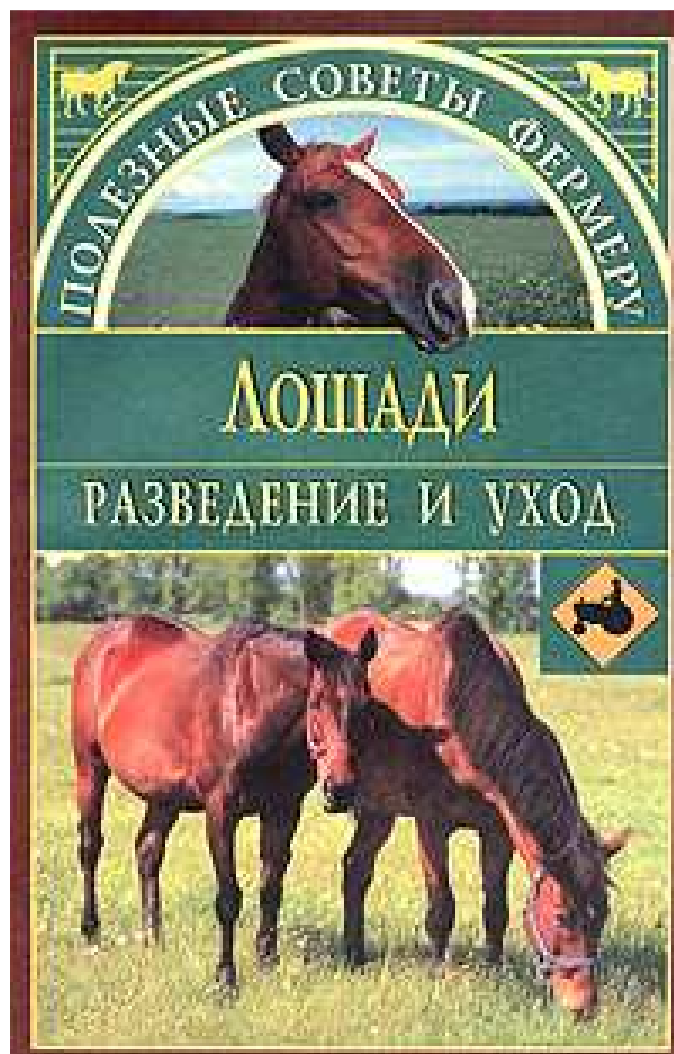


Алексей Герасимов

Лошади: Разведение и уход



Издательство: Вече, 2004 г.

ISBN 5-94538-477-1

Введение

Люди приручили лошадей в глубокой древности и с тех пор не перестают использовать их в самых различных областях своей жизни. Экскурс в историю разведения лошадей – сама по себе очень интересная и объемная тема, достойная целой книги.

Так, на протяжении многих веков лошадь, как известно, активно использовали в военных целях. В самом деле, едва приручив это животное, человек запряг его в боевые колесницы, которые быстро стали одним из ведущих родов войск в древности. В течение 1,5 тысяч лет совершенствовалась стратегия и тактика применения боевых колесниц, до тех пор пока они не покинули исторической арены, что было вызвано отнюдь не их военной неэффективностью, а экономическими и социальными причинами, заставившими изменить принципы комплектования армии.

Первые упоминания о всадниках связаны с ассирийской армией. В X веке до нашей эры ассирийцы, учтя недостаточную проходимость колесниц, решили использовать для преследования врага и для разведки кавалерию. Далее это изобретение стало распространяться по миру довольно быстро, благо особых затрат для внедрения оно не требовало. В Вавилонии в XI веке до нашей эры полностью снаряженная колесница стоила 100 сиклей серебра. Для того чтобы содержать ее, требовался большой участок земли (в колесницу могло быть впряжено от двух до шести и более лошадей) и персонал из нескольких человек, а также боевой экипаж, состоящий, как правило, из двух-трех человек.

Колесничие принадлежали к высшей знати, и именно они решали в сражении судьбу битвы. Пехота могла и вовсе не вступать в бой – обычно после поражения колесниц пехотинцы разбегались.

Обеспечивать существование этого социального слоя могла лишь монархия. Нужны были государственные мастерские, централизованная система снабжения и распределения. Неудивительно, что у греков колесница была не столько боевой машиной, сколько символом знатности, а число колесниц исчислялось в лучшем случае десятками.

На рубеже нашей эры колесницы перестали быть популярными, а содержать их стало экономически нецелесообразно.

Одна из последних идей возрождения колесниц как оружия принадлежала Вольтеру: 10 мая 1770 года великий гуманист предложил Екатерине II применить их против войск турецкого султана. Императрица оперативно собрала совещание военных экспертов, которые дали заключение о том, что колесницы были бы эффективными только против построенных войск, но не против турок, действие которых «в прошедшей кампании состояло в окружении наших войск, в рассеивании, и никогда не было какого-нибудь сплоченного эскадрона или батальона».

Но с отмиранием колесниц использование лошадей на войне не прекратилось. Вплоть до Второй мировой войны мощь армий определялась не только численностью солдат, но и количеством конницы. До 1945 года большая часть германской артиллерии перевозилась на гужевой тяге, а в Советской армии оставались крупные кавалерийские подразделения.

Но лошадей использовали не только на войне. Ни одно другое животное не заняло столь значительного места в развитии человеческой цивилизации, какое принадлежит лошади. Если бы 20 тысяч лет назад лошади вымерли не только в Северной Америке, но и в Евразии, заменить их и в хозяйственных работах, и на войне, в силу уникальных физических возможностей этого животного, было бы просто-напросто нечем. Возможности лошади действительно уникальны. Эти животные представляют собой один из двух видов крупных копытных, обладающих способностью к долгому бегу. Ни лесные, ни саванные обитатели не имеют никакой ценности как рабочая сила, только степные животные обладают выносливостью, превосходящей человеческую.

Все знают, что на протяжении столетий лошадь являлась основным транспортным средством сначала на территории Европы, России и Азии, а затем и на Американском континенте. В Евразии лошадей запрягали в кареты, телеги, конки, ездили на них верхом, преодолевая порой огромные расстояния. Коренные жители Америки, как известно, не видели этих животных, пока их не завезли на материк европейцы, но это не помешало и им буквально за пару поколений превратиться в лихих наездников.

Огромна роль лошади в истории сельского хозяйства. До начала всеобщей механизации обработка земли велась именно с помощью этих животных. Их запрягали в плуги и вспахивали поля, в телеги, на которых вывозили с поля пшеницу, а затем с мельницы муку и т. д.

В промышленном производстве, несмотря на появление на заводах и фабриках станков, лошади также продолжали играть важную роль. На них подвозили на производство сырье, подсобные материалы, воду и увозили готовую продукцию.

Кроме того, лошадей, правда в меньшей степени, чем, например, коров, отправляли на переработку, получая кожу и мясо. Кожи затем использовались в различных отраслях промышленности, мясо – для производства колбас и других продуктов питания. Широко известно, что некоторые народности продолжают употреблять в пищу конину, которая издавна является их национальным блюдом. Из молока лошадей готовят кумыс – очень полезное и питательное кушанье.

Необходимо упомянуть и еще одну область, где нашли свое применение лошади, – это спорт. В прошлом к спорту относилась и охота на лошадях, в которой с удовольствием принимали участие все, кто мог себе позволить приобрести и содержать породистого скакуна. В настоящее время всевозможные спортивные соревнования наездников привлекают внимание многочисленных зрителей и служат предметом всевозможных пари. Наибольший интерес вызывают в наши дни скачки и бега на ипподромах.

Можно долго перечислять все сферы человеческой жизни, в которых в прошлом использовались лошади. И сегодня, несмотря на всеобщую механизацию и применение новых технологий, лошади не забыты. Более того, статистика свидетельствует, что в последние несколько десятилетий в России, на Украине и в некоторых других странах СНГ увеличилось число фермерских хозяйств, имеющих лошадей. Использование этих животных и по сей день остается актуальным.

Глава 1. Происхождение лошадей и их биологические особенности

История лошадей как вида начинается где-то около 50 миллионов лет назад. Именно к этому периоду относятся палеонтологические находки останков предка современных лошадей – эогиппуса, обитавшего на территории

Северной Америки, и его европейского родственника гиракотерия. Конечно, это было еще совершенно другое животное, ростом всего лишь 30—50 см, с довольно крупной головой, лицевая часть которой сильно вытянута. Тонкие передние ноги были удлинены и заканчивались четырьмя пальцами, а задние – тремя. Эогиппус жил в болотистых лесах, питаясь сочными листьями деревьев, и зубы у него были совсем иные, чем зубы у современных лошадей, – приспособленные не для перетирания травы, а для щипания и перетирания листьев молодых побегов. Но уже у этих первобытных лошадок кости средних пальцев ног были развиты сильнее, чем боковых.

Эогиппиус.

Спустя 20 миллионов лет им на смену пришли трехпалые и более крупные мезогиппусы, а примерно 10 миллионов лет назад появились трехпалые же миогиппусы, парагиппусы, меригиппусы и анхитерии. Анхитерии – боковая ветвь рода лошадей – были крупнее, размером с современного пони. Анхитерий, трехпалый родственник лошадей, в начале миоцена (около 24 миллионов лет назад) проник из Америки в Азию и Европу. Однако потомков, доживших до наших дней, он не оставил. Анхитерия, в свою очередь, 2–3 миллиона лет назад вытеснил с исторической сцены однопалый плиогиппус, уже больше похожий на современную лошадь.

Плиогиппусы были достаточно крупными, достигая в холке примерно 120 см, и жили, в отличие от своих предшественников, эогиппусов, в сухих степях. Копыта на средних пальцах плиогиппусов становились все более крупными и широкими. Они хорошо удерживали животных на твердой почве, давали им возможность разрывать снег, чтобы извлечь из-под него корм, защищаться от хищников, боковые же пальцы, наоборот, в ходе эволюции постоянно уменьшались, укорачивались так, что уже не касались земли, хотя были еще хорошо заметны, и в конце концов сохранились лишь в виде маленьких, похожих на стерженьки косточек прямо под кожей. Такое изменение конечностей при эволюции лошади связано с тем, что потомки первобытных лошадок все чаще и чаще переселялись из болотистых и топких лесов на твердую почву сухих степей, заросших травой и кустарниками.

В то время как для самых древних предков лошадей большее число пальцев на конечностях было оправданно, поскольку давало им большую

безопасность при ходьбе по мягкой болотистой почве, жизнь в измененных условиях сделала более выгодным, чтобы боковые пальцы у них постепенно отмирали, а средние развивались, ведь в степи почва крепкая, твердая, пригодная не только для безопасной ходьбы, но и для стремительного галопа. Быстрое перемещение для плиогиппусов было жизненно важным, поскольку служило для них единственной защитой от нападения хищников. Однако скорость их бега увеличилась лишь тогда, когда они смогли, легче отрывать ноги от земли и бежать только на кончике среднего пальца, который со временем и переродился в хорошо знакомое нам копыто.

Синхронно с изменением конечностей произошли и изменения челюстей лошади. Причиной этого стало то, что с изменением среды обитания у лошади изменился и рацион питания. Первоначально всеядные, со временем лошади превратились в исключительно травоядных животных, поскольку в степи им удавалось насытиться лишь жесткими степными травами. Их челюсти отличались длинными призматическими коренными зубами, которые имели плоские, со сложным изгибом трущиеся поверхности на высоком основании. В связи с этими изменениями конечностей и челюстей в процессе эволюции значительно удлинились лицевая часть черепа и шея. Также постоянно увеличивался и размер тела.

Потомками плиогиппусов стали те, кого наука относит к семейству лошадиных (Equidae) отряда непарнокопытных, – зебры, лошади Пржевальского, ослы, дикие ослы, полуослы и собственно сами лошади. Все они отличаются длинными и тонкими конечностями с одним третьим пальцем, защищенным копытом.

Лошади были одним из самых распространенных на земле видов, однако в Европе древние лошади вымерли в начале олигоцена, не оставив потомков: вероятно, они были истреблены многочисленными хищниками. В Америке же древние лошади продолжали развиваться. Впоследствии от них произошли современные лошади, которые через Берингов пролив проникли в Европу и Азию. В Америке предки лошадей вымерли еще в начале плейстоцена и появились там снова только с приходом колонизаторов из Европы.

Семейство лошадиных насчитывает 4 подвида. К первому относятся все лошади, сколь бы разнообразно они ни выглядели, – от лошади Пржевальского до арабских скакунов. Второй подвид лошадиных – это ослы.

Их существует несколько пород, но все они ведут свое генеалогическое древо от ослов африканских, и оптимальным климатом для них является климат горных субтропиков, потому в странах с прохладной погодой они приживаются плохо. По этой же причине ослы, в отличие от лошадей, не умеют плавать. Табунных инстинктов ослы лишены.

Третьим подвидом лошадиных являются полуослы: куланы, онагры, кианги – животные исключительно дикие. В четвертый же подвид выделяют самых злобных, абсолютно не поддающихся приручению и дрессуре лошадей – зебр. Их существует великое множество разновидностей. Впрочем, три основные разновидности зебр из общей массы все-таки выделяют. Это, во-первых, зебры Гриви, являющиеся самой крупной породой. Уши у них большие, широкие, хвост пушистый, длинный, на спине обязательно присутствует черный «ремень», а на крупе – белое пятно. Живут зебры Гриви среди кустарников.

Самые распространенные лошадеподобные зебры – это живущие на равнинах Кваги. Масти они изменчивой, от полосатого черного рисунка до одноцветной бурой окраски, с полосами лишь на голове, шее и плечах.

Горные зебры являются самыми мелкими в своем подвиде. Они большеголовые, длинноухие и больше похожи на ослов, чем на лошадей.

Конечно, первые лошади – собственно лошади, а не их родственники или предки – были еще не слишком похожи на тех гордых красавиц, которых мы привыкли видеть под седлом. Коротконогие, с небольшой головой, зауженным черепом, мощной шеей и торчащей, подобно щетке, гривой – вот как выглядели древние лошади, такими их изображали на стенах пещер наши первобытные предки. Древние лошадки паслись на просторах первобытных Европы и Азии громадными табунами, и табунами же загонялись дикими людьми в пропасти и глубокие овраги, где ломали ноги, шеи и прочие части тела. Чудом уцелевших животных добивали, и дружно поедали всем племенем.

Несколько позже, в III тысячелетии до нашей эры, жителям Междуречья удалось приручить лошадей (хотя первым был приручен осел, за ним – верблюд, и только потом настал черед лошади), «ослов Востока», как называли их шумероаккадцы.

Прирученная лошадь стала не смиренной крестьянской кобылкой, не «тягачом» для телег и волокуш, не изящным скакуном, радующим глаз посетителей ипподрома, – нет, все это пришло позже: лошадь приспособили в качестве тягловой силы для боевых колесниц.

Разводили лошадей и на мясо, правда отнюдь не везде. Конину ели народы, проживавшие к северу от Ирана; в самом же Междуречье, к югу и юго-западу от него это почиталось за варварство, а лошадь там была предметом роскоши. Вот, например, что писал базилевс Кипра фараону Аменхотепу: «Я пребываю в благополучии, мои жены, мои дети, мои вельможи, мои кони, мои колесницы, мои страны поистине находятся в полнейшем благополучии. Да будет полнейшее благополучие тебе, женам твоим, детям твоим, коням твоим, колесницам твоим и странам твоим». Заметьте, лошади по важности находятся где-то посередине между здоровьем августейших особ и благосостоянием страны.

В целом в мире, особенно у иранцев, массагетов и персов, даже существовал культ коня – пережиток тотемных верований. Тут, правда не в столь седую старину, а во времена разудалой испанской конкисты в Латинской Америке, произошел курьезный случай, быстро ставший известным историческим анекдотом. Захворал в походе у Эрнана Кортеса его любимый конь, да так, что пришлось пересесть на другого. Своего же злющего вороного жеребца он вынужден был оставить на попечение индейцев в одном из отдаленных городков, пообещав на обратном пути его проведать, чего не сделал (правда, в своих воспоминаниях об этом упомянул и долго сокрушался, что верного друга, наверное, уже нет в живых).

Индейцы, обожествлявшие коней наравне с белыми людьми, в уходе за ними ничего не смыслили; они стали вороному молиться и приносить жертвы, то есть рацион у бедного животного был вполне человеческий. Не выдержав всенародной любви и обожания, конь околел, до смерти напугав индейцев, представивших, что с ними за такую «заботу» о верном боевом товарище сделает Кортес. В результате, когда миссионеры из ордена Игнатия Лойолы спустя несколько десятилетий добрались до этого затерянного в джунглях городка, в стойле стоял вороной конь, точь-в-точь как живой, но из камня. Индейцы решили рассказать Кортесу сказочку о том, что его верный жеребец окаменел от горя из-за разлуки...

Иезуиты не знали, смеяться им или плакать. С одной стороны, жертвы вороному продолжали приносить, что означало поклонение идолу, и прямой долг святой инквизиции это дело на корню пресечь, а с другой стороны – памятник коню прославленного соотечественника...

Упомянув о приручении лошадей и ослов, нельзя не вспомнить и о самом древнем селекционном эксперименте, который человечество безуспешно пытается проводить уже в течение многих тысяч лет, – о попытке эти два подвида семейства лошадиных скрестить между собой. Зачем спрашивается? А затем, что лошади хоть и сильнее ослов, в выносливости им сильно уступают. Получить же животное, позаимствовавшее силу от одного из родителей, а выносливость от второго, было заветной мечтой коневодов практически с самого момента приручения лошади. Вот и скрещивали бедных животных между собой, игнорируя противоестественность связи и законы природы.

Кое-что, конечно, получалось. Крепкие, неприхотливые животные, появившиеся в результате таких опытов, называются мулами, если мать лошадь, и лошаками, когда мать ослица. Казалось бы, все замечательно, новая порода выведена! Ан нет. Ни мулам, ни лошакам потомства оставить так и не удалось. С кем их только не скрещивали – с куланом, ослом, даже с зеброй, потомства они не дали.

Очень редко, но все же бывало так, что рождались среди мулов особи, относящиеся к слабому полу, – мулицы. Они-то потомство давать могли вполне. Но если мулицу скрещивали с конем, рождалась лошадь, а если с ослом – тогда мул. Нового вида так и не возникло.

А вот лошадей человек практически создал. Все содержащиеся на конезаводах лошади являются продуктом многовековой селекции, отбора. К их биологическим особенностям можно отнести сравнительно маленький пищеварительный аппарат: желудок однокамерный, с небольшой вместимостью; объемистый толстый кишечник. У лошадей очень высокочувствительные и подвижные губы и великолепное обоняние, что позволяет им не проглатывать испорченный корм и посторонние примеси к нему.

Лошади способны улавливать запахи, не доступные человеку. Отлично развитые резцовые и особенно коренные зубы, большие слюнные железы и сильные жевательные мускулы помогают лошади измельчать и хорошо подготавливать к усвоению твердые зерновые корма. А вот способность отрывать пищу у лошадей отсутствует напрочь, отчего кормить их вволю нельзя, особенно зерновыми кормами. Это связано с особенностью впадения пищевода в желудок – наполненный желудок пережимает отверстие пищевода. По этой же причине лошадям ни в коем случае нельзя скармливать некачественные корма, а кормление должно производиться часто, но небольшими порциями.

