

Десмургия

# Общая характеристика ПОВЯЗОК:

Раздел хирургии, изучающий типы и виды повязок, правила, способы и цели их наложения, называется десмургией.

Процесс наложения и смены повязки называется перевязкой.

Различают два типа повязок-мягкие и твердые (жесткие).

В зависимости от средств, применяемых для фиксации перевязочного материала, различают бинтовые и безбинтовые повязки.

К твердым относят  
гипсовые, крахмальные  
повязки, шины и  
аппараты.

В условиях оказания  
первой и доврачебной  
медицинской помощи  
используют мягкие и  
шинные повязки.

# Мягкие бинтовые повязки накладывают с помощью бинтов, руководствуясь следующими правилами бинтования:

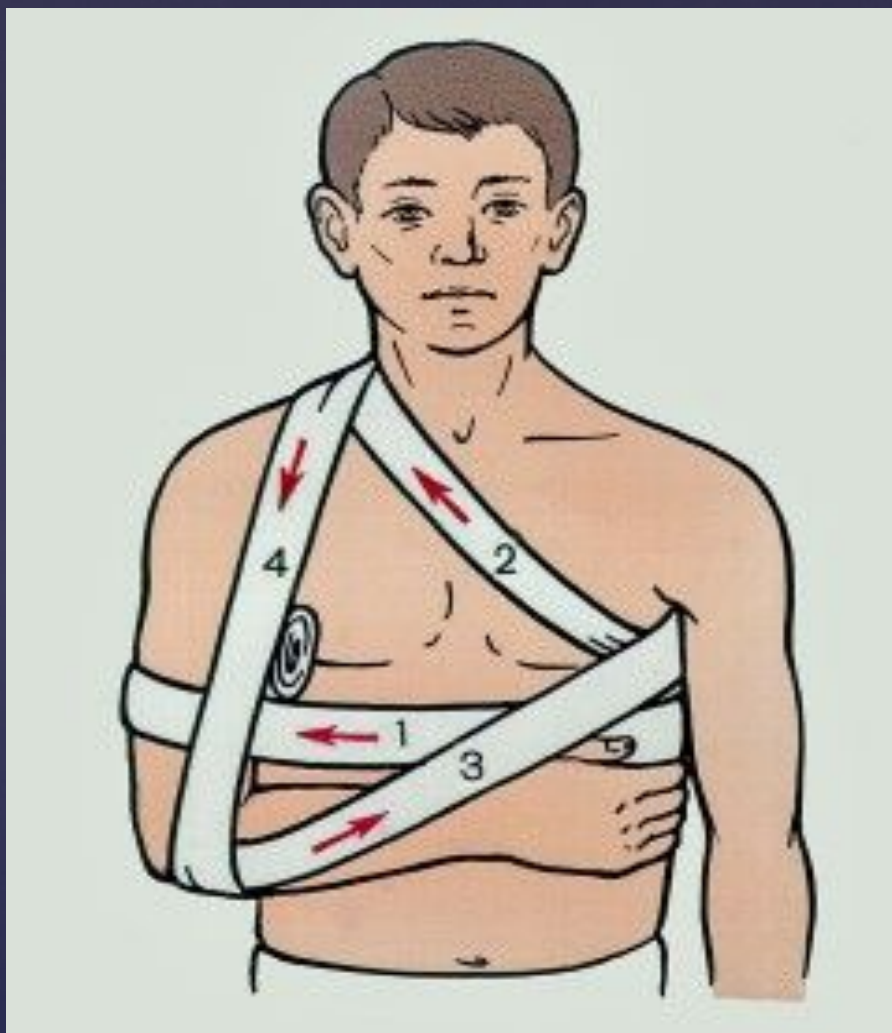
1. при наложении повязки пострадавший должен находиться лицом к бинтующему в удобном положении;
2. бинтуемая часть тела должна быть легко доступна;
3. скатанную головку бинта держат в правой руке, а начало бинта в левой;
4. повязку накладывают, не отрывая бинта от тела пострадавшего, в направлении слева направо;
5. наложение повязки начинают с закрепления бинта ниже места ранения двумя-тремя круговыми турами (оборотами);
6. натяжение бинта должно быть таким, чтобы он не сползал и не сдавливал область бинтования;
7. наложенная повязка не должна нарушать кровообращение в конечностях;
8. завершают бинтование двумя-тремя круговыми турами выше места ранения. Конец бинта может быть пропущен под предыдущие туры и затянут.

