

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Юридический колледж»

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ РАНЕНИИ И КРОВОТЕЧЕНИИ. НАЛОЖЕНИЕ ПОВЯЗОК

АВТОР ПРОЕКТА: ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГБПОУ
«ЮРИДИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
КАЛАШНИКОВА О.В

МОСКВА, 2019

- специальность
- 40.02.02 Правоохранительная деятельность
- ПМ.01 Оперативно-служебная деятельность
- МДК 01.03 Начальная профессиональная подготовка и введение в специальность
- Раздел 3. Организационно-правовые основы и тактика деятельности сотрудников правоохранительных органов в различных ситуациях

- На занятии формируются компетенции:
 - - Оказывать первую медицинскую помощь и самопомощь.
- На занятии усваиваются знания:
 - - Виды кровотечений по различным признакам, их характеристика;
- Способы остановки кровотечения, виды повязок;
 - - Приемы и способы мобилизации;
- На занятии осваиваются умения/навыки:
 - - Приемы наложения повязок на раны;
 - - Наложение кровоостанавливающего жгута.

Содержание:

1. Введение
2. Что такое рана
3. Виды ранений
4. Кровотечение
5. Виды кровотечений
6. Капиллярные кровотечения
7. Признаки капиллярного кровотечения
8. Чем опасно капиллярное кровотечение
9. Носовое кровотечение
10. Первая помощь при капиллярном кровотечении
11. Артериальное кровотечение
12. Признаки наружного артериального кровотечения
13. Симптомы повреждения артериальных сосудов
14. Первая помощь при артериальном кровотечении
15. Венозное кровотечение
16. Признаки венозного кровотечения
17. Первая помощь при венозном кровотечении
18. Смешанное кровотечение
19. Признаками смешанного кровотечения являются
20. Первая помощь при смешанном кровотечении
21. Оказание первой медицинской помощи, перевязка
22. Вывод
23. Список источников и литературы

Введение

Первая помощь – простейшие срочные и целесообразные меры для спасения жизни человека и предупреждения осложнений при несчастном случае, повреждениях, внезапном заболевании.



Что такое рана?

Рана представляет собой повреждение телесных тканей. Она характеризуется нарушением целостности слизистых оболочек, эпителия. Ранение иногда сопровождается опасным для жизни кровотечением.



