

Учебная дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

Специальность: Ветеринария

Курс 2 Группа 21в

Преподаватель: Ермолаев А.В..
Ermolaev1959@yandex.ru

e-mail:

Занятие № 65,66

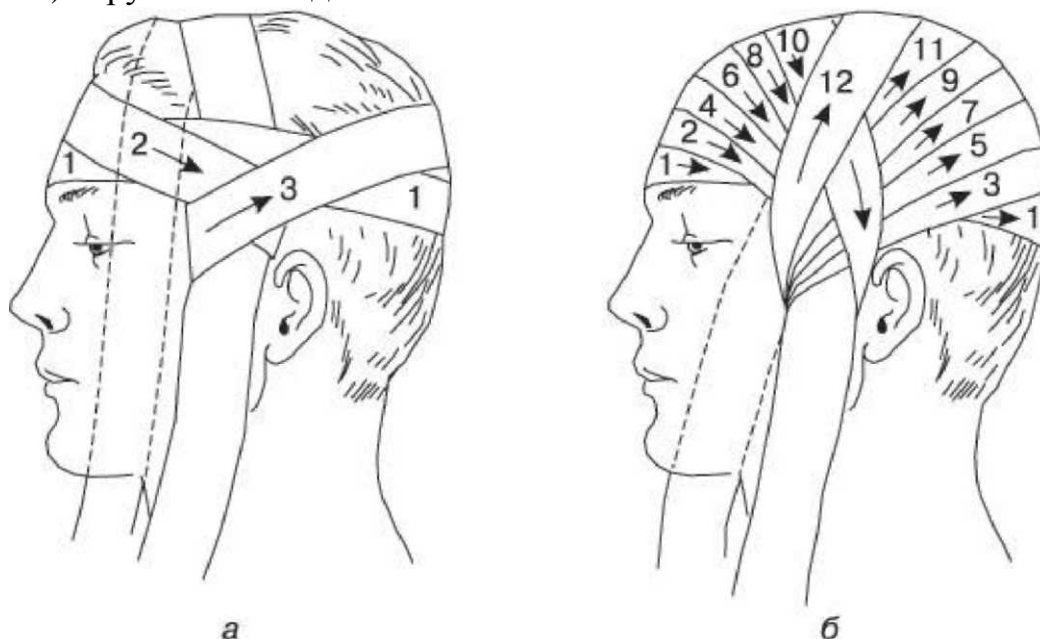
Тема: Наложение повязок.

План:

1. Наложение повязок на голову.
2. Наложение повязок на туловище.
3. Наложение повязок на нижние конечности..

При травмах головы на рану могут накладываться повязки с использованием косынок, стерильных салфеток и липкого пластыря. Выбор типа повязки зависит от расположения и характера раны.

Так, на раны волосистой части головы накладывается повязка в виде «чепца» (рис. 8.4), которая укрепляется полоской бинта за нижнюю челюсть. От бинта отрывают кусок размером до 1 м и кладут его серединой поверх стерильной салфетки, закрывающей раны, на область темени, концы спускают вертикально вниз впереди ушей и удерживают в натянутом состоянии. Вокруг головы делают круговой закрепляющий ход (1), затем, дойдя до завязки, бинт оборачивают вокруг нее и ведут косо на затылок (3). Чередую ходы бинта через затылок и лоб (2-12), каждый раз направляя его более вертикально, закрывают всю волосистую часть головы. После этого двумя-тремя круговыми ходами укрепляют повязку. Концы завязывают. При ранении шеи, гортани или затылка накладывается крестообразная повязка (рис. 8.5). Круговыми ходами бинт сначала

