

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:

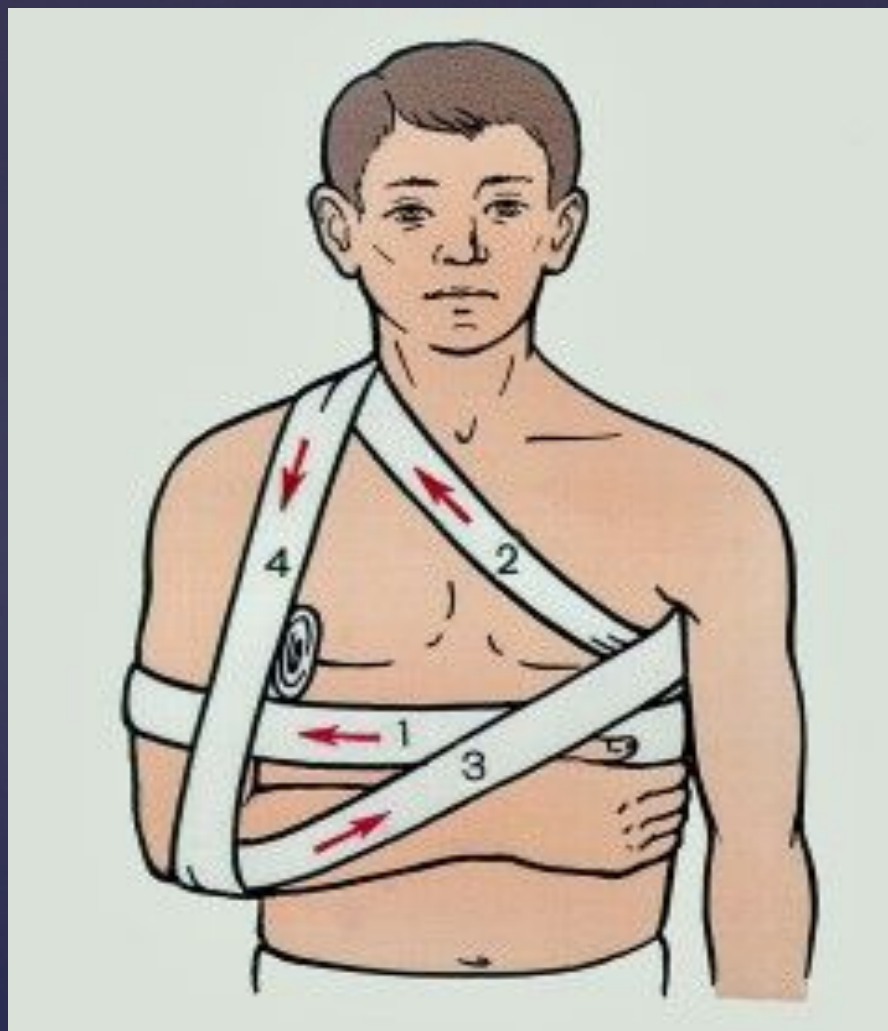
1. при наложении повязки пострадавший должен находиться лицом к бинтующему в удобном положении;
2. бинтуемая часть тела должна быть легко доступна;
3. скатанную головку бинта держат в правой руке, а начало бинта в левой;
4. повязку накладывают, не отрывая бинта от тела пострадавшего, в направлении слева 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 «черепашья» 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 Гиппократата;
- 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

