

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЭЛЕКТРОСТАЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**Урок по разделу «Ветеринарная хирургия»**

**МДК. 02.01. (Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных  
животных)**

**ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных  
животных**

**специальность 36.02.01. ВЕТЕРИНАРИЯ  
естественнонаучный цикл**

# **Тема: «Десмургия»**

**Преподаватель специальных  
дисциплин, к.в.н.:  
Андреевко А. А.**

**08.12.2020 г.  
г.о. Электросталь**

# Десмургия

- наука, изучающая методы наложения повязок и формы применения перевязочного материала.



# Повязка

- это приспособление из перевязочного материала и других средств, накладываемое на поврежденный участок тела животного с защитной или лечебной целью.



# Перевязка

- это лечебно-диагностическая процедура, которая заключается в снятии старой повязки, выполнении лечебных, диагностических и профилактических мероприятий в ране и наложении новой повязки.



# Назначение повязок:

Остановка  
кровотечения  
(давящая повязка)

Отсасывание лимфы,  
крови и раневых  
выделений  
(всасывающая повязка)

Защита от внешних  
воздействий  
(защитная повязка)

Иммобилизация  
(иммобилизирующая  
повязка)

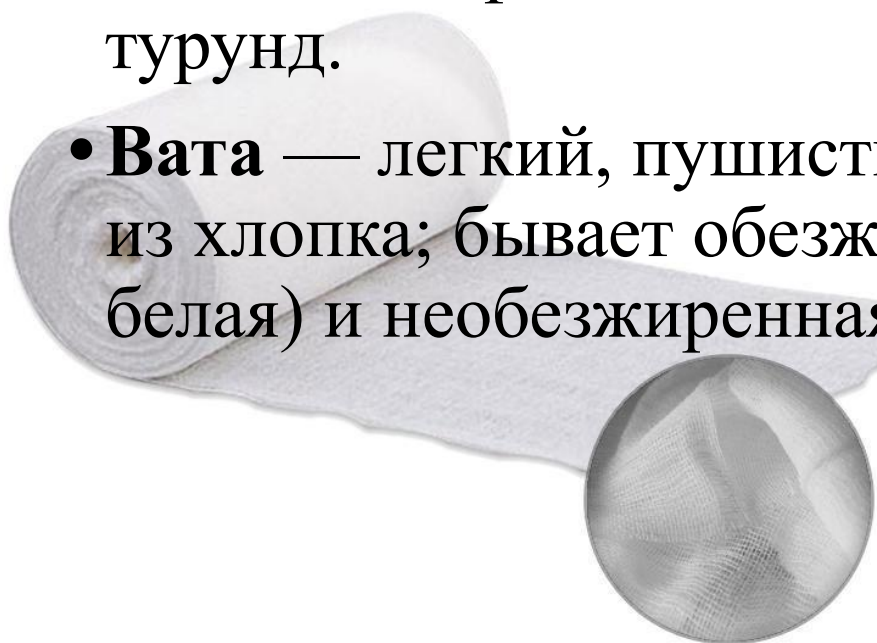
Применение ЛС и  
компрессов  
(лекарственная повязка,  
компресс)

# Перевязочный материал

- должен обладать гигроскопичностью, мягкостью, эластичностью.

- **Марля** — хлопчатобумажная редкая ткань из слабоскрученных ниток. Ее используют для создания бинтов, салфеток, косынок, пращи, тампонов, турунд.

- **Вата** — легкий, пушистый материал, изготовленный из хлопка; бывает обезжиренная (гигроскопическая белая) и необезжиренная (серая).



# Формы применения перевязочного материала

- **Компресс** - сложенный в четыре слоя четырехугольный кусок марли или другой ткани, с завернутыми во внутрь краями.
- Используют для высушивания ран от крови и выделений.