У лошадей великолепно развиты сердечно-сосудистая и дыхательная системы. Объем циркулируемой крови в организме составляет 7–11% от общей живой массы и зависит от возраста, типа и породы животного. Полный круг кровообращения совершается за 25—32 секунды. Нормальная частота пульса – 36—44 удара в минуту.

Очень развитой является у лошадей и нервная система. Это в немалой степени способствует тому, что условные рефлексы на внешние раздражители вырабатываются у них достаточно легко и сохраняются затем на долгие годы. На этом базируется использование этих животных. У лошадей отличная память, и они могут вспомнить дорогу, по которой проходили несколько лет назад. В большинстве своем лошади добронравны и при правильном воспитании полностью доверяют человеку.

Дышат лошади только через ноздри, и поступление воздуха регулируется подвижными крыловидными хрящами. Число дыхательных движений, то есть вдохов и выдохов в состоянии покоя, в рамках 8–16 в минуту, а у быстроаллюрных лошадей на рыси и галопе доходит до 120.

У лошади великолепный, практически идеальный слух, она воспринимает звуки, не слышимые человеком. Лошадь не только улавливает частоту звука, но и различает отдельные команды, мелодии, дифференцирует их, узнает. Хорошо развиты у лошадей и тактильные ощущения, даже лучше, чем у человека. Это еще больше улучшает дифференцированность управления лошадью.

У лошадей почти круговое зрение – 300°, что, безусловно, очень удобно, однако острота его довольно заметно уступает человеческому. Лошади

относительно близоруки, поэтому они зачастую бывают пугливыми. У этих животных зрение цветковое, но менее контрастное, чем у человека, к тому же лошади в основной своей массе плохо видят в темноте. В целом можно сказать, что зрение – самый слабо развитый из органов чувств у лошади.

Лошадь – животное, обладающее очень интенсивным обменом веществ: частота дыхания при нагрузках может возрасти в 10—12 раз, пульс – в 3—4 раза, что приводит к высвобождению огромного количества энергии.

Ко всему прочему, лошадь – это фактически единственный вид животных, способных совершать анаэробное дыхание, то есть окислять распад веществ без доступа кислорода. Это, конечно, позволяет ей выдерживать весьма большую по величине и временной протяженности нагрузку, но лошадь зачастую не в состоянии регулировать и тормозить процесс образования энергии, происходящий в ее организме, поэтому она работает вплоть до полного истощения сил и гибели.

Умственные способности лошади весьма средние, однако многие люди считают этих животных очень умными из-за их прекрасно развитой памяти. На самом же деле они превосходят в проявлении рассудочной деятельности разве что овцу. Впрочем, этот фактор для человека благоприятен, поскольку управляться с таким животным гораздо легче.

Большая потребность лошадей в воде и соли объясняется тем, что при выполнении интенсивной работы они сильно потеют для предотвращения перегрева. В этой связи возникает опасность ревматического воспаления копыт при поении разгоряченной лошади: в кровь всасывается сразу много воды, что увеличивает объем циркулирующей крови, утомленное работой сердце не справляется с повышенной нагрузкой, а вследствие этого возникают застои лимфы. В лимфе же содержится большое количество токсинов – продуктов распада молочной кислоты, поэтому и возникают отеки.

У кобыл наблюдается ярко выраженная сезонность охоты: как правило, она приходится на весенне-летний период. Продолжительность полового цикла в среднем составляет от 20 до 23 суток, из них охота продолжается 5—7 суток с колебаниями от одних до 12 суток и более, состояние покоя длится 15—16 суток. При наступлении охоты кобылы могут терять аппетит, становятся беспокойными, часто мочатся.

В среднем продолжительность жеребости у кобыл составляет 11 месяцев с колебаниями от 320 до 360 суток, был случай вынашивания плода в течение 412 суток. Жеребчики вынашиваются на 1–2 суток дольше кобылок.

Молочность кобыл повышается до 6–7 дней лактации, а иногда и до 10—12.

При рождении вес жеребенка составляет 10—12% от живой массы матери.

Более скороспелыми являются лошади скаковых и тяжеловозных пород.

В возрасте от года до двух лет у лошадей наступает половая зрелость, то есть кобылки могут быть оплодотворены, а у жеребчиков вырабатываются зрелые сперматозоиды. В 3–3,5 года, когда организм достаточно окрепнет, у кобыл наступает физиологическая зрелость – животные способны к воспроизведению себе подобных без ущерба для развития организма.

Жеребцы физиологически созревают в 3–5 лет, полного развития лошади достигают в возрасте 5–7 лет, в зависимости от породы, пола и т. д. Лошади – позднеспелые животные.

Воспроизводительная способность у лошадей сохраняется почти до конца жизни. Это в равной степени относится и к рабочим качествам.

Лошади имеют довольно большую продолжительность жизни, составляющую в среднем 20 лет, но при хороших условиях содержания они могут жить до 25—28 лет. Рекордная продолжительность жизни лошади – 62 года. Длительность жизни позволяет улучшить эффективность селекции.

Глава 2. История российского коневодства

Можно только предполагать, когда именно люди начали одомашнивать лошадь. Традиции коневодства скрывают свои корни в необъятной глубине веков. Большинство ученых предполагают, что одомашнивание лошади началось в Евразии, по некоторым данным, 6 тысячелетий назад.

В то время на просторах этого огромного континента бегали небольшие, с широкими лбами степные лошадки, которые чем-то напоминали современных тарпанов. Эти дикие лошадки еще встречались даже в XIX столетии, пока не были истреблены окончательно. Из других представителей семейства лошадей в древности существовали лошади крупные, обитавшие главным образом в лесах. Они были похожи на современных: во-первых,

узкой и длинной лицевой частью головы, а во-вторых, стройными и тонкими ногами.

Вероятно, именно они и были одомашнены первыми и долгое время сохраняли поразительное сходство со своими дикими предками. Однако человек желал совершенствовать своего первого друга и помощника в хозяйстве, и преуспели в этом прежде всего народы Древнего Востока, в жизни которых лошади играли важнейшую роль. Сохранились сведения, что в VII—VI веках до нашей эры в Персидском царстве были выведены лучшие в то время во всем мире несейские лошади. Не менее удачливы были коневоды, жившие недалеко от Каспийского моря, в южных районах Узбекистана и Таджикистана.

Уже в конце I тысячелетия до нашей эры осталась в далеком прошлом слава несейских лошадей, а пальму первенства завоевали скакуны Парфянского царства, существовавшего на месте современных северных районов Узбекистана и Таджикистана (тогда – Персии и Бактрии). Славилась своими качествами лошадь, которых разводили на севере Ирана и Афганистана.

Как же выглядели парфянские скакуны? Для того времени они считались довольно высокими – почти 150 см в холке. Рыжие и золотистые, стройные и грациозные, они были самой желанной добычей в военном походе и самым драгоценным подарком для любого государя.

Коневодство процветало и в районах Закавказья, на древней территории нагорья, где теперь расположена Армения. Известно, что там лошади использовались для верховой езды еще в III тысячелетии до нашей эры. Если же посмотреть на районы Восточной Европы, то там коневоды были не столь расторопны. Во всяком случае, лошади здесь особой статью не отличались. Это были мелкие животные, высота которых никогда не превышала 140 см, но чаще была 120 см. И использовали их главным образом отнюдь не для езды верхом, а просто пускали на мясо.

О коневодстве в Древней Руси можно судить по данным летописцев. Здесь существовало множество самых разнообразных пород этих благородных животных, многих из которых привозили как с Запада, так и с Востока. Летописцы сообщают, что лошади были милостные, сумные и поводные. Что же означали эти слова?

Милостными считались животные, обладавшие лучшими качествами своей породы. Только на милостных лошадях ездили князья, их присылали в качестве дорогого подарка за верную службу своим подданным, и только высшие чины дружины князей имели право обладать такой лошастью. Если у князя имелся табун, то милостные жеребцы иногда использовались им в качестве улучшателей породы, а значит, коневодство как профессия начало зарождаться на Руси до монголотатарского нашествия.

У сумных лошадей наименование тоже было говорящим само за себя. Этих животных использовали для перевозки грузов – сум, вьюков. Однако, когда войско князя шло в поход, рядовые дружинники выступали именно на сумных лошадях.

Что же касается поводных лошадей, или, иными словами, товарных, то они отличались крайней неповоротливостью, а потому годились лишь на то, чтобы их использовали исключительно в обозах.

В одной из летописей, датированной XII веком, рассказывается о так называемых фарях – лошадях, привезенных с Востока и, скорее всего, ведущих происхождение от парфянских лошадей. Эти скакуны были исключительно красивы, легки и статны, с благородной посадкой головы. Исследователи предполагают, что от этих «фарей» ведет свою родословную украинская лошадь.

В XIII веке на Руси окончательно сложились определенные традиции профессионального коневодства. Богатые люди, каковыми являлись князья и бояре, а также монастыри имели весьма значительные по размерам табуны и роскошные конюшни. поголовье лошадей пополнялось в то время непрерывно, особенно в период войн с половцами и печенегами, когда лошади присваивались в качестве военной добычи.

Лошадь на Руси ценилась невероятно высоко. Так, в XI столетии князь Ярослав Мудрый издал сборник законов, в котором предписывалось виновному в убийстве чужой лошади уплатить в казну 12 гривен и еще 1 гривну пострадавшему; для сравнения: тот, кто убил свободного крестьянина, обязывался выплатить штраф гораздо меньшего размера – лишь 3 гривны.

Что же касается боевых качеств русской конницы в период до нашествия монголо-татар, то она являлась относительно малочисленной и к тому же не слишком мобильной, и в связи с этими отрицательными обстоятельствами некоторые историки усматривают причины многочисленных поражений русских в столкновениях с татарами, главнейшим из которых была битва на реке Калке в 1223 году.

За долгие годы татарского ига коннозаводству на Руси был нанесен непоправимый вред. Прекратилось практически полностью поступление грациозных и стремительных «фарей». Князья и бояре почему-то предпочитали лошадей грубых и медлительных, которые передвигались крайне медленно. Даже после того, как времена страшного ига прошли, русские бояре держали в своих конюшнях именно таких лошадей – тяжелых, грузных.

Первым оценить преимущества быстрых и легких татарских лошадей сумел русский князь Дмитрий Донской. Его конница была совершенно иной, нежели у прочих высоких сановников. Князь Дмитрий Иванович скупал у татарских купцов степных лошадей, которых те специально для него привозили из районов Заволжья. 8 сентября 1380 года состоялась знаменитая Куликовская битва, в которой насмерть сошлись десятки тысяч конных воинов – русских и татарских. Войско князя Дмитрия наполовину состояло из людей Московского княжества, наполовину из наемников-литовцев и новгородских воинов.

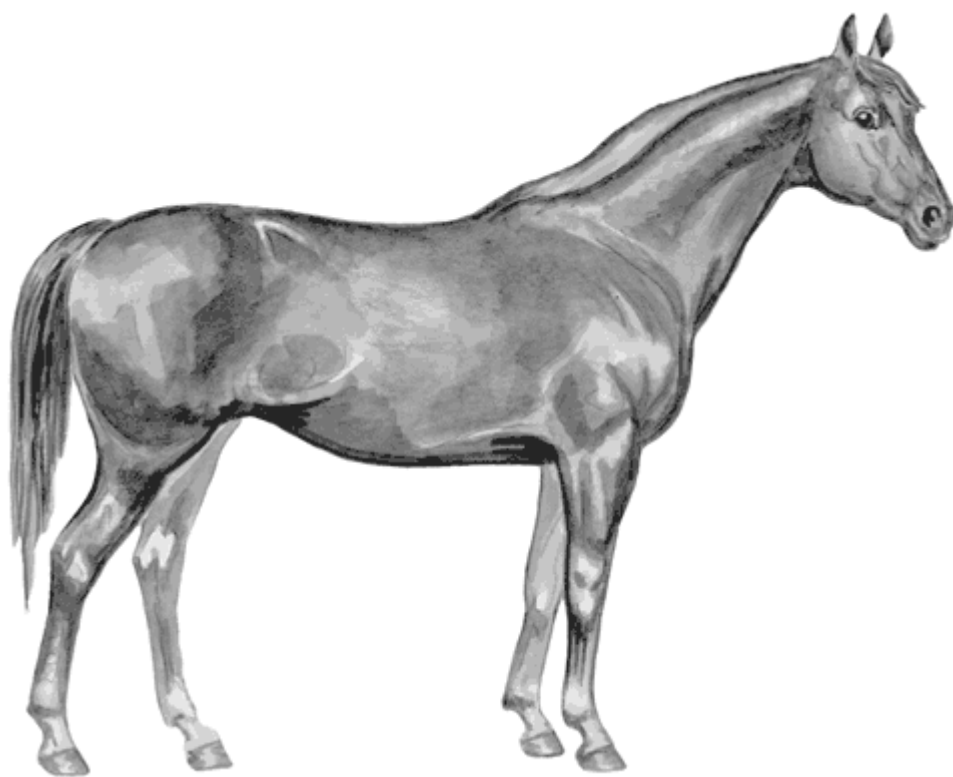
Приволжская вольница тоже не осталась в стороне, встав под русские знамена. О вольнице стоит сказать несколько слов особо. Это были беглые люди, которые сами себя называли словом «кайсаки». Возможно, слово имело татарское происхождение, но воины всем сердцем желали постоять за Русскую землю. Некоторые историки считают, что именно от слова «кайсаки» произошло привычное для нас «казаки», а, как известно, казак без лошади – не казак. На Куликовом поле произошло первое страшное поражение татар, после которого стало ясно: по татарскому игу нанесен смертельный удар, а вместе с этим русские люди поняли истинную ценность быстрых скаковых лошадей; к тому же теперь было ясно, откуда пополнять русские конюшни такими ценными животными.

В XIV столетии на Руси особенной известностью пользовались две породы скакунов – русская улучшенная и татарская. Русские породы создавались с

использованием западных лошадей, которыми торговали новгородские купцы. Это были клепперы из Ливонии и жмудки из Литвы. Описание клепперов встречается во многих немецких хрониках того времени. Эти лошади хоть и были невысокими, зато отличались невероятной выносливостью, обладали правильным экстерьером, идеально подходящим для всадников в тяжелых латах.

Что же касается жмудков, то это были местные лошади, в которых смешалась кровь как западных, так и восточных лошадей. На основе этой породы были выведены некоторые скакуны Белоруссии, а в Германии благодаря им появилась тракененская порода.

Во времена правления Ивана III, то есть с 1440 по 1505 год, на Руси вновь появились «фари», только теперь их именовали по-другому. Этих статных благородных восточных красавцев звали красивым словом «аргамаки», причем так называли все восточные породы, вне зависимости от того, персидскими они были или какими-либо иными. Особенно поднялась цена на лошадей из Персии, когда русский государь сочетался браком с племянницей последнего императора Византии Софьей Палеолог.



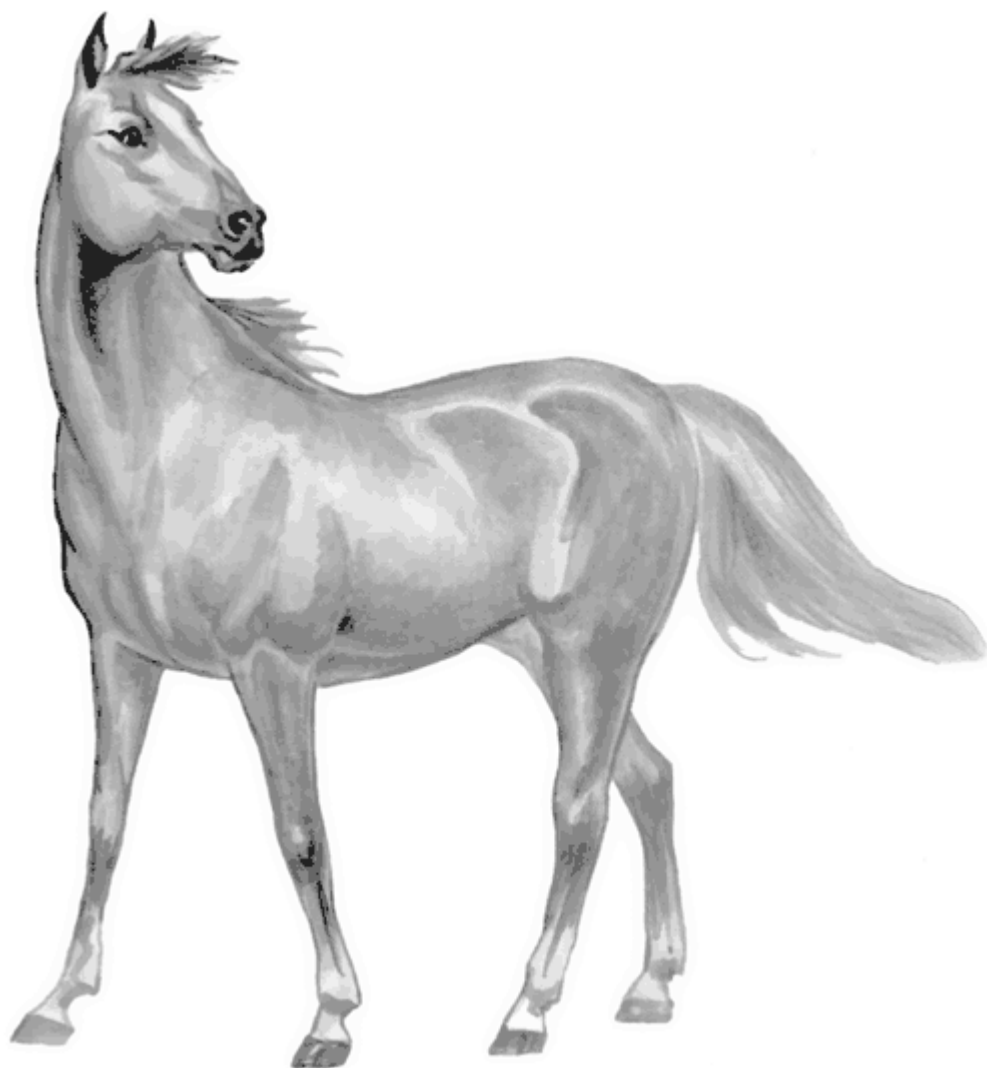
Тракененская порода.

Вскоре произошло значительное событие в истории коневодства на Руси: был создан первый конный завод. Он располагался в селе Хорошеве, под Москвой, куда в большом количестве поступали заводские аргамаки, а также западные лошади – для аналогичных целей. И все же знатные русские люди по-прежнему предпочитали тяжелых и неповоротливых лошадей, вероятно по традиции, и подобное положение оставалось вплоть до вступления на престол Петра I, который, как известно, «Россию поднял на дыбы» и решительно разрушил все древние пережитки, и страсть к тяжелым лошадям в том числе.