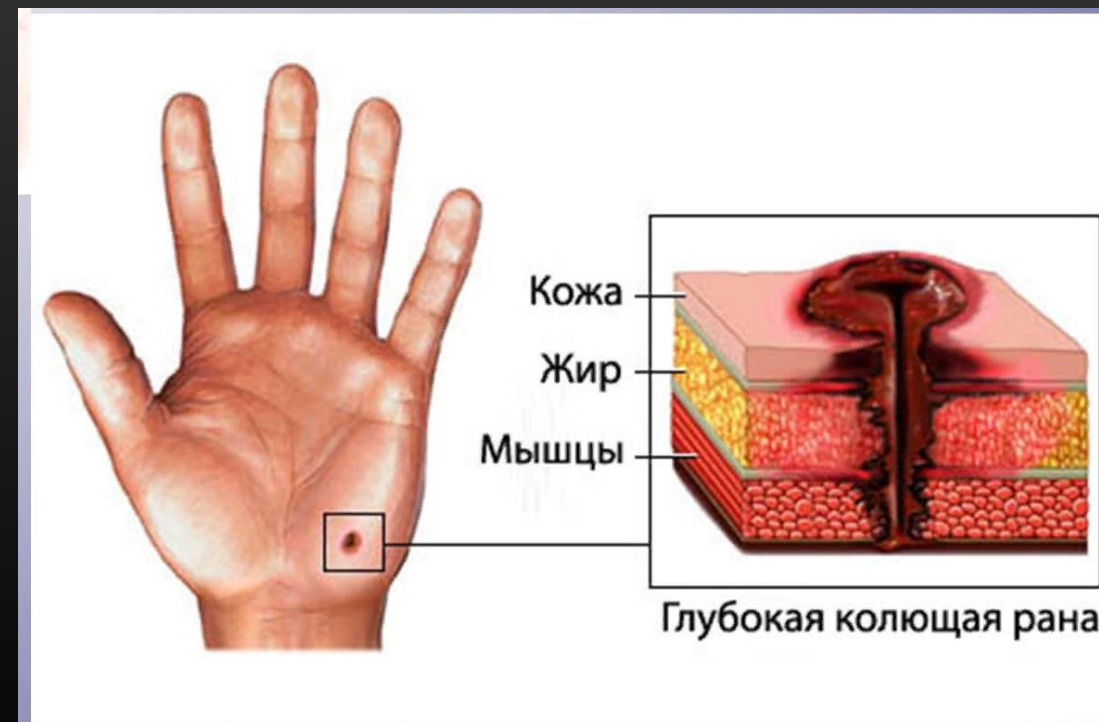
Виды ранений

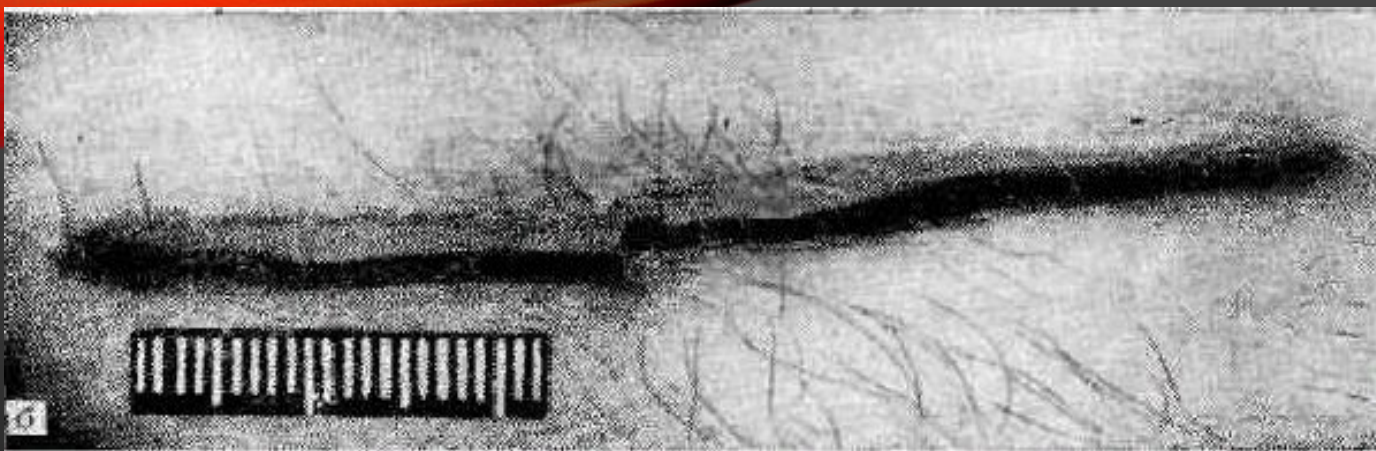
- Резаные
- Колотые
- Колото-резаные
- Рваные
- Укушенные
- Рубленые
- Размозжённые
- Ушибленные
- Огнестрельные
- Скальпированные
- Операционные, или хирургические
- Отравленные



Колотые — нанесённые предметом с небольшим поперечным сечением

Резаные — нанесённые скользящим движением тонкого острого предмета





Колото-резаные — нанесённые острыми предметами с режущими краями

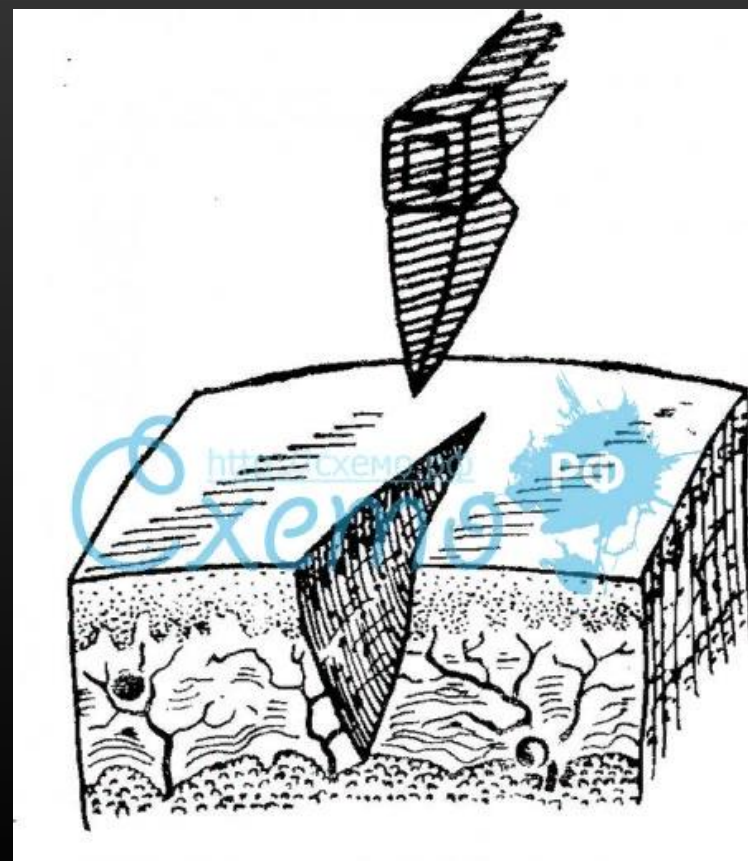
Рваные — представляют собой вид травматического повреждения мягких тканей в результате разрывающего воздействия какого-либо тупого механического повреждающего фактора





Рубленые — нанесённые тяжёлым острым предметом

Укушенные — нанесённые зубами животных или человека (не обязательно вследствие укуса)





Размозжённые — характеризуются раздавливанием и разрывом тканей

Ушибленные — от удара тупым предметом с одновременным ушибом окружающих тканей

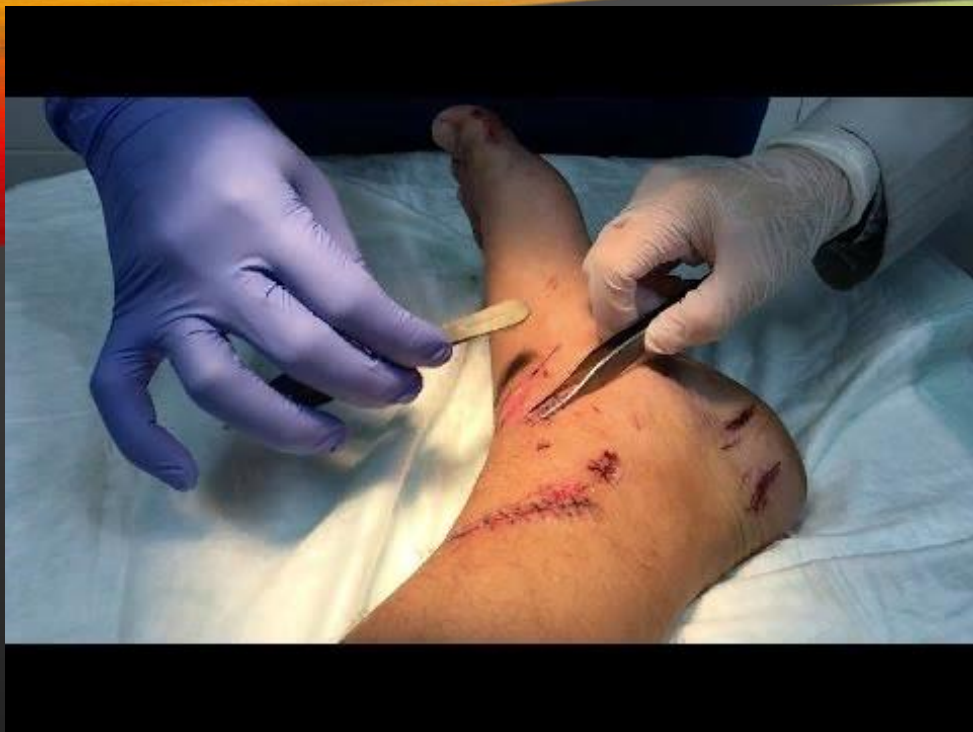




Огнестрельные — от огнестрельного оружия или осколков боеприпасов взрывного действия

