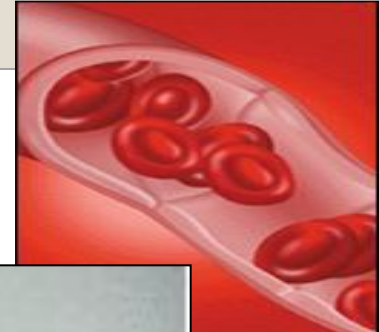


# Первая помощь при кровотечениях

Подготовил:  
Преподаватель А.И. Ростовцев

# Кровотечение



**истечение крови из поврежденного сосуда называется кровотечением**

# Виды кровотечений

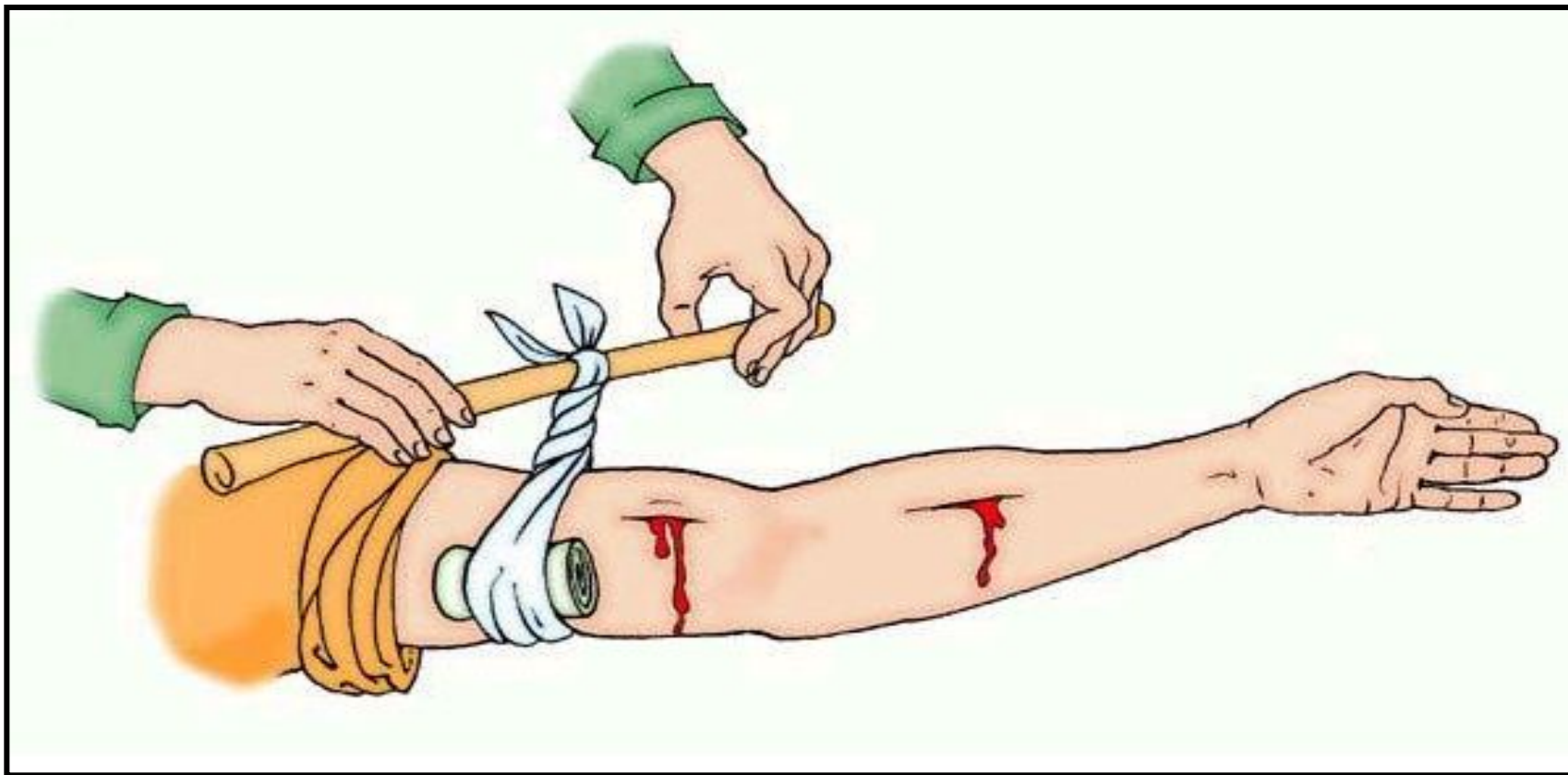
Наружное или Внешнее  
(открытое)