К началу XVIII столетия на Руси конные заводы занимались преимущественно выведением верховых пород лошадей, предназначенных для двора великого князя, а далее – царского двора. О военных возможностях лошадей в те времена задумывались мало.

В 1511 году царь Фёдор Иоаннович издал указ об учреждении Конюшенного приказа и конюшенной казны, а также назначил на должность конюшего – невероятно почетную – Бориса Годунова, брата своей супруги. Таким образом, в ведении будущего правителя оказались все придворные конюшни, а также государственные заводы по разведению лошадей.

Когда же началось Смутное время, должность конюшего было решено упразднить, хотя Конюшенный приказ в начале XVII столетия продолжал существовать, и главным здесь теперь являлся ясельничий, которому было по штату положено множество помощников (не менее 500 человек): помимо дьяка и казначея, столбовые приказчики и конюхи, причем последние могли быть стремянные, задворные, стряпчие, стадные.



Донская порода.

В то время конные заводы именовались «кобыличьи конюшни», и на Руси насчитывалось таковых около 16. Разводилось всего две породы, одна из которых называлась «русская», а вторая – «аргамачья». В одном из писем своему сыну Алексею Пётр I писал, что при царе Алексее Михайловиче, то есть в период с 1629 по 1676 год, при дворе в конюшнях содержалось не менее 50 000 лошадей, 40 000 из которых предназначались для воинов и царской свиты, 3 000 являлись запасными, царь и его семья ограничивались двумя сотнями лошадей для своих нужд, а оставшиеся 100 скакунов принадлежали боярам.

В то же время лошади разводились не только благодаря государственным указам. Стремительными темпами развивалось коневодство на Дону. Казаки вывели донскую породу лошадей, отличительными чертами которой являлись неприхотливость и выносливость. Таким образом, они

представляли собой своего рода ремонтный резерв русского войска, и именно донские лошади принимали основное участие во всех военных баталиях, которые приходилось вести России во времена Петра I, в XVIII столетии.

Поскольку воевали тогда часто, то и регулярная кавалерия нуждалась в постоянном пополнении, несмотря на то что в ее составе было уже 60 000 лошадей. Однако эти выносливые и терпеливые животные требовались не только в военное, но и в мирное время. Они использовались и на строительстве новой российской столицы – Санкт-Петербурга.

К этому времени в государственной казне обнаружались значительные бреши, и это неудивительно, а потому Петру пришлось часть конных заводов вообще расформировать. Кроме того, своих подданных тоже требовалось поощрять, и на подарки особо отличившимся знатым господам пошли 10 заводов со всеми близлежащими землями и проживавшими там крестьянами. Один только граф Б. П. Шереметев получил 2 конных завода, которые благополучно просуществовали до середины XIX столетия.

В 1705 году Пётр I издал указ о ликвидации Конюшенного приказа, и теперь все его дела были переданы в ведение Приказа Большого двorca. К этому времени нехватка лошадей ощущалась все более и более болезненно, а потому в 1707 году состоялось открытие нового конезавода в селе Бобровском. Царь отдал распоряжение, чтобы туда были направлены 63 лошади русской улучшенной породы. Позже, после поездок по Голландии, на конезаводе в Бобровском появились и голландские жеребцы – специально для вывода.

Новым указом Пётра I от 16 января 1712 года открылись конные заводы в таких российских губерниях, как Азовская, Казанская, Киевская, куда вскоре поступили жеребцы, вывезенные из Пруссии и Силезии.

Когда же Пётр I скончался, то на некоторое время создание конных заводов в России приостановилось, однако не прекратилось совсем. Например, только к началу 1740 года на заводах, принадлежавших царской семье, содержалось 1685 великолепных племенных лошадей, из которых немецких было 712, неаполитанских – 478, кубанских – 229, английских – 70, персидских – 46, испанских – 44, фрисландских – 38, турецких – 21, датских – 17, черкесских – 11, арабских – 10, берберийских – 5 и ломбардийских – 3.

В 1733 году вышел очередной указ государя, по которому коннозаводство обрело самостоятельность, а заодно получил утверждение новый Конюшенный устав с конюшенной канцелярией. В этом же году было определено содержание конюшен: им выделили 100 000 рублей. Через два года после этого на специальном заседании кабинета министров было одобрено решение основать еще 18 конных заводов. К 1739 году к уже имеющимся в России заводам прибавилось еще 10.

Расцвет частного коннозаводства в России пришелся на середину XVIII столетия. Так, в это время, по статистике, их было не менее 250, но уже к 1814 году появилось 1339 заводов подобного типа.

В 1834 году произошло событие, немало порадовавшее любителей хороших лошадей: состоялось официальное учреждение Московского общества охотников рысистога бега. Члены общества на собственные средства построили первый в России ипподром на Ходынском поле, который существует и по сей день и носит название Центрального московского ипподрома. Сначала здесь проводились испытания исключительно орловских рысаков. Через три года по примеру москвичей подобные общества начали создаваться по всей России, в частности в Тамбове, Воронеже. К концу XIX столетия конные бега могли посещать жители 24 городов России. С 1850 года испытания беговых лошадей начали проводиться рядом с Санкт-Петербургом, в Царском Селе.

Надо сказать, что любители бегов разводили своих лошадей не специально для того, чтобы посмотреть, каковы они будут на ипподроме. Рысаки требовались в первую очередь для экипажей высокопоставленных господ, в связи с чем испытания на ипподромах проводились не иначе как в типично русской дуговой упряжи.

Вскоре начало развиваться и такое направление коневодства, как спортивное, чему в немалой степени способствовали тотализаторы, первый из которых открылся в 1876 году на ипподроме в Царском Селе. В следующем году примеру Санкт-Петербурга последовала и Москва.

В 1790 году граф А. Г. Орлов распорядился создать скаковой круг на манер английского на московском Донском поле. Этот круг имел длину ровно 2 версты. В летний период здесь проходили скачки на призы, иногда не менее

трех раз в месяц. После того как в 1800 году Павел I издал указ, запрещающий графу Орлову жить в Москве, вельможа предпочел уехать в Дрезден, а бега в Москве в отсутствие мецената прекратились совершенно.

До середины XIX столетия усилия конных заводов были направлены в основном на то, чтобы обеспечить в достаточной степени лошадьми царский двор, и, кроме того, армия требовала постоянного пополнения. И это было естественно, поскольку в начале XIX века, в 1812 году, Россия пережила крайне тяжелую войну с Наполеоном, из которой вышла победительницей, но ущерб конному хозяйству страны был нанесен весьма ощутимый.

По статистике, в 1814 году в России существовали 1339 конных заводов, главным образом частных, где содержались не менее 281 580 маточных кобыл и 22 140 жеребцов. Прошло 5 лет, и был издан государственный указ о создании Комитета об управлении военно-конскими заведениями. В его ведении находились следующие военные конные заводы: Скопинский, Стрелецкий, Новоалександровский, Деркульский, Лимаревский, а кроме них, как минимум, 10 заводов, принадлежащих конным заводам военных поселений. В 1826 году к этим заводам прибавились еще две сводные случные конюшни.

В 1833 году произошло переименование Комитета об управлении военно-конскими заведениями, который теперь стал называться Комитетом о коннозаводстве российском. Во главе его были поставлены такие авторитетные специалисты в области коневодства, как президент Лебедянского общества Н. А. Лунин и Н. В. Граевский, известный в свое время редактор первых российских трудов, посвященных разведению лошадей. Тем не менее, вероятно, сказывался недостаток опыта в этой области, к тому же Россия всегда отличалась склонностью к излишней казенности работы и бюрократизму, а потому подобный стиль не мог принести желаемых результатов. Таким образом, уже в середине XIX столетия Россия встала перед необходимостью новой реформы в коннозаводстве.

Вскоре проект такой реформы действительно был подготовлен. Ею занимался секретный комитет по крестьянскому вопросу. И вот 7 января 1843 года вышел долгожданный императорский указ со следующей сентенцией: «Императорские военно-конские заводы со всеми их способами предназначить для улучшения коннозаводства в государстве». Результатом

указа стало учреждение в апреле того же года Управления государственного коннозаводства, которое должно было осуществлять руководство конными заводами, принадлежавшими государству, и случайными конюшнями. Это же Управление обязывалось соблюдать надзор за правильным проведением бегов и скачек на ипподромах, а самое главное – проверять, верно ли на них назначаются призы.

В Управлении государственного коннозаводства состояли исключительно лица дворянского происхождения: первый главный управляющий В. В. Левашов, затем барон Е. Ф. Мейендорф, генерал-адъютант Р. Е. Гринвальд и, наконец, владелец самого крупного рысистого конного завода не только в Тамбовской губернии, но и в России – граф И. И. Воронцов-Дашков.

Ипподромное дело в России заметно оживилось. Так, в 1880 году в стране существовало 24 ипподрома, в 1895 году – 41, в 1905 году – 59. И если в 1880 году было зарегистрировано 280 рысаков, то в 1905 году – не менее 2900. В 1880 году сумма призов составила 110 000 рублей, а в 1905 году – 2 775 000 рублей.

Скачки и бега стали излюбленным развлечением дворян. Сначала в них принимали непосредственное участие владельцы лошадей, заинтересованные в выигрыше своего питомца. Далее, приблизительно с 1820 года, конные игры стали проводиться и для офицеров, которые не имели собственных заводов. Скачки особенно часто устраивались в Красном Селе. Это было очень удобно, поскольку туда русские войска посылали в летние лагеря. Всем известен Красносельский стипль-чейз 1872 года на 4 версты, который обессмертил своим замечательным романом «Анна Каренина» Лев Толстой.

1889 год был ознаменован тем, что в России впервые состоялись состязания по преодолению препятствий – «конкур-иппик». Для подобных соревнований специально сделали ряд препятствий и расставили на относительно небольшом и ровном участке. И кто бы тогда мог подумать, что этот вид спорта завоюет в России столько поклонников? «Конкур-иппик» сделался настолько популярным, что факты говорят сами за себя: на соревнованиях, проходивших на родине «конкур-иппика», в Лондоне, русские спортсмены – все без исключения – прыгали новым стилем. Они забирали Кубок короля Эдуарда VII – главный командный приз: – три года подряд: в 1911, 1912, 1913. Тем временем Управление государственного коннозаводства сообщало

следующие статистические сведения: на государственных и частных заводах в стране содержалось к тому времени более 6000 племенных лошадей.

Таким образом, в начале XX столетия в России коннозаводство было великолепно поставлено, однако далее последовали тяжелые годы Первой мировой войны, а потом революция 1917 года и всеобщая коллективизация, после чего урон, нанесенный этой отрасли, сравнился бы, пожалуй, лишь с годами татарского нашествия.

Только в годы войны на фронте пали почти 5 миллионов лошадей, а потом настал черед большевиков, оказавшихся еще менее гуманными, нежели империалисты, по вине которых началась Первая мировая война. До 1925 года усилиями новой власти было сведено практически на нет уникальное поголовье лошадей орлово-ростопчинской породы, или русской верховой.

Летом 1918 года вышел декрет о племенном животноводстве за подписью Ленина. Вот строки из него: «Все племенные животные нетрудовых хозяйств без всякого выкупа объявляются общенародным достоянием Российской Советской Федеративной Социалистической Республики». И как результат, национализации подверглись все российские конные заводы, остававшиеся в частном владении, все племенные рысаки, содержащиеся при ипподромах.

Декрет Ленина о племенном животноводстве требовал немедленной реализации, а потому Наркомзем РСФСР во второй половине 1918 года позаботился о создании Чрезвычайной комиссии, в обязанности которой входило сохранение племенного животноводства. Председателем комиссии был назначен П. А. Буланже. В эти тяжелые для России времена существовала острая нехватка настоящих специалистов по коневодству, не было кормов, условия содержания племенных животных, мягко говоря, оставляли желать лучшего, и все же часть племенных лошадей удалось сохранить усилиями поистине героическими.

Эти уцелевшие лошади сыграли решающую роль в дальнейшем успешном развитии советского коннозаводства. В 1922 году в имении Алексино был создан конный завод, в дальнейшем получивший название Смоленского, где собрали 60 лучших в России чистокровных рысаков. Часть из них через три года передали в Чесменский конный завод, в том числе рыжего Даго (Дон Жуан-Гамин) и Сирокко. Обе эти верховые лошади, сохраненные в Смоленском конном заводе, стали московскими дербистами, а от Сирокко

произошла знаменитая Субсидия, тоже дербистка, взявшая Большой приз для кобыл.

Первыми конными заводами Советской России стали бывшие помещичьи, а затем национализированные предприятия: Новотоминский, Лавровский заводы (Тамбовская область), Старожиловский (Рязанская область), Злынский (Орловская область), Шаховской, Прилепский (Тульская область), Хреновской (Воронежская область), Починковский (Горьковская область), причем все они занимались в основном разведением рысаков.

По окончании Гражданской войны были восстановлены конные заводы Северного Кавказа и Украины – Терский, Стрелецкий, Лимаревский, Новоалександровский, Деркульский. В 1920 году Совнарком при Наркомземе РСФСР распорядился сформировать Главное управление коневодства и коннозаводства, или ГУКОН. Уже в следующем году в ведении ГУКОНа находились 30 конных заводов и не менее 28 заводских конюшен, собственность народного государства.

Прошло еще 2 года, и в России уже существовало 111 конных заводов, заново восстановленных и содержащих 7922 племенных рысака, 3111 маток. Со временем стала налаживаться работа ипподромов.

Казалось бы, эта отрасль промышленности начала постепенно восстанавливаться, но тут в огромном количестве на дорогах страны появились автомобили и трактора, а вслед за этим прозвучала мысль о том, что лошадь больше в хозяйстве не потребуется. В результате начался забой не только полноценных, но даже племенных рысаков. Всего за 6 лет рьяные поклонники технического прогресса сократили вдвое поголовье лошадей, и если в 1928 году на конных заводах содержалось 32,1 миллиона, то в 1933 году – всего 15,4 миллиона голов. Даже во время войны лошади не пострадали в такой степени, как в эти годы. Если же сравнивать с Россией дореволюционного периода, то поголовье лошадей сократилось более чем в 10 раз.

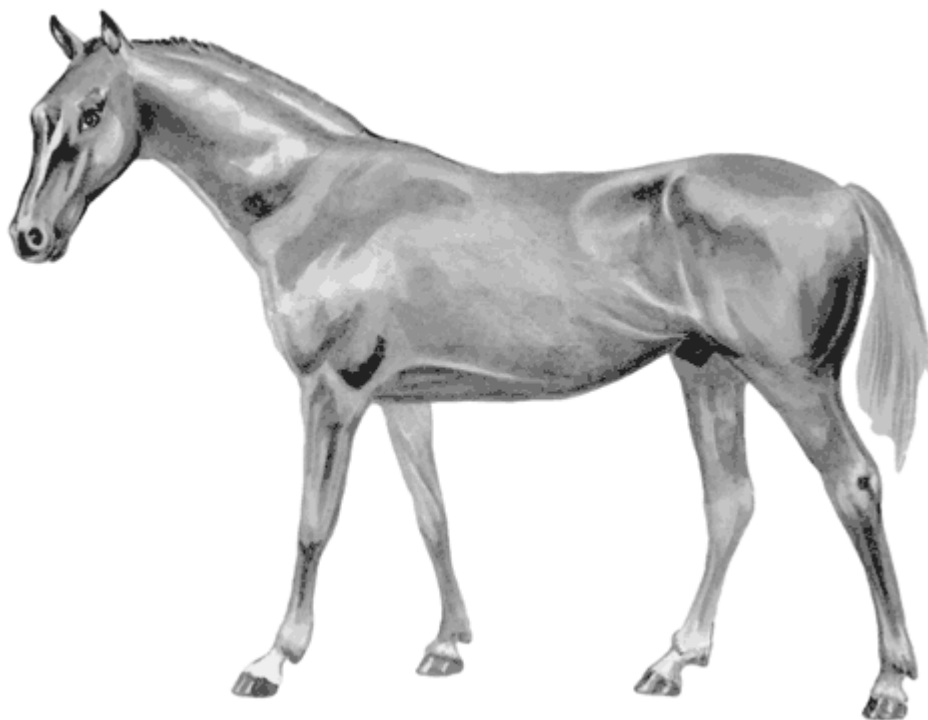
Племенное коневодство снова стало постепенно возрождаться только с 1930 года благодаря крупным коневодческим фермам, каковой являлась, например, артель имени С. М. Будённого, расположенная в Пролетарском районе, около Маныча. Здесь, в коллективном секторе деревни, занимались разведением донских и англо-донских лошадей.

Важность развития коневодства для страны понимало в полной мере также и правительство, и в том же году на специальном совещании такая мера, как развитие коневодства для обеспечения лошадьми армии, была признана неотложной. Это было действительно дальновидное решение, поскольку роль лошадей на фронтах Великой Отечественной войны 1941—1945 годов была практически неопределимой.

С 1935 года в жизнь планомерно проводился план выращивания хорошего молодняка, о чем говорят статистические данные: 1934 год – 946,2 тысячи жеребят, 1935 год – 1691 тысяча, 1936 год – 2056 тысяч. Это было рекордное количество молодняка в истории России, тем более что именно эти жеребята, подросшие к 1941 году, решали порой судьбу серьезнейших военных операций.

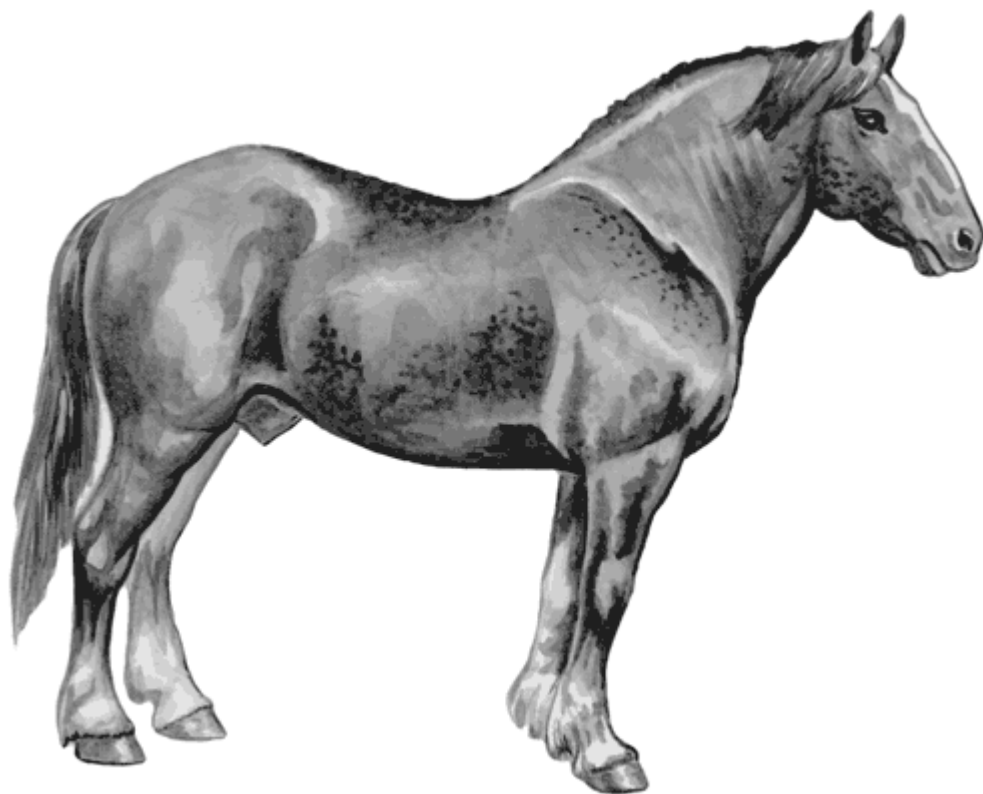
Во время Великой Отечественной войны коннозаводству страны был нанесен страшный ущерб. Только на фронтах погибло более 8 миллионов лошадей. К несчастью, многие конные заводы, особенно на Украине, оказавшись в зоне временной оккупации, не успели вывезти животных, и все они достались врагам. Особенно пострадали Харьковская, Запорожская, Ворошиловградская области, где после войны сохранилось всего 5% лошадей в соотношении с довоенным уровнем, а знаменитый украинский завод «Восход» лишился всего поголовья племенных лошадей сразу. Когда же были сделаны подсчеты в целом по стране, то обнаружилось, что поголовье лошадей сократилось в два раза, и его нисколько не могло компенсировать поступление рысаков из Германии.