# Формы применения перевязочного материала

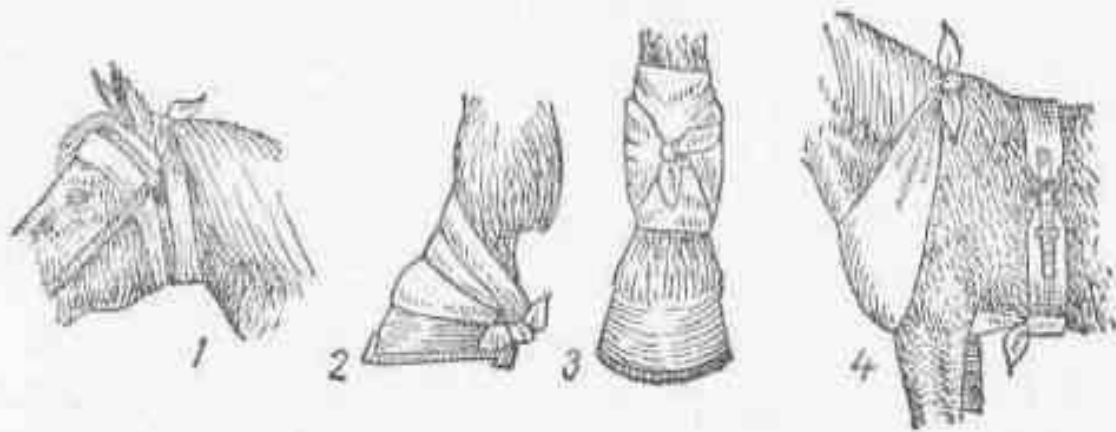
- Салфетка - компресс больших размеров.





# Формы применения перевязочного материала

- **Косынка** - кусок ткани треугольной формы. В косынке различают основание, середину и вершущку. Углы у основания - концы косынки.



- 1- на голову
- 2- на венчик
- 3- на путовый сустав
- 4- на область подгрудка



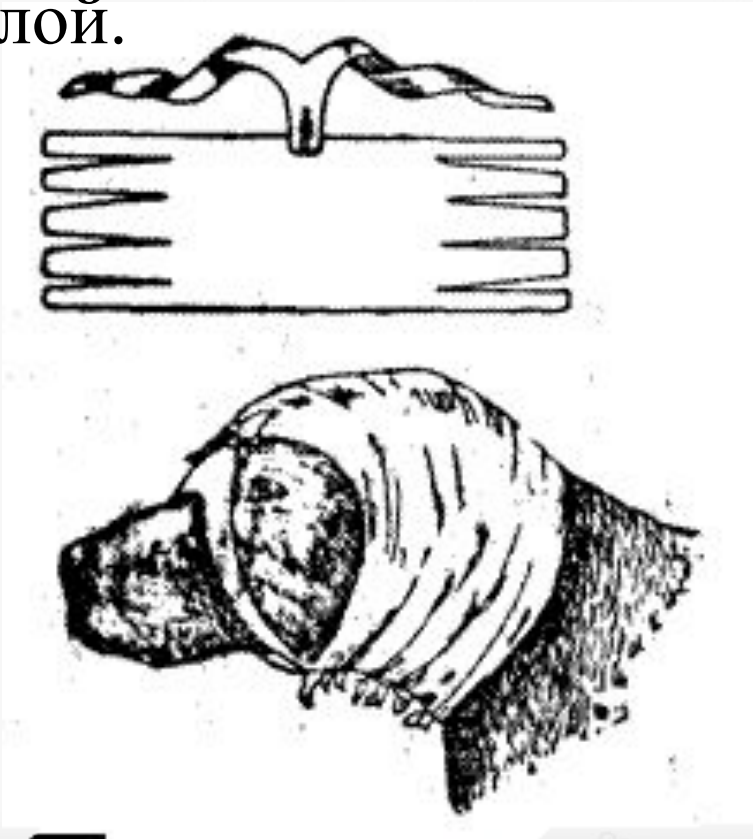
# Формы применения перевязочного материала

- **Лонгета** - широкая лента прямоугольной формы из марли или другого материала.



# Формы применения перевязочного материала

- **Праща** - лонгета, концы которой надрезаны в продольном направлении, а середина оставлена целой.



