

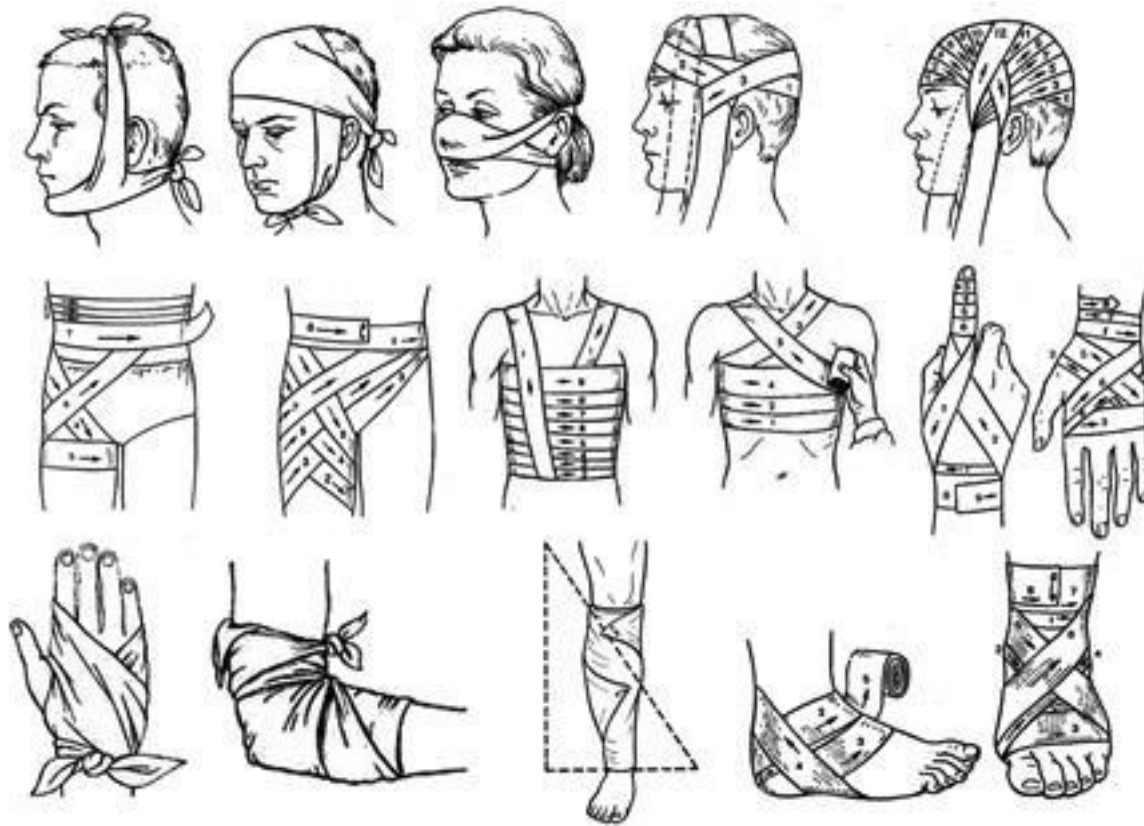
Правила наложения повязок и их разновидности

ИХ РАЗНОВИДНОСТИ

ПРАВИЛА НАЛОЖЕНИЯ ПОВЯЗОК И
ИХ РАЗНОВИДНОСТИ

Исполнитель:

Лисёк



Раздел медицины, который изучает правила наложения повязок и жгутов, их виды и способы применения, называется **десмургией**.

Основные типы бинтовых повязок

Виды бинтов	Случаи использования
Тонкие бинты, ширина которых 3 см, 5 см, 7 см, а длина 5 м	Ими перебинтовывают травмированные пальцы
Средние бинты шириной от 10 до 12 см, длиной 5 м	Годятся для осуществления перевязки при травмах головы, предплечья, верхних и нижних конечностей (кистей, стоп)
Большие бинты, ширина которых больше 14 см, а длина составляет 7 м	Используют для наложения повязок на грудную клетку, бедра

В десмургии различают такие понятия, как повязка, перевязка.

Перевязка

Перевязку накладывают обычно на язвы, раны. Она состоит из разных тканей, веществ, которые соприкасаются с раной.