Внутреннее

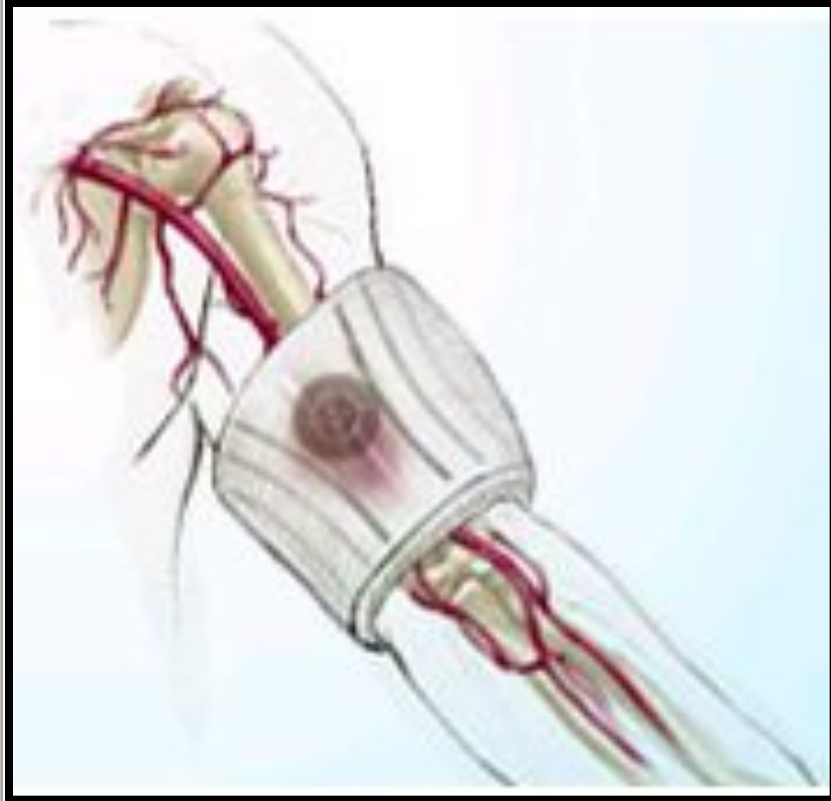


## Наружное или Внешнее (открытое)



Кровь из поврежденного органа изливается на поверхность тела

# Внутреннее



Кровь из поврежденного сосуда изливается во внутренние органы, полости, ткани

- ❖ Посинение кожи в области повреждения (синяк);
- ❖ Мягки ткани болезненны, опухшие или твердые на ощупь;
- ❖ Бледная или посеревшая кожа;
- ❖ Учащенный слабый пульс, частое дыхание;
- ❖ Тошнота и рвота, чувство неутолимой жажды;
- ❖ Падение артериального давления, кашель с кровянистыми выделениями