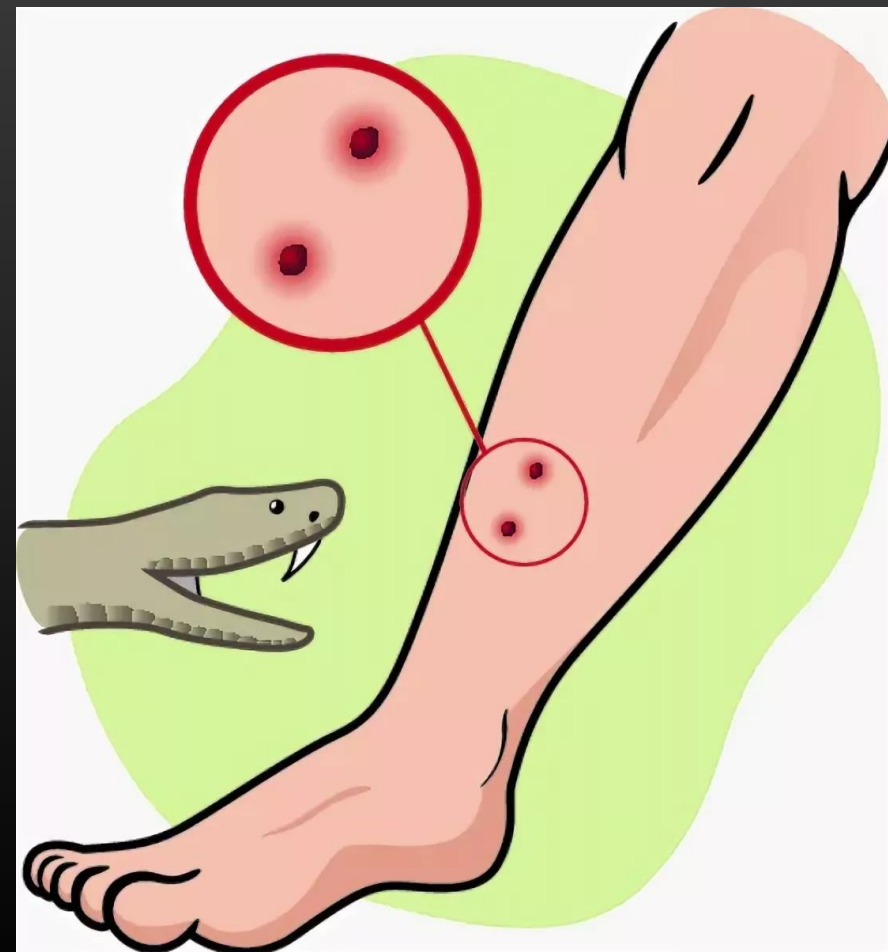
Скальпированные — с полным или почти полным отделением лоскута кожи





Операционные, или хирургические —
во время хирургической операции

Отравленные — содержащие яд,
попавший в рану в результате укуса
животных или человеческой
деятельности



Кровотечение

Кровотечение — выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (наружное кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).



Виды кровотечений

Кровотечения при ранениях бывают 4 видов (в зависимости от травмированного сосуда):

