

**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)

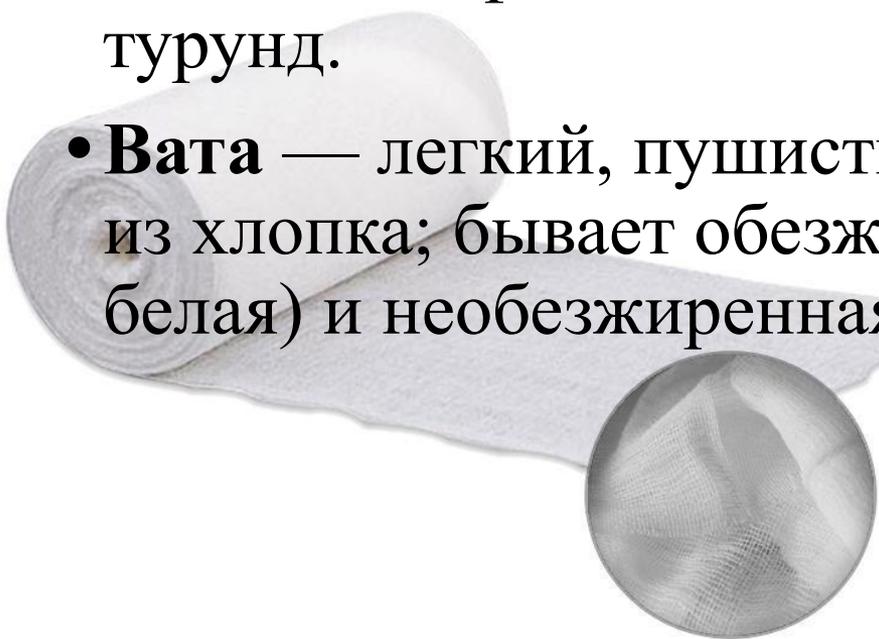
Применение ЛС и
компрессов
(лекарственная повязка,
компресс)

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.



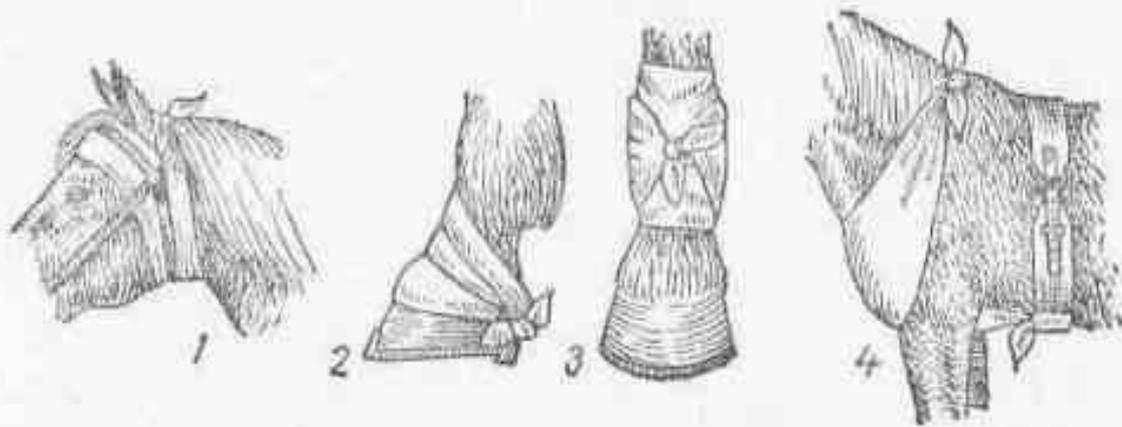
Формы применения перевязочного материала

- 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.