И вновь принимались неотложные меры, чтобы восстановить коннозаводство в России. Весной 1945 года вышло Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О государственном плане развития животноводства в колхозах и совхозах на 1945 г.», по которому колхозы имели право организовывать конефермы, если в хозяйстве имелось хотя бы 10 лошадей.



Русская рысистая.

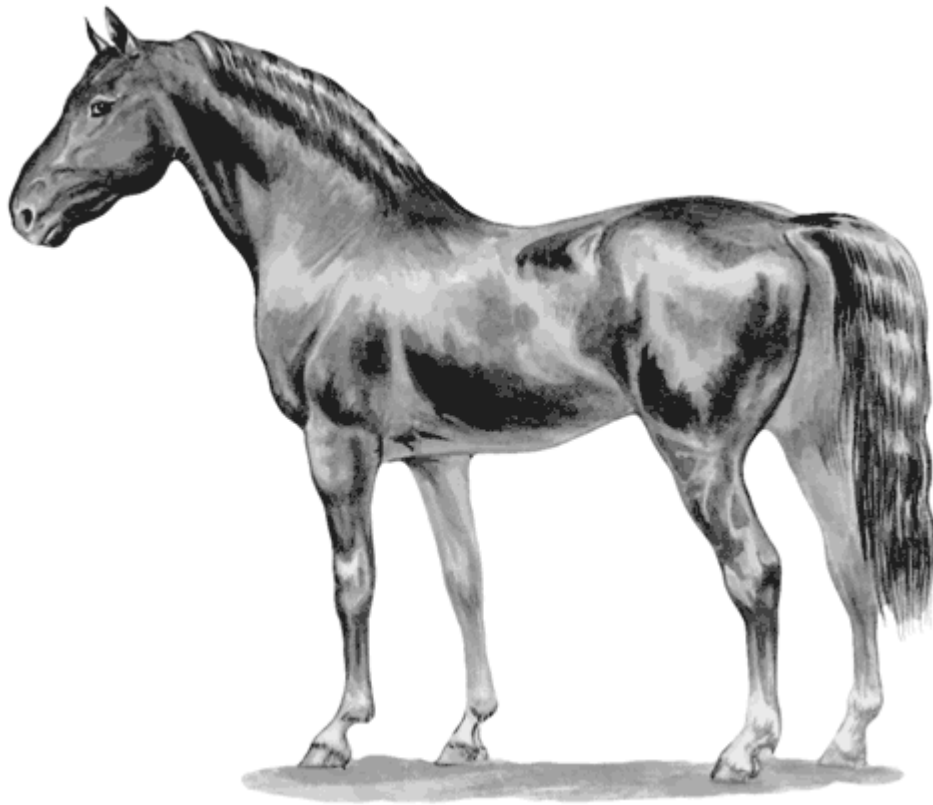
Через 2 года перед колхозами была поставлена четкая задача: в 1948 году поголовье лошадей должно достичь 11,9 миллиона, а в 1949 году – 12,9 миллиона. Пленум ЦК ВКП(б) поручил возглавить эту тяжелую работу С. М. Будённому, и он успешно справился с ней за время своего пребывания на посту заместителя МСХ СССР.



Владимирский тяжеловоз.

В советское время первой новой русской породой стал русский рысак. Выведенной породе в 1948 году было присвоено название «русская рысистая». Вслед за ней на исконно русских, владими́ро-суздальских землях, был выведен владимирский тяжеловоз.

В 1948 году С. М. Будённый проконтролировал выведение двух новых пород, одна из которых была названа в его честь – буденновская, а вторая – терская. Первая порода создавалась на заводах Первой Конной армии имени С. М. Будённого, расположенных на донских просторах, а вторая – в Ставропольском крае, на Терском конезаводе.



Латвийская упряжная

В начале 1950-х годов появились еще 5 новых российских пород, из которых до настоящего времени наиболее ценными признаются торийская порода, созданная благодаря самоотверженному труду эстонских селекционеров, и латвийская упряжная, которая славится своими спортивными качествами.

Глава 3. Масти и породы лошадей

Первое, на что среднестатистический человек обращает внимание, увидев лошадь, – это ее окрас, именуемый мастью.

Масти лошадей довольно разнообразны. Это и мышастая масть, и соловая, и буланая, и чубарая, и игреневая, и рыжая, и гнедо-пегая, и караковая, и саврасая, и бурая, и светло-соловая, и серая в яблоках, и гнедая, и светлогнедая, и вороная, и каурая.

У лошадей мышастой масти волосы на туловище имеют мышиный или пепельный цвет, на голове и нижних частях ног они темнее. Челка, грива и

хвост, а также ремень и пятна на ногах и лопатках, как правило, темного окраса.

Лошади соловой масти имеют желтовато-песочный окрас кроющих волос на голове, туловище и ногах. Челка, грива и хвост у соловых либо такого же, либо более светлого цвета.

У лошадей буланой масти желтовато-золотистая или песочная различных оттенков (от почти белой до близкой к светло-гнедой) окраска волос на голове и корпусе. Ноги и грива ниже скакательных и запястных суставов черные, по хребту иногда проходит черный ремень.

У чубарых лошадей пятна или полосы рыжего, коричневого, черного цветов разбросаны по основному белому фону или, наоборот, белые пятна или полосы – по рыжему, гнедому или вороному фону. Выделяют тигровую (полосчатую) и крапчатую (мелкопятнистую) формы чубарой масти.

Разновидностью чубарой является форелевая масть – на основной серой масти разбросаны потемнения неправильной формы и различной интенсивности.

У лошадей игреневой масти окраска туловища варьируется от коричневой (близкой к гнедой) до шоколадной. Грива и хвост имеют белый или дымчатый цвет.

Название «рыжая масть» говорит само за себя: лошади этой масти равномерно окрашены в рыжий цвет.

Лошади гнедо-пегой масти имеют частично рыжевато-коричневато-гнедой, а частично белый окрас с черными пятнами в районе коленных суставов, черный хвост и черно-белую гриву.

Караковая масть характеризуется черным окрасом волос туловища, головы и ног, с коричневыми посветлениями (подпалинами) на морде вокруг глаз и ноздрей, на животе, в паховой области и на ягодицах. Челка, грива и хвост у лошадей караковой масти черного цвета.

У лошадей саврасой масти блеклая неравномерная коричневая, желтоватая или рыжая окраска волос туловища с посветлениями на конце морды, вокруг

глаз и на животе. На спине – ремень, на лопатках – темные пятна, ноги темные с зеброидностью. В гриве и хвосте бурые и светлые пряди.

Лошади бурой масти имеют окраску туловища от грязно-рыжей до каштановой. Хвост и грива кажутся темнее корпуса из-за примеси черных волос. Бурая масть может быть и светлых оттенков.

Светло-соловая масть, называемая также изабелловой, характеризуется одноцветной желтовато-молочной окраской корпуса, гривы и хвоста. Радужная оболочка глаз у лошадей этой масти, как правило, лишена пигмента.

Серые в яблоках лошади имеют серый цвет гривы, хвоста и тела. По корпусу у них идут пятна более светлого, чем окружающий фон, цвета. Рисунок яблок соответствует сети кожных кровеносных сосудов.

У гнедой масти коричневый, различных оттенков, окрас волос корпуса и головы при черных хвосте, гриве и ногах, ниже запястного и скакательного суставов. Гнедая масть делится на темную, светлую и золотистую. Гнедая масть с белой шерстью на конце морды, в паху и на животе называется подласой.

Лошади вороной масти имеют равномерный черный окрас всего волосяного покрова.

Каурая масть фактически является разновидностью саврасой.

Очень редко встречаются лошади белой масти с розовой кожей. Несмотря на расхожую фразу «И я впереди на белом коне», лошади именно этой масти являются наименее сильными и выносливыми.

Существует более 200 пород лошадей, выведенных для самых разнообразных целей. Они различаются между собой по типу, экстерьеру, размерам тела, работоспособности.

Породы лошадей объединяются в несколько основных групп. Большая группа современных пород лошадей, специализированных по рабочим качествам и обладающих высокой работоспособностью, была выведена при

ослабленном влиянии естественных климатических условий. К этой группе относятся:

1) тяжелоупряжные породы. В России это владимирская, русская, советская, литовская; в зарубежных странах – арденская, брабансонская, першеронская, клейдесдальская, суффолкская, шайрская и другие;

2) легкоупряжные (рысистые) породы. В России к ним относятся орловская и русская рысистые; за рубежом – норфолкская и голландская рысистые, американская стандартbredная;

3) упряжные породы. В России из этих пород встречаются торийская, кузнецкая и латвийская; в зарубежных странах – венгерский нониус, финская, ольденбургская, кладрубская;

4) верхово-упряжные породы. Это в первую очередь венгерские (нордстар, фуриозо, гидран), великопольская, немецкая, бранденбургская, голштинская, ганноверская и некоторые другие;

5) верховые. Это английская чистокровная верховая, немецкая, траккененская, разводимые во многих странах; в России из представителей этих пород встречаются буденновская и терская.

В иностранных державах, наряду с чистокровной верховой, разводят польскую верховую, андалузскую (испанскую) верховую, американскую верховую и многих других.

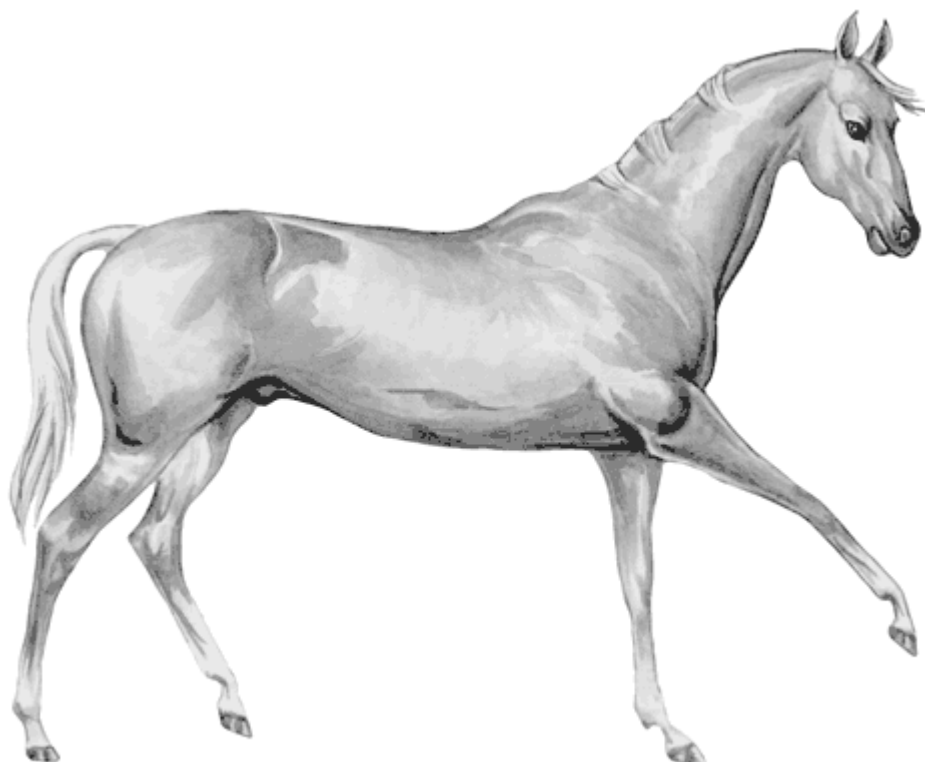
Наибольшее распространение в современной России получили такие породы лошадей, как ахалтекинцы, арабы, чистокровная верховая, донская, буденновская, траккененская, украинская верховая, терская, кабардинцы, караибы, орловские рысаки, русские рысаки, латвийские упряжные, русские, владимирские и советские тяжеловозы.

Ахалтекинская лошадь

Лошади этой породы появились в России еще в XV веке (тогда их называли аргамаками), но широкое распространение получили только после Гражданской войны.

Голова у ахалтекинцев очень сухая, среднего размера. Профиль головы бывает разный: и горбоносый, и прямой, изредка – вогнутый, но чаще всего у лошадей этой породы выпуклый лоб (полугорбатый профиль).

Средних размеров уши красиво вырезаны и очень подвижны, глаза большие, выразительные. Ноздри у ахалтекинской лошади широкие, расстояние между ганашами большое, шея зачастую тонкая, длинная, прямая, поставлена высоко. Голову эти лошади несут под углом не меньше 45° к горизонту.



Лошадь ахалтекинской породы.

Ахалтекинцы отличаются высокой (более 1,5 м) холкой и узкой грудью. Ребра у лошадей этой породы плоские, глубина груди недостаточная, высоконоготь выражена ярко, спина растянутая, часто мягкая. Поясница ахалтекинца бедна мускулатурой, круп или прямой, или умеренно спущенный, бедро длинное, хорошо одетое мускулатурой.

У лошадей этой породы нередки узкая постановка передка, косолапость передних ног внутрь и саблистость задних.

Ноги ахалтекинца очень сухие, сухожилия хорошо отбиты, запястье выражено недостаточно, козинец – явление крайне редкое. Подплечье длинное, пясть короткая, копыто небольшое, часто наблюдается низкопятасть. Челка, хвост и грива у ахалтекинской лошади жидкие, щетки отсутствуют, шерсть короткая и блестящая.



Косолапость передних ног.



Саблистость задних ног.

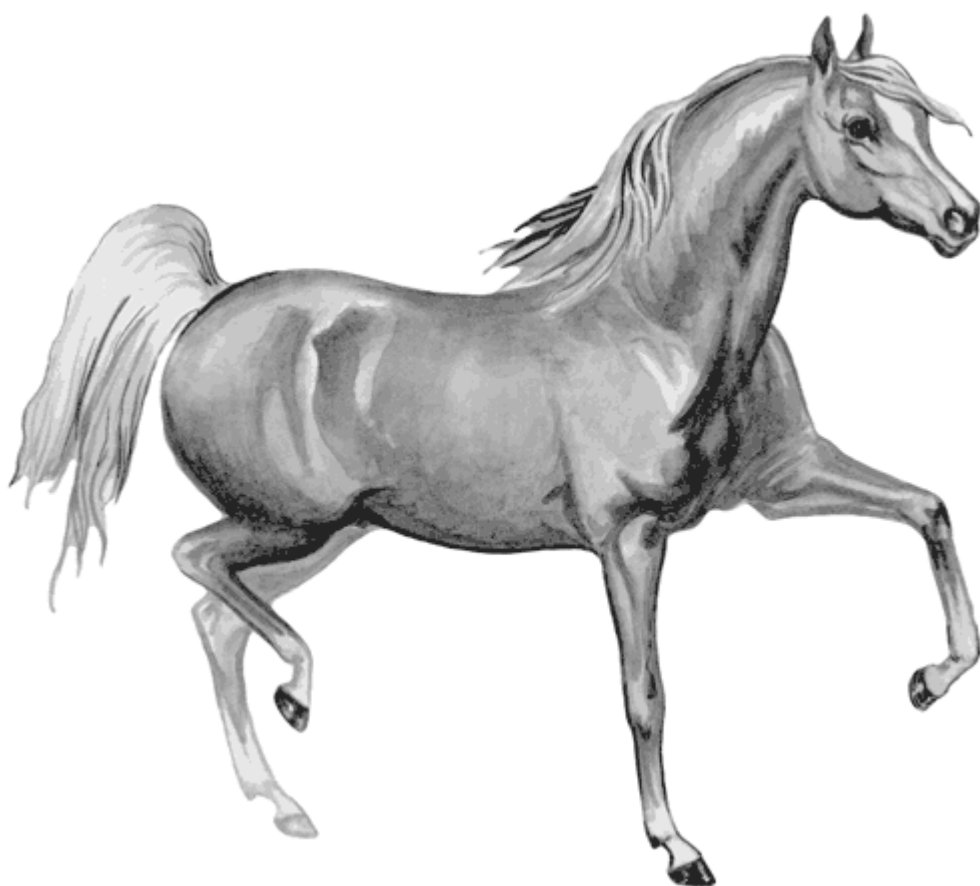
Чаще всего ахалтекинцы бывают гнедой, серой, буланой, рыжей и вороной масти. Характерной особенностью окраса ахалтекинской лошади является особый металлический блеск волосяного покрова.

Движения ахалтекинца свободные и плавные. Преобладающие аллюры – шаг, галоп, карьер. Рысь у них развита мало.

Арабская лошадь (арабский скакун)

Лошадь эта очень красива, однако, к сожалению, кроме как для верховой езды и участия в скачках ни к чему иному не приспособлена. Отличается горячим темпераментом, но добрым нравом.

Экстерьер арабов очень эффектен. Короткая голова у них широкая вверху и остро сужается к ноздрям, лоб высокий, щитовидный и в то же время широкий. Глаза у арабских лошадей большие, навывкате, веки черные, блестящие, спинка носа обычно вогнута, но вполне может быть и прямой, а изредка и выпуклой. Ноздри у арабских скакунов большие, губы тонкие, расстояние между ганахами широкое. Уши стоячие и очень подвижные, челка и грива в меру густые, шелковистые. Голова у арабов очень сухая, кожа тонкая настолько, что через нее можно наблюдать рисунок кровеносных сосудов.



Лошадь арабской породы.

Шея у этой породы лошадей прямая, но с приятным изгибом, к тому же отлично поставлена. Холка у арабов имеет среднюю высоту, грудь длинная, широкая и глубокая, ребро крутое, сама лошадь довольно прямая, подвздох короткий. Спина у арабских лошадей имеет достаточную длину, но часто бывает мягковатой, круп прямой или умеренно спущенный. Хвост негустой, волос хвоста шелковистый, сам он поставлен высоко и при движении красиво отделяется. У некоторых арабов хвост поднимается настолько высоко, что волос ниспадает на крестец.