1. Капиллярное
2. Артериальное
3. Венозное
4. Смешанное



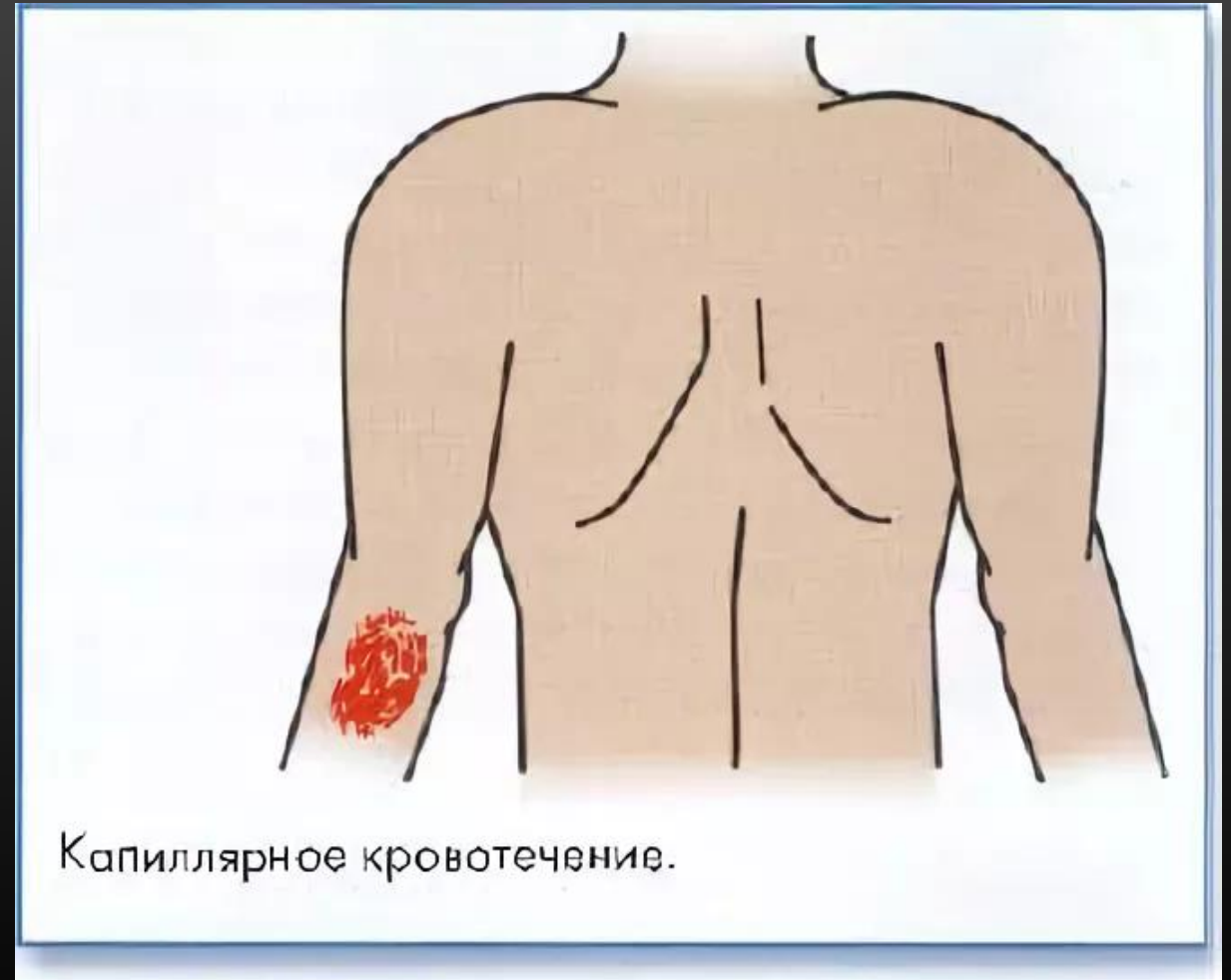
Капиллярные кровотечения

Капиллярные кровотечения – это потеря крови из сосудистого русла, которая происходит вследствие повреждения капилляров, артерий и вен небольшого размера



Признаки капиллярного кровотечения

- Кровь, которая выделяется из раны — яркого красного оттенка;
- Кровь выходит из пораженной вены — без пульсации;
- Жидкость течет из всей площади травмированного участка.



Чем опасно капиллярное кровотечение?

Причины, по которым капиллярные кровотечения могут быть опасными для жизни пострадавшего:

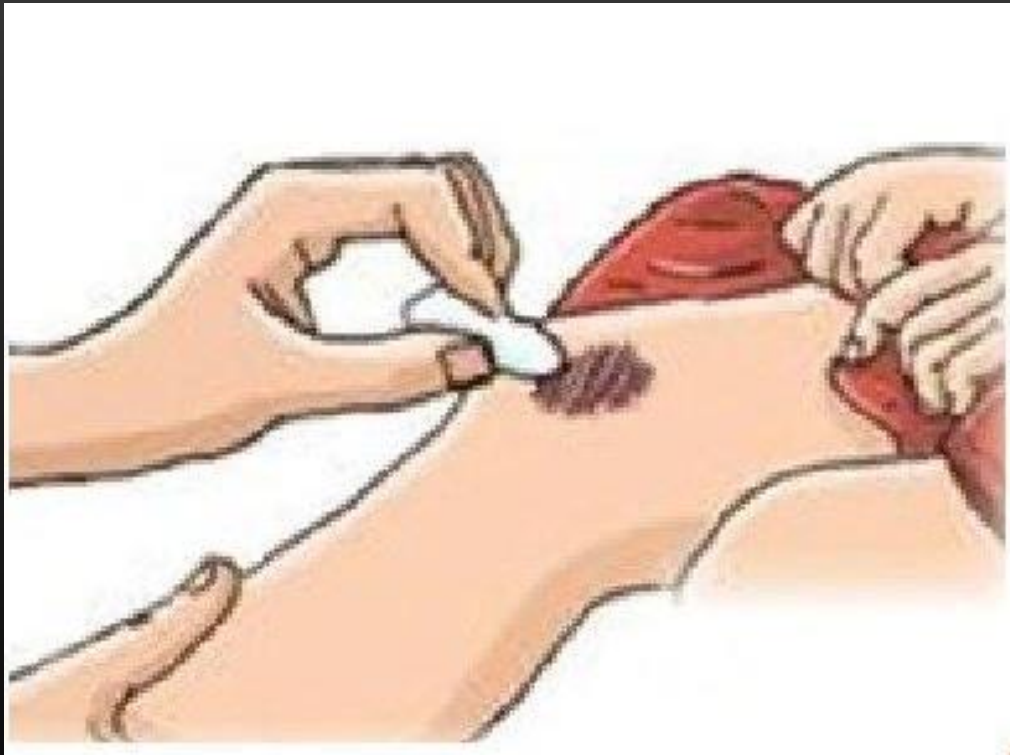
- Достаточно большой участок травмы;
- Высокая температура воздуха;
- Болезни крови и кровеносной системы (гемофилия, а также геморрагический васкулит);
- Высокое АД;
- Гиповитаминоз организма.



Носовое кровотечение



Первая помощь при капиллярном кровотечении





Артериальное кровотечение

Артериальное кровотечение – это выход крови за пределы кровеносного русла в артериях в результате их повреждения, вызванного различными травматическими факторами





Артериальное кровотечение



Признаки наружного артериального кровотечения

- струйное истечение крови из области раны (поток крови в буквальном смысле напоминает фонтан);
- кровь из раны истекает пульсирующим ритмом;
- кровь имеет характерный алый оттенок



Симптомы повреждения артериальных сосудов

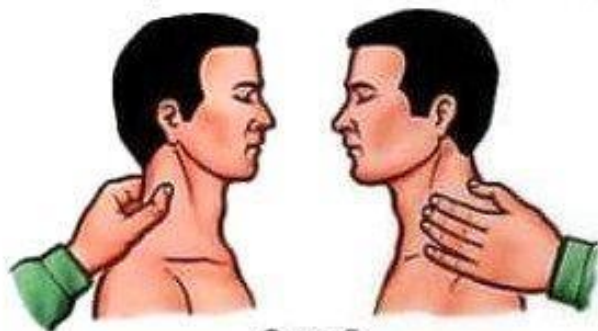
- общее слабое состояние,
- сопровождающееся тошнотой и рвотой;
- головокружение и потеря сознания;
- потемнение в глазах;
бледность кожных покровов



ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ АРТЕРИЙ

Артерию выше места ранения зажмите пальцем.