Повязка

A close-up photograph of a person's forearm. A white, rectangular bandage is wrapped around the middle of the forearm. Two hands are visible, one from the top right and one from the bottom right, both holding the bandage in place. The background is a plain, light-colored surface.

Повязку используют для удерживания перевязочного средства, давления на поврежденный участок тела, для иммобилизации травмированной конечности. Для создания повязки используют различные средства: бинты, платки, косынки, пращи.

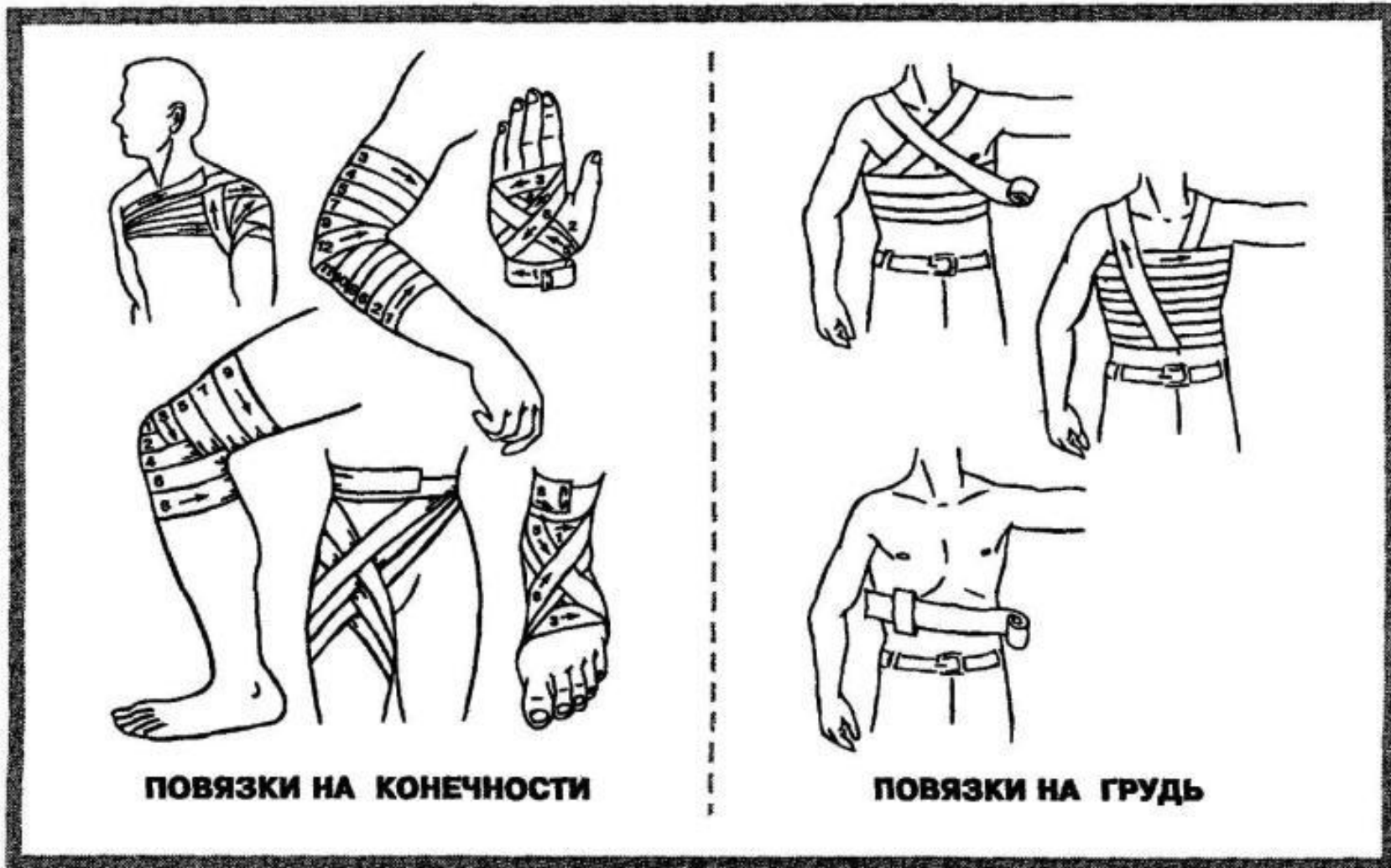
Виды повязок по способу наложения

Вид	Описание	Разновидности
Защитные или мягкие	<p>Состоят из материала, который прикладывается на рану, и закрепляющего бинта</p> <p>Используются в большинстве случаев: при ожогах, ушибах, открытых ранах</p>	<ul style="list-style-type: none">• бинтовые;• эластичные;• коллоидные;• косыночные;• сетчато-трубчатые
Иммобилизационные или твердые	<p>Состоят из перевязочного материала и шины</p> <p>Применяются для транспортировки пострадавшего, при лечении повреждений костей и их эластичных соединений</p>	<ul style="list-style-type: none">• шинные (хирургические, сетчатые, штифты);• гипсовые;• клеевые;• транспортные