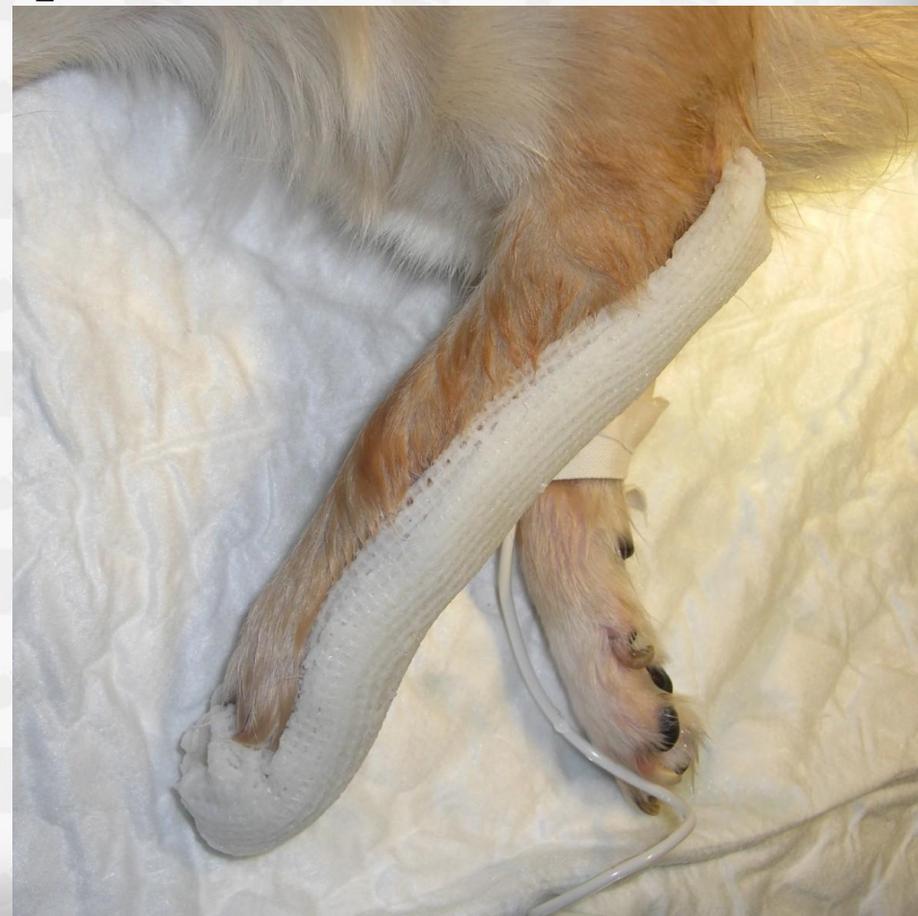


- 1- на голову
- 2- на венчик
- 3- на путовый сустав
- 4- на область подгрудка



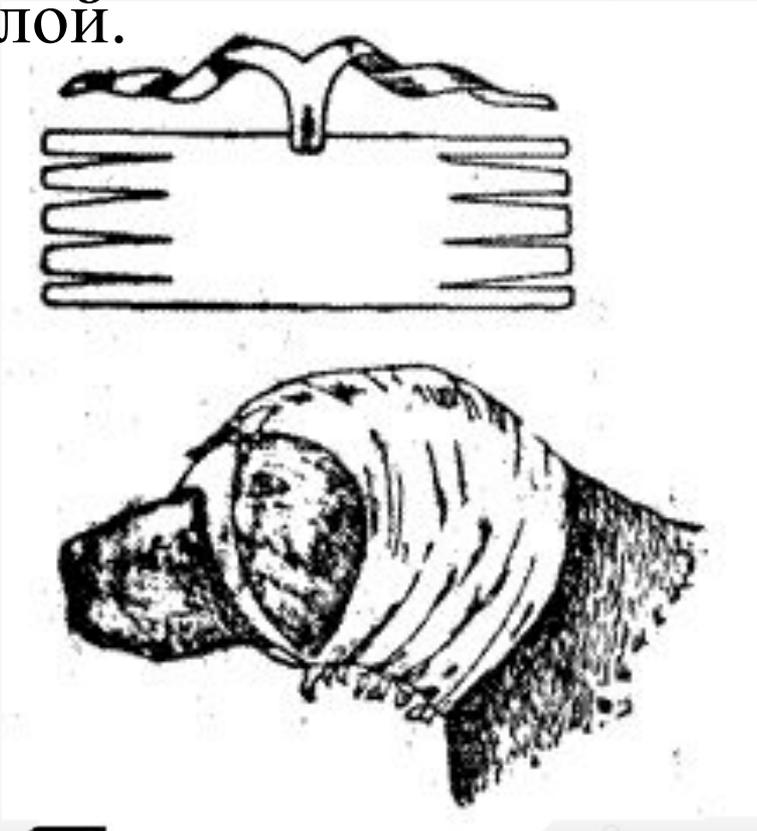
Формы применения перевязочного материала