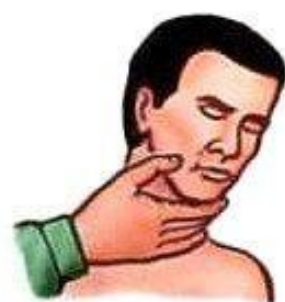
Второй спасатель в это время готовит средства для остановки кровотечения



Сонной



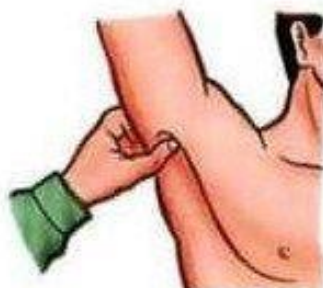
Подключичной



Наружной челюстной



Височной



Подмышечной



Плечевой

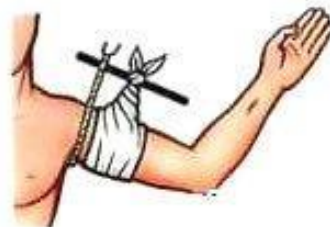


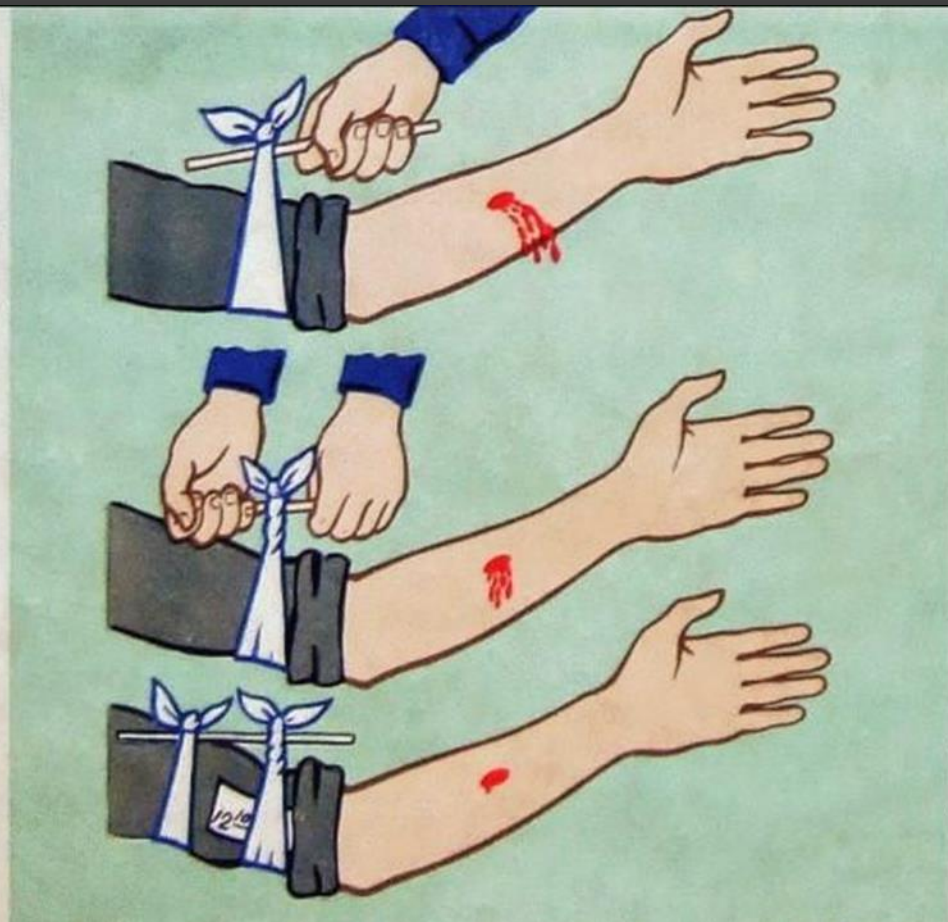
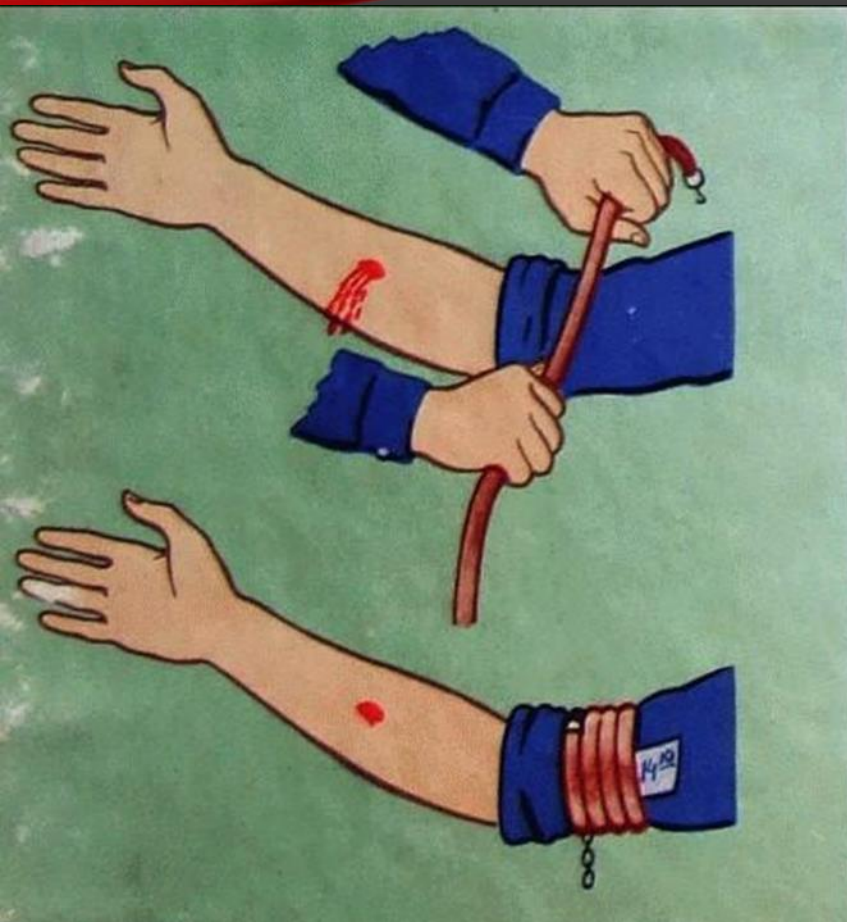
Бедренной



Наложение давящей повязки на артерию предплечья

ЗАКРУТКА
С ПОМОЩЬЮ
ПАЛОЧКИ







Венозное кровотечение

Венозное кровотечение – это потеря крови в результате повреждения вен. Венозное кровотечение можно охарактеризовать местом вытекания крови, поскольку оно определяет способы оказания первой помощи.

