

ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ И ПРАВИЛА ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

***Тема: Первая помощь
при ранениях.***

ТРАВМА(ОТ ГРЕЧ. ТРАУМА – РАНА) ЭТО ПОВРЕЖДЕНИЕ ТКАНЕЙ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА С НАРУШЕНИЕМ ИХ ЦЕЛОСТНОСТИ И ФУНКЦИЙ, ВЫЗВАННОЕ ВНЕШНИМ(ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ МЕХАНИЧЕСКИМ, ТЕРМИЧЕСКИМ) ВОЗДЕЙСТВИЕМ.

РАНА (ОТКРЫТОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ) – ЭТО НАРУШЕНИЕ ЦЕЛОСТИ КОЖИ, СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК С ПОВРЕЖДЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ, ВЫЗВАННОЕ МЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ.

Неглубокие раны с повреждением только поверхностных слоев кожи или слизистой оболочки, нанесенные плоским предметом на большом протяжении, называются *ссадинами*, а поверхностные повреждения, нанесенные острым предметом в виде тонкой линии, - *царапинами*.

*ПО МЕХАНИЗМУ НАНЕСЕНИЯ РАН,
ХАРАКТЕРУ РАНЯЩЕГО ПРЕДМЕТА И
ОБЪЕМУ РАЗРУШЕНИЯ ТКАНЕЙ
РАЗЛИЧАЮТ:*

резанные

колотые

рубленные

укушенные

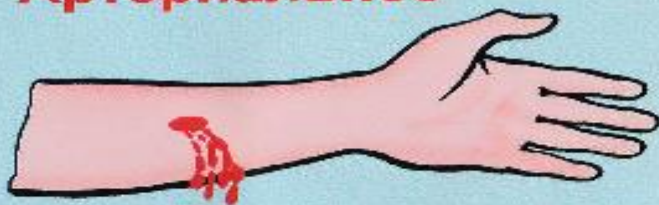
рваные

огнестрельные

В момент нанесения раны в нее могут попасть кусочки одежды и другие инородные тела. Кроме того, рана может быть загрязнена самим ранящим предметом или при падении человека получившего ранение. Любое ранение сопровождается кровотечением. При повреждении крупных сосудов кровотечение более интенсивное, и для его остановки может потребоваться наложение кровоостанавливающего жгута.

Виды кровотечений

Артериальное



Кровь ярко-красного цвета.
Изливается пульсирующей струей

Венозное



Кровь темно-красного цвета.
Изливается медленной струей

Капиллярное



Способы остановки кровотечений



Сгибанием конечности

Большое артериальное кровотечение останавливают пальцевым прижатием артерии, а затем накладывают жгут (закрутку).

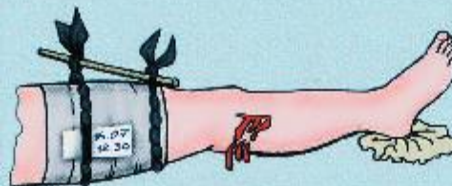
В качестве закрутки можно использовать подручный материал (галстук, косынку, носовой платок и т.п.)