## **Признаки внутреннего кровотечения**

# Виды наружных кровотечений

Артериальное

Венозное

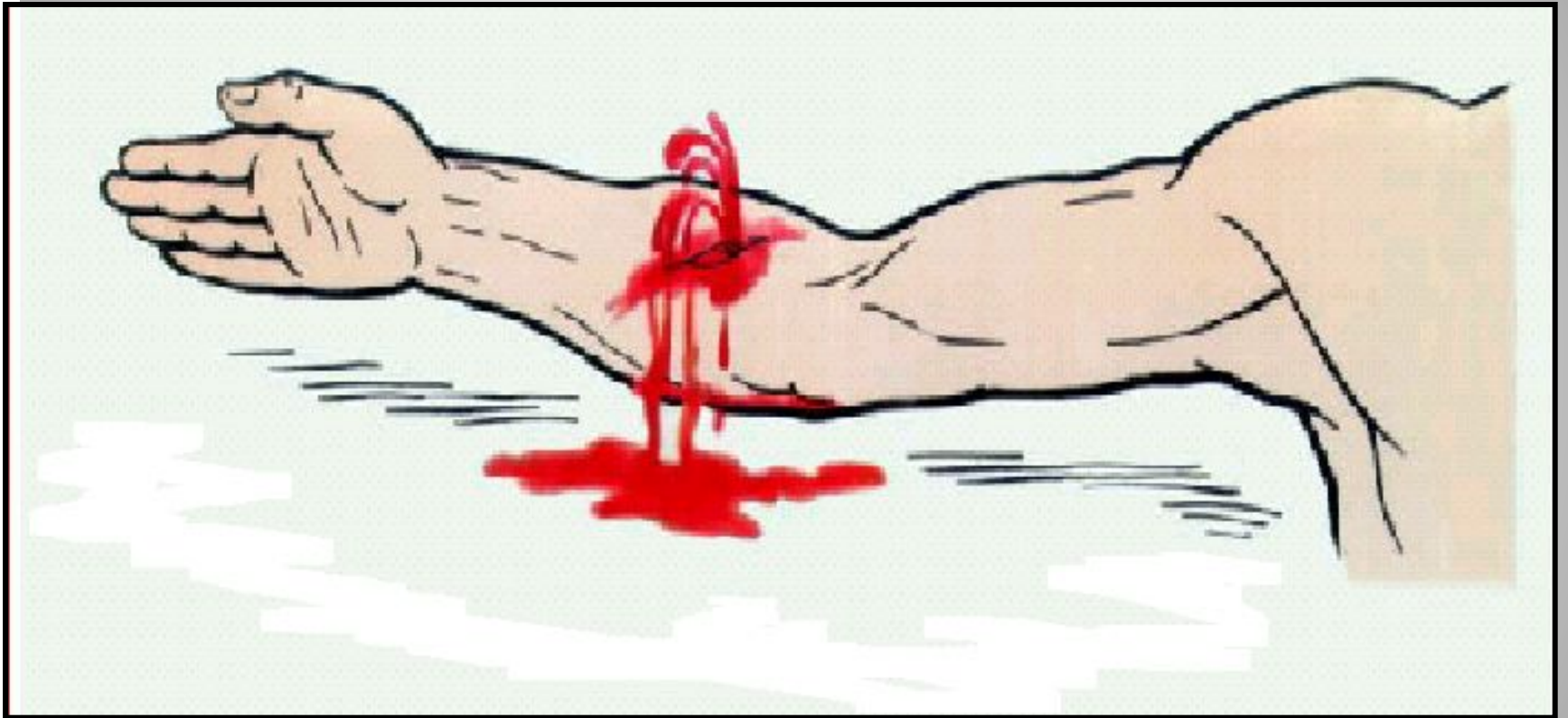
Капиллярное

Паренхиматозное

Смешанное



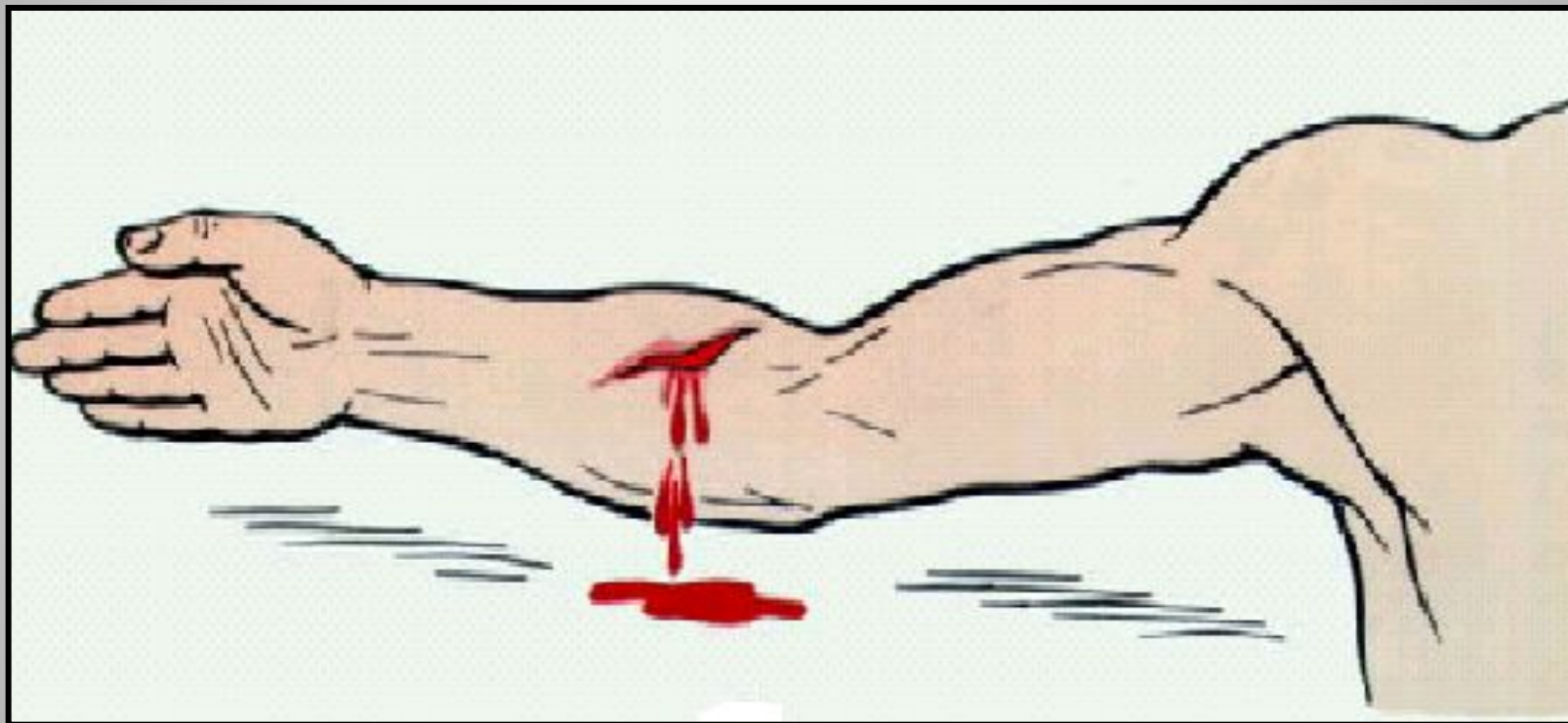
# Признаки наружного артериального кровотечения:



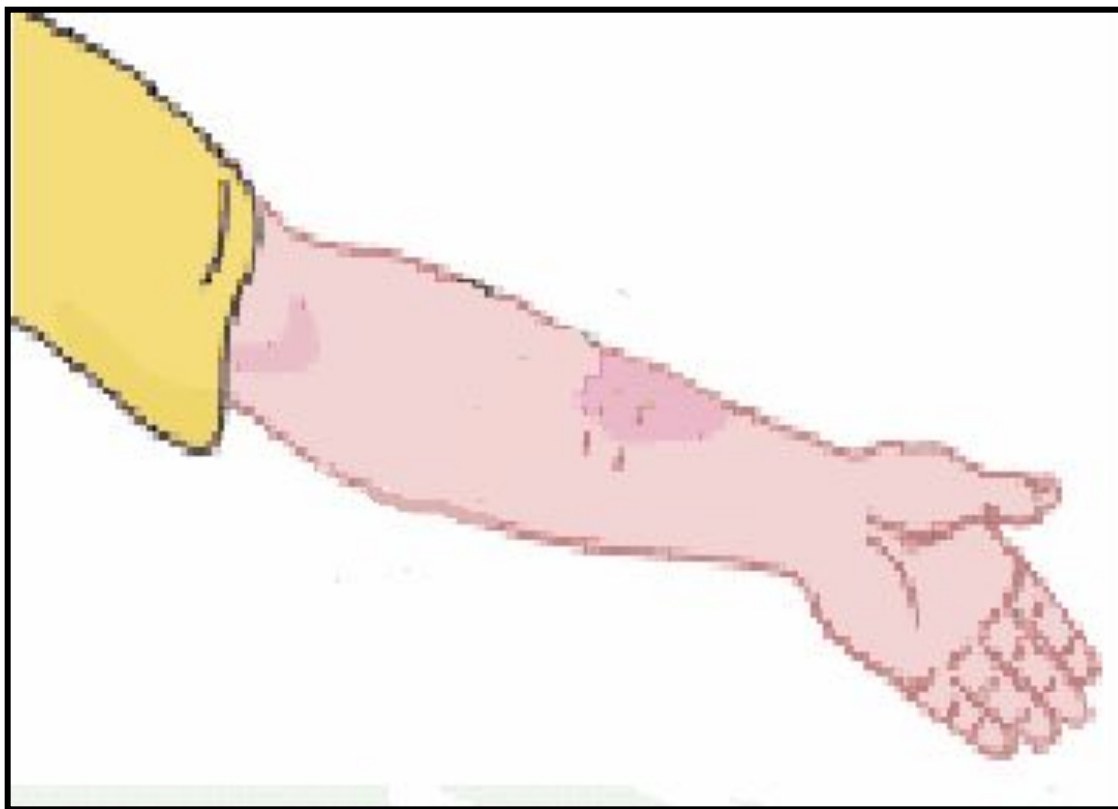
Артериальное кровотечение-кровь алого цвета бьет из раны фонтаном.