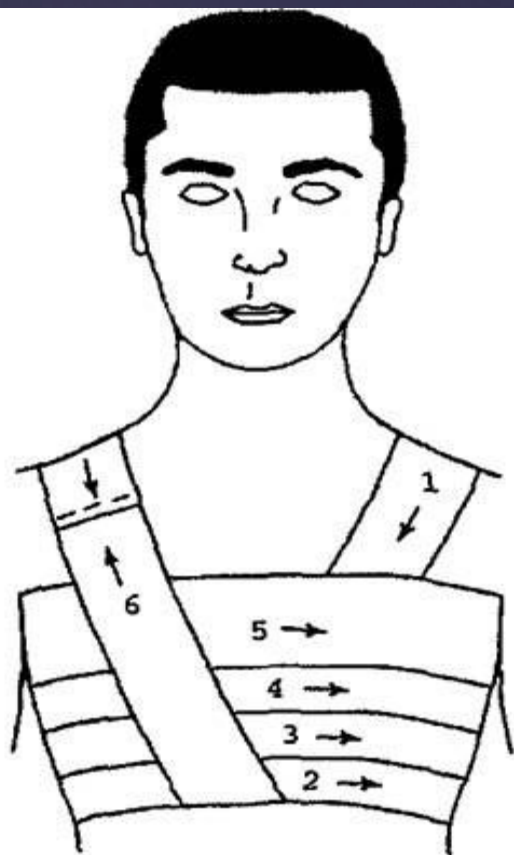


Рис. 58. Спиральная повязка на грудную клетку

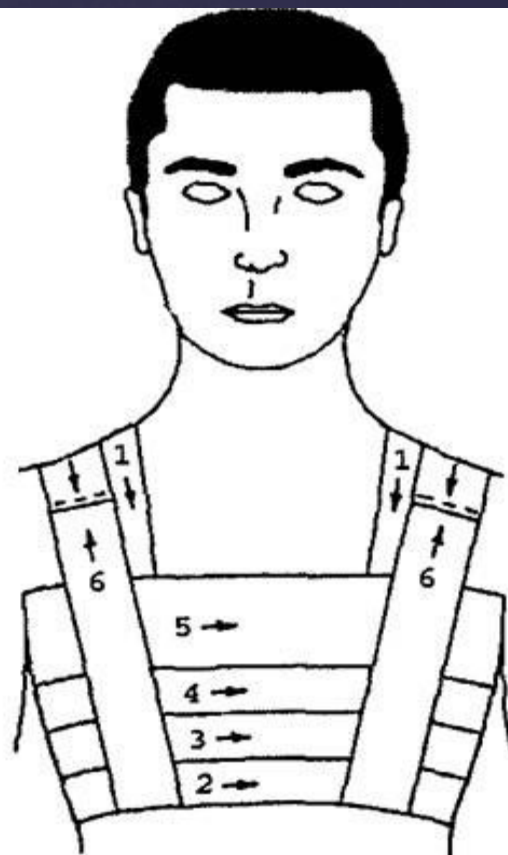
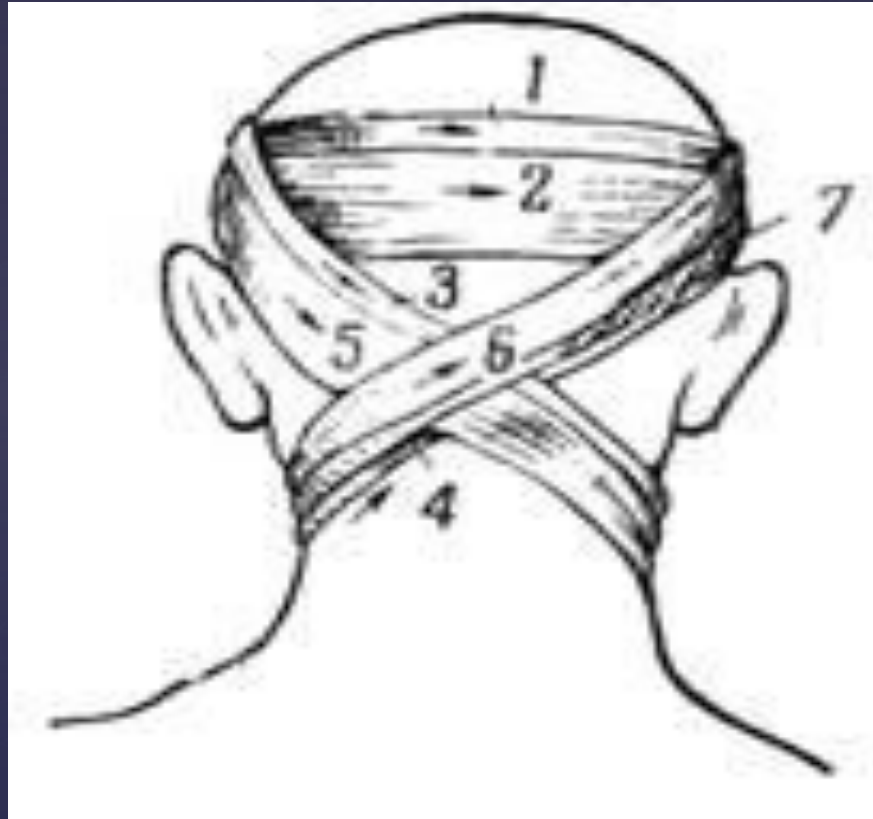
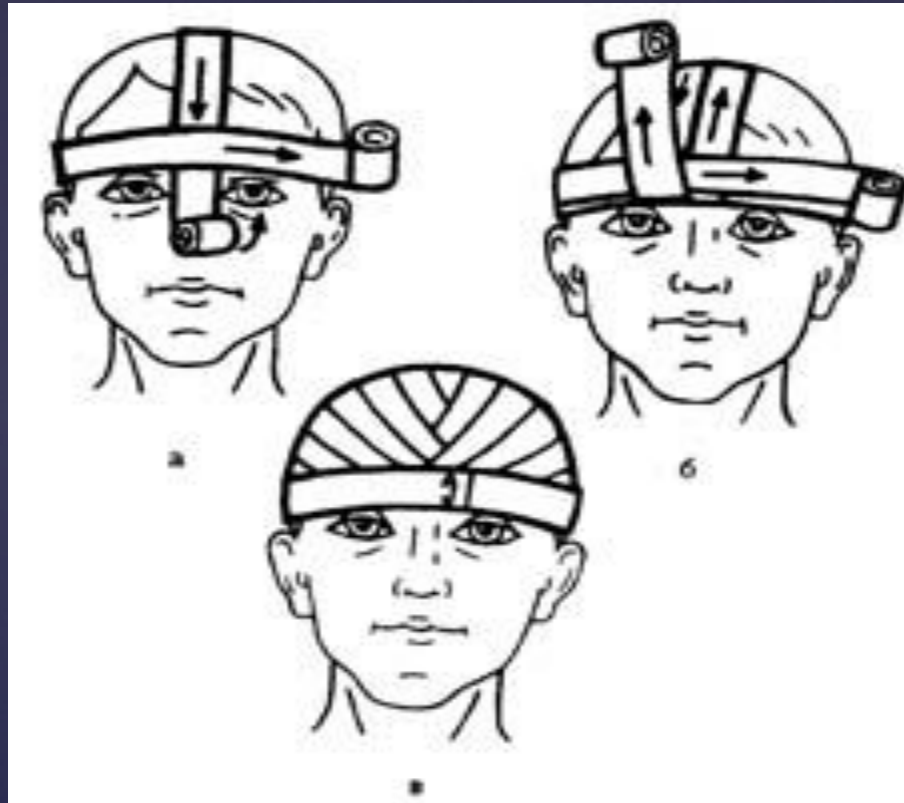


