

Понятие о повязках. Способы наложения повязок



**ПРЕЗЕНТАЦИЮ ВЫПОЛНИЛА
МУЗИПОВА ВАРВАРА.**

Понятие – повязка.



Повязка – это комплекс средств, используемых в целях защиты ран и патологически измененных поверхностей кожи от воздействия внешней среды.

Повязка состоит из двух частей:

- перевязочного материала, накладываемого на рану и пропитанного антисептическими растворами, мазями и т.д.;
- фиксирующей части, которая укрепляет перевязочный материал на поверхности тела.

Группы повязок



В зависимости от применяемого материала повязки можно разделить на две группы:

- мягкие:

пластырные, клеевые, косыночные, петлевые и бинтовые,

- твердые :

шинные, крахмальные, гипсовые.

Бинты.



Марлевые бинты и отбеленная марля до сих пор являются основными материалами, которыми пользуются при перевязках.

Различают бинты:

- узкие 5 – 7 см (применяют для перевязки пальцев),
- средние 10 – 12 см (применяют для перевязки головы, кисти, предплечья, стопы, голени),
- широкие 14 – 20 см (применяют для перевязки грудной клетки, бедра, молочной железы).

Основные варианты мягких бинтовых повязок

- циркулярная
- спиральная
- ползучая
- «черепашья»
- – сходящаяся
- – расходящаяся
- крестообразная (8-образная)
- колосовидная
- возвращающаяся
- петлевая:
 - – пращевидная
 - – Т-образная

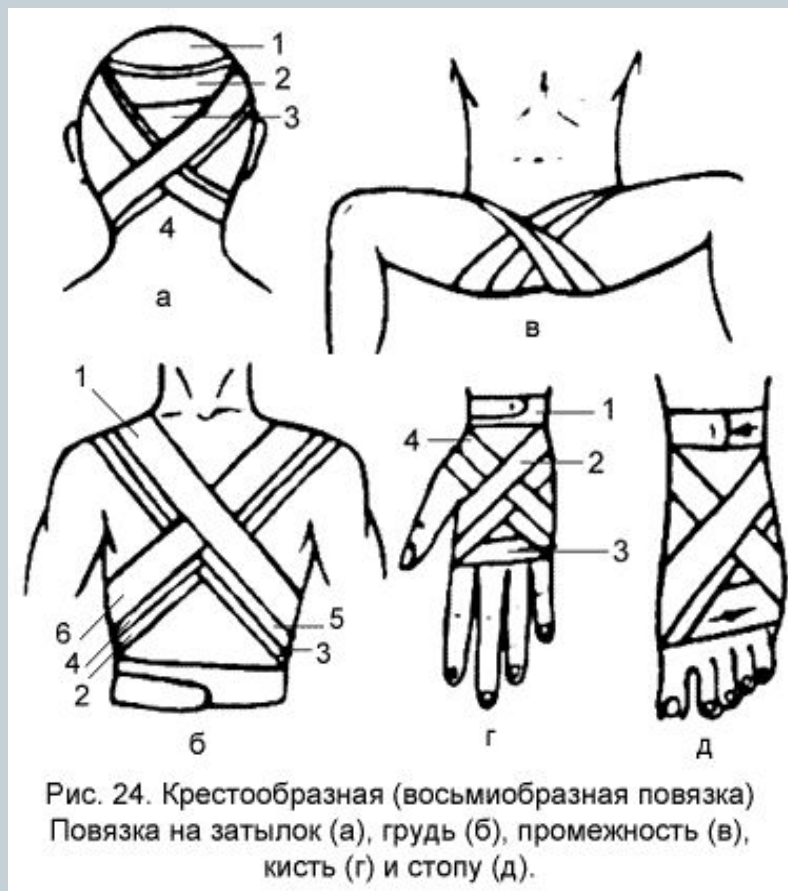


Рис. 24. Крестообразная (восьмиобразная повязка)
Повязка на затылок (а), грудь (б), промежность (в),
кисть (г) и стопу (д).

Циркулярная повязка.



- При этой повязке следующий тур полностью прикрывает предыдущий.
- Повязка удобна при бинтовании цилиндрической поверхности.
- Она накладывается для закрытия небольших ран в области лба, нижней трети плеча, бедра и голеностопного сустава, реже на шею.
- Недостаток повязки в том, что она может вращаться и сместить перевязочный материал. Это в свою очередь приведет к инфицированию раны.