Наложение резинового жгута

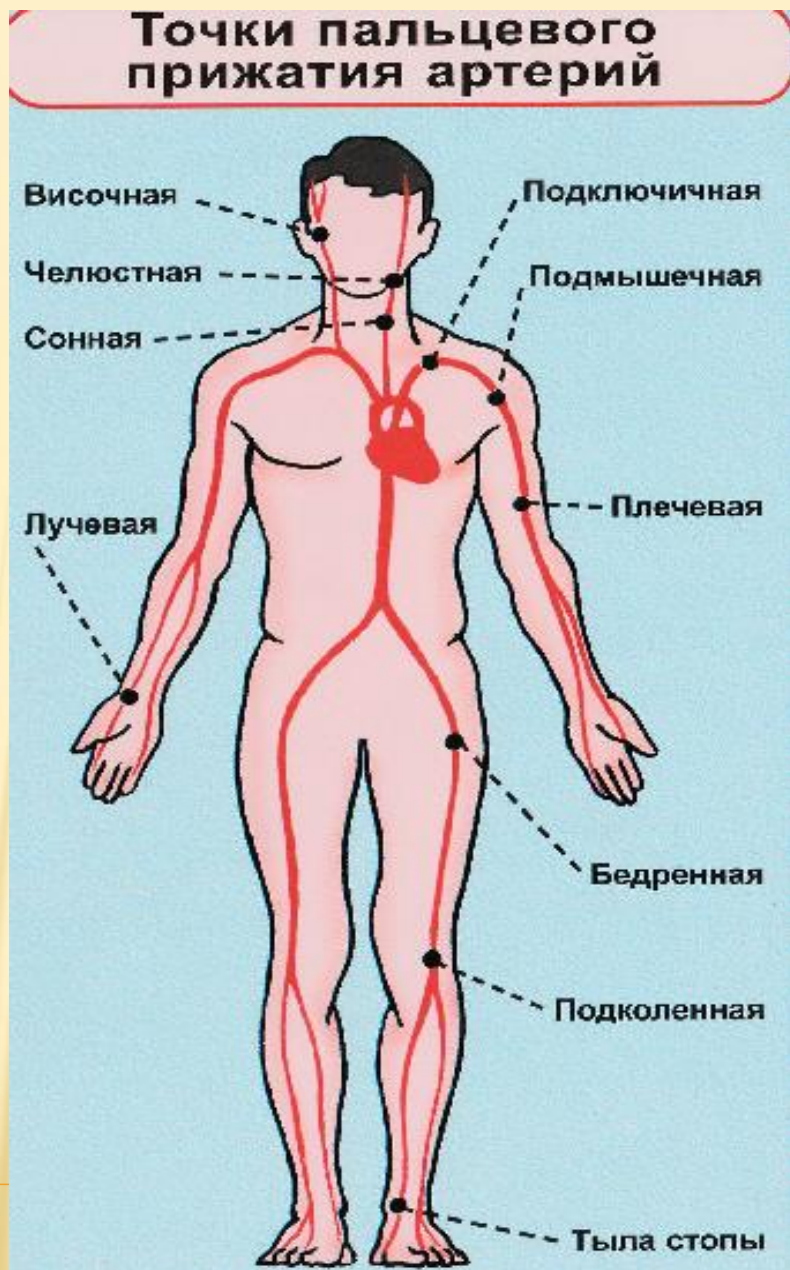


Венозное и капиллярное кровотечение останавливают наложением давящей стерильной повязки



Наложение закрутки

При артериальном давлении кровь ярко-красного(алого)цвета бьет прерывистой струей, кровотечение останавливают пальцевым прижатием.



При венозном кровотечении темная кровь вытекает медленно, равномерно, непрямо́й струей.

При капиллярном кровотечении кровь сочится каплями со всей раневой поверхности.

Капиллярное и венозное кровотечения останавливают наложением давящей стерильной повязки. При венозном кровотечении поврежденную поверхность следует приподнять.

При оказании первой помощи на месте ранения необходимо остановить кровотечение. При обработке ран необходимо соблюдать меры асептики и антисептики.

Асептика – это метод, обеспечивающий предупреждение попадания микробов в рану при ее обработке. При обработке ран должен соблюдаться основной закон асептики: все, что приходит в соприкосновение с раной, должно быть стерильно.

Антисептика подразумевает комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов на коже, в ране или в организме (в целом).

При оказании первой помощи при травмах и ранениях с учетом их тяжести и особенностей можно выделить определенную последовательность проведения мероприятий первой помощи:

При всех видах травм надо быстро и бережно доставить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение, а если есть возможность, быстро вызвать врача или «скорую помощь».

Задачи первой помощи

- Борьба с шоком, болью, кровотечением
- Предупреждение вторичного микробного загрязнения раны
- Иммобилизация поврежденной конечности
- Подготовка больного к эвакуации

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