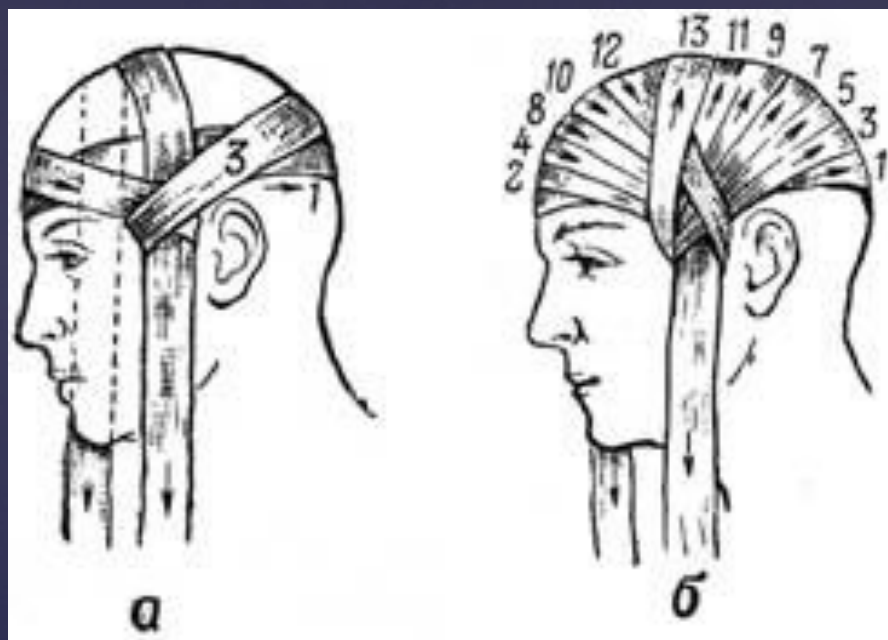
Рис. 59. Спиральная повязка с двумя проймами («помочи»)