Спиральная повязка



- Накладывается на конечности, туловище, грудную клетку для закрытия больших по протяженности дефектов или ран.
- После закрепляющего хода каждый последующий тур прикрывает предыдущий на $1/2$ или на $2/3$.
- Повязка очень проста и быстро накладывается, но легко может сползать во время ходьбы или движений. Поэтому закреплять конец бинта необходимо тщательно и там, где форма тела по объему меньше бинтуемой части.
- Если спиральный ход бинта не соответствует неровностям бинтуемого участка, накладывают спиральную повязку с перегибами: поворачивают бинт нижней стороной вверх, придерживая его нижний край. Перегибы следует располагать в стороне от раны.
- Эта повязка хорошо держится и красива по внешнему виду, но требует большего навыка и длительного времени при наложении. Поэтому типичная спиральная повязка с перегибами применяется на практике редко, чаще пользуются ее импровизацией.

Ползучая повязка



- Применяется для фиксации большого по протяженности перевязочного материала на конечностях, например при ожогах или скальпированных ранах.
- Ползучая повязка не является окончательным вариантом, а только предварительным этапом перед наложением спиральной или какой-либо другой повязки.
- Использование ползучей повязки устраняет необходимость в лишнем помощнике, позволяет предупредить загрязнение перевязочного материала в процессе наложения повязки, способствует более правильной адаптации перевязочного материала.
- Начинается она с циркулярной повязки и накладывается в проксимальном направлении.
- Между отдельными турами остается свободное пространство, равное примерно ширине бинта.

«Черепашья» повязка



- Накладывается на крупные суставы – коленный, локтевой, голеностопный. Повязка позволяет осуществлять движения в суставах и хорошо держится.
- Ее применяют при ушибах суставов, гемартрозах, растяжении связок или после операции на суставах
- Есть два ее варианта : расходящаяся, удобная при поражении сустава, и сходящаяся – при поражении участков выше и ниже его.
- При наложении расходящейся повязки закрепляющий тур располагают в области надколенника или локтевого отростка, а следующие – то выше, то ниже первого, смещая каждый раз на $1/2 - 1/3$ ширины бинта.
- При наложении сходящейся повязки туры повязки постепенно приближаются к суставу, пока не закроют его полностью.
- Основные туры бинта в виде двух петель перекрещиваются в одной точке – на сгибаемой поверхности сустава

Крестообразная (8-образная) повязка



- Удобна при бинтовании области затылка, кисти, голеностопного сустава: бинт фиксируют круговыми турами, а затем перекрещивают их в виде цифры 8.
- При этом все пересечения происходят в одной точке либо на сгибательной, либо на разгибательной поверхности суставов.
- Элементы данной повязки часто используются при наложении гипсовых повязок.

Возвращающаяся повязка



- Накладывается на культю после ампутации конечностей, на кисть или стопу, реже на голову.
- После закрепляющих туров бинт поворачивают под углом 90° , придерживая его левой рукой, и обводят бинтуемый участок спереди назад в продольном направлении, а затем закрепляют вертикальные туры круговыми.
- Повязка легко сползает, поэтому ее дополняют чехлом с тесемками или кожу для удержания повязки смазывают клеолом.
- Элементы такой повязки применяются в протезировании для изготовления гипсовых приемных гильз тренировочных протезов

Петлевые повязки



- Являются разновидностью бинтовых повязок.
 - Пращевидная повязка накладывается на область носа, подбородка, затылка, темени. Ее изготавливают из куса бинта длиной 50 – 70 см, надрезанного вдоль с обеих сторон вдоль так, чтобы посередине остался неразрезанный кусок бинта длиной 10 – 15 см. Неразрезанную часть накладывают на пораженный участок, перекрещивают разрезанные концы и завязывают верхние на шее, нижние – на затылке (при бинтовании подбородка) или на темени (при бинтовании носа).
- – Т-образная повязка накладывается на промежность. Ее делают из двух кусков бинта: один в виде пояса завязывают на животе, второй расщепляют вдоль с обеих сторон, привязывают к поясу сзади, проводят через промежность и закрепляют на поясе спереди.