- **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

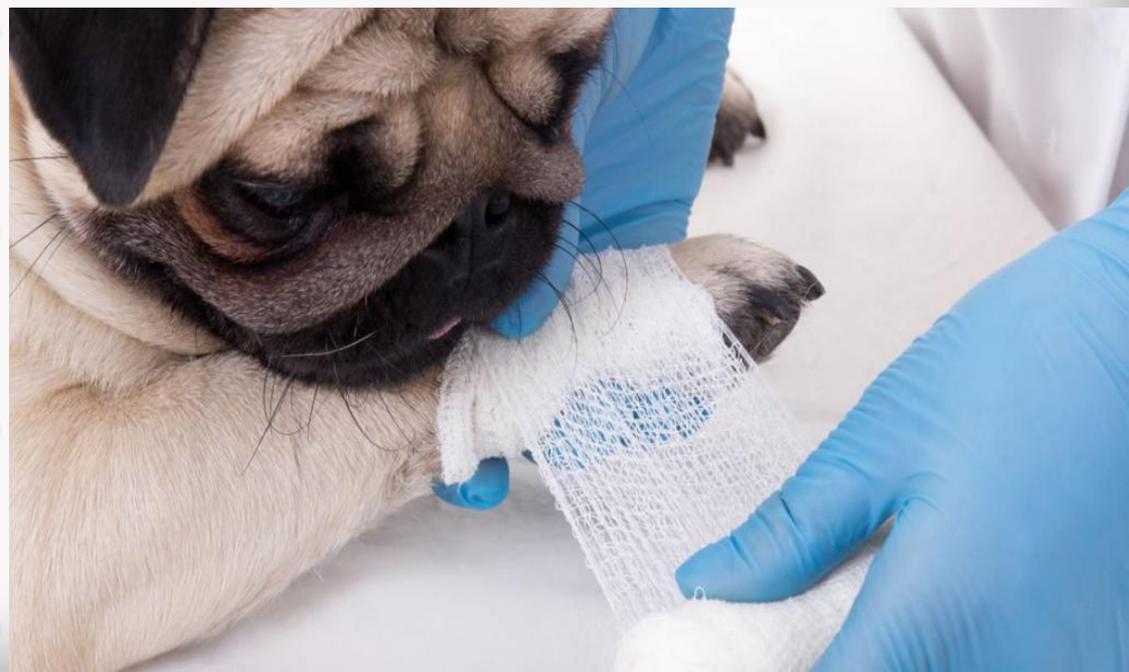
- **Влажная отсасывающая повязка** используется при наличие в ране некротизированных тканей, разлагающихся сгустков крови.



