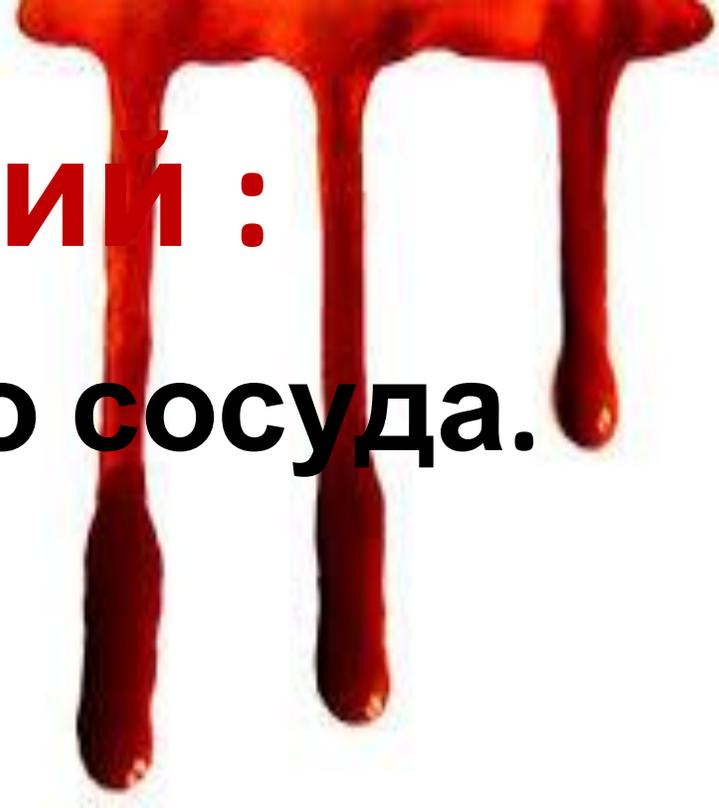
Вены - это сосуды, по которым кровь движется к сердцу.

Капилляры - это мельчайшие кровеносные сосуды, настолько тонкие, что вещества могут свободно проникать через их стенки.

Виды кровотечений :

По виду кровоточащего сосуда.

1. Артериальные.
2. Венозные.
3. Капиллярные.
4. Паренхиматозные.



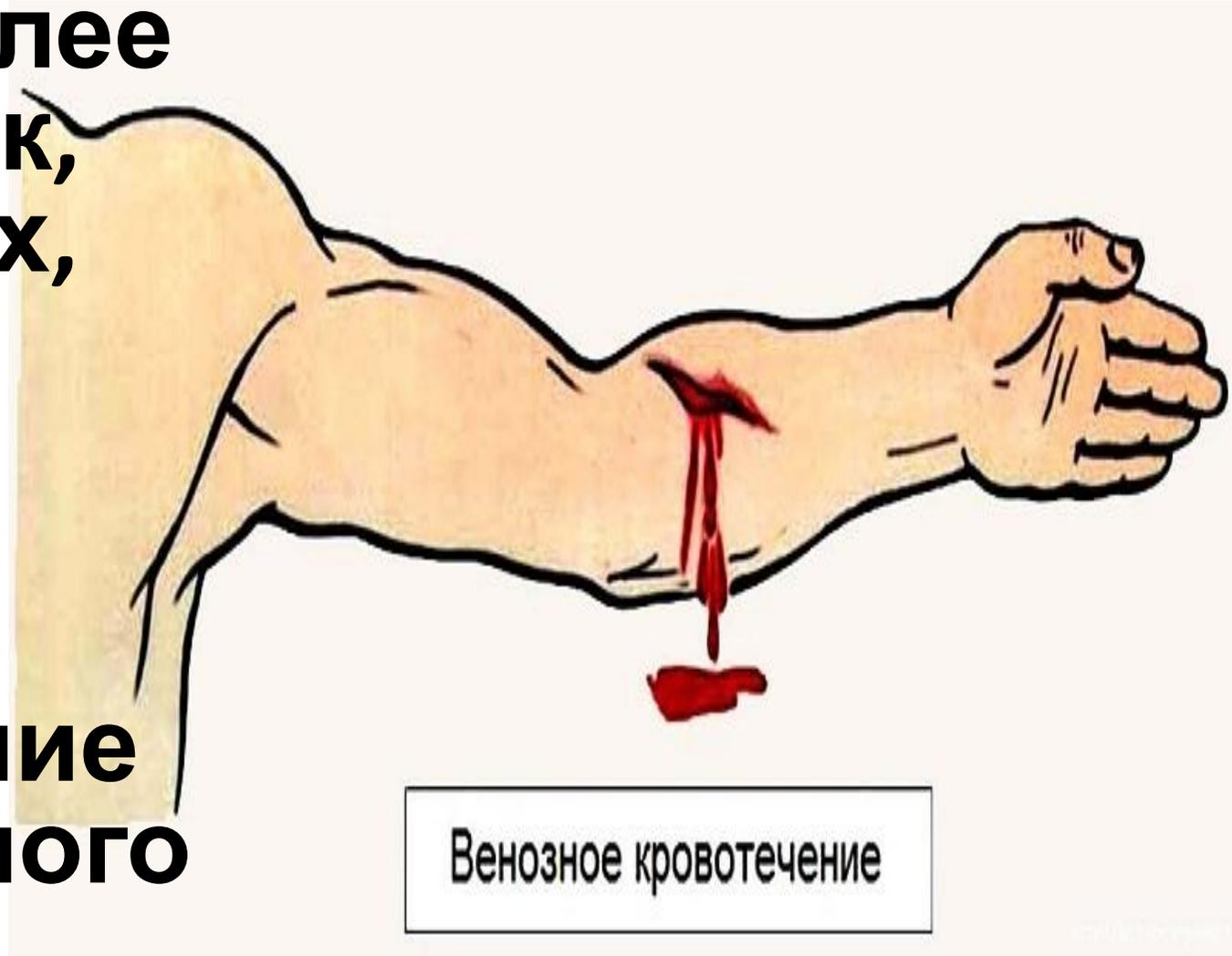
Артериальное кровотечение :