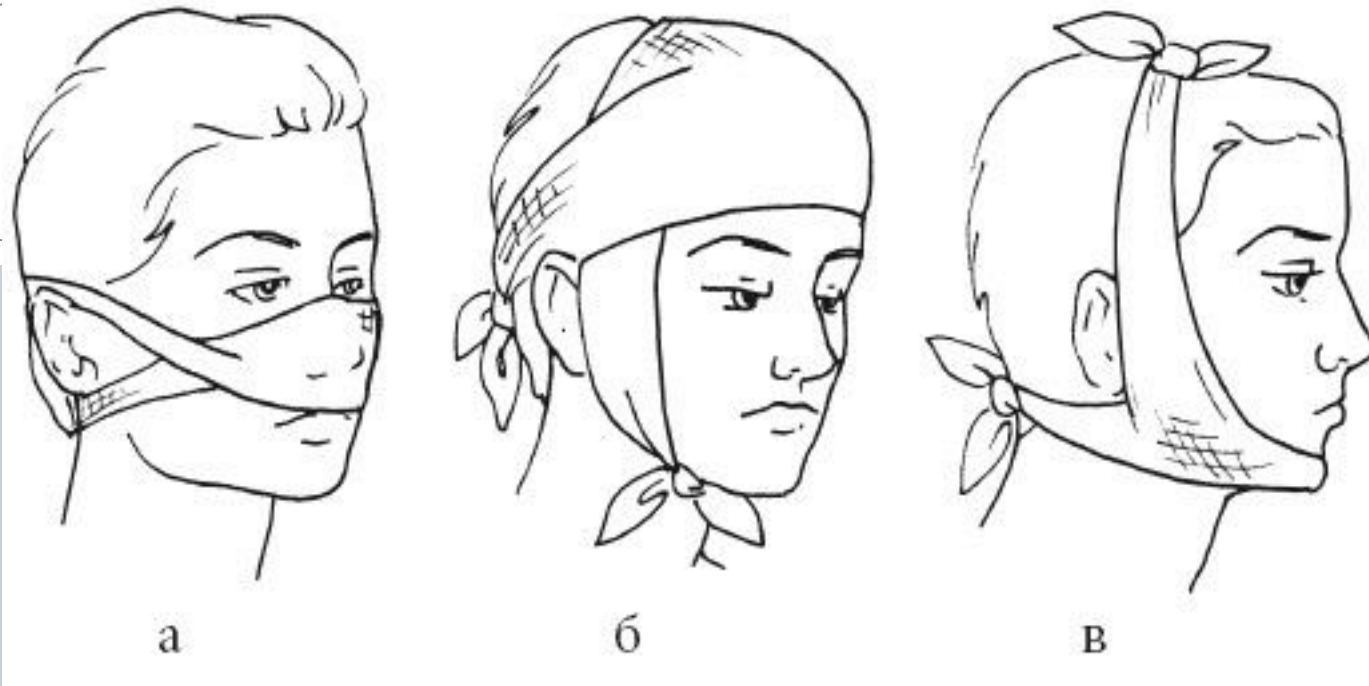
Повязка косыночная. Косынка представляет собой треугольный кусок какой-нибудь материи или платок, сложенный с угла на угол. Наиболее длинная сторона его называется основанием, угол, лежащий против нее, - верхушкой, другие два угла - концами. Применяют косынку чаще всего для подвешивания руки. Такую повязку

употребляют при целом ряде гнойных заболеваний и повреждений кисти, предплечья и плеча, при переломах ключицы и др. Середину косынки кладут под согнутое под прямым углом предплечье, причем основание располагается по средней линии тела,

а верхушка направлена к локтю между туловищем и рукой. Концы косынки завязывают на шее: конец, идущий между предплечьем и туловищем, проводят обычно через больное плечо, другой же конец, расположенный спереди предплечья, - через здоровое. После этого верхушку, обведя ею локоть сзади наперед, расправляют и прикрепляют булавкой к передней части повязки.

При оказании экстренной помощи косынка, которую можно сделать из любого платка, сложив его с угла на угол, может служить для наложения повязок на любую часть тела.