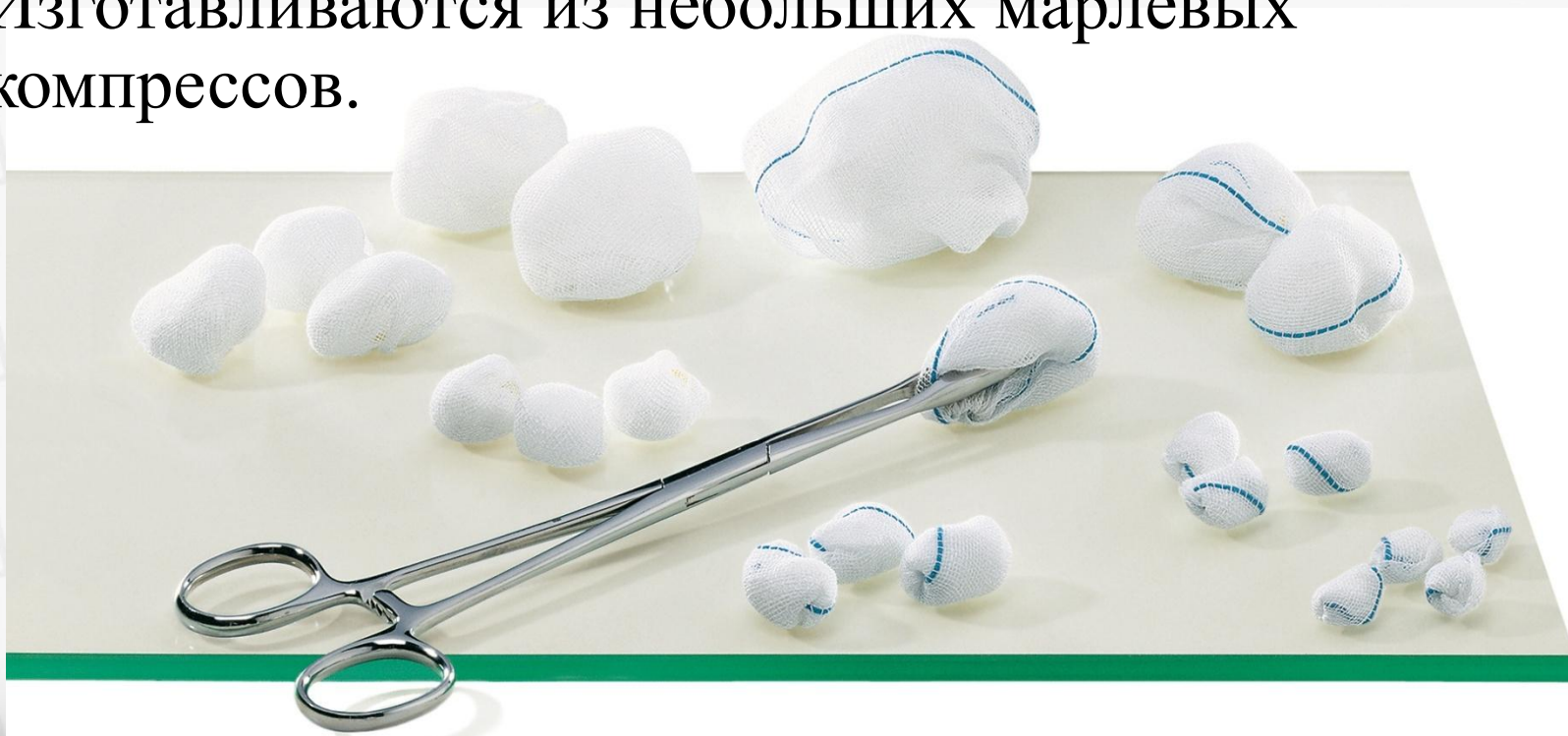
# Формы применения перевязочного материала

- **Тампон марлевый** - длинная узкая полоска марли, сложенная по длине в 2-4 раза в виде конверта.
- Служит для остановки кровотечения, а также для осушения или дренирования глубоких ран.



# Формы применения перевязочного материала

- **Шарики марлевые** - применяются для высушивания ран при операциях и прочих хирургических манипуляциях.
- Изготавливаются из небольших марлевых компрессов.



# Формы применения перевязочного материала

- **Шарики ватно - марлевые** - применяются для впитывания большого количества выделений, крови или иной жидкости.