Для оказания первой  
медицинской помощи  
наиболее удобен  
индивидуальный  
перевязочный пакет:  
-стерильный бинт с двумя  
ватно-марлевыми  
подушечками;  
-булавка и ампула со  
спиртовым раствором йода.

## Разновидности бинтовых повязок:

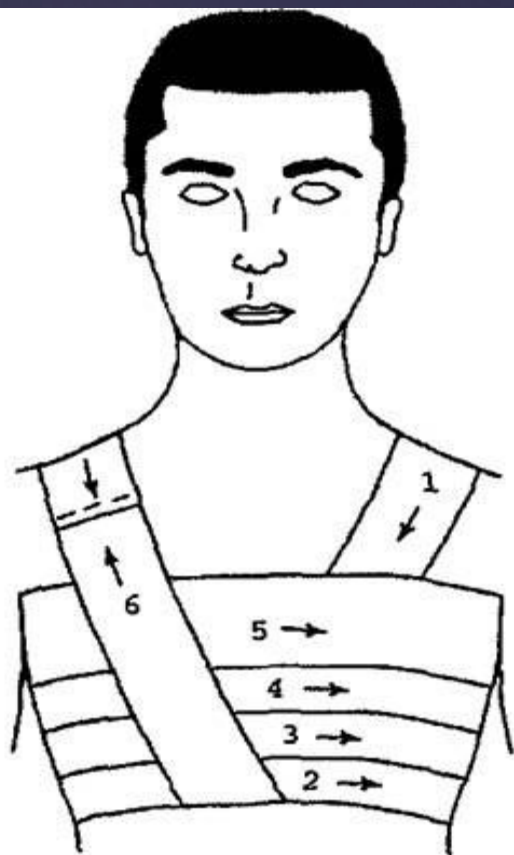
- 1).-циркулярная (круговая) повязка;
- 2).-спиральная повязка (накладывают при необходимости забинтовать значительную часть тела; туры бинта идут косо снизу вверх, причем каждый последующий тур закрывает только верхнюю  $\frac{2}{3}$  ширины предыдущего; при бинтовании голени или предплечья используют прием, называемый перегиб бинта);
- 3).-крестообразная (8-образная) повязка (удобна при наложении в затылочной области, при травмах груди);
- 4).-сходящаяся «черепашня» повязка;
- 5).-колосовидная повязка (одно кольцо «восьмерки» охватывает плечевой сустав, другое грудную клетку; накладывают при травмах большого пальца кисти);
- 6).-спиральные повязки (при необходимости накладываются на все пальцы кисти поочередно, начиная с мизинца);
- 7).-возвращающаяся повязка (позволяет плотно зафиксировать перевязочный материал на голове, культе конечности, стопе или кисти);
- 8).-комбинированная повязка (при ранениях верхней трети бедра, ягодичной области и нижней части живота);

- 9).-»чепец» (для закрытия ран в области волосистой части головы);
- 10).- повязка-шапочка, или шапочка Гиппократа;
- 11).-повязка-уздечка (позволяет надежно закрыть нижнюю челюсть);
- 12).-неаполитанская повязка;
- 13).- повязка на правый глаз;
- 14).-повязка на левый глаз;
- 15).- повязка на оба глаза;
- 16).-повязка Дезо (надежно фиксирует плечевой пояс и плечо к грудной клетке);
- 17).-герметизирующая окклюзионная повязка.