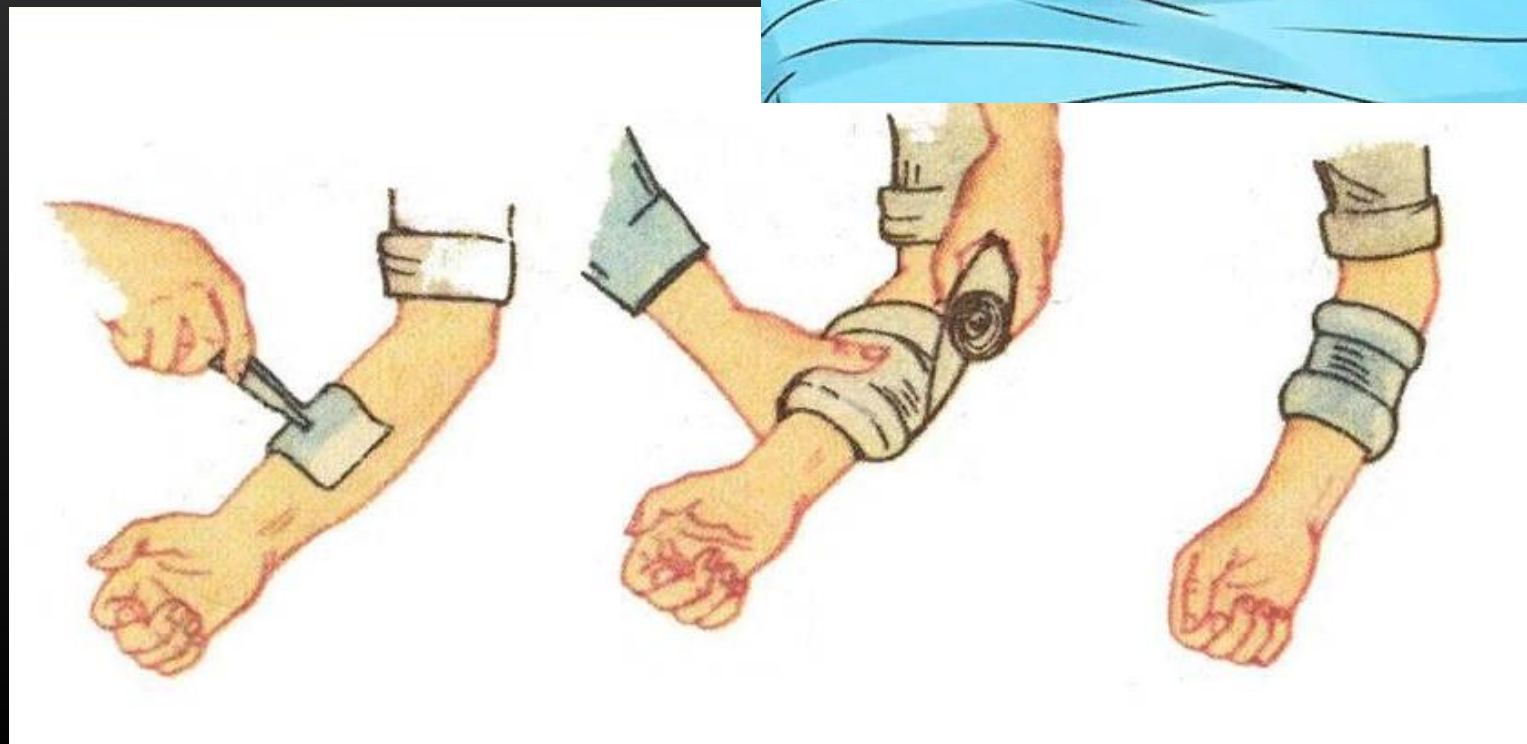


Признаки венозного кровотечения

- Темно-красный цвет крови;
- Наличие ранения или травмы в местах прохождения вен;
- Кровоизлияние непрерывной ровной струей;
- Струя крови пульсирует слабо или вовсе не пульсирует;
- Если надавить возле места ранения, уменьшается интенсивность кровотечения
- Бледность кожи, адинамия, в случае массивной кровопотере возможна потеря сознания



Первая помощь при венозном кровотечении





Смешанное кровотечение

Смешанное кровотечение — это одновременный выход за пределы организма содержимого капилляров, венозных и артериальных сосудов.