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

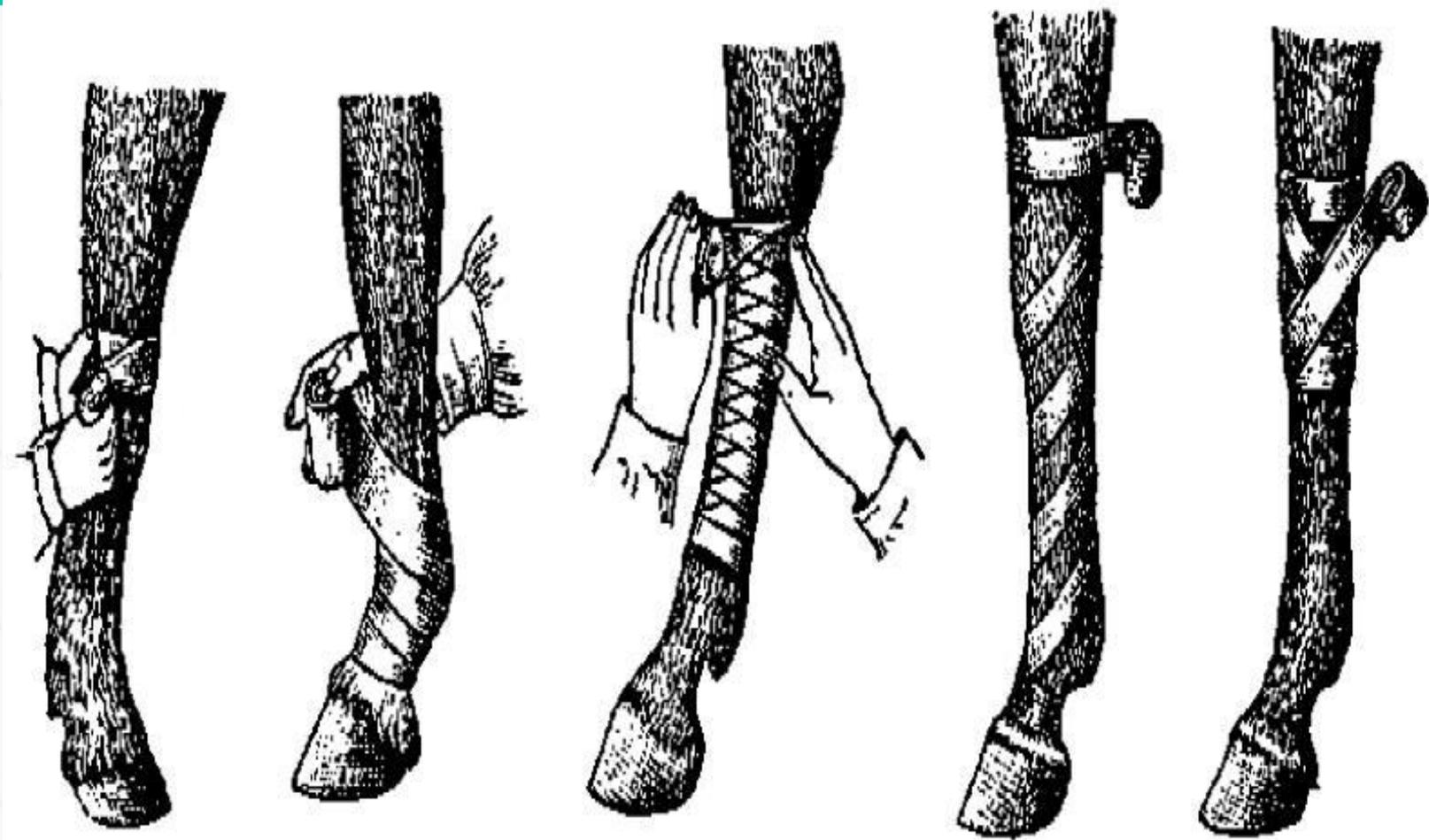
- Повязка должна обеспечивать покой раны и защищать ее от воздействий из вне.
- Повязка должна обеспечивать защиту раны от вторичной инфекции. Для этого следят, чтобы все слои повязки были полностью покрыты фиксирующим материалом и надежно удерживались в первоначальном положении.
- Слои повязки должны 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