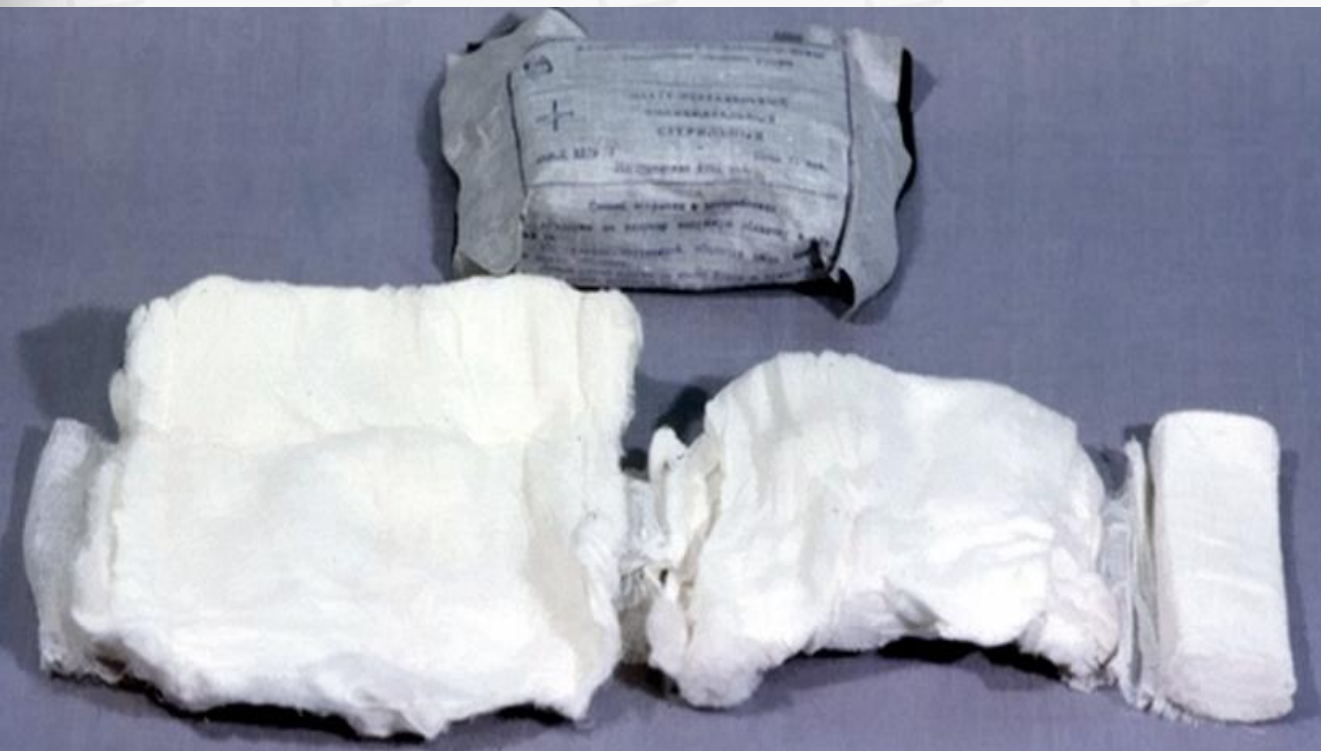
# Формы применения перевязочного материала

- **Шарики ватные** - комочки ваты шарообразной формы; применяются для обработки операционного поля и рук.



# Формы применения перевязочного материала

- Подушечки ватно-марлевые - чаще всего используются при первичной перевязке ран.





# Формы применения перевязочного материала

- **Турунда марлевая** - сложенная по длине в 4-8 раз длинная полоска марли шириной 5-7 см с завернутыми внутрь краями.



# Формы применения перевязочного материала

- **Бинт** - лента из марли или какого-либо другого материала длиной 5 - 6 м, скатанная в валик.
- Ширина бинта, в зависимости от надобности, может быть различной — от 5 до 15 см.
- В бинте различают **внутреннюю** (обращённую к валику бинта) и **наружную** (спинку, обращённую кнаружи) поверхности. Скатанная часть бинта называется **головкой** бинта.



# Назначение повязок

- **Повязки первой помощи** служат для защиты раны и части тела от повторных травм и вторичной инфекции.
- На рану накладывают ватно-марлевую салфетку, фиксируют ее бинтом, косыночной или пращевидной повязкой.



# Назначение повязок

- **Непроницаемая (окклюзионная) повязка** накладывается при наличии проникающего ранения в грудную или брюшную полость, когда необходимо полностью предотвратить проникновение в полость воздуха, микрофлоры, пылевых частиц и других инородных тел.