- возникает при глубоких рубленых, колотых ранах;
- артериальная кровь **ярко-красного цвета** бьет струей из поврежденных артерий, в которых она находится под большим давлением;



Венозное кровотечение :

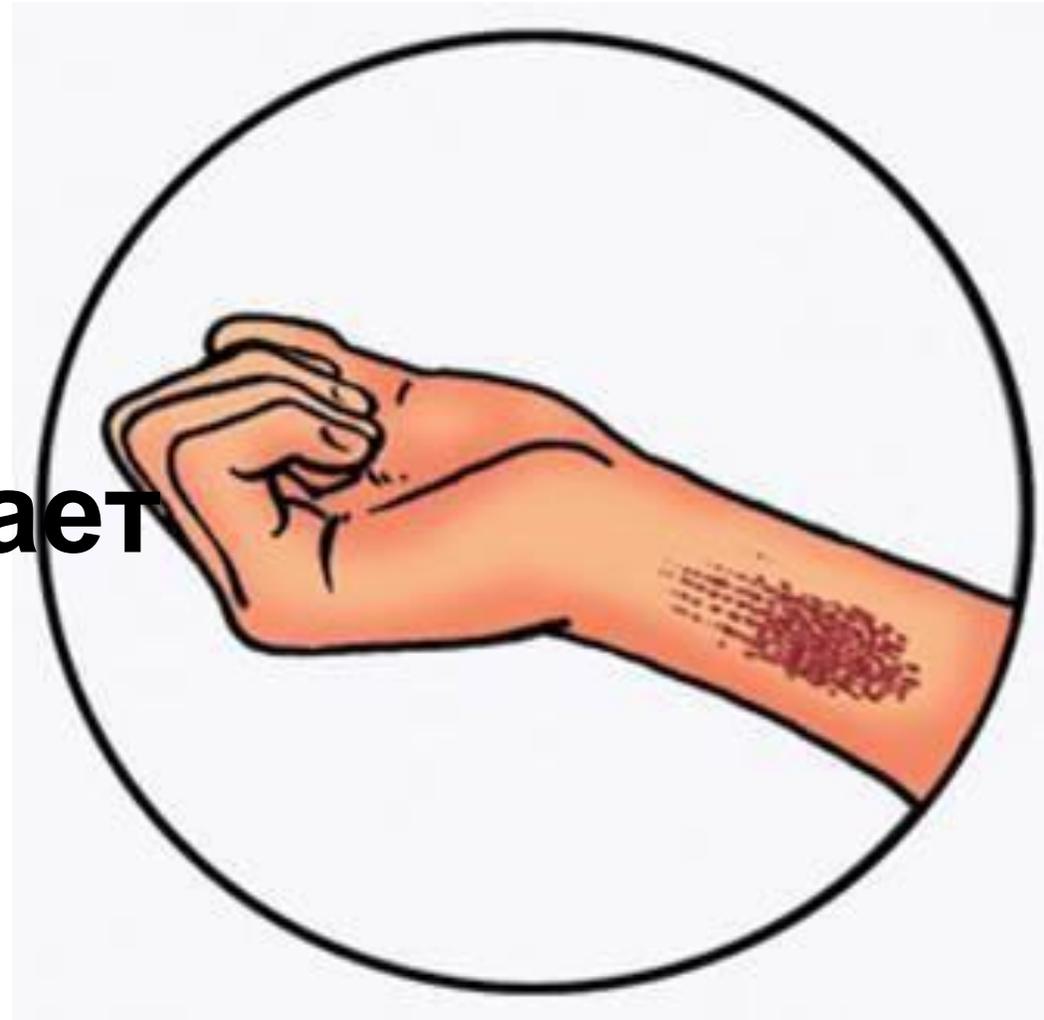
- возникает при более глубоких ранах, как, например, резаных, колотых;
- при этом виде кровотечения наблюдается обильное вытекание крови темно-красного цвета;