Признаками смешанного кровотечения являются

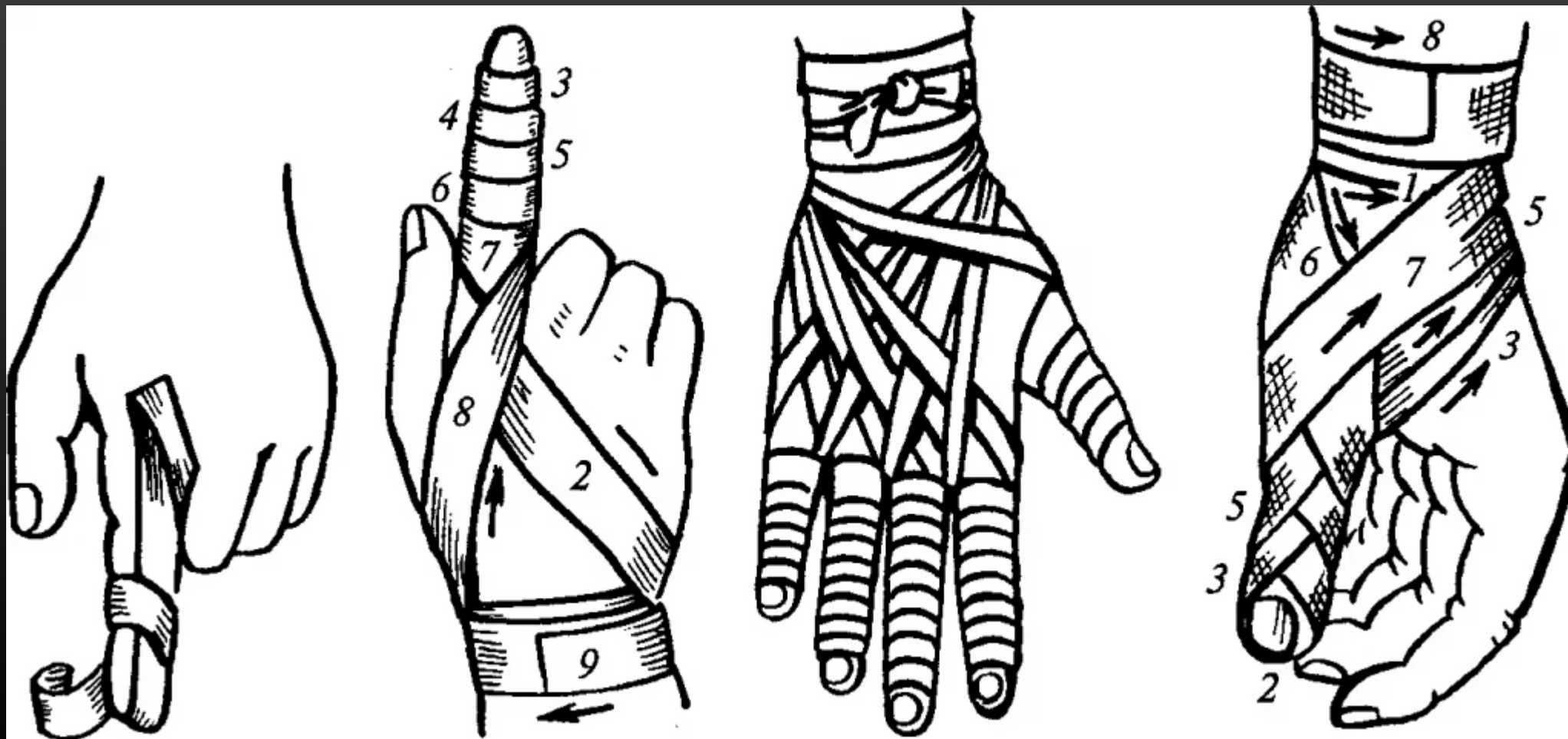
- Обмороки
- Бледность кожных покровов и видимых слизистых
- Падение артериального давления
- Сухость во рту
- Головокружение
- Повреждение кожных покровов (при наружном кровотечении на фоне открытых ран)