# Назначение повязок

- **Сухая всасывающая повязка** предназначена для впитывания в перевязочный материал раневого отделяемого и непрерывного удаления из раны экссудата, микрофлоры и продуктов распада тканей.



# Назначение повязок

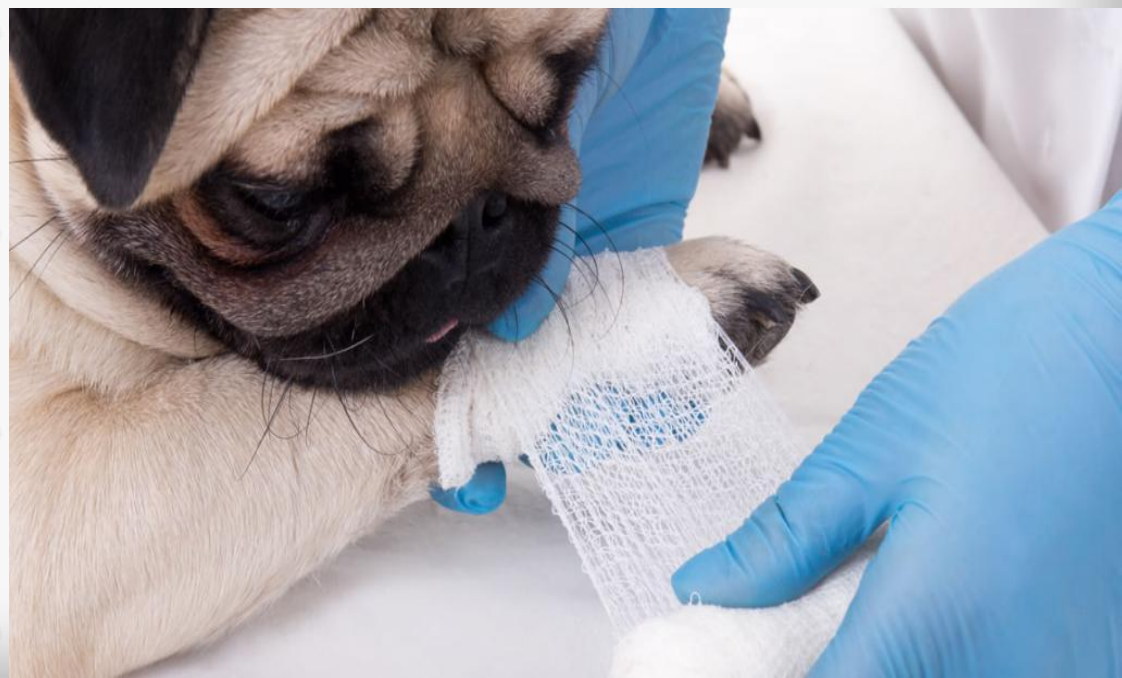
- **Влажная отсасывающая повязка** используется при наличие в ране некротизированных тканей, разлагающихся сгустков крови.



# Назначение повязок



- **Давящая (гемостатическая) повязка** применяется для оказания равномерного давления на какую-либо область тела животного, например для остановки кровотечения, при лечении гематом, лимфоэкстравазатов.



# Правила фиксирования повязки

- Повязка должна обеспечивать покой раны и защищать ее от воздействий из вне.
- Повязка должна обеспечивать защиту раны от вторичной инфекции. Для этого следят, чтобы все слои повязки были полностью покрыты фиксирующим материалом и надежно удерживались в первоначальном положении.
- Слои повязки должны хорошо впитывать отделяемое и испарять его со своей поверхности. Для этого используют хорошо обезжиренный материал + избегают слишком плотного прижатия слоев повязки к ране + следят за чистотой наружного слоя.
- Повязка не должна препятствовать нормальному лимфо- и кровообращению.
- Повязка должна равномерно прилегать во всех точках и не смещаться во время движений.