Венозное кровотечение

Капиллярное кровотечение :

- возникает при
поверхностных ранах;
- кровь из раны вытекает
по каплям;



Паренхиматозное кровотечение :

- это кровотечение,
возникшее во внутренних
органах, которые
характеризуется
обильной кровопотерей
- остановить его можно
лишь путем
хирургического
вмешательства



Клиническая картина при кровотечениях :

Кровотечения проявляются местными и общими симптомами.

МЕСТНЫЕ СИМПТОМЫ:

При наружном кровотечении кровь изливается во внешнюю среду, и по характеру кровотечения легко определить вид кровотечения.

ОБЩИЕ СИМПТОМЫ:

Бледность кожных покровов, холодный пот, слабость, головокружение, обморочные состояния, сухость во рту, **мелькание «мушек» перед глазами**, сердцебиение, тахикардия, падение АД.

При оказании первой помощи необходимо соблюдать следующие правила:

1. промывать рану можно только в случае попадания в нее едких или ядовитых веществ;
2. в случае если в рану попал песок, ржавчина промывать ее водой и растворами лекарственных средств нельзя;
3. нельзя смазывать рану мазями или засыпать порошком ;
4. при загрязнении раны следует осторожно удалить грязь с кожи вокруг раны по направлению от краев раны наружу;
5. нельзя прикасаться к ране руками, даже если они чисто вымыты;
6. удалять из раны мелкие осколки стекла может только врач;
7. после оказания первой помощи, когда кровотечение остановлено, пострадавшего следует срочно направить к врачу.

Виды остановки кровотечений :

1. Временная

2. Окончательная



Временные методы остановки кровотечений :

- пальцевое прижатие**
- наложение кровоостанавливающего жгута**
- наложение жгута закрутки**
- наложение давящей повязки**
- тугая тампонада раны**
- наложение кровоостанавливающего зажима**
- сгибание конечностей в суставе**

Артерию выше места ранения зажмите пальцем.
Второй спасатель в это время готовит средства для остановки кровотечения