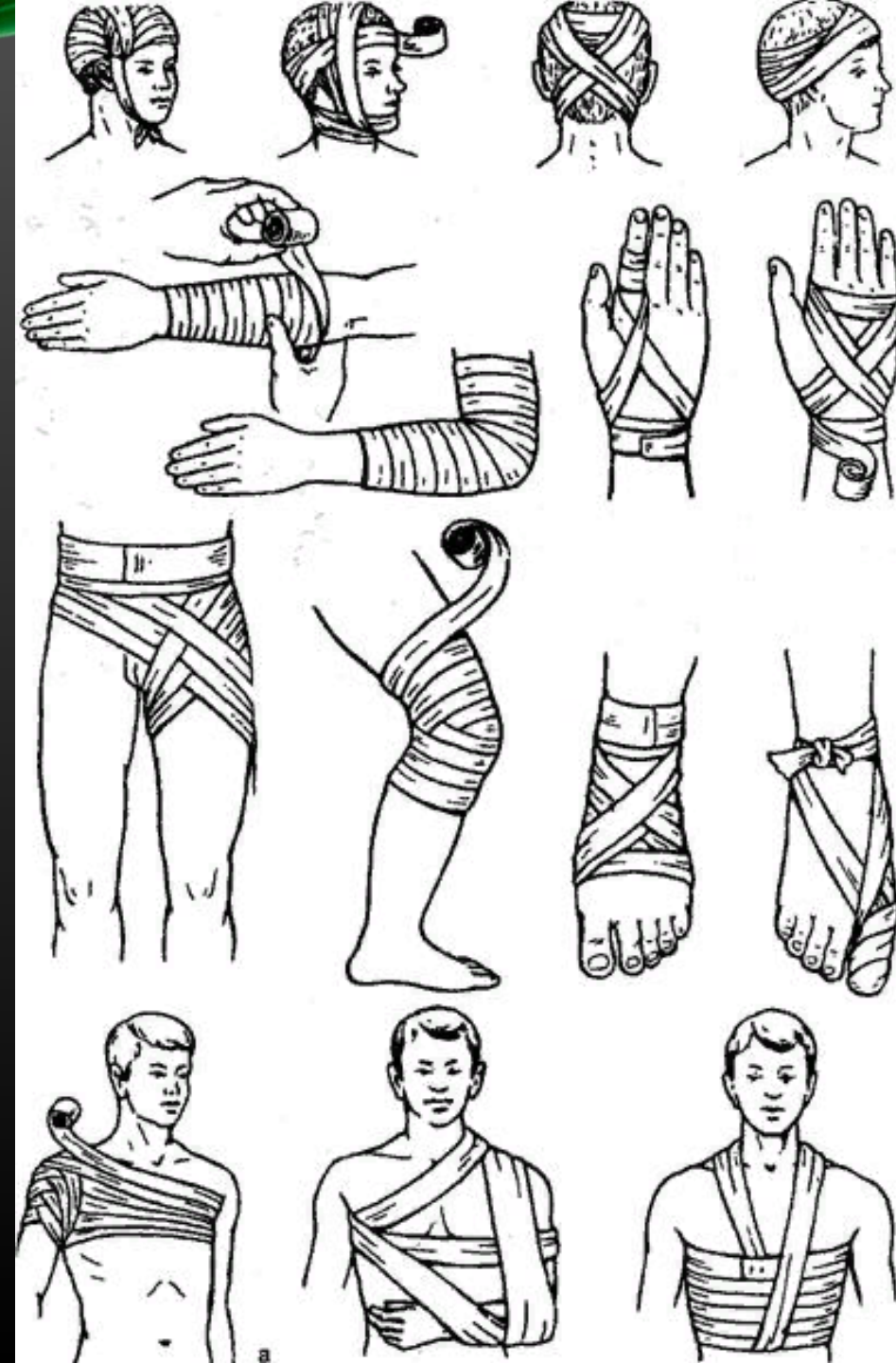
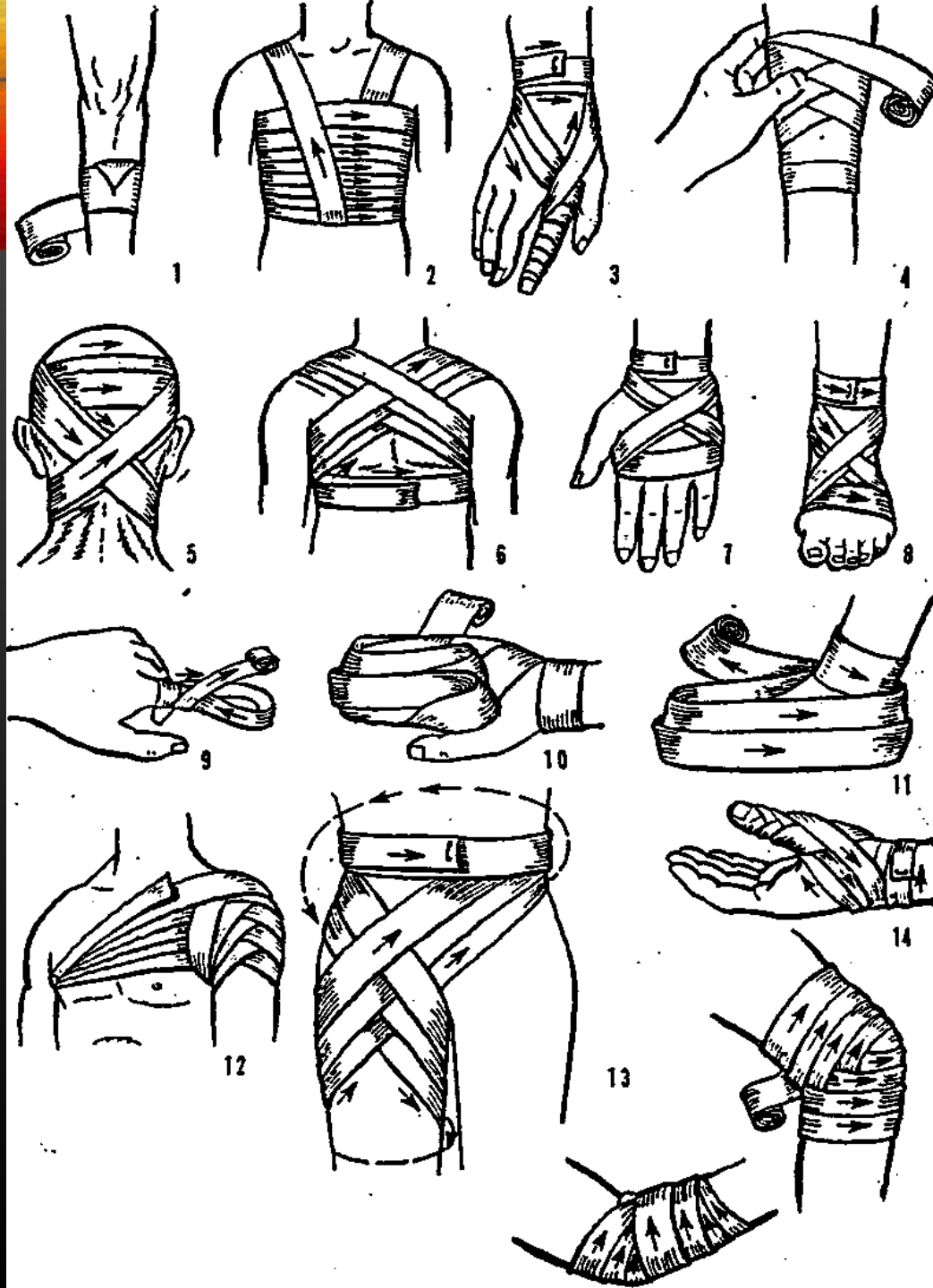


Первая помощь при смешанном кровотечении



Оказание первой медицинской помощи, перевязка





*Первая
медицинская
помощь при
ранениях*

Вывод

От того, насколько быстро и качественно будет оказана первая медицинская помощь, нередко зависит жизнь человека.



Список источников

Интернет ресурсы:

- Сайт Признаки кровотечений: <https://medicalok.ru/krovotечение/smeshannoe.html>
- Сайт Виды кровотечений: <http://boleznikrovi.com/krovotечeniya/smeshannoe.html>
- Сайт Оказание первой медицинской помощи при кровотечении:
<https://krov.expert/krovotечeniya/smeshannoe.html>
- Сайт Виды ранений: http://volkovskoe.ru/vnimatelno-prochti/chto_nelzya_delat_pri_okazanii_pervoj_pomowi/

Яндекс картинки и видео материалы:

- Картинки кровотечений:
https://yandex.ru/images/search?pos=8&img_url=http%3A%2F%2Fimages.myshared.ru
- Видео материалы об оказании первой помощи при кровотечении:
<https://yandex.ru/video/search?filmId=294977145930707>

An abstract graphic at the top of the slide featuring a wavy, flowing shape with a color gradient from yellow and orange on the left to green and blue on the right.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!