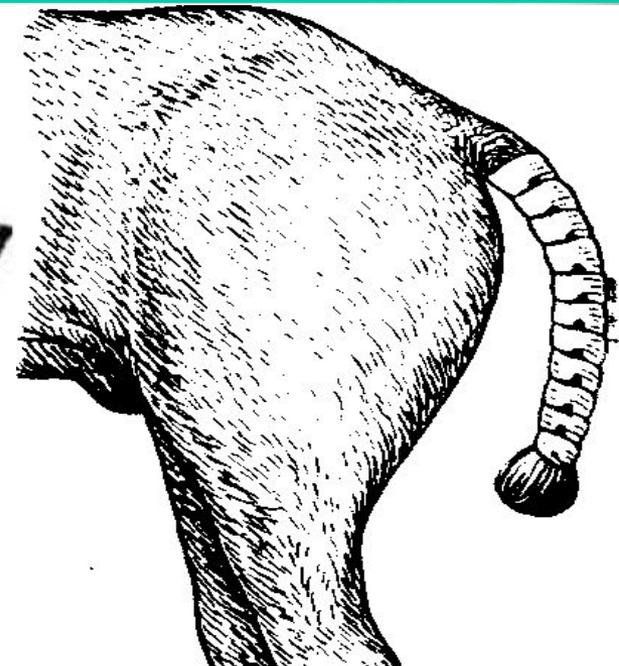
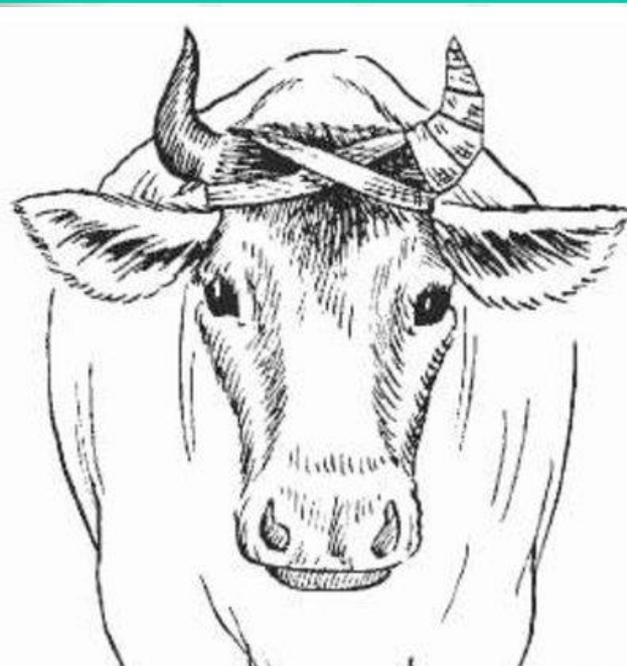


А-циркулярная; Б-спиральная; В-спиральная с перегибами; Г-ползучая;
Д-восьмиобразная