При перевязке головы косынкой основание ее кладут на область затылка, верхушку спускают на лицо, концы завязывают на лбу а затем верхушку загибают через завязанные концы на темя и там укрепляют. На область плеча удобна повязка из двух косынок.



Працевидная повязка. Пращей называют полоску материи или кусок бинта, оба конца которого надрезаны в продольном направлении, причем надрезы не доходят до средней части полоски материи. Праща удобна для небольших повязок на лице и незаменима при повязках носа. Она очень легко может быть сделана из широкого бинта.

Накладывают ее в области носа таким образом: неразрезанную часть кладут поперек лица, закрывая нос, в области скуловых дуг концы перекрещивают, причем нижние идут выше ушей, а верхние концы - ниже ушей и завязывают сзади первые на затылке, вторые - на шее.

«Варежка»



Показания:

отморожение, ранения, ожоги всех пальцев кисти



Перчатка



Показания:

отморожение, ранения, ожоги нескольких пальцев
кисти.



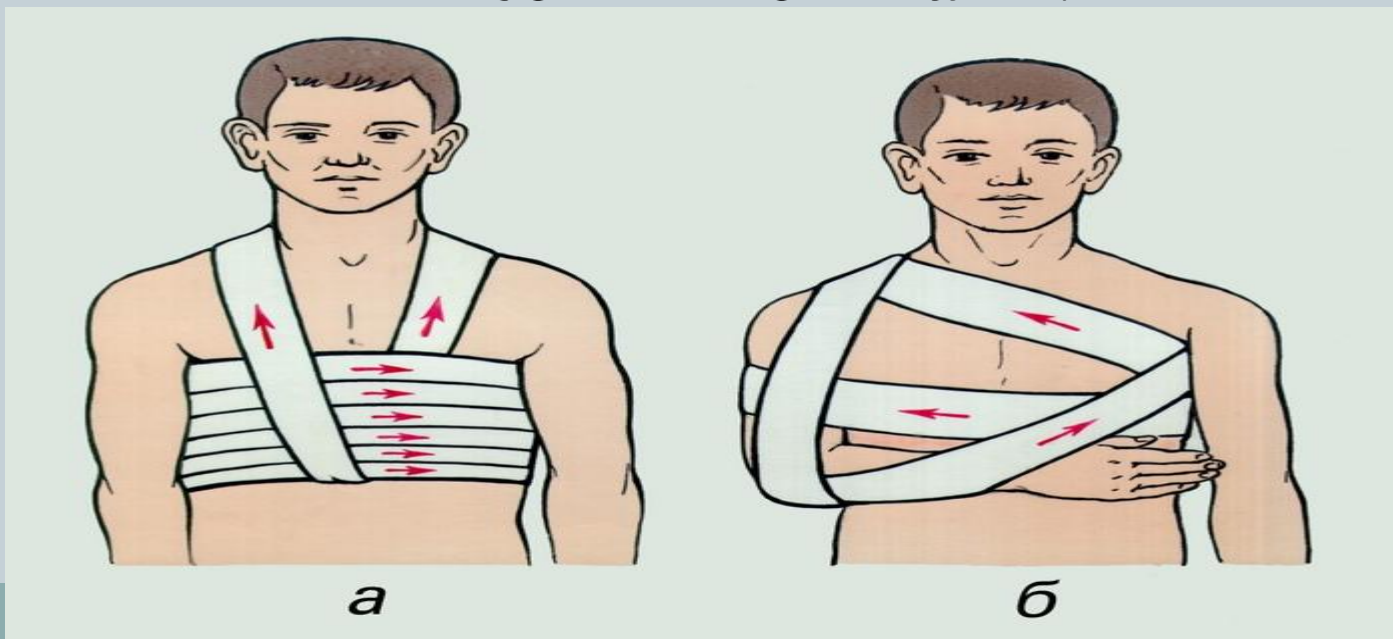
Повязка Дезо



Показания:

фиксация верхней конечности к грудной клетке при переломах и вывихах плеча и ключицы.

Повязка может быть также выполнена гипсовыми бинтами.



Повязка на один глаз (моноккулярная)



Показания:

закрепление перевязочного материала в области глаза при его повреждениях и заболеваниях.