Общие правила наложения повязок на раны и повреждения

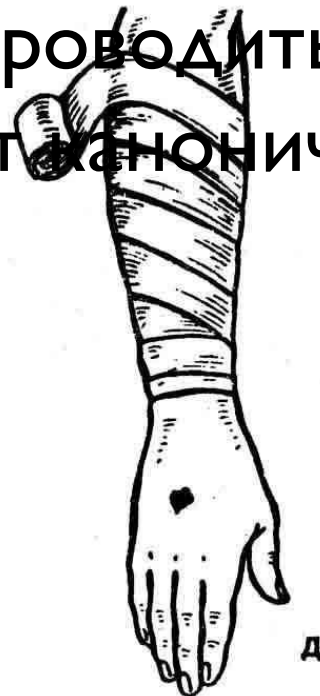
1. Тщательно вымыть руки с мылом, если такой возможности нет, то следует хотя бы обработать их специальными антисептическими средствами.
2. Если место повреждения – открытая рана, то кожу вокруг нее аккуратно обработать спиртовым раствором, перекисью водорода или йодом.
3. Разместить потерпевшего (пациента) в удобное для него положение (сидячее, лежащее), при этом обеспечивая свободный доступ к поврежденному месту.
4. Стать напротив лица больного, чтобы наблюдать за его реакцией.
5. Начать перевязывать «открытым» бинтом слева направо, от периферии конечностей по направлению к туловищу, то есть снизу вверх, используя две руки.
6. Руку надо перевязывать в согнутом в локте состоянии, а ногу – в выпрямленном.
7. Первые два-три витка (тура) должны быть закрепляющими, для этого бинт плотно оборачивают вокруг самого узкого неповрежденного места.
8. Далее бинтовать следует с равномерным натяжением, без складок.
9. Каждый оборот жгута покрывает предыдущий примерно на треть ширины.
10. Когда травмированный участок большой, одного бинта может не хватить, тогда под конец первого подкладывают начало второго, укрепляя этот момент круговым витком.
11. Закончить перевязку, сделав два-три закрепляющих оборота бинта.
12. В качестве дополнительной фиксации можно разрезать конец бинта на две части, перекрестить их между собой, обвести вокруг повязки и связать крепким узлом.

Правила наложения бинтовых повязок по типам наложения



Круговая повязка

Накладывается на область запястья, нижнюю голень, лоб и так далее. Бинт накладывается спирально, как с перегибами, так и без них. Перевязку с перегибами лучше проводить на частях тела, которые имеют каноническую форму.



Ползучая повязка

Накладывается с целью предварительной фиксации перевязочного материала на травмированной области



Крестообразная повязка

Накладывается в сложных по конфигурации местах. По ходу перевязки бинт должен описывать восьмерку. Например, крестообразная повязка на грудную клетку проводится следующим образом:

1. ход 1 - делают несколько круговых оборотов через грудную клетку;
2. ход 2 – бинт через грудную клетку наперекос проводят из правой подмышечной области к левому предплечью;
3. ход 3 – делают оборот через спину на правое предплечье поперек, откуда бинт заново проводят по грудной клетке в сторону левой подмышечной впадины, при этом перекрещивают предыдущий слой;
4. ход 4 и 5 – бинт заново проводят через спину в сторону правой подмышки, совершая восьмиобразный шаг;
5. закрепляющий ход – бинт оборачивают вокруг грудной клетки и фиксируют