# Признаки поверхностного венозного кровотечения:



Венозное кровотечение-кровь темного цвета непрерывно и медленно вытекает из раны



**Капиллярное кровотечение - кровь сочится по всей поверхности раны**

# Этапы первой медицинской помощи при кровотечении

1. Устранить действие травмирующих факторов

2. Восстановление дыхания

3. Борьба с болью

4. Остановка кровотечения

5. Наложение стерильной повязки

6. Обездвиживание тела подручными средствами

7. Обеспечение наиболее удобного положения тела

8. Быстрая и бережная доставка пострадавшего в медицинское учреждение

9. Или вызов по тел. 03 "Скорой помощи" пострадавшему

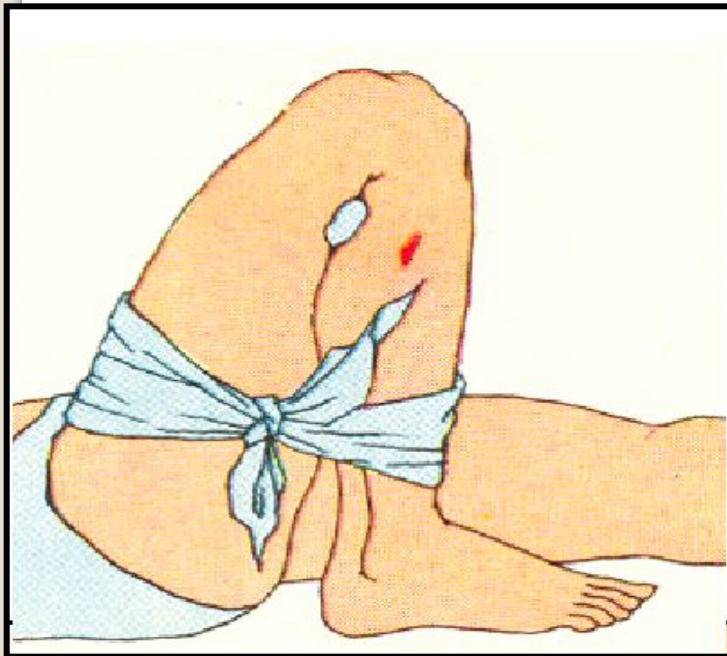
- Пальцевое прижатие поверхностно сосуда несколько выше кровоточащей раны.
- Наложение жгута на 3-5 см. выше раны
- Наложение давящей повязки
- Максимальное сгибание конечности
- Придание поврежденной конечности возвышенного положения (выше грудной клетки)

## Способы остановки кровотечения

# Артериальное кровотечение.

1. Выполнить пальцевое прижатие сосуда выше раны.

2. Наложить жгут или закрутку на поврежденный сосуд.



3. Наложить стерильную давящую повязку и максимально согнуть поврежденную конечность.

# Капиллярное кровотечение

1. Промыть рану перекисью водорода.

2. Смазать пораженное место йодом или раствором зеленки.

3. Зажать рану тампоном.

4. Наложить повязку

# Венозное кровотечение

1. Обработать края раны йодом.

2. Приготовить и наложить на рану стерильную салфетку.

3. Туго перебинтовать рану.



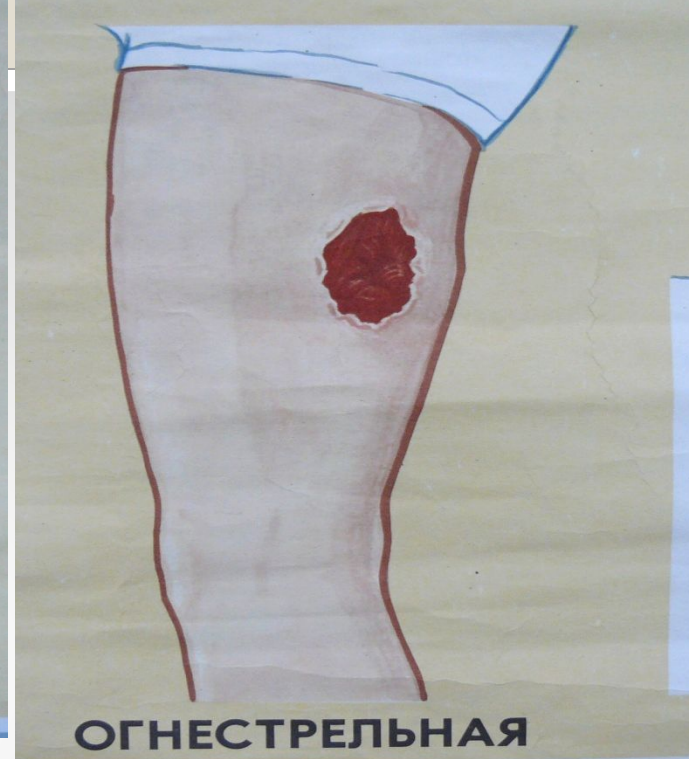
# **Виды ран и общие правила оказания первой медицинской помощи**

Раны- повреждения тканей организма вследствие механического воздействия, сопровождающиеся нарушением целостности кожного покрова и слизистых оболочек

# Виды ран:

**В зависимости от действия различных факторов раны бывают**

- **Колотые** (штыком, иглой и т.п.).
- **Резаные** (ножом, стеклом и т.п.).
- **Рубленые** (топором, шашкой и т.п.).
- **Рваные или ушибленные** (следствие воздействия относительно острого твердого предмета).
- **Укушенные** (нанесены зубами животного или человека).
- **Сочетанные** (колоторезанные, рубленорваные).
- **Огнестрельные** (пулями, осколками и т.п.).
- **Отравленные** (раны, в которые попадает яд).