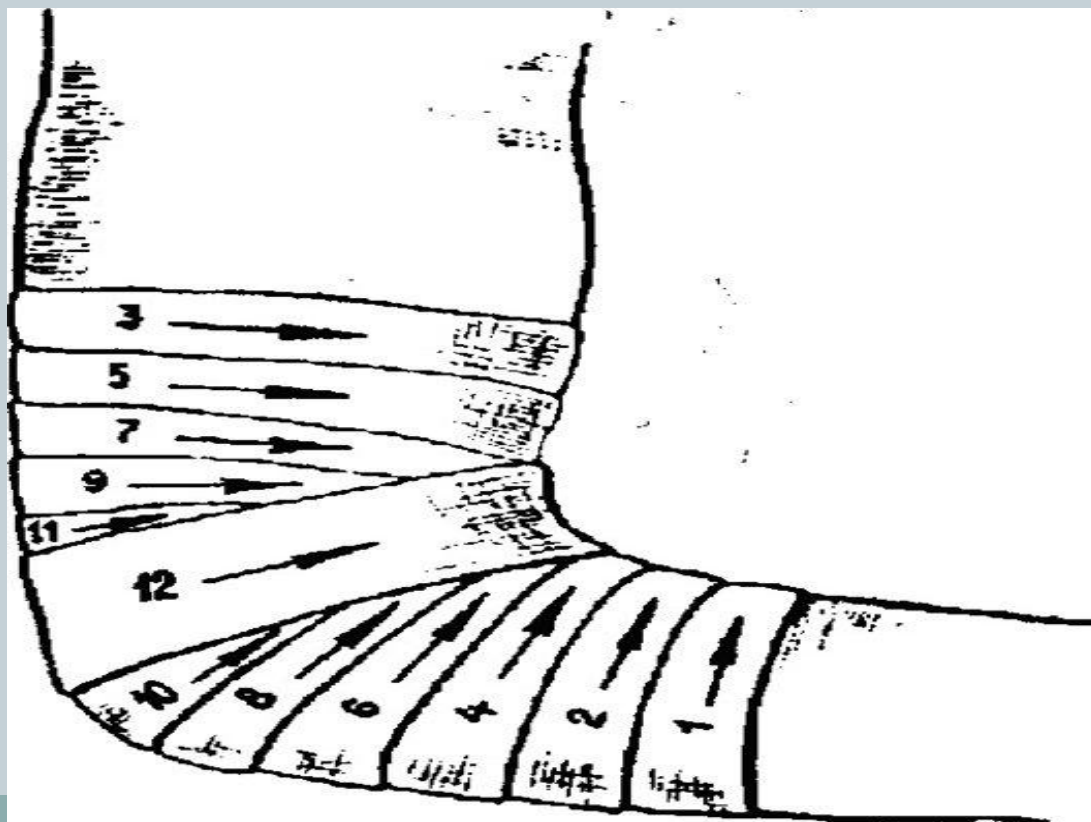


Сходящаяся «черепашья» повязка на локтевой сустав



Показания:

ранения выше или ниже локтевого сустава.



Расходящаяся «черепашья» повязка на коленный сустав

Показания:

**Воспалительные процессы и повреждения
коленного сустава**



Повязка «Чепец»



Показания: ранения головы
(остановка кровотечения и фиксация
перевязочного материала).



Последовательность действий



- Взять отрезок бинта длиной 80 – 90 см.
- Расположить середину отрезка бинта на теменную область головы; концы бинта удерживает пациент или помощник.
- Взять начало бинта в левую руку, головку бинта – в правую. Сделать закрепляющий тур вокруг лба и затылка.
- Провести бинт по лобной поверхности до завязки.
- Обогнуть ее в виде петли и вести бинт на затылок до противоположной стороны к другой завязке.
- Обернуть бинт снова вокруг завязки и вести по лобной части головы выше закрепляющего тура.
- Аналогично вести бинт по затылочной части головы.
- Повторить циркулярные ходы вокруг головы, прикрывая предыдущий ход на $1/2$ или $2/3$ до полного покрытия головы.
- Закрывать полностью повторными ходами бинта волосистую часть головы.
- Обернуть бинт вокруг одного из концов завязки и закрепить узлом.
- Завязать под подбородком отрезок бинта, концы которого удерживал пациент.

«Уздечка»



Показания:

повреждения лица, нижней челюсти,
лобной части головы.

