Способы временной кровоостановки и обработки ран

Презентацию выполнила:

Студентка 2 курса группы 6 ЭБ Фролова Светлана

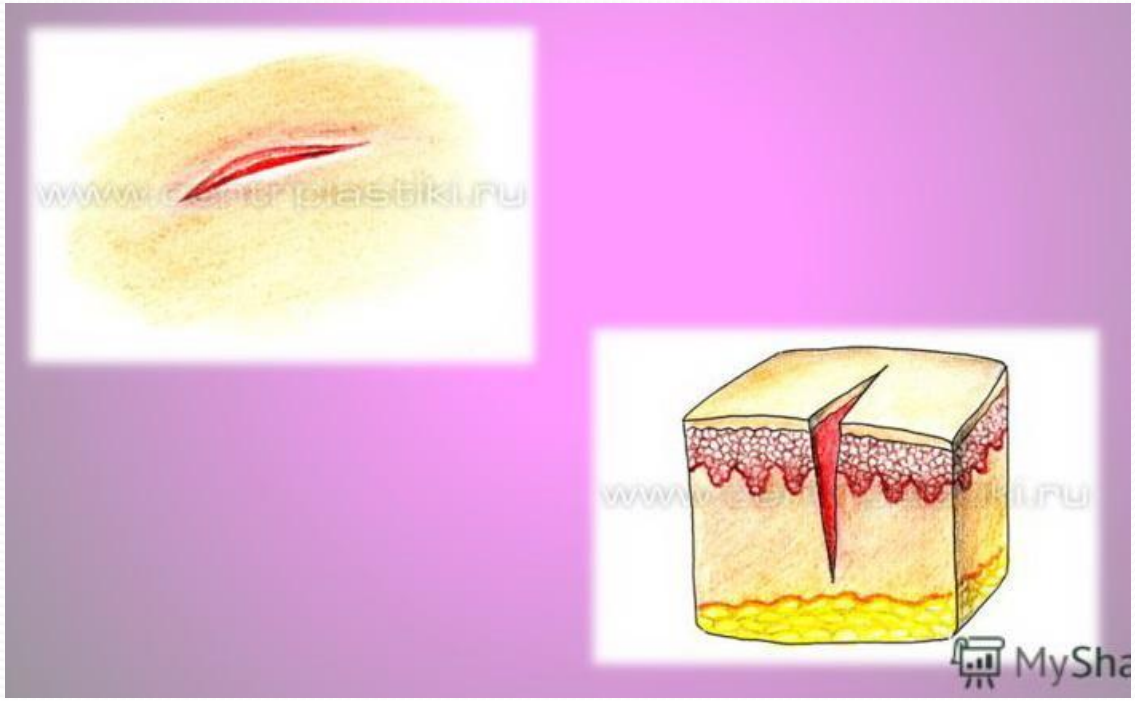
Руководитель проекта: Преподаватель-организатор ОБЖ Россиков Владимир Петрович.

Виды ран

- Колотые (штыком, иглой и т.п)
- Резаные (ножом, стеклом и т.п)
- Рубленные (топором, шашкой и т.п)

- Рваные или ушибленные (следствие воздействия относительно острого твердого предмета)
- Укушенные (нанесены зубами животного или человека)
- Огнестрельные (пулями, осколками и т.п)
- Отравленные (раны, в которые попадает яд)

- **Колотые раны.** Возникают, когда острый предмет прокалывает эпидермис и проникает в дерму или более глубокие ткани.



- **Резаные раны** - это раны, которые наносятся острым краем предмета.

- **Рубленные раны** – раны, которые наносятся тяжелыми и острыми предметами. Встречается реже остальных видов раны.

- **Рваные или ушибленные раны.** Возникают от разрыва кожи при натяжении, при открытых переломах костей.

- **Укушенные раны** – это механическое нарушение целостности кожи.

- **Огнестрельные раны.** Возникает при воздействии на организм ранящих снарядов стрелкового оружия и боеприпасов взрывного действия.

- **Отравленные раны.** Возникает при укусах ядовитых змей и насекомых или при попадании в рану отравляющих веществ.