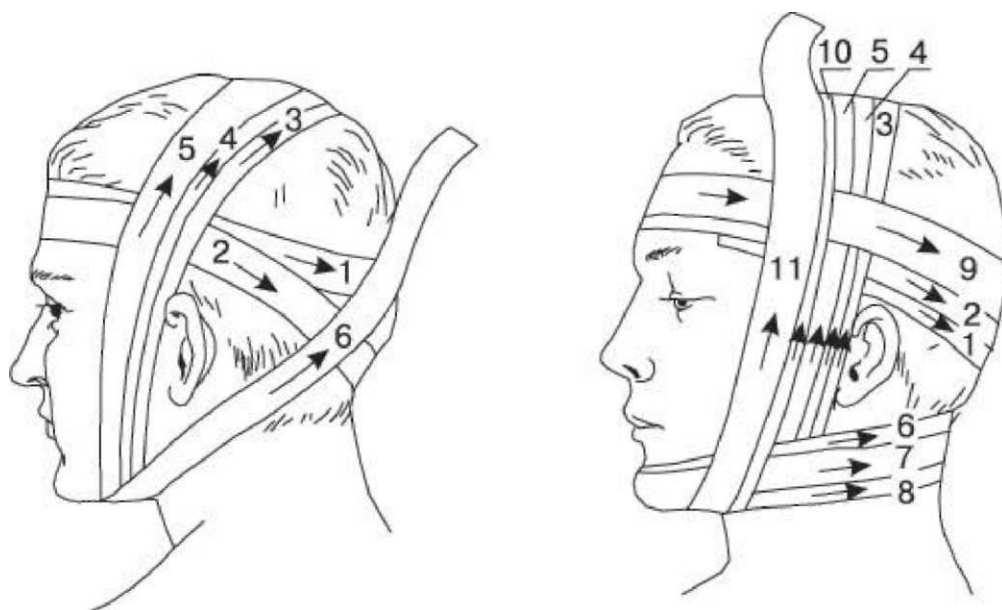


При ранении шеи, гортани или затылка накладывается крестообразная повязка. Круговыми ходами бинт сначала бантом под подбородком укрепляют вокруг головы (1-2), а затем выше и позади левого уха его спускают в косом направлении вниз на шею (3). Далее бинт идет по правой боковой поверхности шеи, закрывает ее переднюю поверхность и возвращается на затылок (4), проходит выше правого и левого уха, повторяет сделанные ходы. Повязка закрепляется ходами бинта вокруг головы.

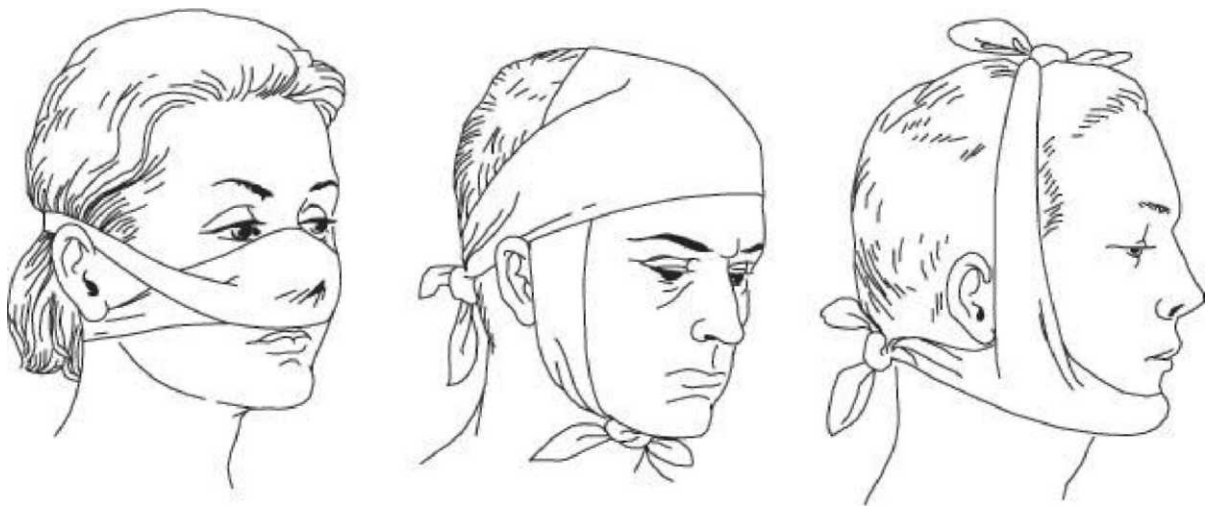


. 8.5 . Наложение крестообразной повязки на затылок

При обширных ранах головы, их расположении в области лица лучше накладывать повязку в виде «уздечки» (рис. 8.6). После двух-трех закрепляющих круговых ходов через лоб (1) бинт ведут по затылку (2) на шею и подбородок, делают несколько вертикальных ходов (3-5) через подбородок и темя, затем из-под подбородка бинт идет по затылку (6). На нос, лоб и подбородок накладывают пращевидную повязку (рис. 8.7). Под повязку на раненую поверхность подкладывают стерильную салфетку или бинт.