Нормальная постановка передних ног.

Постановка ног у арабских скакунов обычно правильная, но встречается и саблистость. Бедро длинное, с хорошо развитой мускулатурой.



Нормальная постановка задних ног.

На плюсне и пясти рельефно вырисовываются сухожилия. Подплечье у арабов длинное, мускулистое, пясть короткая, щетки отсутствуют. Эти лошади объемисты и сухи в суставах. Бабки имеют среднюю длину и нормальный наклон, хотя встречаются и мягкие бабки. Копыто у этих лошадей небольшое, крепкое, имеет правильную форму. Кроющий волос тонкий и нежный, с большим блеском.

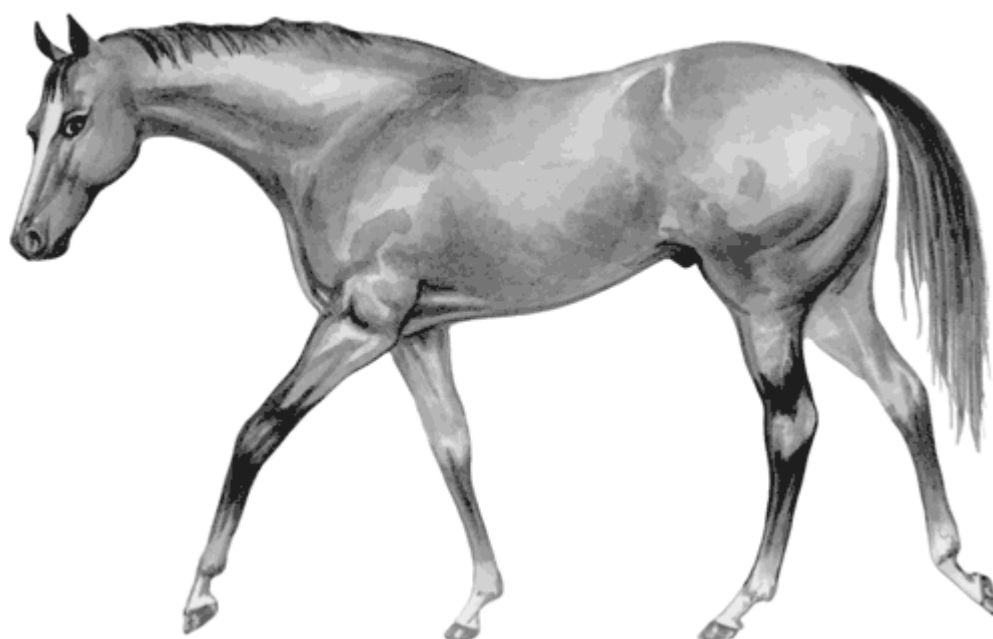
Основные масти арабских лошадей: гнедая, рыжая, серая и изредка – вороная.

Движения арабской лошади свободны и легки, особо развиты у них продуктивный быстрый шаг и отличный энергичный галоп.

В породе различают несколько типов лошадей, основными из которых считаются сиглави, кохейлан и хадбан.

Чистокровная верховая лошадь

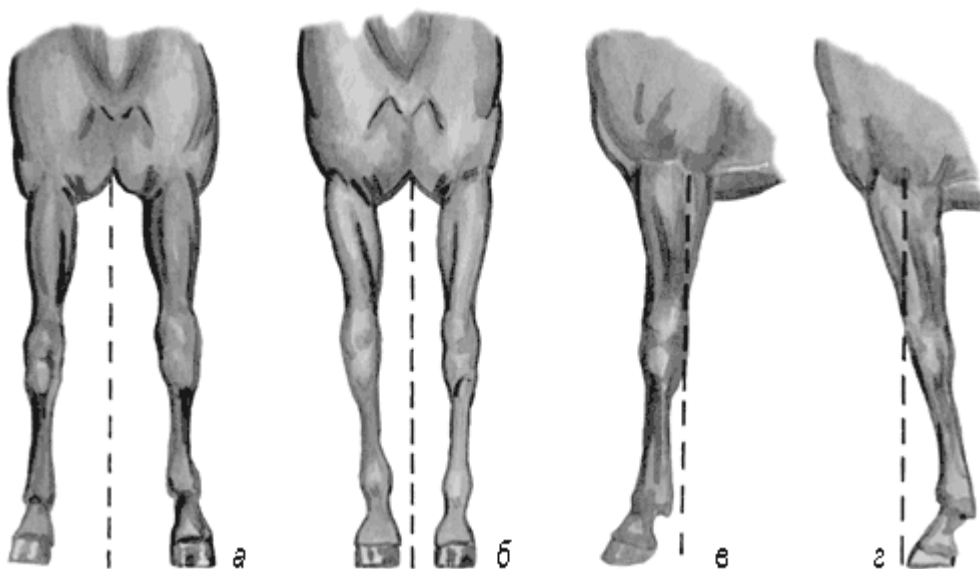
Родиной чистокровных верховых лошадей являются Британские острова. Голова у лошади средней величины, профиль головы как вогнутый, так и прямой, уши средней длины, подвижные, глаза выразительные. Шея у чистокровной верховой прямая и длинная, холка высокая, большой длины, спина прямая или наклоненная вперед, короткая. Круп у этих лошадей умеренно спущен, закруглен, лопатка длинная и довольно крутая.



Лошадь чистокровной верховой породы.

Грудь у чистокровных верховых глубокая, но не широкая, ребро длинное, но не крутое. Бедра у лошадей этой породы мускулистые, длинные, ноги высокие, сухие, с хорошо отбитыми сухожилиями, бабки длинные, среднего наклона. Копыта у чистокровной верховой имеют среднюю величину. Щетки у лошадей этой породы отсутствуют, хвост и грива не особо густые. Кожа у них тонкая, с ярко выраженной сетью кровеносных сосудов.

В целом для лошадей чистокровной верховой породы характерна крепкая, сухая конституция и прекрасно развитая, плотная мускулатура. Темперамент чистокровной верховой горячий. Основные масти – гнедая, рыжая караковая, изредка серая.



Постановка передних ног: а, в – размет передних ног; б, г, – сходящаяся постановка.

Чаще всего у этих лошадей встречаются такие пороки экстерьера, как козинец, размет и косолапость конечностей, низкопятость, узкая (сходящаяся) постановка передних ног и легкость костяка.

Движения чистокровной верховой отличаются легкостью и свободой. Она хорошо идет рысью и имеет отличный галоп.

Донская порода

Это одна из старейших отечественных пород лошадей, выведенная на основе стародонской породы в XVIII—XIX веках. Для экстерьера лошадей донской породы характерны средняя, часто легкая голова с прямым либо горболобым (при вогнутости в носовой части) профилем, небольшие подвижные уши. Лоб у них широкий, глаза крупные, ноздри узкие, шея средней длины и обычно прямая. Затылок короткий.

Холка у лошадей донской породы низкая, имеет среднюю длину. Спина прямая, широкая, поясница прочная, прямая, круп широкий, длинный, слегка спущенный. Лопатка у этих лошадей обыкновенно крутая и недлинная, а бедренно-берцовый угол сильно раскрыт, что негативно сказывается на производительности движения лошади, зато грудь у нее хорошо развита. Ребро длинное и крутое.

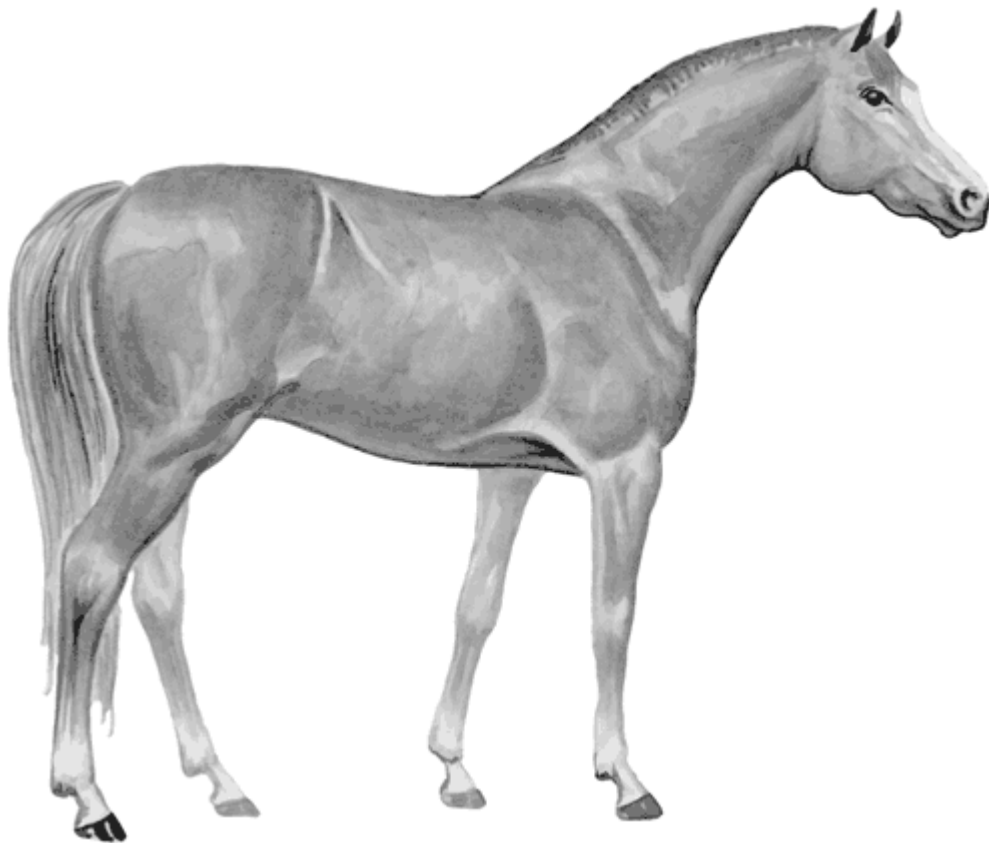
Бедро у лошади донской породы короткое, мышцами одето недостаточно, задние конечности часто саблисты. Передние ноги поставлены широко и правильно, хотя периодически встречаются запавшее запястье (донцеватость) и крутая бабка.

Копыто у этих лошадей большое, широкое в пятке, рог копыта крепкий и упругий. Конституция сухая, плотная, темперамент спокойный, но энергичный. Встречаются рыжие и рыжие с золотистым отливом лошади донской породы.

Буденновская лошадь

Для лошадей этой породы характерны средней величины голова с широким лбом и выразительными глазами; длинная, мускулистая шея с хорошим затылком; высокая холка; прямые и широкие спина и поясница; умеренно спущенный, широкий и длинный круп; широкая и глубокая грудь с крутым ребром; длинная, хорошего наклона лопатка; правильная постановка передних и задних конечностей.

Лошадям буденновской породы свойственны сухая конституция и хорошее развитие мускулатуры. Они способны к выезде на высшую школу верховой езды, при этом обладают массивным телосложением, солидным весом и успешно могут быть использованы в упряжке.



Лошадь буденновской породы.

Самой распространенной мастью у буденновской породы является рыжая, хотя буденновцы бывают и бурой, и гнедой, и вороной масти.

Тракененская порода

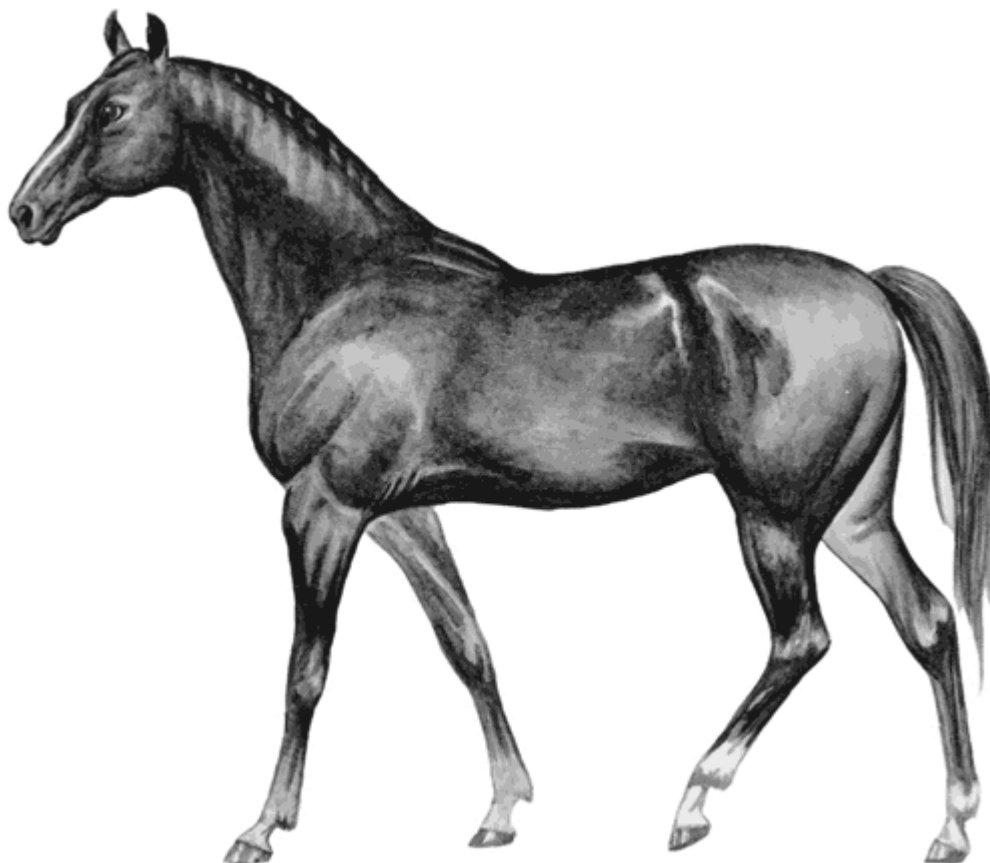
Этой породе лошадей более 250 лет. Выведена она была в Германии, на Тракененском конном заводе. За основу тракененской породы были взяты восточно-пруссские лошади, которых улучшали жеребцами восточного происхождения, а впоследствии – чистокровными верховыми. В результате удалось создать крупных, добронравных и энергичных спортивных лошадей, давших большое количество победителей на крупнейших соревнованиях по преодолению препятствий.

Основные масти – вороная и гнедая.

Украинская верховая

Лошади украинской верховой породы получились в результате скрещивания полукровных кобыл с жеребцами тракененской, ганноверской и

чистокровной верховой пород. Результатом такого эксперимента стали хорошие спортивные лошади, отличающиеся гармоничным сложением, правильной постановкой ног, резвостью, добрым нравом и горячим темпераментом.



Лошадь украинской верховой породы.

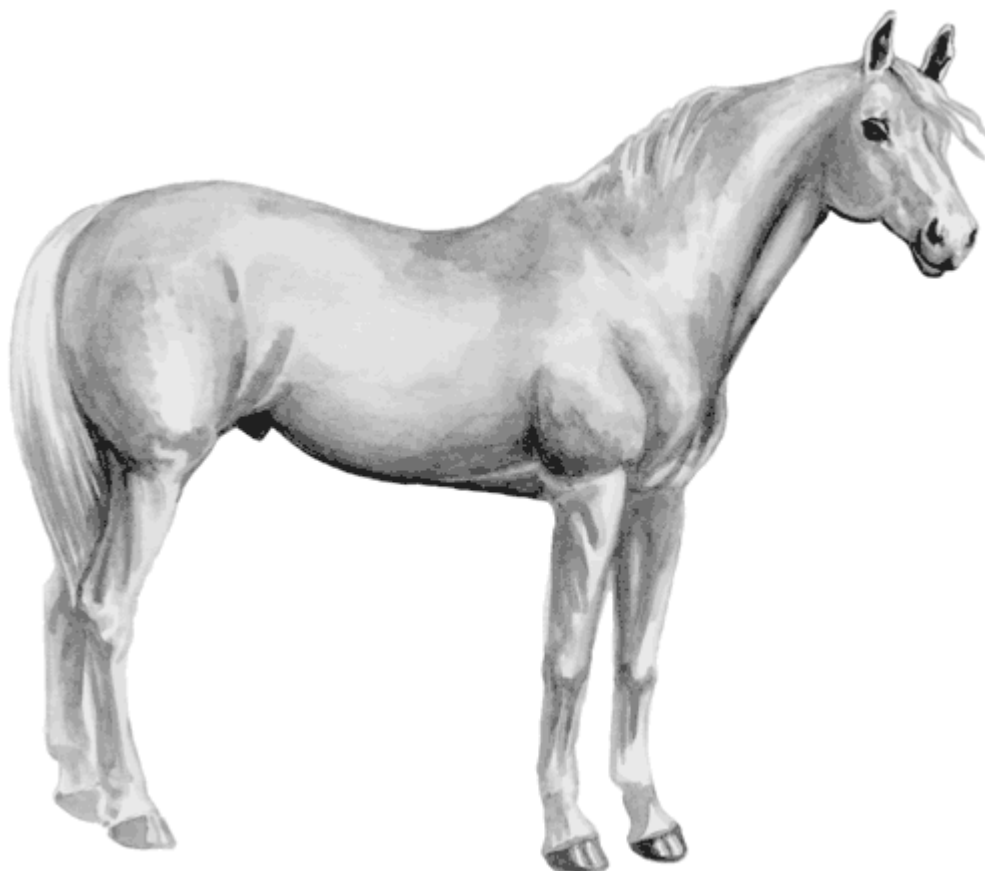
Основные масти украинской верховой – вороная и гнедая.

Терская лошадь

Терские лошади подразделяются на три типа: характерный, легкий и густой.

Терская лошадь характерного типа имеет голову средней величины, обычно с прямым профилем, большими глазами и длинными стоячими ушами. Шея у нее длинная, высокого постава, холка хорошо выражена. Спина у терской лошади этого типа имеет среднюю длину, часто с уложинкой, поясница широкая, прочная. Круп довольно широкий, спущен умеренно, лопатка косая, ребро длинное, округлое. Ноги сухие, с хорошо отбитыми

сухожилиями, копыто крутое, с крепким копытным рогом. Хвост поставлен высоко и при движении красиво отделяется.



Терская лошадь.