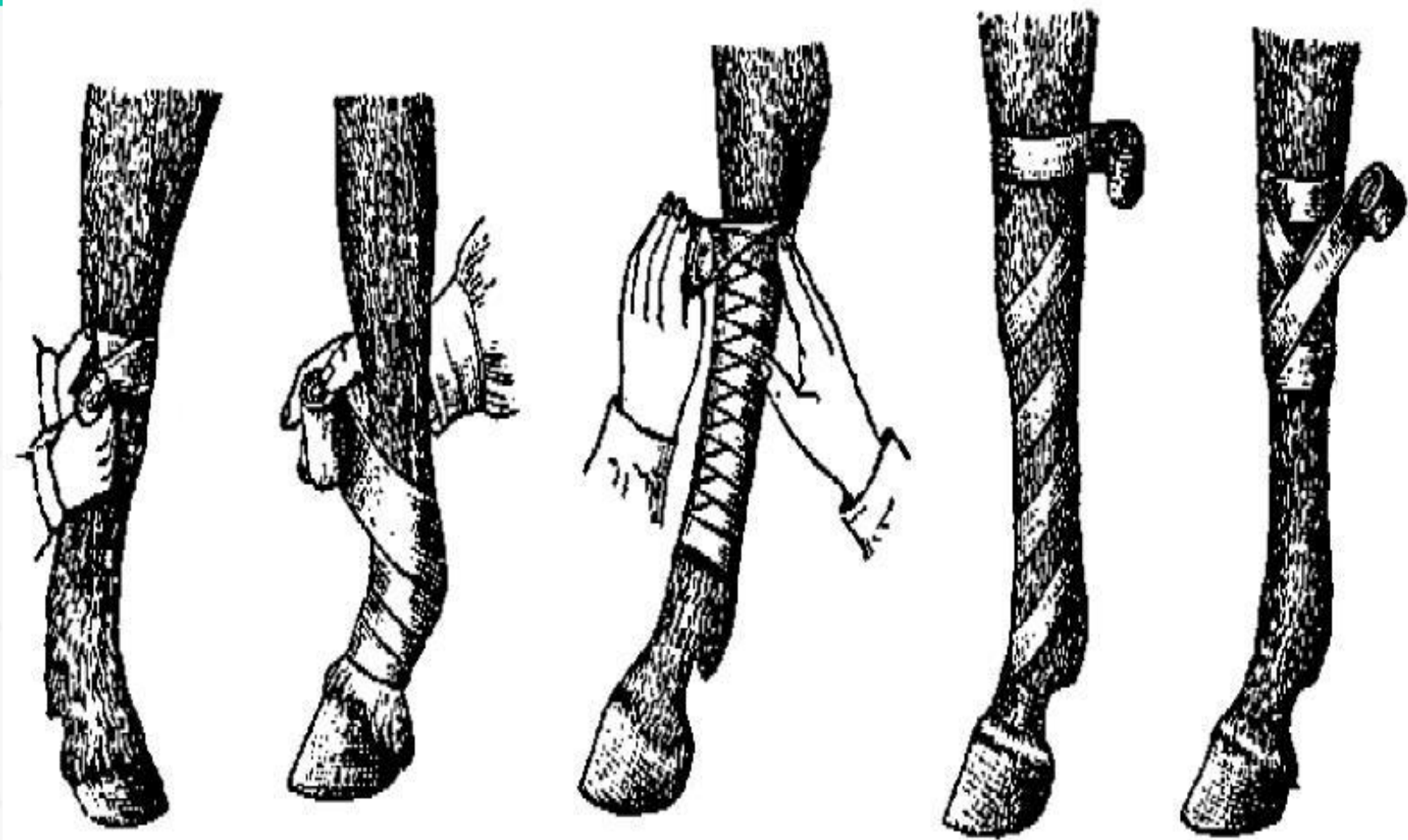




# Виды повязок



# Бинтовые повязки

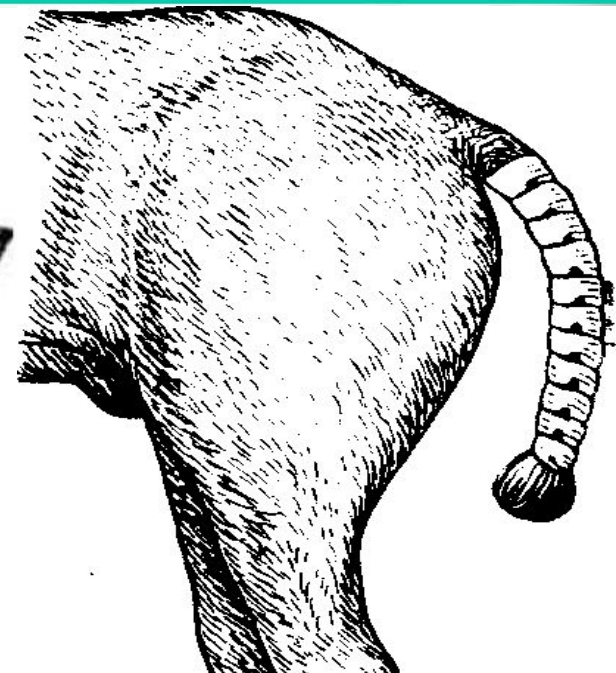