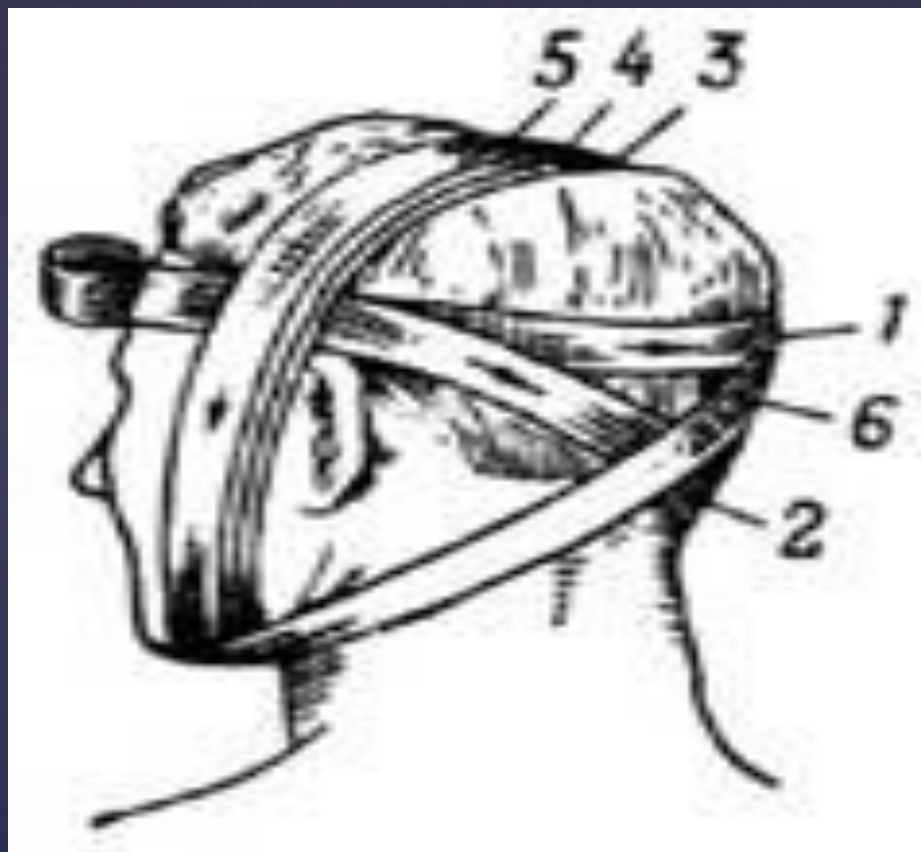
Крестообразная повязка на затылочную область и шею



«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, крестообразная, 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 применяем ым для фиксации материалам	Бинты марлевые, эластичные, резиновые	Косыночные повязки, клеевые повязки, пращевидные, трубные, сетчато-трубные бинтовые повязки	Отвердевающие: гипсовые, клеевые; шинные повязки: пластмассовые, деревянные, металлические, вакуумные, пневматические, из подручных средств.