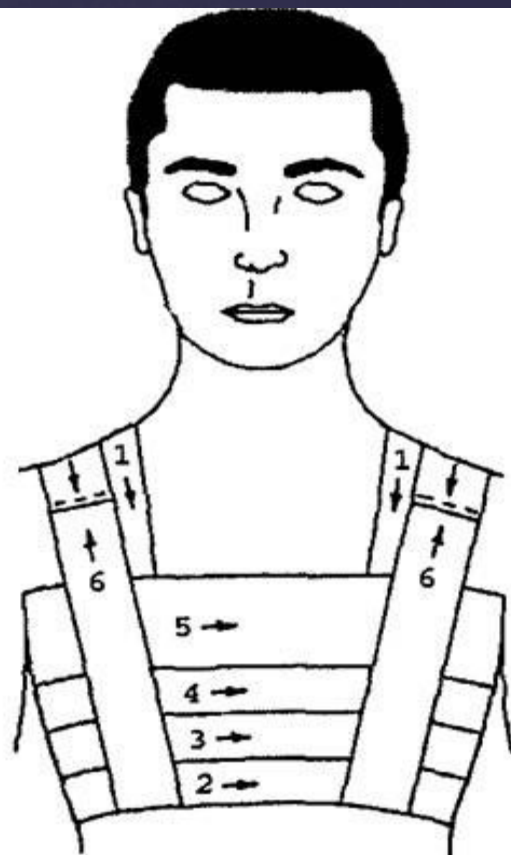


Повязка Дезо





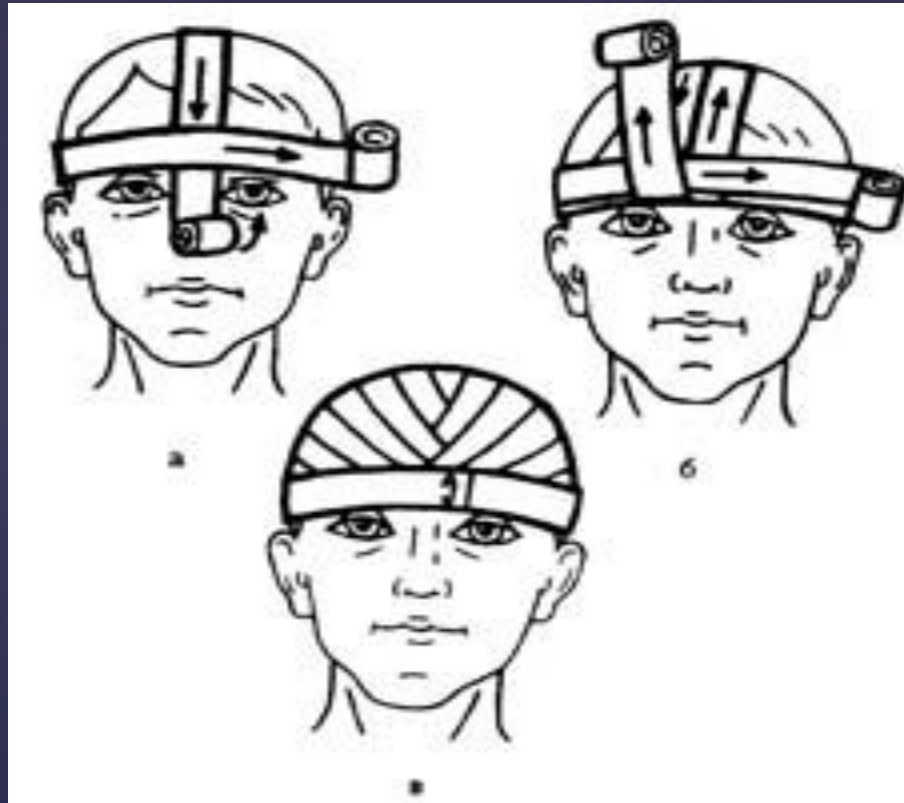
**Рис. 58.** Спиральная повязка на грудную клетку