а б . 8.6 . Наложение повязки на голову в виде «уздечки»



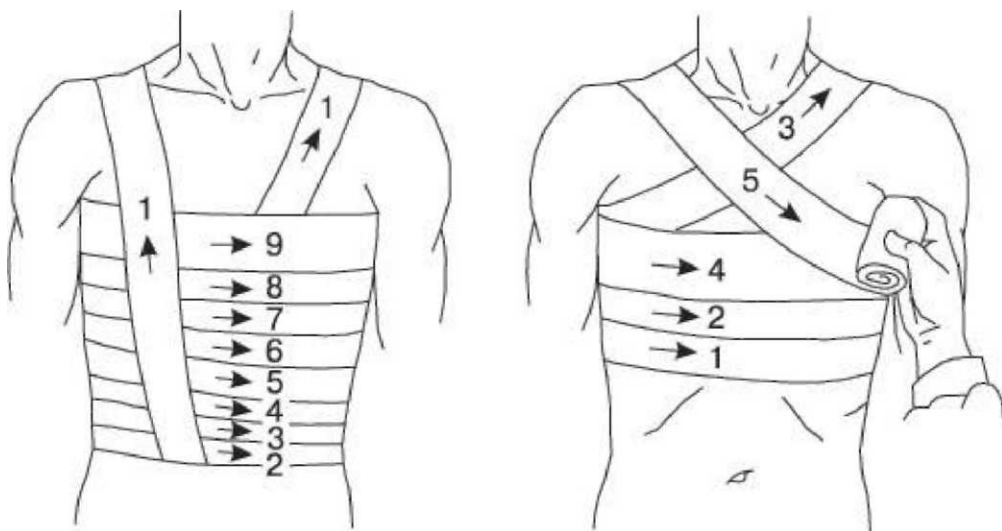
а

б в

. 8. . Пращевидные повязки: *а* — на нос; *б* — на лоб; *в* — на подбородок

Повязку на глаз начинают с закрепляющего хода вокруг головы, затем бинт ведут с затылка под правое ухо на правый глаз или под левое ухо на левый глаз и после этого начинают чередовать ходы бинта: один — через глаз, второй — вокруг головы.

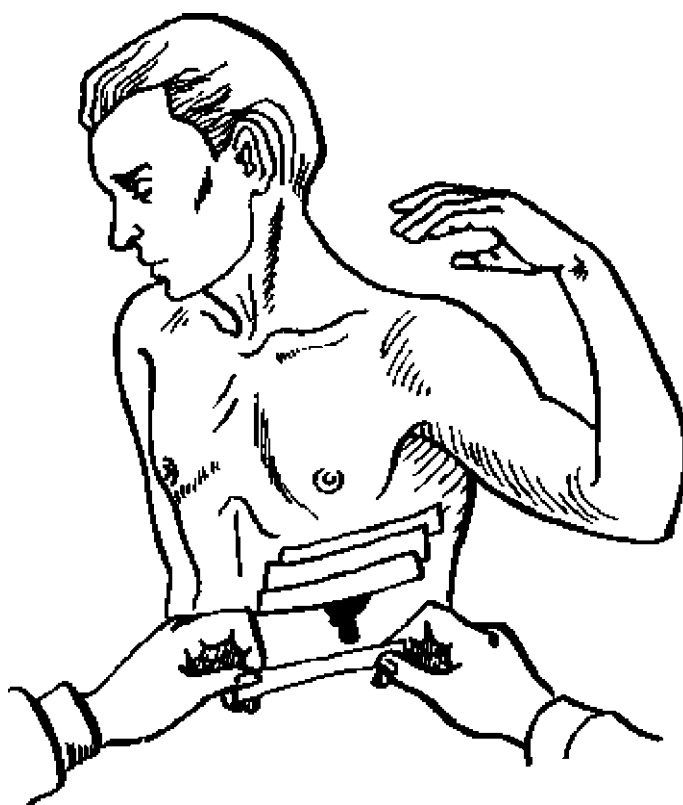
На грудь накладывают спиральную или крестообразную повязку (рис. 8.8). Для спиральной повязки (рис. 8.8, а) отрывают конец бинта длиной около 1,5 м, кладут его на здоровое надплечье и оставляют висеть косо на груди (1). Бинтом, начиная снизу со спины, спиральными ходами (2-9) бинтуют грудную клетку. Свободно висящие концы бинта связывают. Крестообразную повязку на грудь (рис. 8.8, б) накладывают снизу круговыми фиксирующими двумя-тремя ходами бинта (1-2), далее со спины справа на левое надплечье (3), фиксирующим круговым ходом (4), снизу через правое надплечье (5), опять вокруг грудной клетки. Конец бинта последнего кругового хода закрепляют булавкой. При проникающих



