

*Школа медицины катастроф
ГБУ РК
«Территориальный центр
медицины катастроф
Республики Коми»*

Первая помощь при ранениях, повязки

По материалам Пермской краевой
«Школы медицины катастроф»

Ранение – механическое повреждение тканей, при котором нарушается целостность кожи, слизистых оболочек, глубжележащих тканей и органов

Ранения

```
graph TD; A[Ранения] --> B[проникающие]; A --> C[непроникающие]; B --> D[С повреждением внутренних органов]; B --> E[Без повреждением внутренних органов]; C --> E
```

The diagram is a hierarchical flowchart classifying wounds. At the top level is the word 'Ранения' (Wounds). Two arrows point down from it to 'проникающие' (penetrating) on the left and 'непроникающие' (non-penetrating) on the right. From 'проникающие', two arrows point down to 'С повреждением внутренних органов' (With internal organ damage) and 'Без повреждением внутренних органов' (Without internal organ damage). From 'непроникающие', one arrow points down to 'Без повреждением внутренних органов'.

проникающие

непроникающие

С повреждением
внутренних органов

Без повреждением внутренних
органов

Признаки раны



- Боль
- Кровотечение
- Расхождение краев раны
- Нарушение функции поврежденного органа

Достоверные признаки проникающего ранения

- Выпадение внутренних органов из раны



**Раны, расположенные на голове,
груди, животе, в области суставов
условно следует считать
проникающими!**

Классификация ран:

- **По характеру повреждения**

- ✓ Колотые
- ✓ Резаные
- ✓ Рубленные
- ✓ Ушибленные
- ✓ Укушенные
- ✓ Скальпированные
- ✓ Огнестрельные
- ✓ Минно-взрывные

Осложнения ранений

- **Непосредственные**
 - кровотечение
 - шок
 - повреждение внутренних органов
- **Ближайшие**
 - нагноение раны
 - общая гнойная инфекция (сепсис)

Порядок оказания первой помощи при ранениях

- **Остановить кровотечение**
- **Осмотреть пострадавшего**
- **Вызвать скорую помощь**
- **Провести обработку раны**
- **Наложить повязку на рану и закрепить её перевязкой**
- **Придать пострадавшему положение в зависимости от локализации травмы**
- **Выполнить простейшие приемы обезболивания**
 - **приложить холод на область раны**
 - **выполнить иммобилизацию**
- **При необходимости транспортировать пострадавшего**

Обработка раны (туалет)

- Края раны обработать раствором антисептика в направлении от раны к периферии
- Наложить повязку и зафиксировать её перевязкой

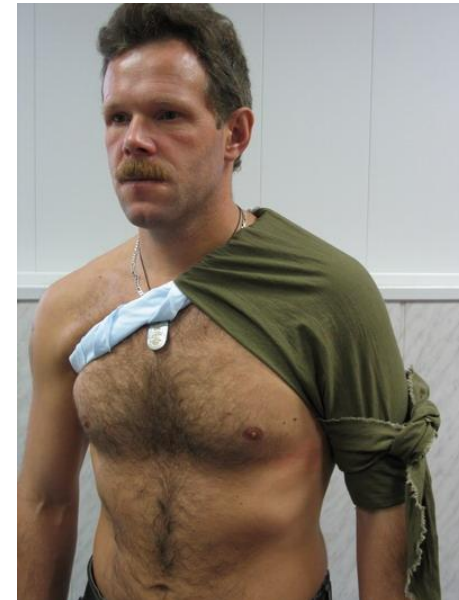
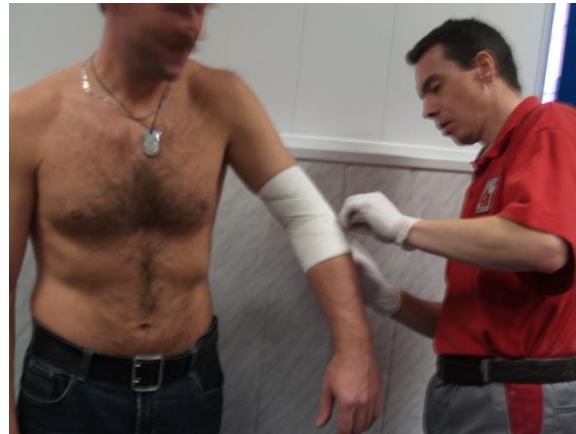


Запрещается !