Колосовидная повязка

1. Является разновидностью восьмиобразной. Ее наложение, например, на плечевой сустав выполняется по следующей схеме:
2. ход 1 – бинт проводят через грудную клетку со стороны здоровой подмышечной впадины к противоположному плечу;
3. ход 2 – бинтом обходят плечо спереди, по внешней стороне, сзади, через подмышечную впадину и поднимают его косо на плечо, таким образом, чтобы перекрестить предыдущий слой;
4. ход 3 – бинт проводят через спину обратно к здоровой подмышке;
5. ход 4 и 5 – повторение ходов с первого по третий, соблюдая, чтобы каждый новый слой бинта накладывался немного выше предыдущего, образуя в месте пересечения узор «колосок»

Черепашья повязка

Расходящаяся черепашья повязка:

1. по центру сустава делают один виток бинта;
2. повторяют круговые обороты сверху и снизу от предыдущего слоя несколько раз, постепенно закрывая все травмированное место;
3. каждый новый слой перекрещивается с предшествующим в подколенной впадинке;
4. закрепляющий оборот делается вокруг бедра

Сходящая черепашья повязка:

1. делают периферические туры выше и ниже травмированного сустава, при этом перекрещивая бинт в подколенной впадине;
2. все следующие витки бинта делаются аналогично, двигаясь по направлению к центру сустава;
3. закрепляющий оборот выполняется на уровне середины сустава

Правила наложения повязок при кровотечениях разных видов

Вид кровотечения	Описание	Правило наложения повязки
Артериальное	Кровь имеет ярко-красный цвет и бьет сильной пульсирующей струей	Плотно сжать место выше раны рукой, жгутом либо закруткой из ткани. Тип накладываемой повязки – давящий
Венозное	Кровь окрашивается в темно-вишневый цвет и течет равномерно	Поврежденную часть тела поднять повыше, наложить на рану стерильную марлю и плотно перебинтовать, то есть сделать давящую повязку Жгут накладывается снизу от раны!
Капиллярное	Кровь выделяется равномерно из всей раны	Наложить стерильную повязку, после которой кровотечение должно быстро остановиться
Смешанное	Совмещает в себе особенности предыдущих видов	Наложить давящую повязку
Паренхиматозное (внутреннее)	Капиллярное кровотечение из внутренних органов	Сделать перевязку, используя полиэтиленовый пакет со льдом

Правила наложения

ОККЛЮЗИОННОЙ ПОВЯЗКИ

1. Расположить пострадавшего в сидячее положение.
2. Обработать прилегающую к ране кожу антисептическим средством (перекисью водорода, хлоргексидином, спиртом).
3. На **рану** **оризионная повязка** накладываются **детали** до десяти см накладывают антисептическую салфетку. **для обеспечения герметичной**
4. Следующим слоем прикладывают водо- и **ИЗОЛЯЦИИ ПОВРЕЖДЕННОГО МЕСТА С** воздухо- непроницаемый материал (обязательно **НЕЛЬЗЯ ПРЕДОТВРАТИТЬ КОНТАКТ С ВОДОЙ** стерильной стороной), например, полиэтиленовый пакет, пищевую пленку, резиновую ткань, клеенку. **и воздухом. Применяется при**
5. Третий слой состоит из ватно-марлевой подушечки, **проникающих ранениях.** которая играет роль запора.
6. Все слои плотно фиксируют с помощью широкого бинта.

Правила наложения давящей ПОВЯЗКИ

1. Прилегающая к ране кожа (около двух-четырех см) обрабатывается антисептиком.
2. Если в ране есть посторонние предметы, то их следует немедленно аккуратно удалить.
3. В качестве перевязочного материала используют уже готовый перевязочный пакет или стерильный ватно-марлевый валик, если такого нет, то подойдут бинт, чистый носовой платок, салфетки.
4. Перевязку фиксируют на ране с помощью бинта, шарфа, косынки.
5. Стараться сделать повязку тугой, но не перетягивающей поврежденное место.

Качественно наложенная давящая повязка должна прекратить кровотечение. Но если она успела все-таки пропитаться кровью, то снимать ее до приезда в больницу не надо. Ее следует просто сверху туго подбинтовать, предварительно подложив под новый бинт еще один марлевый пакет.