. 8.8. Наложение повязки на грудь: *а* — спиральной; *б* — крестообразной

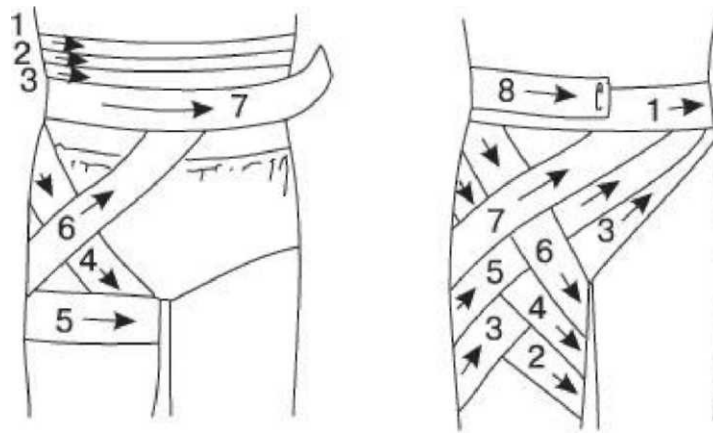
ранениях грудной клетки на рану надо наложить внутренней стерильной поверхностью прорезиненную оболочку, а на нее стерильные подушечки

пакета индивидуального перевязочного и туго забинтовать. При отсутствии пакета герметичная повязка может быть наложена с использованием лейкопластыря, как это показано на рис. 8.9. Полоски пластыря, начиная на 1-2 см выше раны, черепицеобразно приклеивают к коже, закрывая таким образом всю раневую поверхность. На лейкопластырь кладут стерильную салфетку или стерильный бинт в три-четыре слоя, далее слой ваты и туго забинтовывают. Особую опасность представляют ранения, сопровождающиеся пневмотораксом со значительным кровотечением. В этом случае наиболее целесообразно закрыть рану воздухонепроницаемым материалом (клеенкой, целлофаном) и наложить повязку с утолщенным слоем ваты или марли.



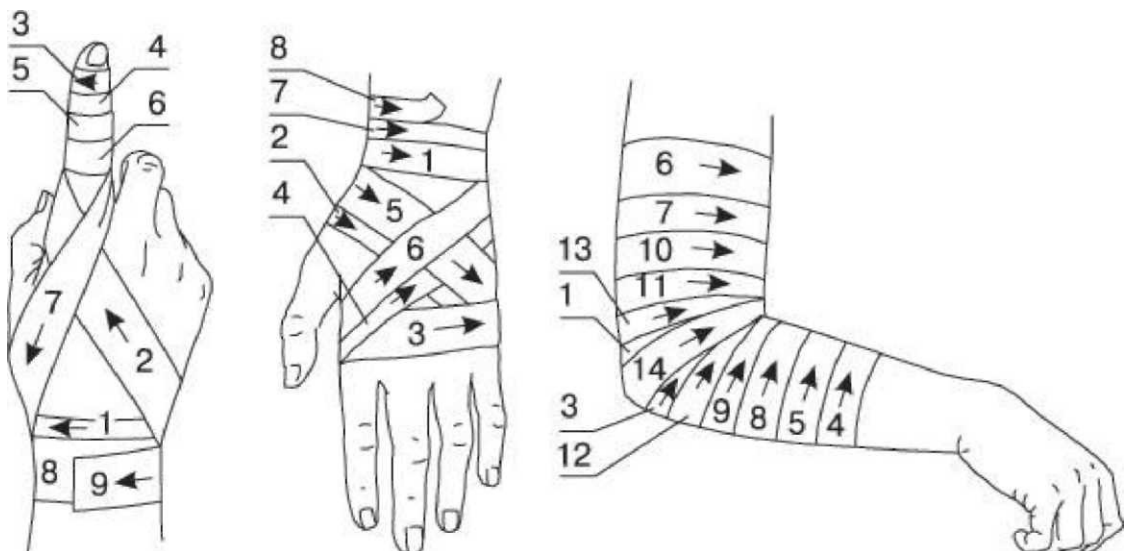
. 8 . . Наложение повязки лейкопластырем