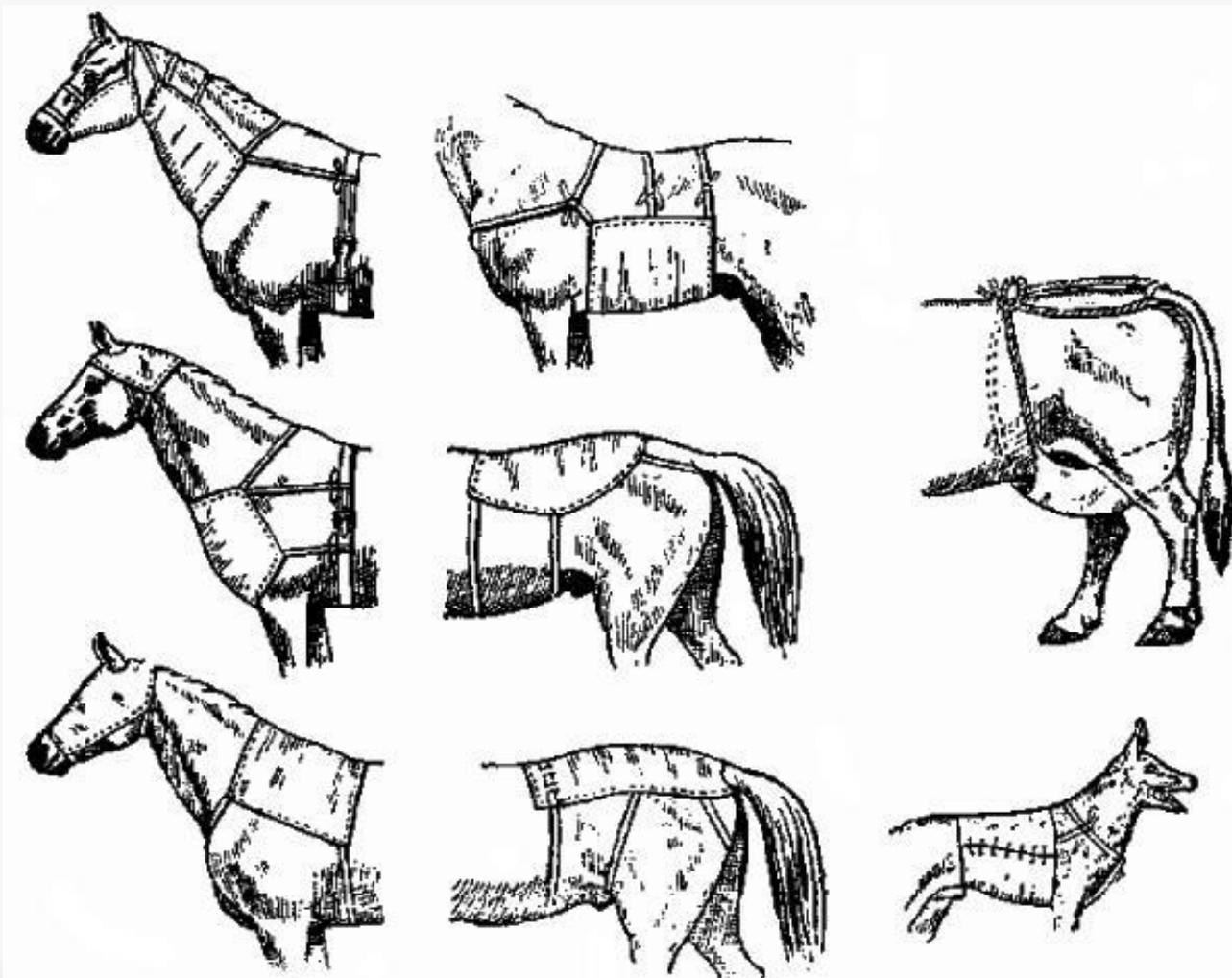
Бинтовые повязки



Бинтовые повязки

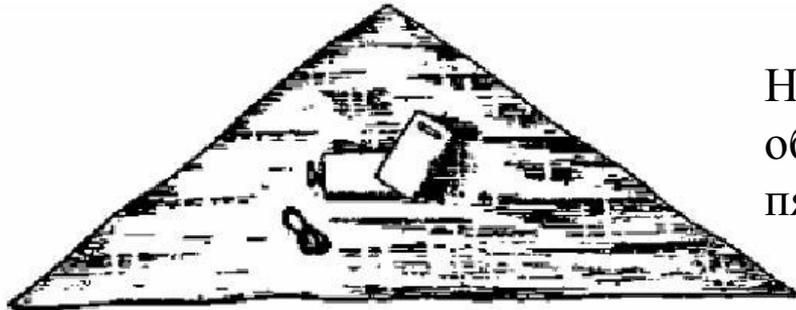


Безбинтовые повязки



Безбинтовые повязки

На область
головы



На область
шеи

На
область
пясти



На запястный сустав