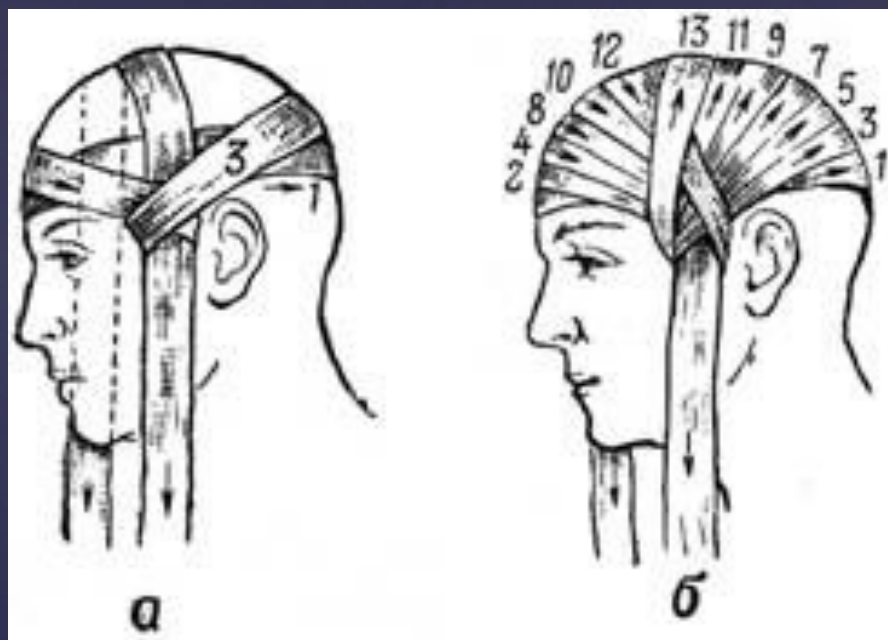
**Рис. 59.** Спиральная повязка с двумя проймами («помочи»)



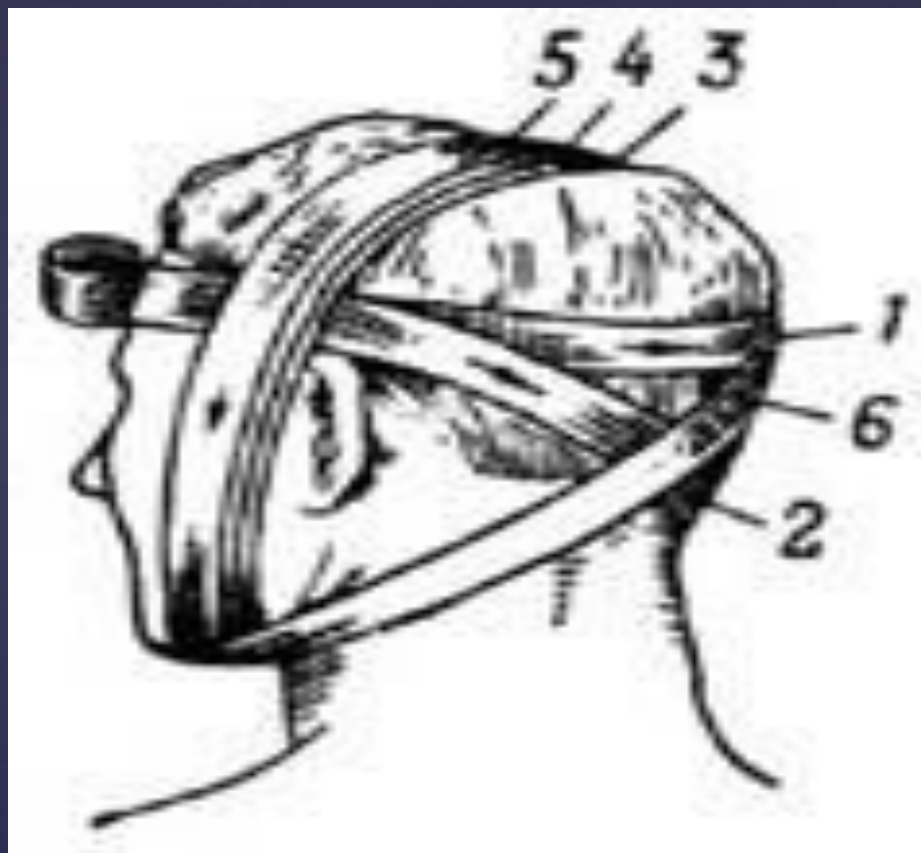
Крестообразная повязка на затылочную область и шею



«шапочка Гиппократа»



«ЧЕПЕЦ»



Повязка – уздечка



Повязка на правый глаз



Повязка на левый глаз



Повязка на оба глаза





«Неаполитанская» повязка на  
область уха

При обширном ранении грудной стенки герметизирующая часть должна иметь большие размеры и выступать за края раны по всему периметру не менее чем на 10см.