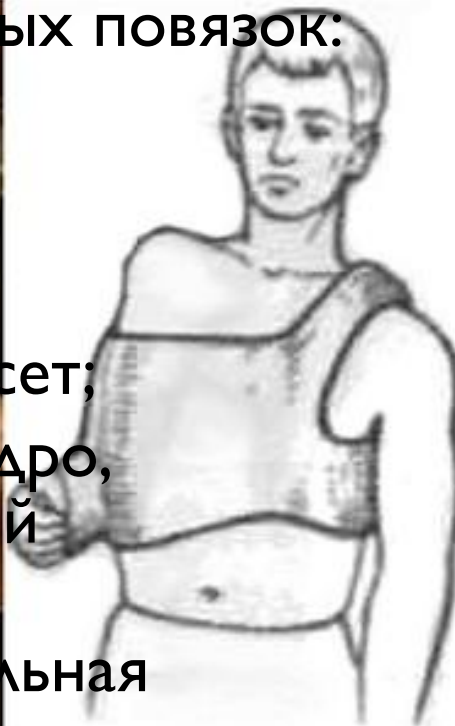
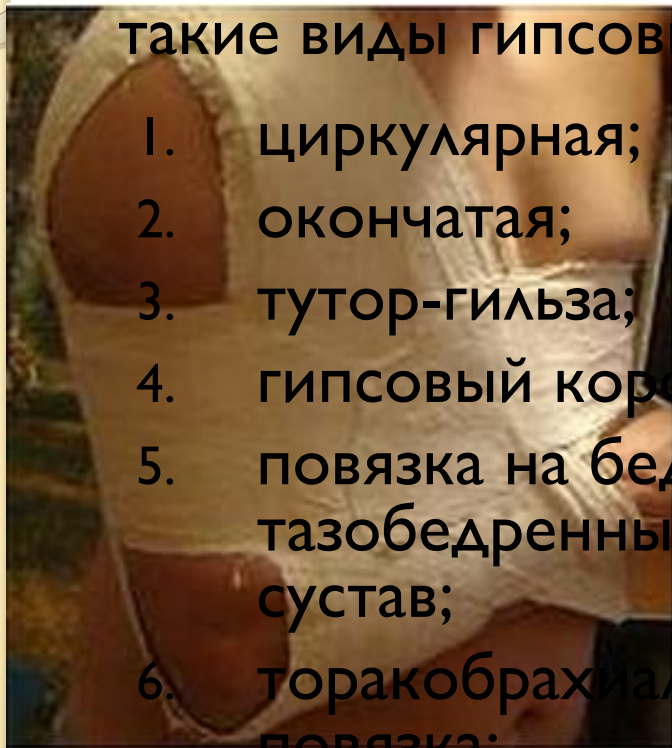
Основные правила наложения повязок при переломах конечностей

1. Повязка должна быть иммобилизационного типа.
2. При отсутствии специальных шин можно использовать подручные вещи: палку, трость, небольшие доски, линейку и так далее.
3. Обеспечить неподвижность пострадавшего.
4. Для фиксации перелома использовать две шины, обернутые мягкой тканью или ватой.
5. Наложить шины по сторонам от перелома, они должны захватывать суставы ниже и выше повреждения.
6. Если перелом сопровождается открытой раной и обильным кровотечением, то:
 - выше перелома и раны накладывается жгут;
 - на рану накладывается повязка;
 - по бокам поврежденной конечности накладываются две шины.

Гипсовые повязки

В ортопедической практике, при лечении переломов применяют различные виды гипсовых повязок. Согласно классификации, различают такие виды гипсовых повязок:

1. циркулярная;
2. окончатая;
3. тугор-гильза;
4. гипсовый корсет;
5. повязка на бедро, тазобедренный сустав;
6. торакобрахиальная повязка;
7. «сапожок»;
8. мостовидная.