Основные способы временной остановки кровотечения

- Наложение жгута
- Максимальное сгибание конечности в суставе
- Сдавливание сосуда на протяжении
- Наложение давящей повязки
- Тампонада раны

Обработка ран

- Промывание раны перекисью водорода
- Промывание раны струёй 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

Виды кровотечения

- Артериальное кровотечение - при повреждении артерии кровь из раны выплескивается фонтаном. Кровотечение может быть даже пульсирующим, соответствующим ритму работы сердца.
- Венозное кровотечение - иногда при повреждении вен венозное кровотечение может быть таким же сильным, как артериальное, однако оно не пульсирующее.
- Капиллярное кровотечение - повреждаются мельчайшие кровеносные сосуды - капилляры. Обычно это лишь несколько капель крови.

Способы временной остановки кровотечения

- Придание поврежденной части тела возвышенного положения по отношению к туловищу.
  Это уменьшает приток крови к травмированному участку (эффективно при капиллярном кровотечении).
- Пальцевое прижатие артерий.
  Проводится на период подготовки средств для более надежного способа остановки кровотечения как экстренная мера, обеспечивающая своевременность и срочность оказания первой помощи.

- Прижатие кровоточащего сосуда в месте повреждения при помощи давящей повязки. Способ используется: при венозных кровотечениях – всегда; при артериальных – в случаях, когда наложение кровоостанавливающего жгута невозможно (при ранениях головы, шеи, живота, груди) и когда нет необходимости в наложении жгута из соображений наименьшей травматизации конечности (при ранениях кисти, предплечья, стопы, нижней трети голени).

- Фиксирование конечности в положении максимального сгибания в суставе. Используется только при ранениях.
- Круговое сдавливание конечности жгутом резиновым или жгутом «закруткой». Применяется только при артериальных кровотечениях, связанных с открытыми переломами конечностей любой локализации, и при ранениях бедра, плеча, верхней и средней трети голени (при кровотечениях из крупных магистральных сосудов).

ОСТАНОВКА АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ
плечевой
бедренной
височной
наружной челюстной
Точки прижатия артерий:

ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ
ПРИ ПОМОЩИ ДАВЯЩЕЙ ПОВЯЗКИ
1.
2.
3.
Слайд 4.5.38

ОСТАНОВКА АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ МЕТОДОМ ФИКСИРОВАНИЯ КОНЕЧНОСТИ В ПОЛОЖЕНИИ МАКСИМАЛЬНОГО СГИБАНИЯ В СУСТАВЕ

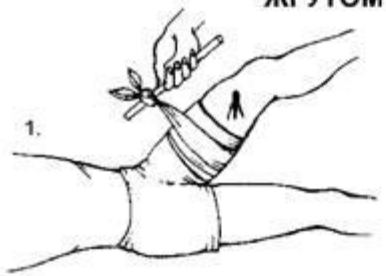
при ранении предплечья

при ранении голени

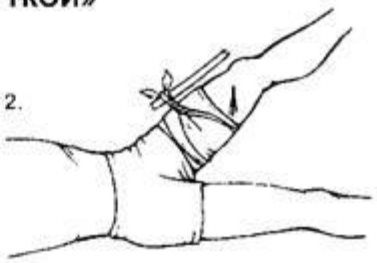
при ранении бедра

при ранении плеча

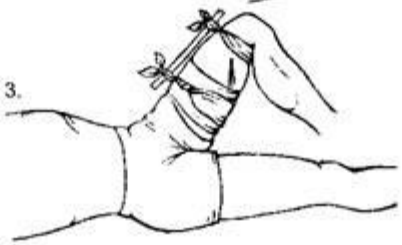
ОСТАНОВКА АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ КРУГОВЫМ СДАВЛИВАНИЕМ КОНЕЧНОСТИ ЖГУТОМ «ЗАКРУТКОЙ»



1.



2.



3.

Слайд 4.5.40

Список использованной литературы

- Учебник ОБЖ - Первая медицинская помощь.
- Атлас добровольного спасателя.
- http://vsetravmy.ru/rany/obrabotka-ran.html

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!1!