При травме брюшной полости с эвентрацией (выпадением) внутренних органов запрещается вправлять в брюшную полость выпавшие органы. Накладывают на них асептическую марлевую салфетку и постоянно увлажняют, смачивая стерильным солевым раствором или обычной чистой водой. Чтобы предотвратить выпавшие органы от сдавливания, на переднюю брюшную стенку накладывают ватно-марлевое кольцо.

## Мягкие безбинтовые повязки:

- накладывают с помощью косынки (отрезок марли в виде равнобедренного треугольника);
- клеевые повязки (их иногда называют наклейками; их роль могут выполнить лейкопластырь, клеол, коллодий);
- пращевидные повязки (накладывают на нос, верхнюю губу, подбородок, затылочную и теменную области, свод черепа);
- трубчатый эластичный и сетчато-трубчатый медицинский бинт (фиксируют перевязочный материал на ранах, не вызывая расстройств кровообращения и не нарушая движений в суставах).

# Применение сетчато-трубчатого бинта ретилакс у взрослых и детей

| Бинт № | Диаметр, мм (в свободном состоянии) | Области применения у взрослых                                            | Области применения у детей     |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1      | 10                                  | Пальцы кисти                                                             | Кисть, стопа                   |
| 2      | 17                                  | Кисть, предплечье, стопа, локтевой, лучезапястный, голеностопный суставы | Плечо, голень, коленный сустав |
| 3      | 25                                  | Предплечье, плечо, голень, коленный сустав                               | Бедро, голова                  |
| 4      | 30                                  | Предплечье, плечо, голень, коленный сустав                               | Бедро, голова                  |
| 5      | 35                                  | Голова, бедро                                                            | Грудь, живот, таз, промежность |
| 6      | 40                                  | Голова, бедро                                                            | Грудь, живот, таз, промежность |
| 7      | 50                                  | Грудь, живот, таз, промежность                                           | Не используется                |

## Твердые повязки:

- используются жесткие материалы (металл, дерево) или материалы, обладающие способностью отвердевать (гипс, крахмал, клей, пластмассы и т.д.)

Лучшими из твердых повязок являются гипсовые.

-все виды транспортных шин (деревянные, проволочные, пластмассовые и т.д.), как стандартные, так и изготовленные из подручного материала.

# Классификация повязок

| Вид повязки                   | Мягкие бинтовые повязки                                                                           | Мягкие безбинтовые повязки                                          | Твердые стандартные и импровизированные повязки                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| По функциональному назначению | Защитные, лекарственные, давящие (гемостатические), иммобилизирующие, окклюзионные, корригирующие | Защитные, лекарственные, контурные, иммобилизирующие, корригирующие | Иммобилизирующие, корригирующие для лечения переломов и заболеваний костей, транспортная иммобилизация для доставки в ЛПУ и профилактики шока |

# Классификация повязок

| Вид повязки                           | Мягкие бинтовые повязки                                                                                 | Мягкие безбинтовые повязки                                    | Твердые стандартные и импровизированные повязки                                        |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| По технике наложения: на голове и шее | Шапочка, «уздечка», «чепец», циркулярная, неаполитанская, крестобразная, на один или оба глаза          | Наклейки, пращевидные, косыночные повязки                     | Шины транспортные и лечебные                                                           |
| На конечностях и туловище             | Спиральная, крестообразная, колосовидная, «черепашья», сходящаяся и расходящаяся, возвращающаяся, Дезо. | Наклейки, бандаж, суспензорий, Т-образная, косыночная повязка | Гипсовые повязки: циркулярная, лонгетная, лонгетно-циркулярная; Шины; клеевые повязки. |

# Классификация повязок

| Вид повязки                             | Мягкие бинтовые повязки               | Мягкие безбинтовые повязки                                                                 | Твердые стандартные и импровизированные повязки                                                                                              |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| По применяемому для фиксации материалам | Бинты марлевые, эластичные, резиновые | Косыночные повязки, клеевые повязки, пращевидные, трубные, сетчатотрубные бинтовые повязки | Отвердевающие: гипсовые, клеевые; шинные повязки: пластмассовые, деревянные, металлические, вакуумные, пневматические, из подручных средств. |