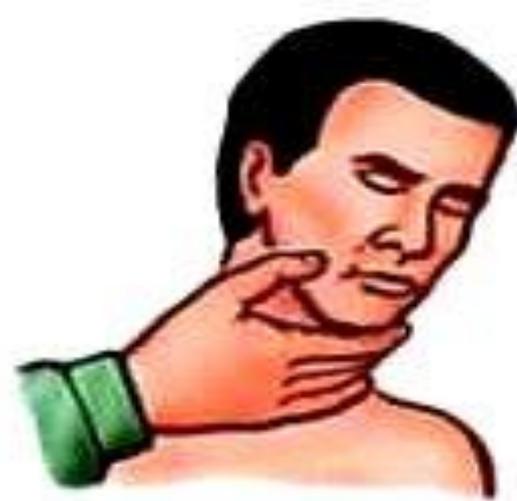
Сонной



Подключичной



Наружной челюстной



Височной



Подмышечной



Плечевой



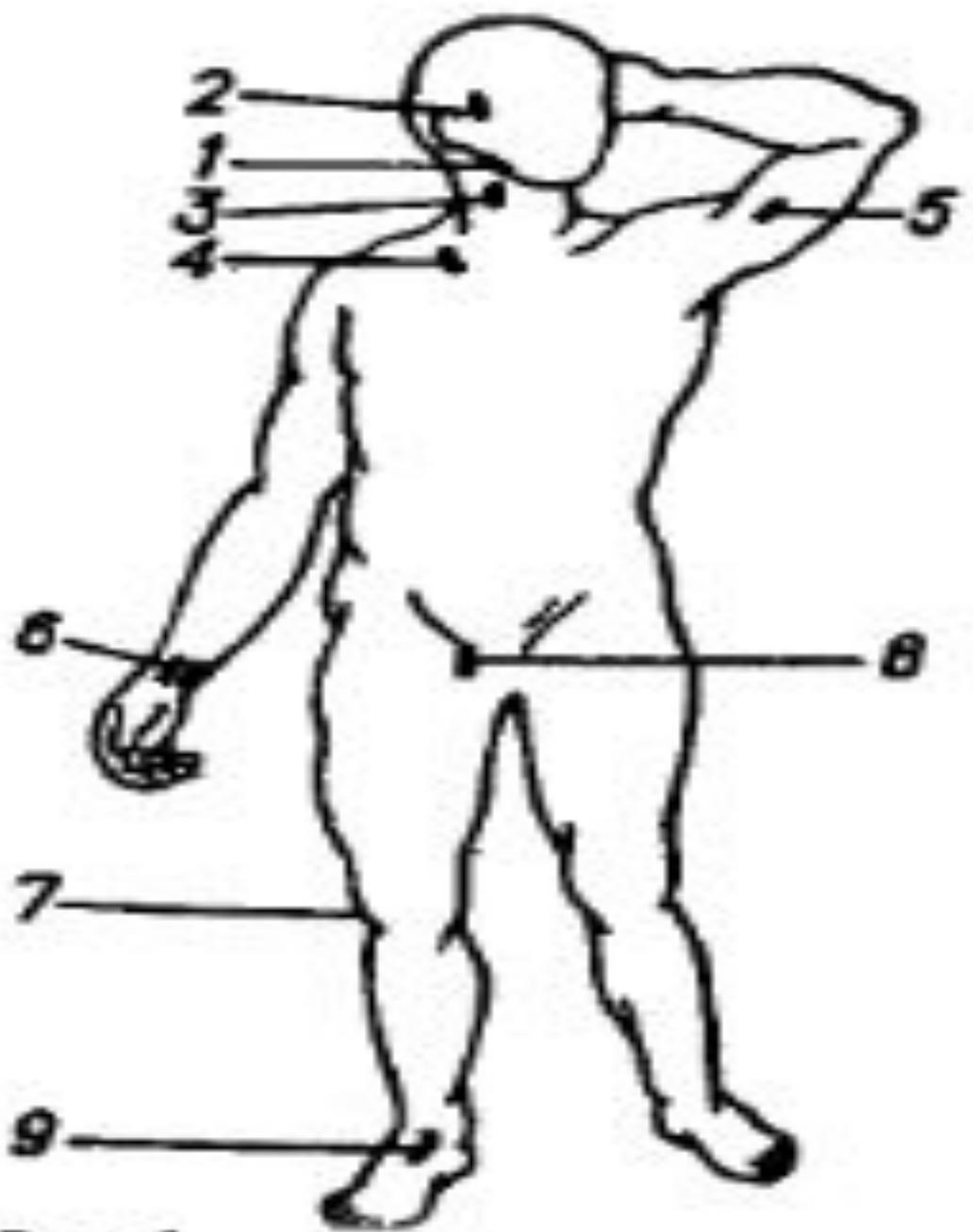
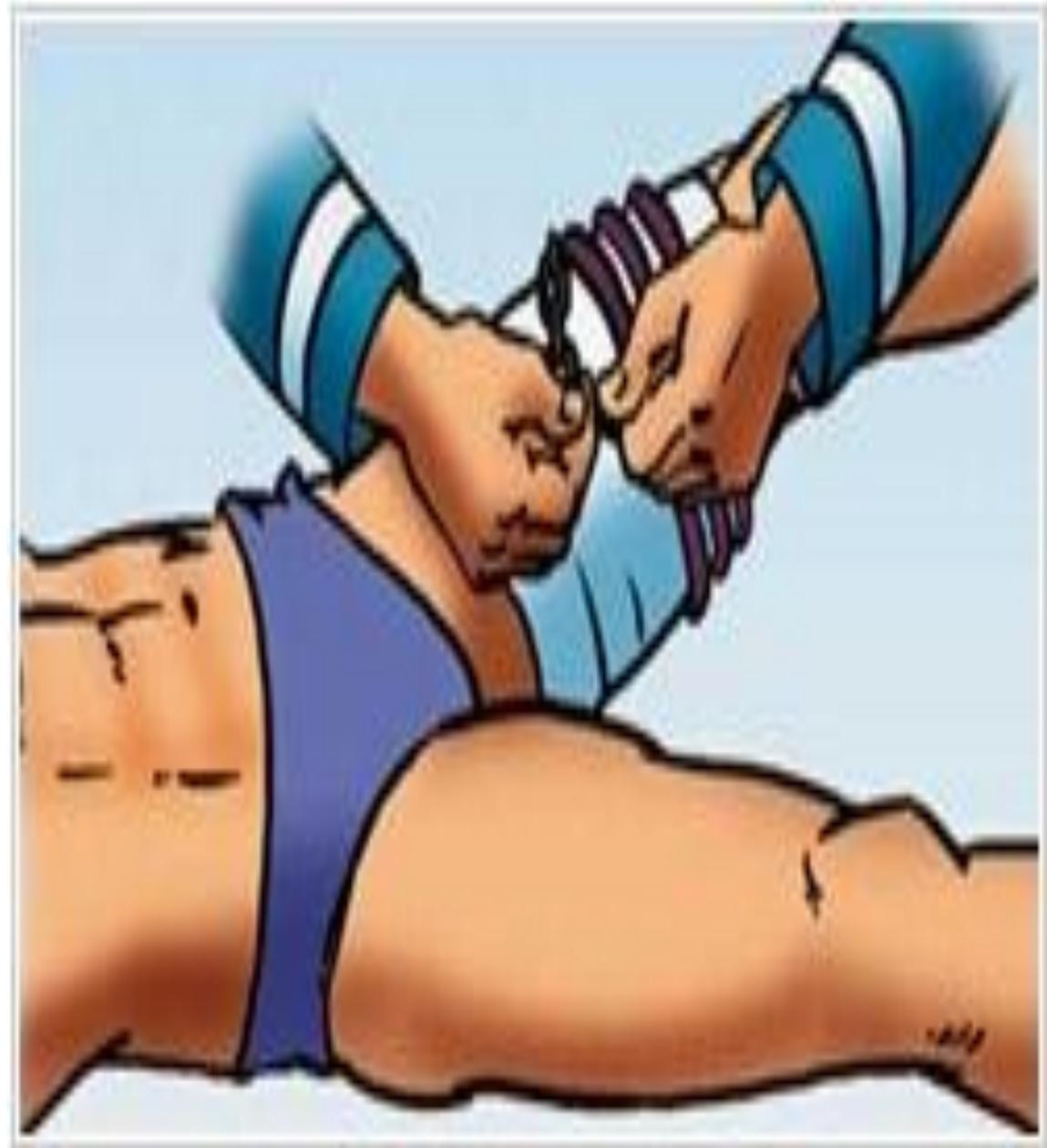
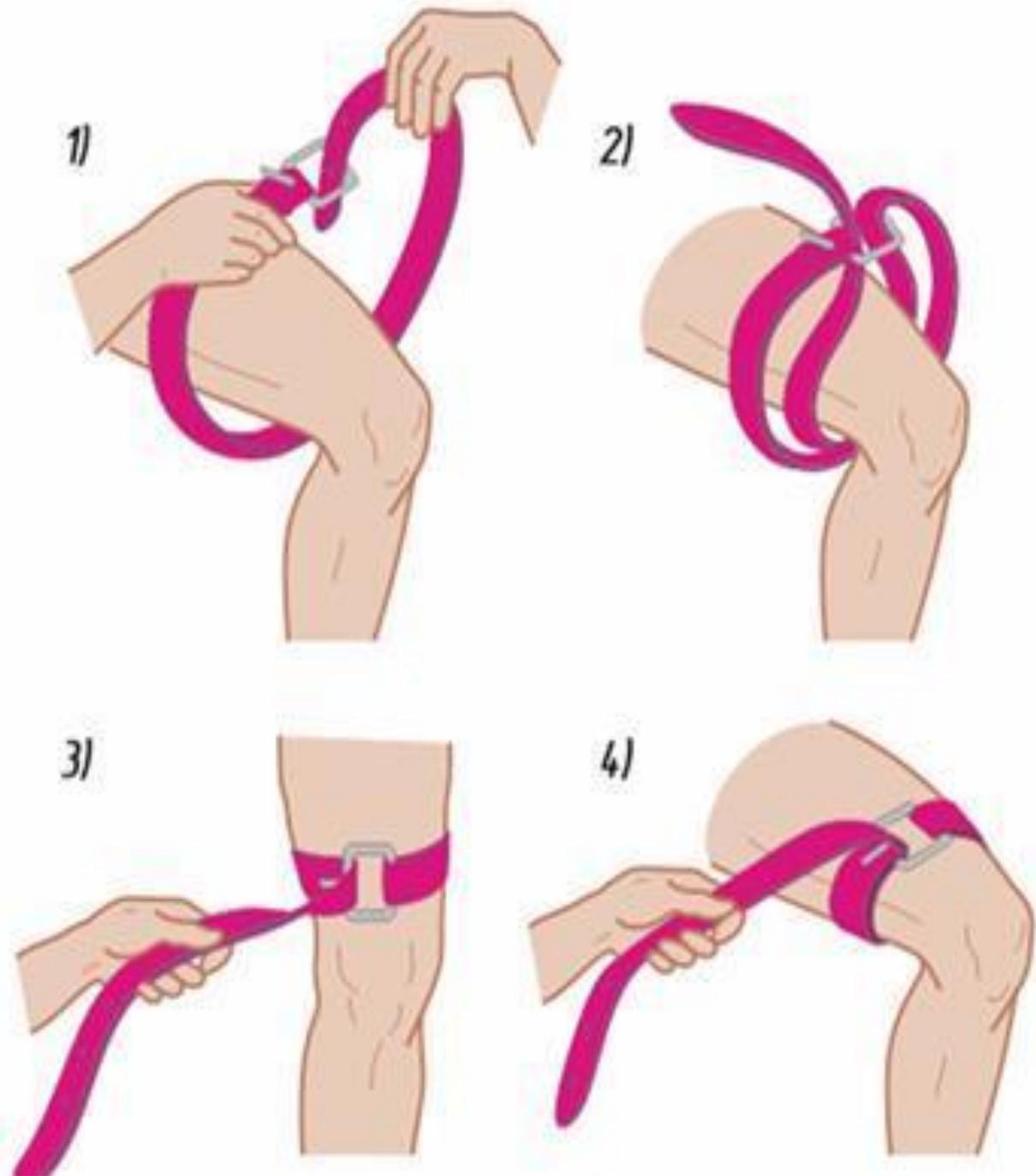


Рис. 1









15:30

Первая помощь при капиллярном кровотечении:

- обеззаразить рану;**
 - наложить чистую повязку, лучше марлевую.**
- Повязка защищает рану от проникновения посторонних частиц, главным образом микроорганизмов, и способствует быстрому свертыванию крови.**



Первая помощь при венозном кровотечении:

- поднять поврежденную конечность вверх;**
- наложить на рану давящую повязку, сжимающую мягкие стенки поврежденного сосуда (при сильном кровотечении выше раны наложить жгут);**
- отправить пострадавшего в медицинское учреждение.**



Первая помощь при артериальном кровотечении:

- нажать на артерию выше раны, чтобы ослабить кровотечение;
- взять резиновый или самодельный жгут и наложить на артерию выше раны;
- оставить записку, указывающую время наложения жгута;
- перевязать рану;
- после оказания помощи пострадавшему, его следует немедленно отправить в медицинское учреждение.



Первая помощь при внутренних кровотечениях





Спасибо за внимание