## ***Первая медицинская помощь при ранении***

- Прекращение действия травмирующих факторов.
- Остановка кровотечения.
- Обработка раны.
- Наложение стерильной повязки.
- Обездвиживание тела подручными средствами.
- Обезболивание.
- Транспортировка или вызов «скорой помощи» пострадавшему.

- передвижение пострадавшего должно осуществляться лишь в том случае, если его жизни угрожает опасность;
- до оказания первой медицинской помощи убедитесь в наличии дыхания и пульса, обеспечьте проходимость дыхания;
- вызовите «скорую помощь»;
- до ее прибытия продолжайте оказывать первую помощь, если пострадавший находится в критическом состоянии;
- если пострадавший находится в сознании, спросите его разрешения на оказание первой медицинской помощи.

**Правовые аспекты оказания  
первой медицинской помощи**



# Обработка раны

- Промывание раны перекисью водорода.
- Промывание раны струей раствора антисептика.
- Если рана загрязнена масляными жидкостями, красками, необходимо удалить их вокруг раны при помощи бензина, керосина, растворителя.
- Обработка кожи вокруг раны спиртовым раствором йода



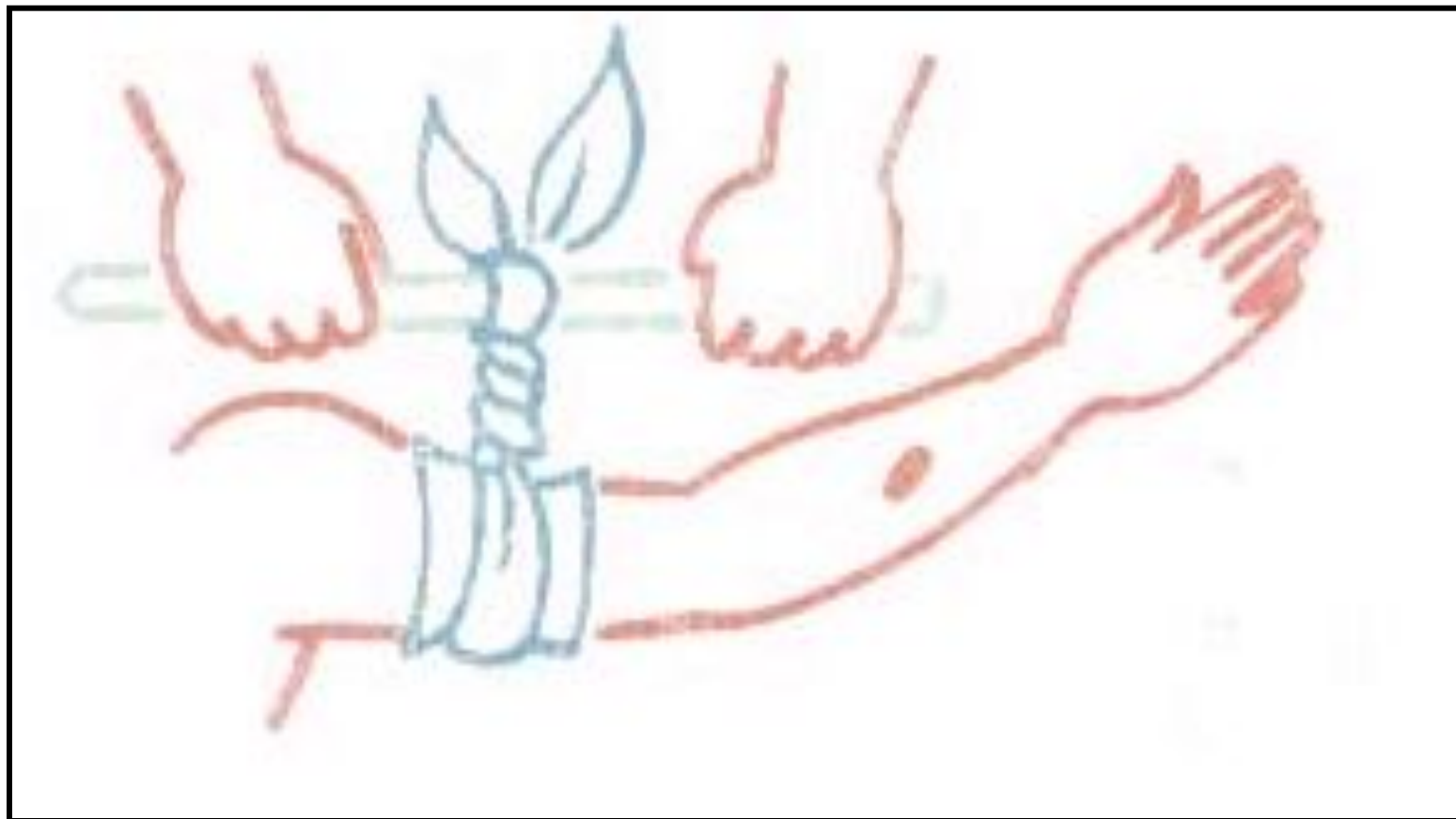


## **Если в ране находится инородное тело:**

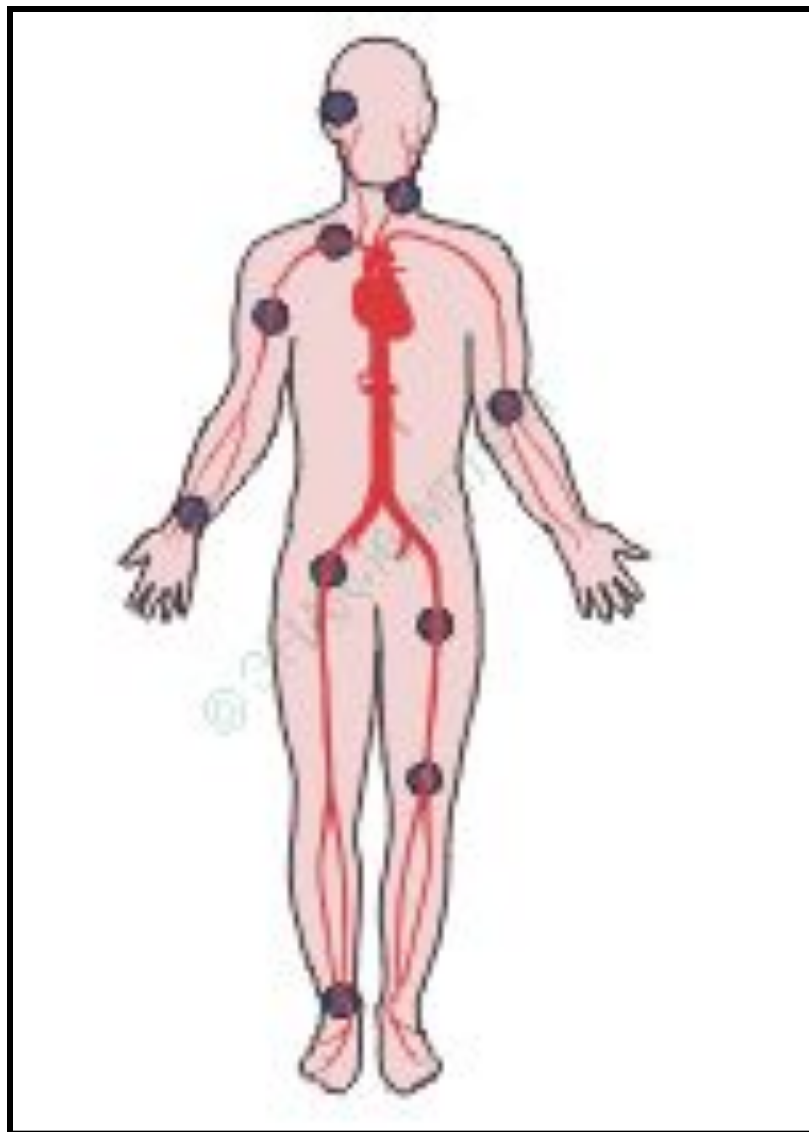
- Нельзя из раны доставать торчащие предметы.
- Зафиксируйте торчащий предмет.
- Обработка раны такая же, как без инородного тела.
- Повязку накладывайте вокруг торчащего предмета.

- Промывать рану водой из водоемов!
- Допускать попадания прижигающих антисептических веществ на раневую поверхность!
- Засыпать рану порошками!
- Накладывать на рану мазь!
- Прикладывать вату непосредственно к раневой поверхности!
- Во время перевязки касаться поверхности раны руками!
- Делать перевязку грязными руками (по возможности протрите руки одеколоном, спиртом или водкой)!