Перевязка головы

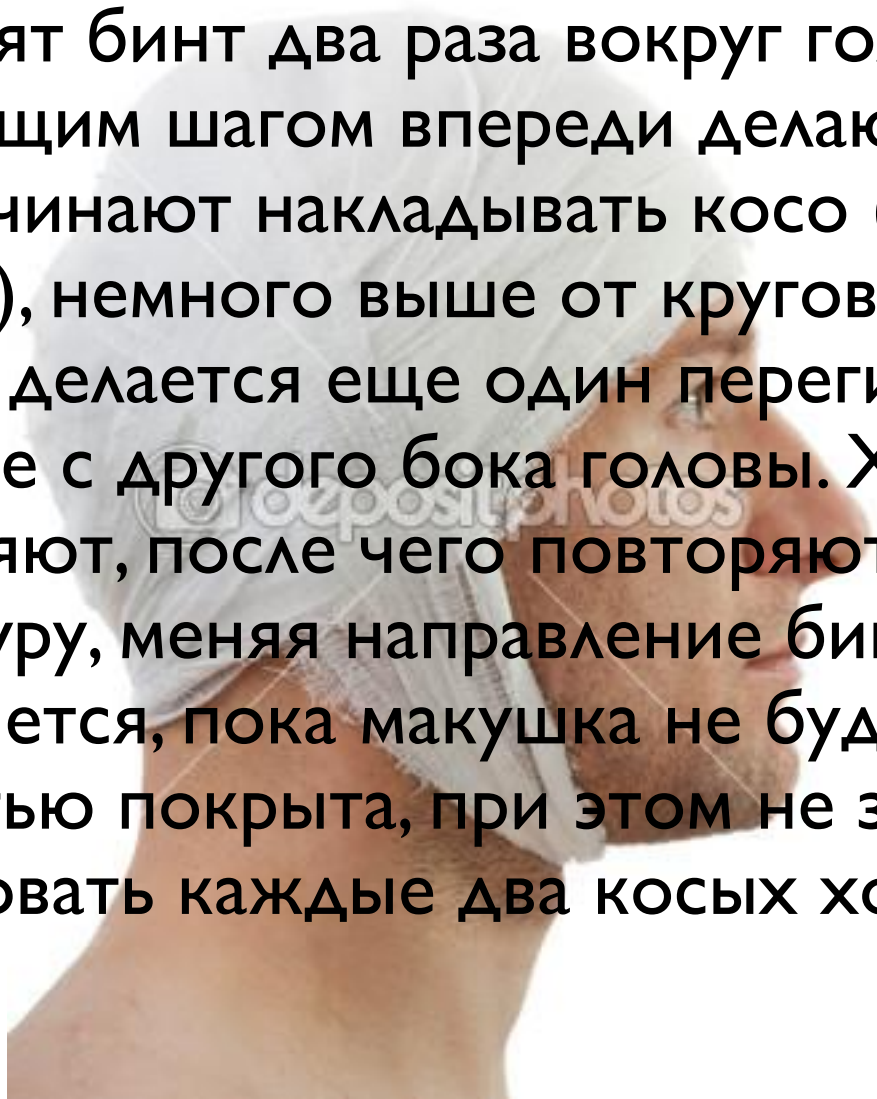
Название	Когда накладывается
«Чепец»	При ранениях лобной и затылочной части головы
Простая	При легких повреждениях затылочной, теменной, лобной части головы
«Уздечка»	При ранениях лобной части черепа, лица и нижней челюсти
«Шапка Гиппократата»	Имеет место повреждения теменной части
На один глаз	При травме одного глаза
На оба глаза	Когда травмировано оба глаза
Неаполитанская	При травме уха

Перевязка головы

Простая повязка.

Проводят бинт два раза вокруг головы.

Следующим шагом впереди делают перегиб и бинт начинают накладывать косо (ото лба на затылок), немного выше от кругового слоя. На затылке делается еще один перегиб и ведут бинт уже с другого бока головы. Ходы закрепляют, после чего повторяют процедуру, меняя направление бинта. Техника повторяется, пока макушка не будет полностью покрыта, при этом не забывая фиксировать каждые два косых хода бинта.