На верхнюю часть живота накладывается стерильная повязка, при которой бинтование проводится последовательными круговыми ходами снизу вверх. На нижнюю часть живота накладывают колосовидную повязку на живот и паховую область (рис. 8.10). Она начинается с круговых ходов вокруг живота (1-3), затем ход бинта с наружной поверхности бедра (4) переходит вокруг него (5) по наружной поверхности бедра (6), и далее опять делают круговые ходы вокруг живота (7). Небольшие непроникающие раны живота, фурункулы закрываются наклейкой с использованием лейкопластыря.



а б . 8 . 1 0 . Наложение колосовидной повязки: а — на нижнюю область живота; б — на паховую область

На верхние конечности обычно накладывают спиральные, колосовидные и крестообразные повязки (рис. 8.11). Спиральную повязку на палец (рис. 8.11, а) начинают ходом вокруг запястья (1), далее бинт ведут по тылу кисти к ногтевой фаланге (2) и делают спиральные ходы бинта от конца до основания (3-6) и обратным ходом по тылу кисти (7) закрепляют бинт на запястье (8-9). Крестообразную повязку при повреждении ладонной или тыльной поверхности кисти накладывают, начиная с фиксирующего хода на запястье (1), а далее по тылу кисти на ладонь, как показано на рис. 8.11, б. На плечо и предплечье накладывают спиральные повязки, бинтуя снизу вверх, периодически перегибая бинт. Повязку на локтевой сустав (рис. 8.11, в) накладывают, начиная двумя-тремя ходами (1-3) бинта через локтевую ямку и далее спиральными ходами бинта, попеременно чередуя их на предплечье (4, 5, 8, 9, 12) и плече (6, 7, 10, 11, 13) с перекрещиванием в локтевой ямке.

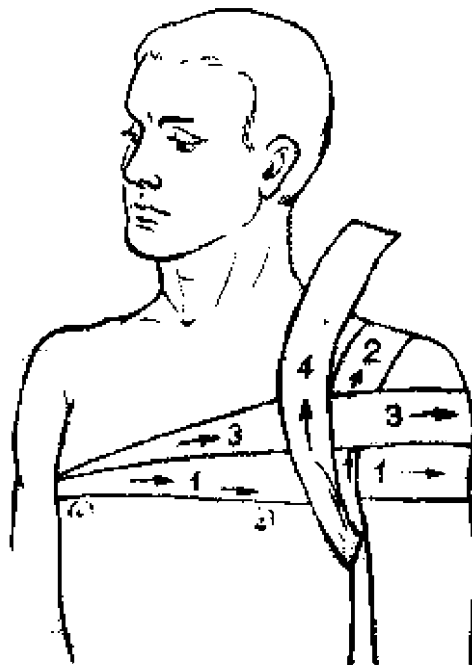


а

б в

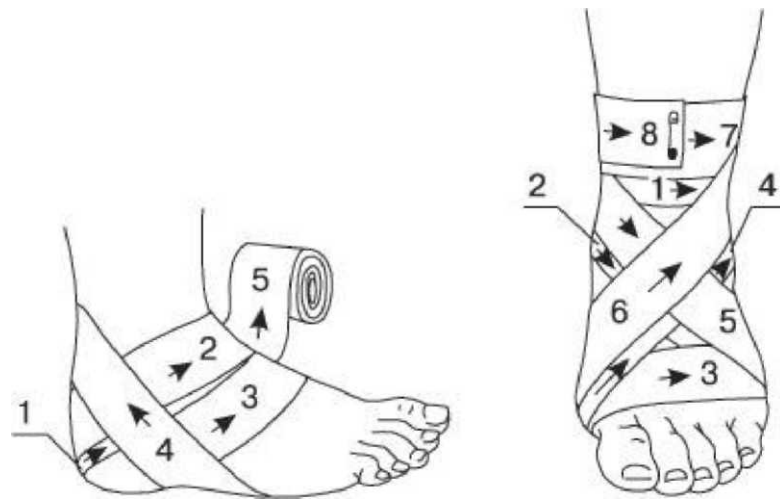
. 8 . 1 1 . Повязки на верхние конечности: а — спиральная на палец; б — крестообразная на кисть; в — спиральная на локтевой сустав