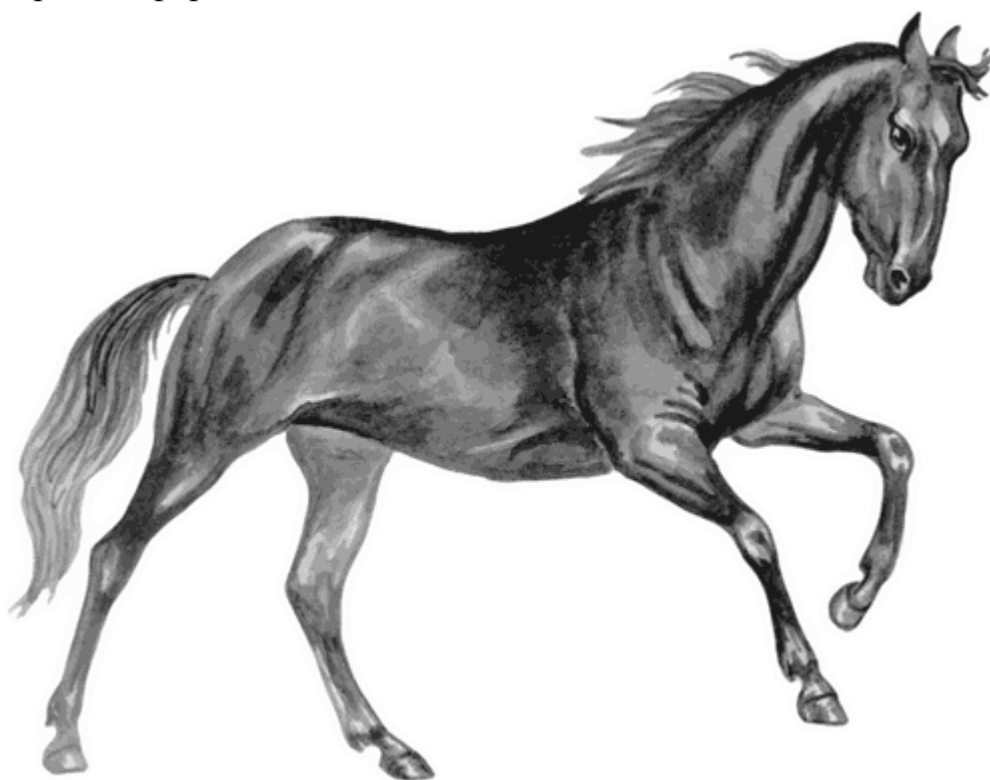
Терская лошадь легкого типа по форме близка к арабской. Голова у нее очень сухая, имеет щучий профиль, выпуклый лоб, широкие ноздри и большие выпуклые глаза. В сравнении с характерным типом шея у нее более легкая, а мягкость спины наблюдается чаще, ноги еще более сухие. Корпус укороченный, а кожа тонкая. Волос нежный и шелковистый.

Лошади густого типа отличаются крупным ростом и размерами и более длинным туловищем. Они костисты и гораздо менее нарядны.

Терская лошадь имеет свободные, хорошие движения. Ее масти – серая и рыжая.

Кабардинская лошадь

У кабардинской лошади голова имеет среднюю величину и удлиненную лицевую часть, с горбоносом, а иногда и прямым профилем. Уши кабардинца длинные, стоячие, имеют характерный вырез. Шея у него плоская, часто оленья, кадыковатая, средней длины и с низким выходом. Холка длинная, хорошо выраженная, средней высоты. Спина и поясница очень крепкие, хотя и несколько растянуты, провисание спины и слабость поясницы встречаются очень редко. Круп кабардинца свислый, закругленный, грудь глубокая, ребро длинное и округлое. Передние конечности поставлены правильно, козинец встречается крайне редко. Задние конечности саблисты и сближены в скакательных суставах (Х-образная форма).



Кабардинская лошадь.

Ноги очень сухие, с хорошо отбитыми сухожилиями. Копыта у кабардинцев правильной формы, очень цепкие, с исключительно прочным копытным рогом. Конституция здоровая, крепкая.



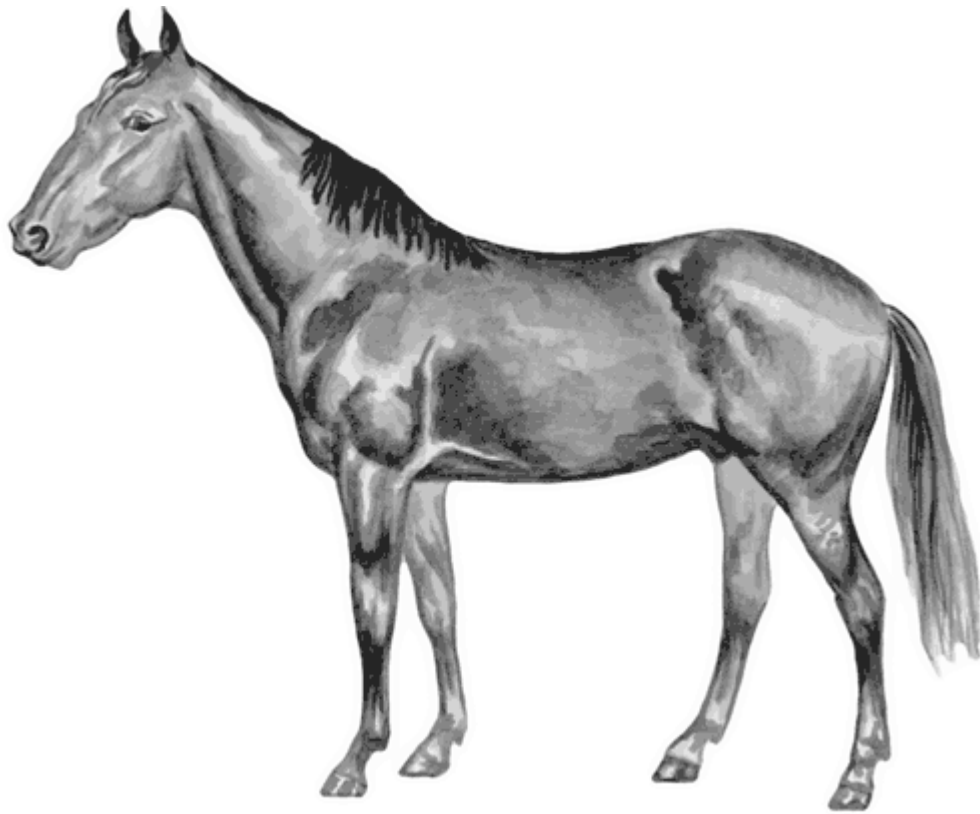
X-образная постановка задних ног.

У лошадей кабардинской породы добрый нрав, они выносливы, неприхотливы, способны в любое время суток преодолевать горные тропы.

Масть у кабардинских лошадей преимущественно гнедая, но встречаются и кабардинцы вороной, караковой, рыжей и серой масти.

Карабаирская лошадь

Голова у карабаирской лошади имеет среднюю величину и прямой профиль. Уши средние или длинные, очень подвижные, широко расставлены. Глаза у караибов большие, выпуклые, живые. Шея массивная, недлинная, прямая, высоко поставленная, холка имеет среднюю величину. Спина у них короткая и прямая, с хорошей поясницей. Грудь широкая, ребро округлое, круп могучий, широкий и округлый. Хвост поставлен высоко и во время движения красиво отделяется.



Карабаирская лошадь.

Конечности у карабаиров прочные, костистые, сухожилия на них выражены очень хорошо. Задние ноги часто бывают сближены в суставах и саблисты. Бабки у карабаирских лошадей имеют среднюю длину и хороший наклон. Копыта крутые, крепкие и небольшие. Кожа у этих лошадей тонкая, через нее хорошо видны контуры подкожных кровеносных сосудов. Грива и хвост густотой не отличаются, щетки маленькие. Чаще встречаются карабаиры серой, гнедой и рыжей масти.

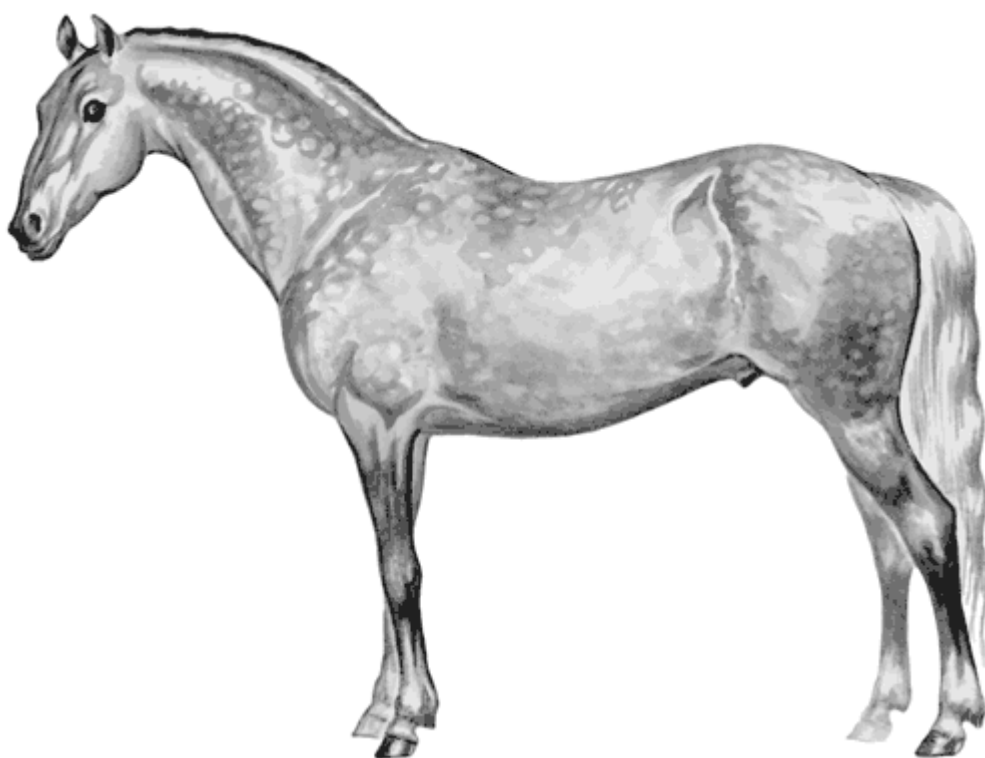
Карабаиры обладают ценным свойством совмещать в себе способности верховой и упряжной лошади: запряженная в повозку лошадь этой породы может одновременно нести еще и всадника.

Карабаирские лошади имеют размашистые, легкие движения, причем на ходу очень широко несут зад.

Орловская рысистая лошадь (орловский рысак)

Эта порода была выведена на рубеже XVIII—XIX веков страстным лошадиником, графом А. Г. Орловым-Чесменским. С ее выведением связано проведение рысистых бегах в России.

У орловского рысака имеется большое количество типов, очень различающихся по внешнему виду, отчего экстерьер этой породы можно описать только в самых общих чертах. Голова у орловской рысистый обычно крупных размеров, но породная, часто встречаются горболобые рысак. Уши у них стоячие, глаза большие и выразительные. Шея длинная, прямая, но нередко бывает и лебединой. Холка орловского рысак имеет среднюю высоту, спина длинноватая, с уложинкой, поясница средней длины, круп приспущенный.



Орловский рысак.

Грудь у лошадей орловской рысистый породы довольно широкая, но не очень глубокая, отчего рысак кажется несколько высоконогим. У большинства лошадей этой породы имеются фризь (большие щетки на ногах). Эти лошади имеют нарядные упряжные формы, у них красивые движения. Лошади этой породы сильны и выносливы в работе.

Орловские рысак бывают серой, вороной, гнедой, рыжей и, очень редко, караковой масти.

Русская рысистая лошадь (русский рысак)

Русский рысак обладает более сухой и нежной конституцией по сравнению с орловским рысаком, имеет лучшую линию спины и поясницы. Ему свойственны гармоничное сложение, хорошо развитые мускулатура и сухожилия.

Голова у русских рысаков легкая, с прямым профилем, шея прямая и длинная, холка высокая, спина прямая, поясница прочная. Конечности у этих лошадей достаточно сухие, пясть короткая, а предплечье длинное. Копыто крепкое, средней величины.

Имеет русский рысак и недостатки – такие, как укороченность туловища, часто встречающийся размет, саблистость, сближенность (X-образность) скакательного сустава, крышеобразность и свислость крупа. Пороки скакательного сустава – гипертрофия головок грифельной кости и курба – у русского рысака встречаются чаще, чем у лошадей орловской рысистой породы.

В русской рысистой породе можно выделить три основных типа: густой, средний и спортивный. Лошади густого типа характеризуются упряжным складом, крепкой конституцией, хорошим развитием грудной клетки, массивностью, коротконогостью, удлиненным туловищем, костистостью и достаточной сухостью. Лошади среднего типа довольно-таки крупны, достаточно костисты, но имеют гораздо менее выраженный упряжной склад по сравнению с густым типом. Лошади спортивного типа имеют укороченное туловище, они высоконоги, беднокостны и очень сухи.

Масть у русских рысаков по большей части вороная и гнедая, но встречается серая, рыжая и караковая лошади этой породы.

Латвийская упряжная лошадь

Латвийские упряжные лошади имеют крупную голову с прямым профилем, стоячие уши средней длины, большие глаза и энергичный взгляд. Шея у них средней длины, могучая, с высоким выходом, холка средней высоты, недлинная. Спина у этой породы лошадей прямая, широкая, поясница прочная, круп широкий, умеренно спущенный. Грудь глубокая, бочкообразная. Бедра у латвийской упряжной мускулистые, ноги костистые,

достаточно сухие, суставы объемистые и хорошо выраженные. Бабки у этих лошадей короткие и крутые, копыта крепкие, с нормальным наклоном. Конституция у латвийской упряжной крепкая, сухая.

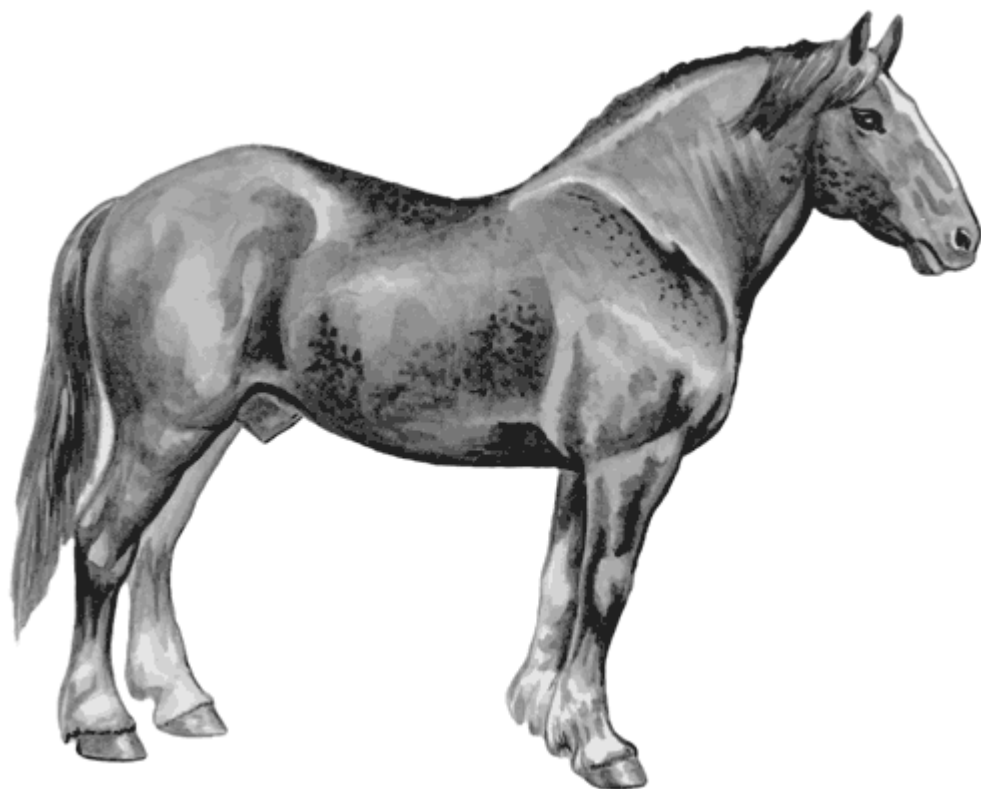
Движения у этой лошади широкие и размашистые, темперамент горячий. Латвийские упряжные доброезжи. В целом они отличаются могучим, но одновременно гармоничным телосложением, костистостью и ярко выраженными упряжными формами. Использовать их можно как в упряжке, так и под седлом.

У лошадей латвийской упряжной породы преобладают гнедая, караковая, вороная и рыжая масти.

Русская тяжеловозная лошадь

Русские тяжеловозы (ранее называвшиеся русскими арденами) – лошади некрупные, но обладают многими достоинствами. У них хорошие рабочие качества, они сильны, выносливы, подвижны, очень послушны и хорошо акклиматизируются практически в любой широте.

Сложения они компактного, низкопереды и имеют низкие ноги. Голова у них средней величины, с прямым или вогнутым профилем, глаза живые, уши короткие, стоячие. Шея у этой породы очень мощная, с сильно развитым гребнем, холка низкая, спина средней длины, иногда мягкая, поясница выпуклая. Круп у русского тяжеловоза широкий, раздвоенный, свислый. Грудь очень глубокая, широкая, ребро крутое. Ноги костистые, крепкие, сухие, суставы объемистые.



Русский тяжеловоз.

Масть у лошадей этой породы обычно рыжая, гнедая, гнедо-чалая и рыже-чалая.

Владимирская тяжеловозная лошадь

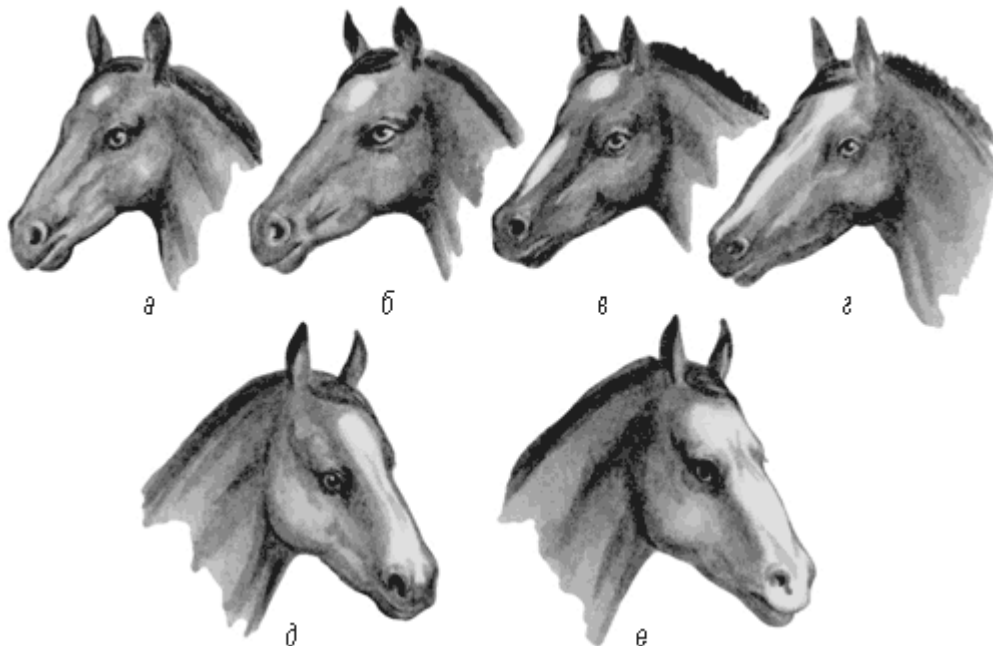
Владимирские тяжеловозы отличаются довольно-таки сухой и плотной конституцией. Они обладают высокой работоспособностью.