Перевязка головы

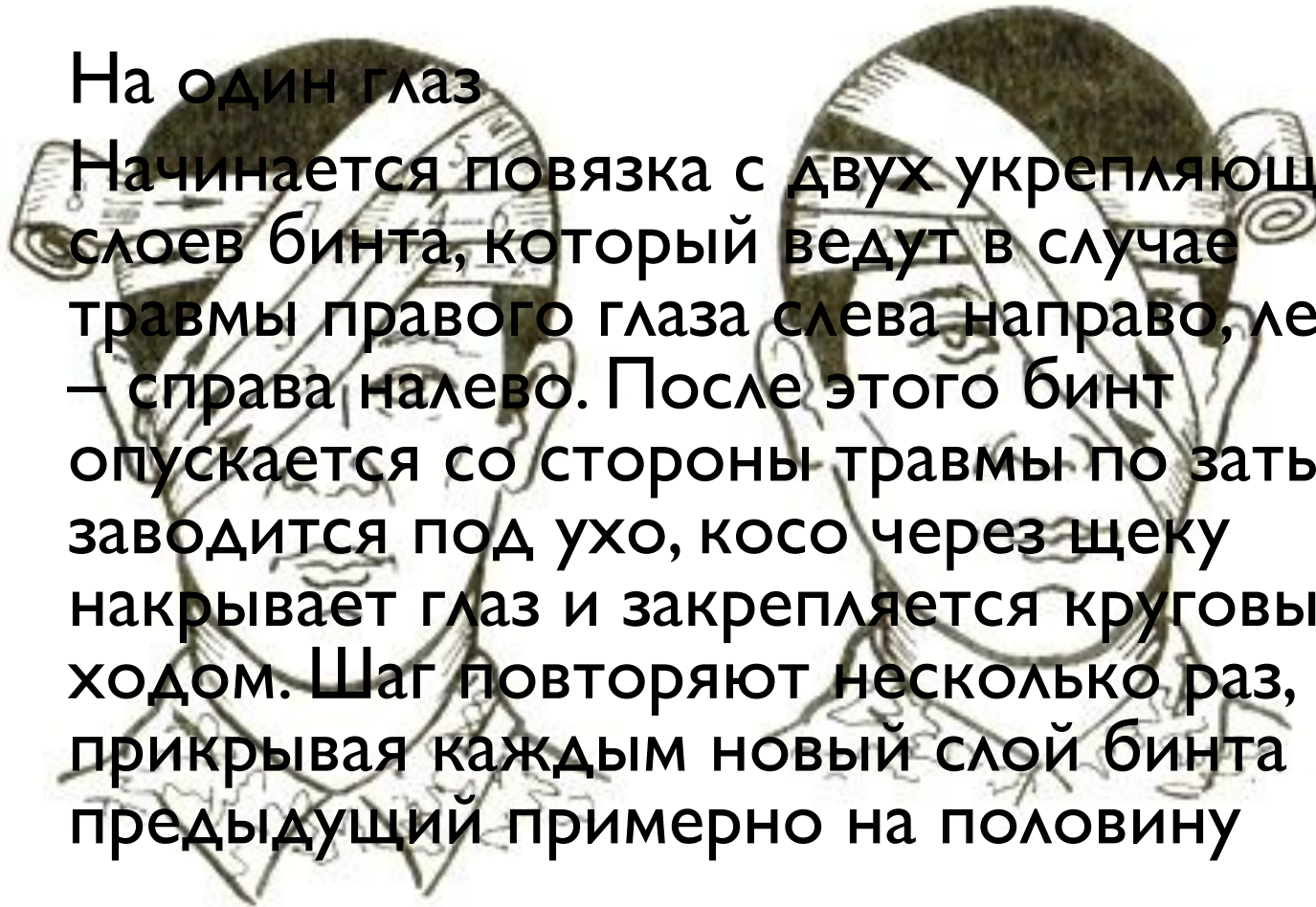
«Уздечка»


Делают два витка³ вокруг головы. Далее бинт опускают под нижнюю челюсть, проводя его под правым ухом. Поднимают его обратно на темечко через левое ухо, соответственно. Делают три таких вертикальных витка, после чего бинт из-под⁶ правого уха проводят на переднюю часть шеи, косо через затылок и вокруг головы, фиксируя таким образом предыдущие⁸ слои. Следующим шагом снова опускаются с правой стороны под нижнюю челюсть, стараясь полностью ее охватить горизонтально. Затем бинт проводят к затылку, повторяя этот шаг. Еще раз повторяют ход через шею, после чего окончательно закрепив бинт вокруг головы

Перевязка головы

На один глаз

Начинается повязка с двух укрепляющих слоев бинта, который ведут в случае травмы правого глаза слева направо, левого – справа налево. После этого бинт опускается со стороны травмы по затылку, заводится под ухо, косо через щеку накрывает глаз и закрепляется круговым ходом. Шаг повторяют несколько раз, прикрывая каждым новым слоем бинта предыдущий примерно на половину





Правила наложения повязок и их разновидности

ИХ РАЗНОВИДНОСТИ

ПРАВИЛА НАЛОЖЕНИЯ ПОВЯЗОК И
ИХ РАЗНОВИДНОСТИ

Исполнитель:

Лисёк