На плечевой сустав повязку накладывают (рис. 8.12), начиная от здоровой стороны из подмышечной впадины по груди (1) и наружной поверхности поврежденного плеча сзади через подмышечную впадину на плечо (2), по спине через здоровую подмышечную впадину на грудь (3) и, повторяя ходы бинта, пока не закроют весь сустав, закрепляют конец на груди булавкой.



8.12. Наложение повязки на плечевой сустав

Повязки на нижние конечности в области стопы и голени накладываются так, как показано на рис. 8.13. Повязку на область пятки (рис. 8.13, а) накладывают первым ходом бинта через наиболее выступающую ее часть (1), далее поочередно выше (2) и ниже (3) первого хода бинта, а для фиксации делают косые (4) и восьмиобразные (5) ходы бинта. На голеностопный сустав накладывают восьмиобразную повязку (рис. 8.13, б). Первый фиксирующий ход бинта делают выше лодыжки (1), далее вниз на подошву (2) и вокруг стопы (3), затем бинт ведут по тыльной поверхности стопы (4) выше лодыжки и возвращаются (5) на стопу, затем на лодыжку (6), закрепляют конец бинта круговыми ходами (7-8) выше лодыжки.

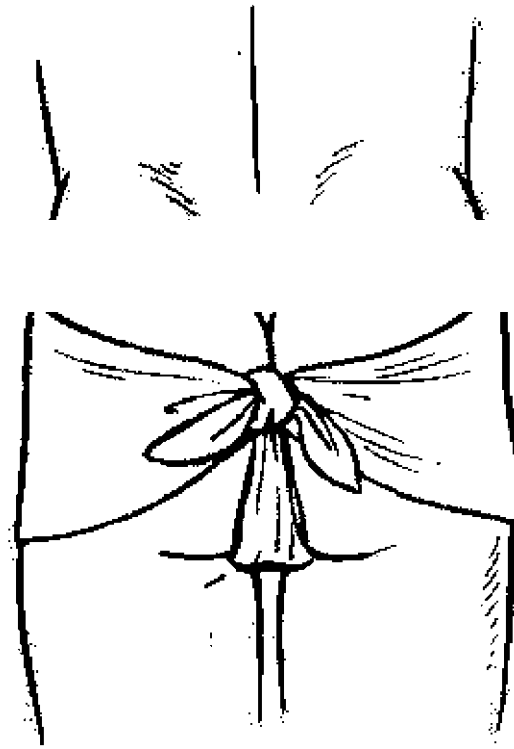


а б . 8 . 1 3 . Повязки на область пятки (а) и на голеностопный сустав (б)

На голень и бедро накладывают спиральные повязки так же, как на предплечье и плечо.

Повязку на коленный сустав накладывают, начиная с кругового хода через надколенную чашечку, а затем ходы бинта идут ниже и выше, перекрещиваясь в подколенной ямке.

На раны в области промежности накладывается Т-образная бинтовая повязка или повязка с помощью косынки (рис. 8.14).



. 8 . 1 . Косыночная повязка на промежность

При оказании первой помощи при ранениях может также осуществляться по показаниям иммобилизация пораженной области и транспортировка в медицинское учреждение.

Контрольные вопросы:

1. Наложите повязку на голову и на грудь.
2. Как накладывается повязка при открытом пневмотораксе?
3. Как накладывается повязка на верхнюю (нижнюю) часть живота?
4. Какие повязки накладывают на верхние конечности?
5. Наложите повязки на нижнюю и верхнюю области живота, палец, плечевой и локтевой суставы.
6. Какие повязки накладывают на нижние конечности?
7. Наложите повязки на коленный и голеностопный суставы, голень и стопу.