Голова у этих лошадей длинная, широкая, бывает горбоносой. Глаза крупные и живые, шея удлинённая, мощная. Ярко выраженная длинная холка переходит в удлинённую, но, как правило, прочную спину. Поясница у них короткая, круп длинный, приспущенный и достаточно широкий. Грудь у этих лошадей широкая и глубокая, ребро крутое и длинное, лопатка наклонена хорошо.



-образная постановка задних ног.

Ноги у владимирских тяжеловозов довольно костистые, сухие, суставы объемистые. Постановка передних ног правильная, и хотя иногда у этой породы встречается небольшая косолапость вовнутрь, для шаговой лошади это недостатком не является. Задние ноги поставлены хорошо, саблистость и О-образность встречаются редко.



Отметины на голове лошади: а – звездочка; б – звезда; в – звезда с узкой проточиной и белизной между ноздрями; г – звезда с проточиной и белым

пятном между ноздрями; д – звезда с широкой проточиной, захватывающей правую ноздрю; е – лысина.

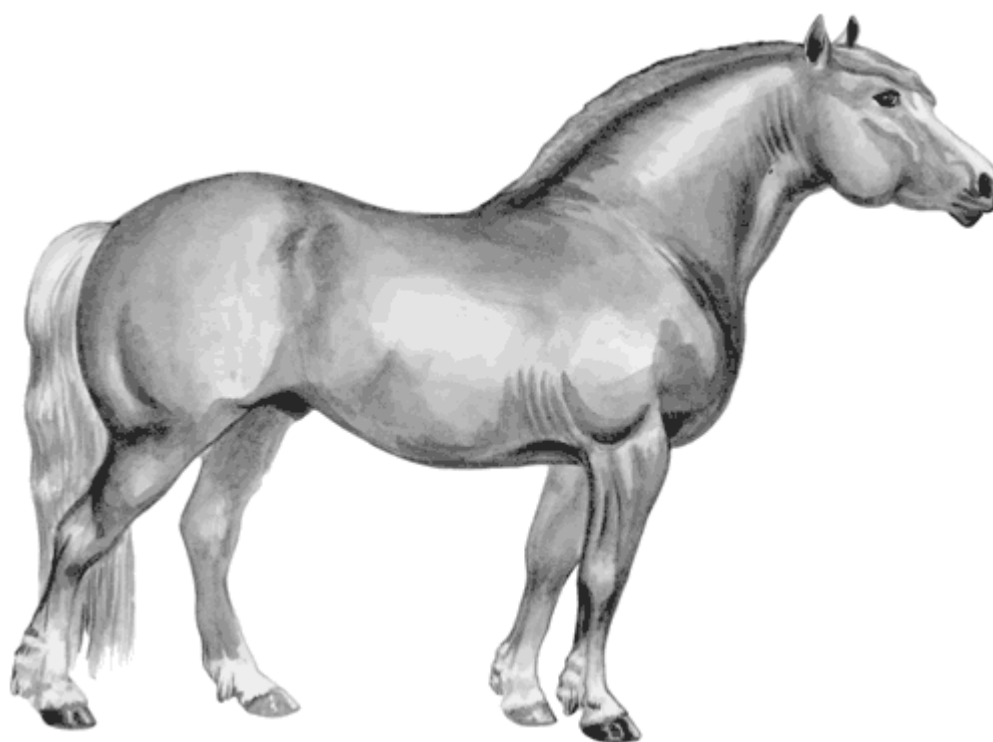
Копыто у владимирцев большое, несколько плоское, рог копыта крепкий. Грива, челка и хвост густые, фриззы средние. Масть у них гнедая, с характерными отметинами на голове и конечностях.

Владимирские тяжеловозы спокойны и послушны, к тому же очень продуктивны. Вес жеребцов этой породы превышает 900 кг, а кобылы за одну лактацию дают не менее 3000 кг молока.

Советская тяжеловозная лошадь

Советский тяжеловоз имеет голову и уши средней величины (наблюдается вислоухость), глаза у него небольшие, ноздри средние, щеки мясистые, расстояние между ганахами широкое. Шея средней длины, мясистая, могучая, холка сливается с гребнем шеи. Спина у этой лошади широкая, средней длины, часто с уложинкой, поясница крепкая. Круп у советского тяжеловоза мощный, раздвоенный и свислый. Грудь широкая и глубокая, все туловище бочкообразное. Бедро у этих лошадей мускулистое, но недлинное.

Голень у советского тяжеловоза объемистая, скакательный сустав объемистый, но сыроватый, лопатка длинная, подплечье хорошее. Запястье у них могучее, пясть с большим обхватом, бабки короткие, копыта имеют нормальный наклон, рог копыта удовлетворительный. В постановке ног у лошадей этой породы часто встречается косолапость.



Советский тяжеловоз.

Высота в крестце у советского тяжеловоза больше высоты в холке (перестроенность), а большая глубина подпруги создает впечатление низконогости. Оброслость у этих лошадей значительная, волос гривы и хвоста грубый.

Мускулатура у лошадей этой породы пышная, они склонны к отложению жира. Конституция сырая.

Советские тяжеловозы неразборчивы в корме. Они отличаются прекрасным характером, флегматичны. Их основные масти: рыжая, игрневая, гнедая, гнедо-чалая и рыже-чалая.

Глава 4. Покупка лошади

Как известно, на протяжении всей истории человечества успешность личности определялась количеством материальных благ, которое эта личность могла приобрести. Когда-то давно, еще во времена кочевых племен, самым богатым и уважаемым человеком являлся тот, у кого было наибольшее количество лошадей в табуне.

Наш век отличается большим своеобразием в отношении определения того, какого же человека можно считать состоявшимся в жизни, а в настоящее время причудам богатых людей поистине нет границ. Казалось бы, все очень просто: чем больше у вас денег и недвижимости, тем вы богаче. Однако этого кажется уже мало. Совсем недавно считалось престижным иметь виллу на экзотическом острове, самолет для личных нужд или шикарную яхту, но этот перечень можно продолжать до бесконечности.

И сегодня считается необходимым и достойным только богатого человека завести лошадь, конечно же породистую и молодую. А еще лучше – не одну лошадь, а целую конюшню. Разве не так поступают многие кинозвезды? У Алена Делона есть роскошные конюшни в Иль-де-Франсе, а голливудские высокооплачиваемые актеры Харрисон Форд и Патрик Суэйзи решили жить теперь не в большом городе, а завести собственные ранчо и лично заниматься там разведением лошадей.

Да, иметь лошадь – это модно, это, наконец, признак некоего аристократизма, но Запад – это одно, а непредсказуемая Россия – совсем иное, поэтому загадочные русские люди, как это всегда было у них принято (или заложено генетически), впадают в крайности. Что делать, это особенность нашего национального характера. Но, памятуя об этой особенности, не следует забывать, что престижная, но неодушевленная машина и одушевленная лошадь отличаются друг от друга и живое существо нуждается в строго определенных условиях жизни, которые покупатель обязуется ему создать уже самим фактом покупки.

Кто же сейчас в основном покупает лошадей в России? Во-первых, это профессионалы, которые отлично знают, для каких целей им нужна лошадь, как ее выбирать и содержать. Этой категории людей не нужны никакие советы.

Во-вторых, это значительная группа простых любителей лошадей, большинство из которых просто молодые люди, любящие именно лошадей. Многие из любителей имеют в той или иной степени опыт верховой езды, они много читали о лошадях и обладают определенным запасом знаний. Главное – любители преданны лошадям, а потому они непременно станут заботиться об их нуждах и стараться сделать свои знания об этих животных более значительными, глубокими. Купив лошадь, любитель будет просто счастлив, и это вовсе не означает, что он относится к категории «новых

русских» и его жилищем является потрясающее воображение особняк. Вовсе нет, такой человек будет доволен жизнью, обитая в крохотном деревенском домике.

Пожалуй, для любителей особенно важно изучить хотя бы начальные сведения, касающиеся ветеринарии, ведь нужно всегда иметь под рукой все необходимые лекарства, поскольку внезапно животному может потребоваться срочная помощь, а врача рядом не окажется, и до его приезда придется оказывать помощь своему питомцу самому. Еще лучше, если есть знакомый ветеринар, который откликнется на ваш призыв и сразу сможет приехать, когда возникнет в нем нужда.

Покупают лошадей и богатые люди, большинство из которых не особенно разбирается в них. Покупают просто потому, что потом можно будет в очередной раз доказать друзьям и знакомым собственную успешность. В этом случае часто бывает, что владелец лошади вовсе не стремится даже ездить на ней: он приобретал животное не для езды, а исключительно ради престижа. И в подобном поведении не существует ничего плохого, потому что хозяева лошади обязательно для ухода за ней наймут настоящих профессионалов, и те станут хорошо работать и заботиться об их питомце. Во всяком случае, главное, чтобы животное чувствовало себя хорошо, и все же при покупке лошади следует иметь в виду ряд обязательных нюансов.

Если вы можете себе позволить покупку породистой лошади, то, прежде чем остановить свой выбор на каком-то животном, нужно непременно посоветоваться с ветеринарным врачом и профессиональным наездником, причем ни один из них ни в коей мере не должен быть заинтересован в покупке данной конкретной лошади. И неважно, что у вас, например, денег так много, что вы можете вообще не торговаться и взять лошадь за ту цену, которую предложил продавец (а он может попросить больше настоящей цены и втрое, и вчетверо).

Безусловно, покупаемая лошадь может обладать исключительной родословной, однако ее экстерьер может оставлять желать лучшего, о чем продавец, естественно, не скажет, предполагая, что вы, как человек, ничего в лошадях не смыслящий, все равно ничего не поймете. И этот вариант – еще не из самых плохих; здесь хотя бы можно сказать, что хозяин умеренно честен. Однако бывает и хуже, когда человек пренебрегает советами специалистов. В результате может оказаться так, что вы предполагаете, будто

покупаете чистокровного арабского скакуна, отдавая, естественно, соответствующую сумму в несколько тысяч долларов, а потом неожиданно выясняется, что этот жеребец, выдававшийся за чистокровного, на самом деле обычный мерин-полукровка, да еще к тому же далеко не молодой.

Если покупатель желает приобрести коня для скачек или выездки, то есть спортивного, то это означает, что владелец станет только наблюдать за животным (как проходит его выступление; в этом случае ездить на нем будет исключительно профессионал), заслушивать отчеты обслуживающего лошадь персонала, иногда кормить питомца с руки. Но при этом не стоит садиться на подобную лошадь самому или давать своим друзьям прокатиться на ней.

Часто богатые люди хотят купить лошадь в качестве подарка своему ребенку, и это чудесно, однако при этом следует также учитывать ряд особенностей. Если ребенок собирается ездить верхом, то ему совершенно ни к чему приобретать, например, быстрого трехлетнего ахалтекинца. В этом случае более к месту окажется кобыла или мерин средних лет и главное – спокойного темперамента, в частности, как 11–13-летняя лошадь тракененской породы. Ведь даже когда за ребенком постоянно присматривает опытный берейтор, никто не может быть застрахован от неожиданных травм, пусть даже молодую лошадь долго и активно работали. А ребенок в первую очередь нуждается в безопасности, и позаботиться об этом должны именно вы, и никто другой.

Многие предпочитают приобретать своим детям пони, однако это не самый лучший выбор, хотя лохматая лошадка, похожая на игрушку, так умиляет порой родителей. У пони достаточно скверный характер, они лягаются и кусаются, если что-то придется им не по душе, и ребенку может здорово достаться от такого лошадиного лилипута, которому с генами его шетлендских предков передалась привычка постоянно думать о том, как отвоевать право на жизнь, даже в том случае, если условия содержания этого животного совсем не напоминают суровый климат, в котором с трудом выживали его островные сородичи. Кроме того, пони всегда бегают очень неудобной и тряской рысью, за которую и получили прозвище «швейная машинка». Притом они тугоузды и не годятся для детских рук, обычно очень слабых.

Гораздо более добрым и веселым нравом, подходящим детям, обладают эстонские лошади. Они невысоки, симпатичны на вид, имеют самые разнообразные расцветки: бывают и буланые, и соловые – одним словом, на любой вкус. Правда, они не отличаются особой склонностью к веселым играм, зато родители могут быть спокойны: эстонец никогда не уронит малыша.

Когда же ребенок вырастет и уже сможет сознательно выбрать: продолжать заниматься верховой ездой или оставить это занятие, то при условии, что сын или дочь умеет крепко держаться в седле, можно приобрести другую лошадь, иной породы и более молодую, но какую именно – опять же посоветовать сможет только профессионал, учитывая в первую очередь темперамент ребенка и его физические данные. Темперамент всадника действительно очень важен, поскольку существуют породы, при работе с которыми требуется быстро соображать. Таковы лошади буденновской породы, очень нервные по натуре, или те же самые арабские скакуны, крайне непоседливые и порывистые. На таких не стоит садиться всаднику задумчивому, мечтательному или флегматичному: поездка может завершиться травмой.

Хуже всего, когда лошадь приобретается ради минутной прихоти. Такое животное просто обречено быть несчастным, поскольку ему отводится роль игрушки, которой побаловались, а потом бросили. Нам часто бывает жаль оказавшихся в таком положении котят и собак, но ведь лошадь гораздо сложнее котенка и в смысле ее содержания, и ухода за ней, а потому лучше было бы таким людям оставить мысль о покупке коня.

Итак, еще до того, как приобрести лошадь, покупателю следует подумать о конюшне. Какой должна быть идеальная конюшня, где станет содержаться питомец? Во-первых, путь до нее не должен быть чересчур длинным: максимум 1,5 часа в одну сторону, но лучше меньше. Если у вас есть собственная машина – прекрасно, если же нет, то придется как следует ознакомиться с расписанием общественного транспорта: он должен ходить даже не то чтобы регулярно, а часто.

Во-вторых, нужно позаботиться о том, чтобы денники для лошади были как можно больше: лучше 4 x 4 м, в крайнем случае – 3 x 3 м. Что касается пола в конюшне, то можно залить его бетоном или асфальтом, но одно неперемное условие нужно соблюдать обязательно: на полу должно находиться большое количество опилок.

В-третьих, лошадь потребует кормить трижды в день сеном, дважды овсом и один раз в день давать кашу. Помимо этого, питомца следует обеспечить трехразовым питьем. В сутки лошадь должна получать не менее 5 кг сена и в таком же количестве – овса с кашей.

В-четвертых, уборку в конюшне нужно проводить ежедневно, лучше по мере загрязнения. Опилки можно оставлять только светлые и чистые, не загрязненные навозом и мочой.

Лошадь должна стоять до обеда и после него, как минимум, час.

Природа, окружающая конюшню, должна быть как можно более разнообразной. Здесь желательно иметь удобные и интересные дорожки, плац 20 x 20 м и кордовый круг на ровной площадке диаметром 10 м.

Покупатель заранее должен знать цену постоя своей лошади, поскольку, как правило, непременно потребуется еще и дополнительная оплата, прежде всего конюхам. К тому же регулярно придется платить ветеринару и ковалю.

Внимательно посмотрите, каково отношение к лошадям на выбранной вами конюшне, причем и к конюшненным, и к частным животным. Если лошади грязные и неухоженные, если они кажутся худыми, а обращаются с ними грубо, то лучше к услугам этой конюшни не прибегать.

Некоторые хозяева предпочитают оплачивать чистку лошади отдельно, хотя полезно время от времени проводить эту процедуру самостоятельно: чистить, седлать, уздать. По окончании поездки полезно помыть животному копыта и растереть его сеном. Это помогает хозяину и питомцу лучше узнать друг друга, что немаловажно.

Нужно заранее договориться, чтобы, когда вы не будете ездить на лошади, регулярно проходила ее отработка. К тому же надо знать, кто именно станет этим заниматься. Запомните: прокат – это не отработка, и допускать ничего подобного не следует ни в коем случае. Тем более нельзя позволять, чтобы прокат проходил без ведома хозяина.

Хозяин должен бывать у своей лошади 4 раза в неделю, как минимум. Желательно с ней же проводить все выходные, причем приезжать утром, а уезжать вечером: только в этом случае между человеком и животным может завязаться настоящая дружба. В связи с этим лучше сразу определиться: если вы чересчур заняты, чтобы проводить с лошадью столько времени, то, вероятно, имеет смысл просто ходить в прокат, а не приобретать себе скакуна.

И последний совет по поводу конюшни: туда полезно приезжать неожиданно, поскольку только таким образом можно будет понять в полной мере, как живет и как чувствует себя лошадь в отсутствие хозяина.

И вот вы покупаете лошадь. Какую же лучше выбрать? Это может быть как мерин, так и кобыла, но если вы решили остановить выбор на жеребце, желательно, чтобы он был по темпераменту спокойным. Лошадь хороша нестарая, но уже достаточно опытная. Лучший возраст будущего питомца – от 7 до 10 лет.

Как же определить возраст лошади, не будучи в этом деле профессионалом? Известно, что первый показатель возраста коня – это зубы. Таким образом будет нелишне осмотреть зубы будущего питомца.

Если лошади 1 год, то все зубы у нее молочные, со стертymi чашечками на молочных зацепах.

В 2 года чашечки лошадиных зубов стираются на всех молочных резцах.

У 3-летней лошади уже вырастают постоянные зацепы.

В 4 года во рту лошади появляются постоянные средние зубы.

В 5 лет у лошади все зубы постоянные.

У 6-летней лошади на нижней челюсти на зацепах стираются чашечки зубов.

В 7 лет зубные чашечки на нижней челюсти стираются не только на зацепах, но и на средних зубах.

В 8 лет чашечки зубов на нижней челюсти лошади стерты на всех резцах.

У 9-летней лошади чашечки зубов стираются на зацепах в верхней челюсти.

В 10 лет у лошади на верхней челюсти чашечки зубов стираются на зацепах и на средних зубах.