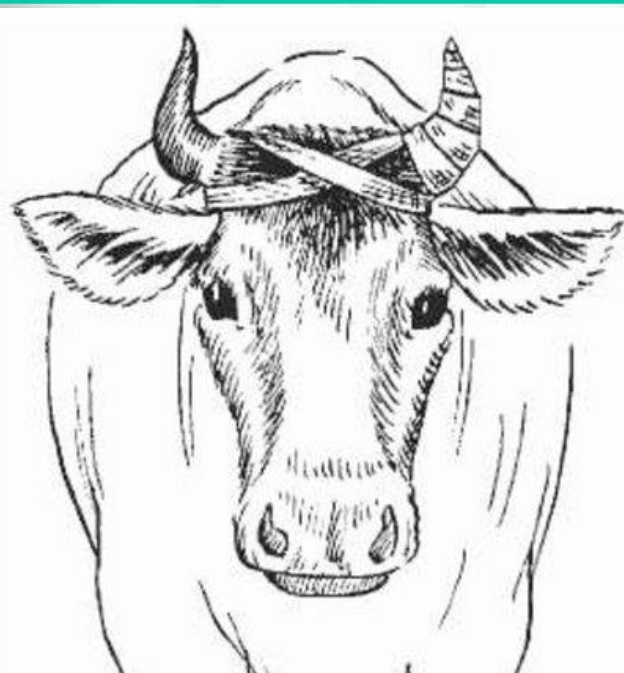


А-циркулярная; Б-спиральная; В-спиральная с перегибами; Г-ползучая;  
Д-восьмиобразная