**НЕЛЬЗЯ!**



Наложение закрутки



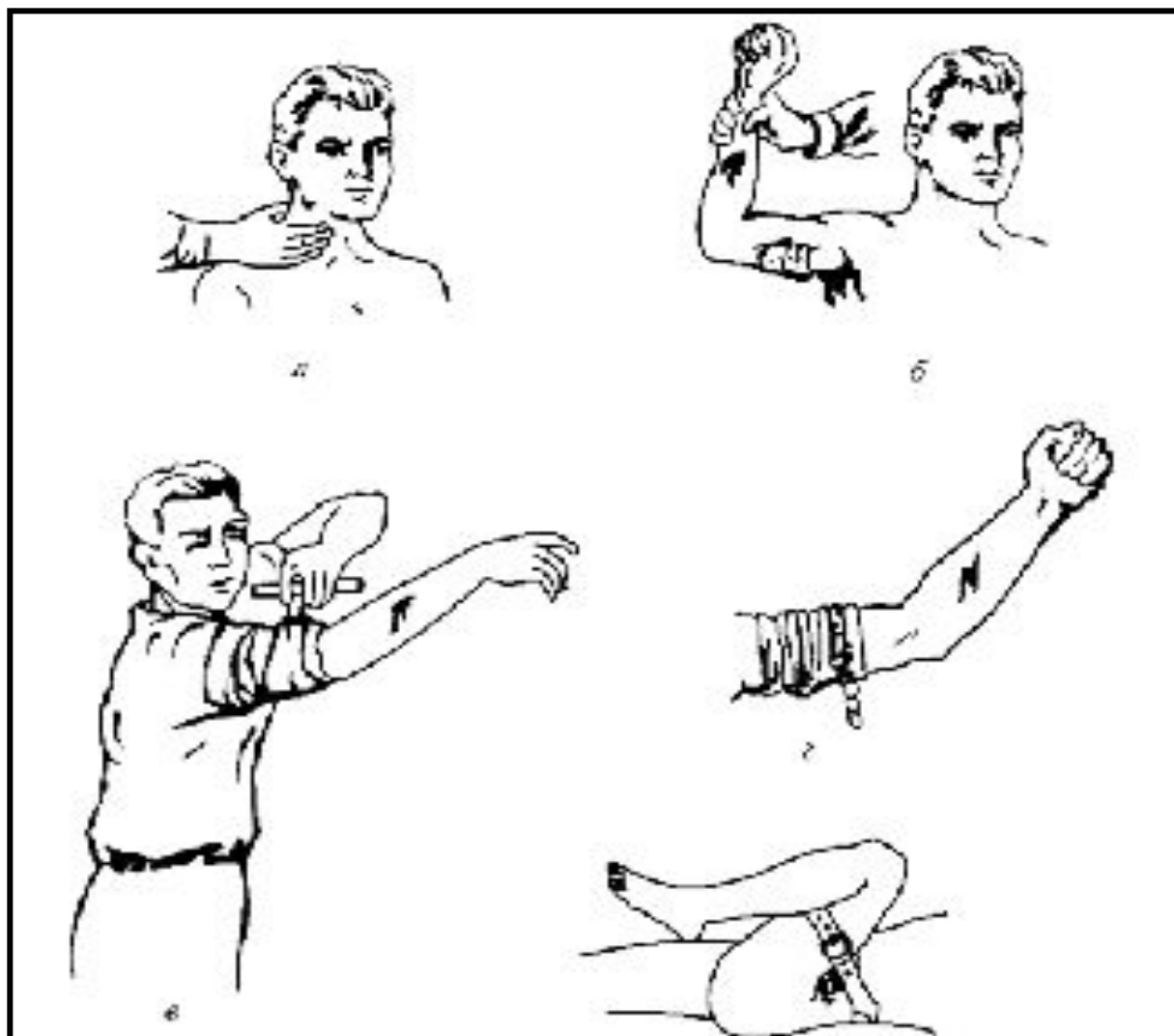
Точки пальцевого прижатия артерий

## Вопросы для повторения.

1. Какие кровотечения называются внешними.
2. Какие кровотечения называются внутренними.
3. Назовите признаки капиллярного кровотечения.
4. Назовите признаки венозного кровотечения.
5. По каким признакам можно определить артериальное кровотечение.
6. Как и в каких случаях следует применять жгут или закрутку.
7. Меры первой помощи при капиллярном кровотечении.
8. Меры первой помощи при венозном кровотечении.
9. Меры первой помощи при артериальном кровотечении.

**ПОДУМАЙТЕ !!!**

**Как помочь пострадавшему с носовым кровотечением ?**



Назовите изображенные на рисунках способы остановки кровотечения.