- Вправлять выпавшие органы
- Удалять из раны торчащие костные отломки
- Накладывать холод на выпавшие органы
- Накладывать давящую повязку на выпавшие органы
- Удалять из раны инородные тела
- Поить пострадавшего при травме живота и в без сознания
- Накладывать на рану вату, мазевые повязки, засыпать в рану порошки лекарственных препаратов
- Заливать в рану спиртовые растворы

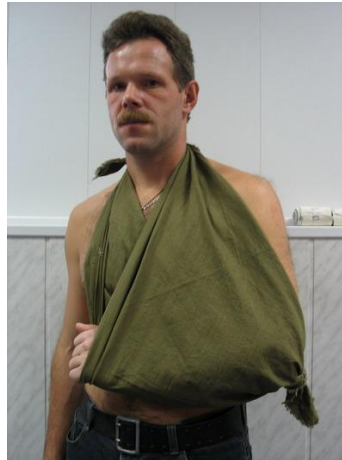


Повязки



Повязки необходимы для:

- Закрепления повязки, наложенной на рану
- Иммобилизации поврежденной конечности
- Закрепления давящей повязки



Виды повязок

- Бинтовые
- Косыночные
- Працевидные
- Сетчатые
- Лейкопластырные



Некоторые правила наложения бинтовых повязок

- Бинт удерживают в правой руке
- Бинтование начинают от более узкого места к широкому, т.е. от периферии к туловищу
- Перевязку начинают и заканчивают с наложения циркулярной повязки
- Направление витков повязки слева направо
- Бинт наматывается с легким натяжением, но повязка не должна быть очень тугой...

Виды бинтовых повязок

- Циркулярные
- Спиралевидные
- Крестообразные



Циркулярная повязка

- Во время наложения повязки каждый новый тур полностью закрывает предыдущий
- Все повязки начинаются и заканчиваются такой повязкой



Спиралевидная повязка

- Накладывается на конечности, грудную клетку, живот
- Каждый последующий виток повязки накладывается на предыдущий, частично перекрывая его
- Для более прочной повязки выполняют «перекрут» бинта



Крестообразная повязка

- Накладывается в виде восьмерки
- Места наложения-глаза, суставы, грудная клетка, промежность



Пращевидная повязка

- Накладывается на лоб, нос, подбородок, затылок



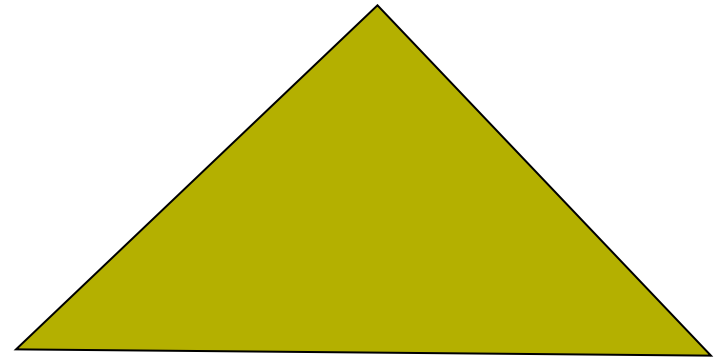
Сетчатые повязки

- Сетчатые бинты выпускаются разных размеров
- Можно наложить на любую часть тела не имея навыков бинтования



Косыночные повязки

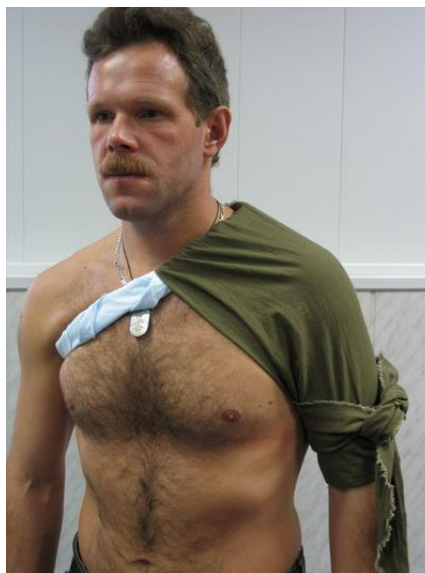
- Треугольный платок-косынка
- Размеры 80-80-113см
- используют для:
 - фиксации повязок
 - иммобилизации конечности
 - как жгут – «удавка»



Косыночные повязки на голову



Косыночные повязки на верхнюю конечность



Косыночные повязки на нижнюю конечность



Косыночные повязки на грудную клетку



Простейшие приемы обезболивания

- Холод на область раны
- Иммобилизация
- Транспортное положение в зависимости от локализации травмы и состояния пострадавшего