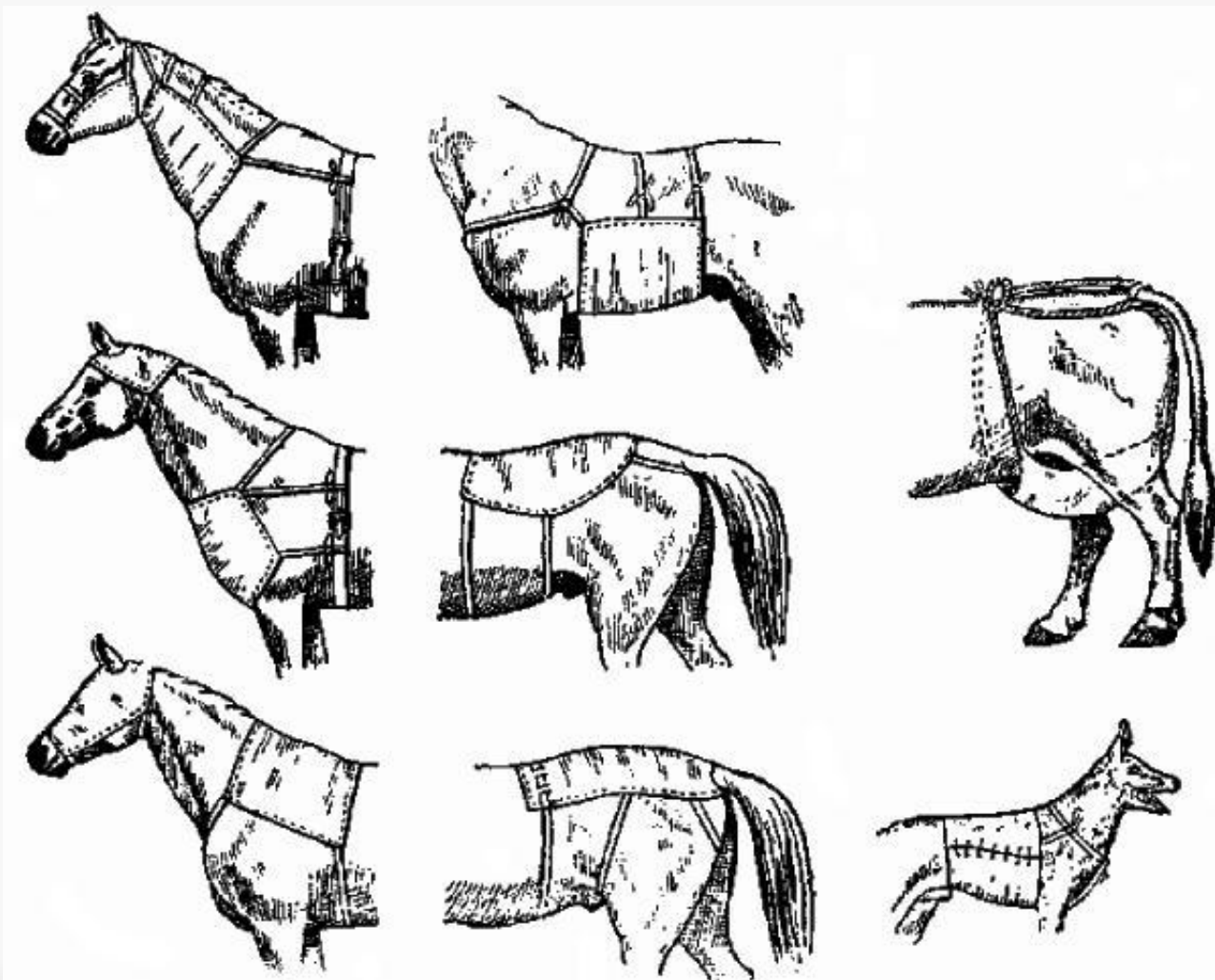
# Бинтовые повязки



# Бинтовые повязки

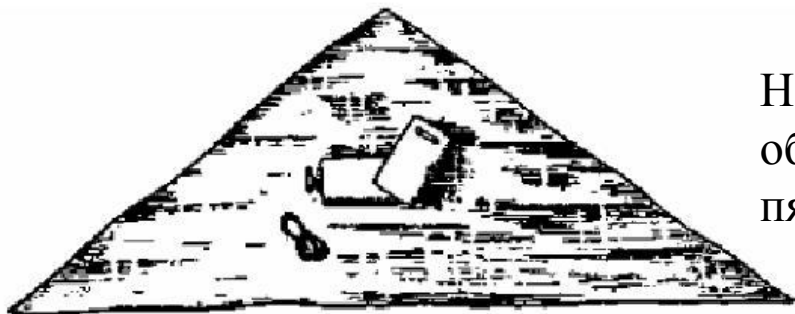


# Безбинтовые повязки



# Безбинтовые повязки

На область  
головы



На область  
шеи

На  
область  
пясти



На запястный сустав



На скакательный сустав



На  
копыто



На  
путовый  
сустав



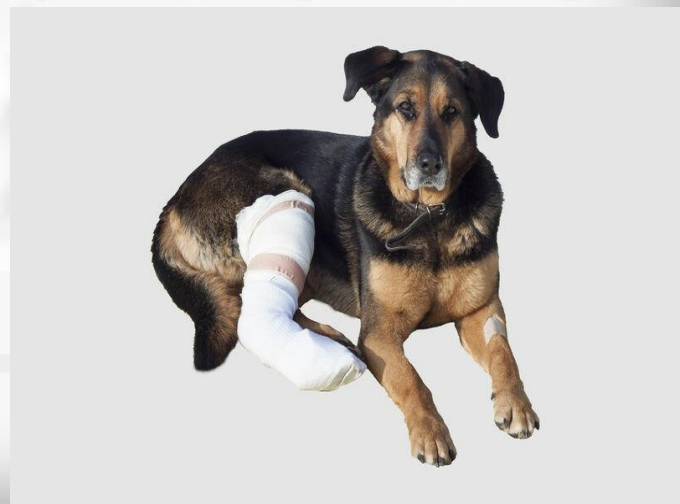
На  
область  
венчика



# Специальные повязки Гипсовые



*a* — створчатая; *б* — мостовидная; *в* —  
окончатая; *г* — глухая



# Специальные повязки Каркасные