На скакательный сустав



На
копыто



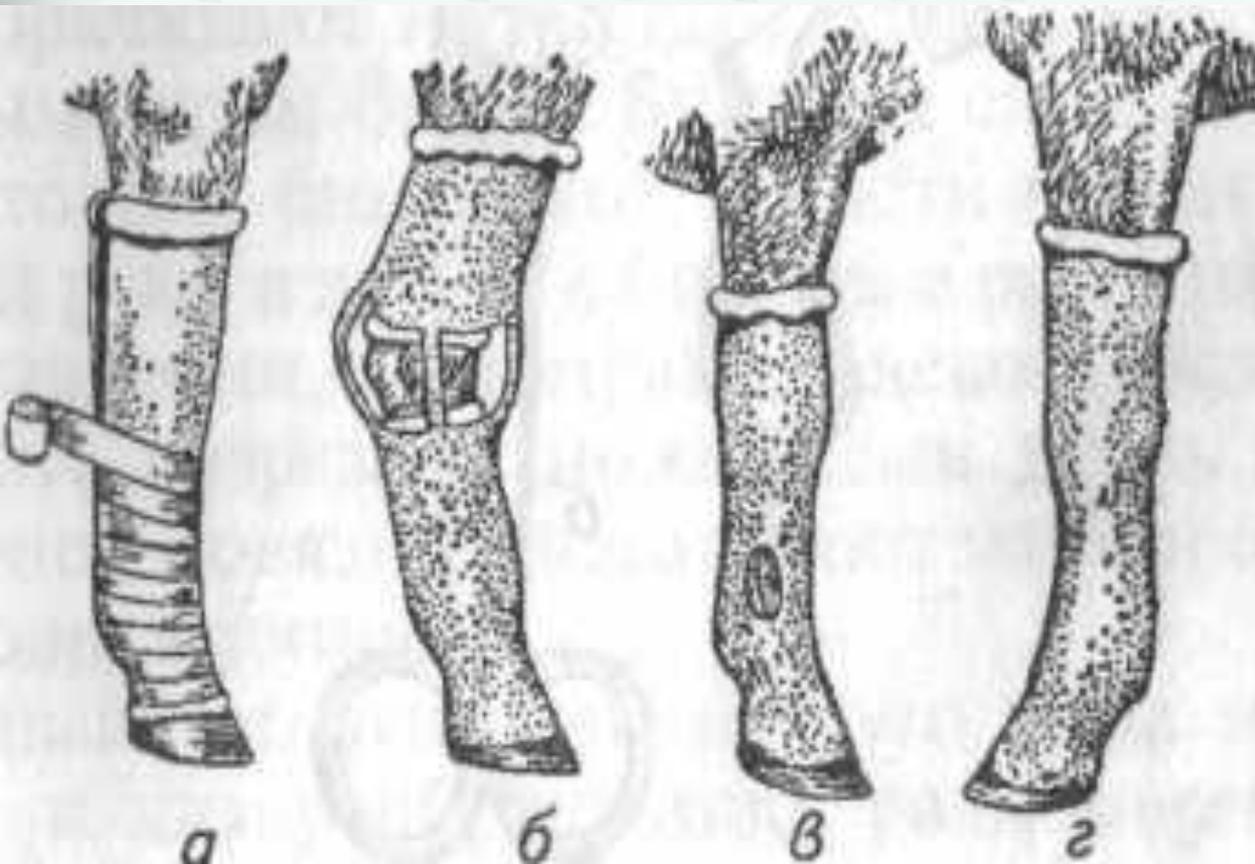
На
путовый
сустав



На
область
венчика



Специальные повязки Гипсовые



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



Специальные повязки Каркасные