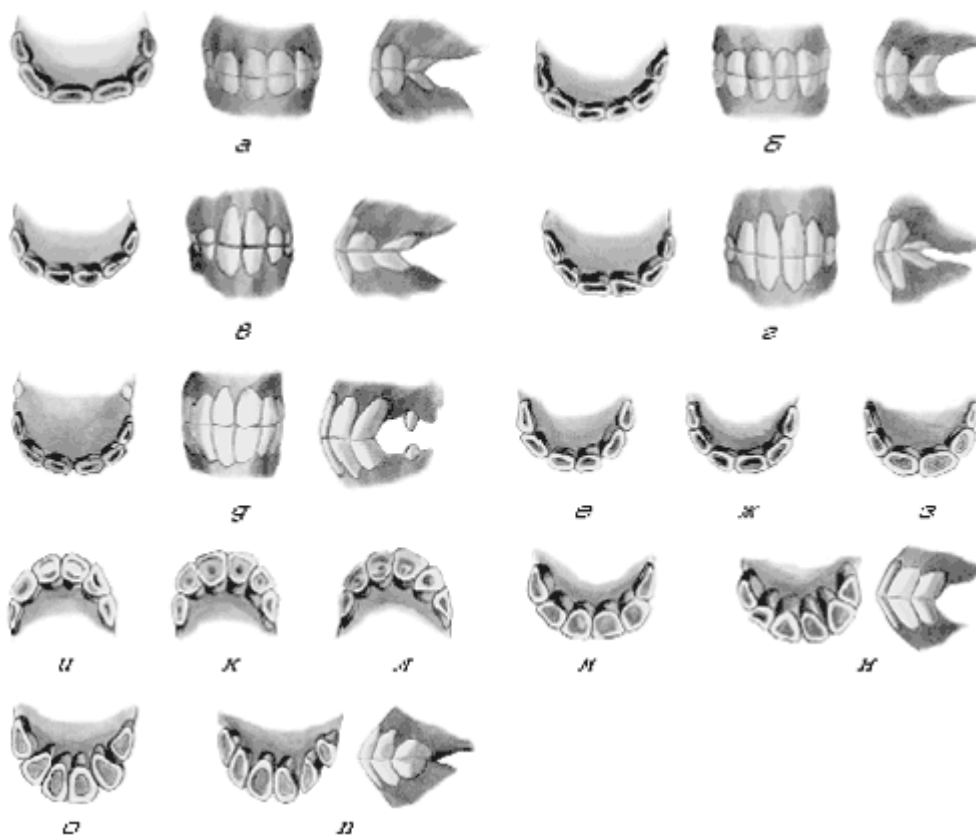
В 11 лет на верхней челюсти лошади чашечки зубов стираются на всех резцах.

Далее возраст лошади определяется главным образом по форме зубов. Так, у 12-летней лошади форма зубов округлая.

В 15 лет зубы лошади приобретают треугольную форму.

В 18 лет зубы лошади имеют еще более выраженную треугольную форму, нежели в 15 лет.

Если же лошадь старше 20 лет, то форма зубов у нее становится продольно-овальной.



Зубы лошади: а – годовалой; б – 2-летней; в – 3-летней; г – 4-летней; д – 5-летней; е – 6-летней (нижняя челюсть); ж – 7-летней (нижняя челюсть); з – 8-летней (нижняя челюсть); и – 9-летней (верхняя челюсть); к – 10-летней

(верхняя челюсть); л – 11-летней (верхняя челюсть); м – 12-летней (нижняя челюсть); н – 15-летней; о – 18-летней; п – зубы лошади старше 20 лет.

У животного не должно быть вредных привычек, обязателен приятный, доброжелательный характер. Не стоит даже осматривать лошадей, которые долго находились в прокате. Профессионалы говорят, что эти животные «убитые и морально, и физически». Что же касается остального – породы, масти или роста, это зависит только от индивидуального выбора. Не стоит отказываться от лошадей, уже бывших в употреблении: из них тоже получаются отличные друзья.

При выборе лошади лучше всего в первый раз взять мерина, а не жеребца или кобылу. Жеребец лучше всего подходит сильному, уверенному в себе всаднику. Это лошади достаточно агрессивные и хорошо подойдут любителям экстремальных ситуаций. Они никогда не смогут гарантировать вам спокойную верховую прогулку, да еще в паре с другой лошастью.

Что же касается кобыл, то они капризны, как и все женщины в принципе, тем более с ними возникают проблемы, когда они впадают в охоту. Поэтому мерин во всех отношениях лучше: он неизменно спокоен и покладист, в общем, приятен во всех отношениях.

Если у покупателя возникает желание приобрести чистокровную лошадь, то можно сказать, что это действительно спортивные, красивые, стройные лошади, поистине великолепные животные. Тем не менее, если вас привлекла яркая внешность английских лошадей, не забудьте, что интеллект у них не блещет. Им это просто не нужно: зачем думать, когда можно скакать и скакать, и чем быстрее, тем лучше. Это животные с горячим сердцем, и оно заменяет им рассудительность. Недаром английские скакуны поражают своими потрясающими рывками на финише, оставляя далеко позади уверенно лидировавших соперников. Но прогулка на подобной лошади – просто мучение: питомец станет шарахаться от любого подозрительного по его мнению предмета, да и аллюр у него для прогулки неудобный – очень тряский.

Многие хотят приобрести ахалтекинца, одну из самых древних пород лошадей на планете. Да, его внешность выразительна, и к тому же он невероятно предан хозяину. Если тот сам станет убирать за ним, кормить и

чистить, то он полюбит его всем сердцем и никому другому не позволит к себе приблизиться. Однако это чудесное с виду животное обладает скверным характером. Он свободолюбив, упрям, непокорен и горд – истинный горец! Наверное, из-за норова ахалтекинцев даже спортсмены-профессионалы не хотят идти ради этого восхитительного, способного к спорту скакуна на жертвы в виде шрамов, укусов или переломов.

Что касается отечественных табунных пород, то наибольшим спросом пользуются кабардинцы и дончаки. Но покупатель должен помнить, что жизнь в табуне приучила их к известной норовистости. Главным образом это касается жеребцов: они просто не способны проявить кротость, хотя, если хозяин с ними ласков, они станут настоящими верными друзьями.

Замечательны и терские лошади. Они красивы, по большей части добры, неизменно веселы и выносливы. Они не столь нервны и возбуждаются не в такой сильной степени, как арабские скакуны, а потому при умелом выборе терскому коню с его врожденным благородством характера можно доверить даже своего ребенка.

Уверенный в своих силах всадник будет доволен, купив лошадь буденновской породы, которая отличается не только изумительной рыжей мастью всевозможных оттенков, но и способностью к долгой и верной дружбе. Этот конь невыразимо элегантен и строен, а при его поистине огненном темпераменте наездник получит массу непередаваемых впечатлений, и ему никогда не придется скучать.

Если же покупатель солиден и желает выбрать лошадь по себе, то есть такую же спокойную и респектабельную, то можно остановить выбор на лошади латвийской породы с ее ходом, таким мягким и удивительно удобным. Эти лошади не только привлекательны с виду, но и послушны, а уверенная сила, сквозящая в каждом их движении, покоряет с первого взгляда.

Если же покупателю требуется аристократичная лошадь, то лучше всего ему подойдет русский или орловский рысак. Внешне эти лошади суховатые и поджарые. На ходу они незабываемы: всаднику кажется, словно он парит над землей. Правда, иногда они могут пойти довольно неудобной тряской рысью, однако их галоп просто несравненен; ни одна порода не сможет похвастаться чем-то подобным. Говорят, что удовольствие при этом всадник получает в той же степени, что и при поездке на «мерседесе».

В случае если покупатель хочет порадовать свою даму ценным подарком – лошадью, то для представительницы прекрасного пола лучше всего подойдет арабская лошадка, эмоциональная и живая. Для спорта она подходит плохо, главным образом из-за своего роста, но составить восхитительную пару с женщиной может. Арабские лошади ласковы и быстро привяжутся к своей хозяйке, хотя той и не следует забывать о некоторых недостатках питомцев – их нервности и обидчивости. Но их ход так легок и удобен, что ради этого стоит время от времени потакать небольшим капризам своих любимцев.

Если же ваша подруга не обладает достаточной стройностью, чтобы идеально смотреться в седле на арабской лошади, то ей как нельзя лучше подойдет золотистый, как солнце, донской конь. Он высокий и несколько массивный, а потому только лишний раз подчеркнет, как замечательно могут смотреться пышные формы вашей дамы. Донские скакуны неприхотливы, обладают замечательными способностями к спорту. Наконец, они просто красивы и блещут здоровьем. Никто не сможет поднять настроение так, как донской конь с его невыразимым обаянием и неизменным дружелюбием. Вы не сможете не улыбнуться, глядя в темные, искрящиеся мягким лукавством глаза этого солнечного коня.

Искать подходящую лошадь можно по объявлениям в газетах и специальных журналах; подобная информация существует и в Интернете. Можно найти четвероногого друга через знакомых, но непременно выяснить большинство подробностей, касающихся заинтересовавшей вас кандидатуры по телефону.

Если вы решили посмотреть лошадь, то лучше делать это не одному, а в компании с другом, желательно хоть немного разбирающимся в лошадях. Лучше приехать пораньше того времени, которое вам было назначено продавцом, а еще лучше определенного часа не назначать вообще и прибыть неожиданно.

С самого начала надо осмотреть лошадь в деннике, заодно заглядывая и в соседние, чтобы выяснить, существует ли между ними разница. Если лошадь, предназначенная к продаже, так и сверкает чистотой, а в остальных денниках грязно и животные там неухоженные, это дает повод к размышлениям: скорее всего ваша лошадка содержалась в точно таких же условиях, как и все остальные. Непременно выясните, чем там кормят лошадей.

Проверьте, не темно ли в конюшне, где содержалась лошадь. В случае утвердительного ответа ваш будущий питомец почти стопроцентно будет иметь большие проблемы с глазами. Далее попробуйте осмотреть лошадь в деннике, она должна дать вам спокойно сделать это и реагировать на вас дружелюбно и адекватно.

Посмотрите, нет ли у животного на шкуре каких-либо отметин, например потертостей или шрамов, и если таковые имеются, следует непременно узнать, каким образом они появились. Ни одна мелочь не должна ускользнуть от вашего внимания. Особенно тщательного осмотра требуют копыта и ноги коня. Если лошадь кованая, будет нелишним спросить, для каких целей продавец это сделал.

Далее нужно посмотреть, как ваш будущий питомец будет выглядеть на корде, не хромает ли он. Желательно попробовать лошадь под седлом, побывать в манеже и на плацу.

Внимательно прочитайте все документы. Они не должны вызывать никаких подозрений. Помимо этого, продавец обязан выдать вам на руки ветеринарное свидетельство. От покупателя требуется максимум внимания и осторожности, поскольку, если вы приобретете некачественный товар, то потом уже не сможете перепродать его никогда и только станете бесконечно тратиться на лечение животного.

Если вы решили остановить свой выбор на конкретной лошади, то лучше всего покупать ее вместе с ее родными седлом, уздечкой и т. д., то есть со всеми предметами, к которым она привыкла. Не забудьте заранее позаботиться о выборе хорошей коневозки. Для этих целей лучше всего подходят специально оборудованные прицепы. После покупки несколько дней желательно провести вместе с лошастью, быть с ней как можно чаще: вам нужно быстрее подружиться.

При приобретении лошади важно правильно оформить покупку. Лучше, если между двумя сторонами будет заключен письменный договор или расписка, из которой следовало бы, что продавец передает покупателю лошадь за конкретную денежную сумму, которую покупатель в свою очередь обязуется уплатить. Подобная расписка предотвратит возможные в будущем споры и конфликты. В договоре необходимо указать, что предметом купли-продажи является лошадь, вместе с которой будущему владельцу передаются все

необходимые документы: паспорт (племенной или спортивный) лошади, ветеринарное заключение. Если указанные документы продавец предоставить отказывается или не отдает их покупателю в оговоренные сроки, то сделка может считаться недействительной.

В договоре следует особо оговорить пункт случайной гибели или травмы животного. Чаще всего ответственность за гибель или травму лошади ложится на покупателя с того момента, как животное будет передано ему продавцом, или же в этот пункт нужно будет внести какие-либо изменения по индивидуальным соображениям.

Не следует покупать лошадь у лица, которое может не иметь права распоряжаться ею, поскольку собственник может истребовать ее в судебном порядке, однако, если покупатель не знал, действительно ли продавец мог распоряжаться животным, то собственник обратится в суд лишь в случае похищения у него животного.

И вот наконец вы выбрали себе лошадь, замечательного четвероногого друга, который обязательно подарит вам ощущение невероятного счастья, но это произойдет вовсе не тогда, когда все друзья будут ахать от восхищения, осматривая эту безумно дорогую покупку, и не тогда, когда ваш питомец завоюет вам на соревнованиях первый приз. Это произойдет тогда, когда вы или ваш ребенок просто подойдете к лошади и прижметесь к ее шелковистой теплой шее. Возможно, в этот момент вы вспомните, как точно так же в незапамятные времена человек подошел к лошади, протянув ей пучок травы, и его сердце дрогнуло, покоренное навсегда несравненной красотой этого очаровательного создания природы.

Глава 5. Содержание лошадей

Прежде чем заводить лошадь, необходимо познакомиться с правилами ее содержания. Неважно, где она будет находиться – в табуне или в конюшне. И в том и в ином случае необходимо знать основные нюансы. Для того чтобы лошадь всегда была здорова и могла работать, ее необходимо правильно кормить, время от времени купать, подковывать и т. д.

Табунное, конюшенное и смешанное коневодство

Систему содержания животных выбирают исходя из производственной направленности коневодства и природно-климатических особенностей

местности, где ведется разведение лошадей. В коневодстве используют три системы содержания лошадей: табунное, конюшенное и конюшенно-пастбищное.

Табунная система содержания лошадей использовалась с древнейших времен и практикуется по настоящее время как самый дешевый метод воспроизводства и выращивания лошадей в приближенных к природным условиям, на естественных кормах. Табунное содержание лошадей основано на развитии и поддержании инстинкта стадности, свойственного всем травоядным животным без исключения. Эту систему содержания подразделяют на культурно-табунный и улучшенный табунный способы.

При улучшенной табунной системе содержания лошадей выпасают круглый год. На время плохой погоды для самых ценных или уязвимых животных – таких, как жеребцы-производители, жеребые и лактирующие кобылы в первые дни после выжеребки, – строят упрощенные помещения. Прочих животных защищают от непогоды в естественных укрытиях, образуемых оврагами, балками, лесом, холмами и тому подобными топографическими особенностями местности. Для хранения запасов сена и организации водопоя из подручных средств – таких, например, как ветки и камыш, – устраивают базы-навесы.

Культурно-табунный способ содержания более прогрессивен и используется при выращивании племенных лошадей, а также на многих товарных фермах. Он регламентируется выполнением таких требований, как разделение животных в однородные группы по полу и возрасту и проявление особой заботы по защите их от неблагоприятных погодных условий. В холодное время года устраивают конюшни для жеребцов-производителей, выжеребки кобыл и молодняка в тренинге. Остальных лошадей размещают в упрощенных конюшнях с базами-навесами и расколами.

При конюшенном коневодстве, как это видно из названия, лошади содержатся в конюшнях в отдельных стойлах. Для их выгула около конюшен отгораживают специальные площадки, именуемые паддоками. Площадь индивидуального паддока для жеребцов-производителей составляет 600 м², молодняка в тренинге – 400 м², для прочих же групп лошадей – 20 м².

Конюшенно-пастбищную систему коневодства применяют в основном на крупных коневодческих фермах. Лошадей, в зависимости от их

производственного назначения и возраста, при этой системе содержат индивидуально или группами. В большинстве случаев индивидуально и в специальных денниках содержат жеребцов-производителей, ценных кобыл с жеребятами, жеребят-отъемышей и молодняк в тренинге. Рабочих лошадей и менее ценный в племенном отношении молодняк всех групп и направлений содержат зальным способом. В секции помещают от 20 до 100 лошадей, разделяя их по возрастам. В конюшнях зального типа обязательно оборудуют денники для выжеребки кобыл. В теплое время года лошадей выводят на окультуренные пастбища. Такие пастбища разгораживают на отдельные участки, где раздельно выпасают определенные возрастные группы лошадей по 50—80 голов в табуне.

Условия содержания в табунах

Лошадь сформировалась в естественных условиях как животное кочевое и травоядное, в связи с чем содержание ее в табунах является наиболее близким к естественным условиям обитания.

При табунном содержании для лошадей, как правило, сооружают выгон (площадка для выпаса). Выгон обносят прочным и безопасным забором или просто хорошей сплошной изгородью без дыр. Это нужно как для того, чтобы лошади не разбежались с неогороженного пространства (хотя при улучшенной табунной системе содержание создание выгона и не является непременным условием, поскольку такая система практикуется в основном среди народов, традиционно занимающихся коневодством), так и во избежание конокрадства. Для доступа в выгон делают широкие ворота с таким расчетом, чтобы в них свободно могли пройти не только лошади, но и косилка и трактор, которые используют для поддержания пастбища в надлежащем состоянии.

Всю территорию выпаса аккуратно очищают от посторонних предметов, о которые лошадь может пораниться.

Чистая вода на выпасе должна быть у лошадей постоянно. Лучше всего, конечно, проточная вода из реки или ручья. Следует помнить, что вода должна быть чистой, а подход к ней – пологим и безопасным. Потребность лошадей в воде увеличивается в период летней жары и засухи и уменьшается весной и осенью. В летний период поение лошадей производят не менее 3 раз в сутки, а в остальные сезоны года (при подкормке сеном) – 1–2 раза. Во

избежание гельминтозов не рекомендуется поить животных из непроточных, загрязненных прудов, болот, дождевых луж.

За неимением или из-за загрязненности проточной воды для поения лошадей используют и искусственные оцинкованные емкости со стоячей водой, которые освобождаются и тщательно чистятся не менее одного раза в неделю. Но такой способ хорош только в том случае, если табун небольшой. Для обеспечения же водой табуна, насчитывающего, например, 180—200 голов, требуется колодец с суточным запасом не менее 9–10 тыс. л. Для поднятия воды из колодца используют насосы или другие средства. Воду наливают в корыта длиной 8–10 м для одновременного поения 20—25 лошадей. Для того чтобы около корыт было сухо, под ними делается водосточная канава. К водопою лошадей направляют шагом, разбивая табун на группы в 25—30 голов. Напившись, лошади уступают место другой группе.

Травяной покров пастбища всегда должен находиться в хорошем состоянии. Нужно следить, чтобы он не вытаптывался, был плотным, стойким, без лысин. Пастбище нужно засеивать специально отобранной смесью трав, рекомендуемой для выпаса лошадей. В тех случаях, когда на выгоне заготавливается сено, в состав трав включают тимофеевку.

Для борьбы с паразитами навоз с пастбища следует убирать или же бороновать. Лучше проводить эту работу в теплую сухую погоду – навоз в этом случае хорошо измельчается. Также хорошим и проверенным способом борьбы с паразитами является совместный или поочередный выпас коров, овец и лошадей. Желудки коров легко переваривают личинки паразитов, а съедая ненужные и грубые травы, коровы и овцы помогают содержать выгон в чистоте.

Нужно проводить и весеннее боронование пастбища, которое помогает удалять из земли мертвые растения. Боронование производят и перед внесением удобрений. Для укрепления верхнего слоя почвы в выгоне ее следует укатывать.

Организуя выпас, нельзя забывать, что многие растения, кустарники и деревья опасны для лошадей. К примеру, лютики в большом количестве и в свежем виде для лошади ядовиты. Вреден лошадям и крестовник луговой (его легко обнаружить по высокому стеблю и ярко-желтым цветкам).

Крестовник отравляет печень лошади, и, к сожалению, эффективных лекарств от отравления им в настоящее время не существует. Уничтожается крестовник путем опрыскивания выгона в течение апреля-мая, то есть пока молодые растения не окрепнут. Когда же крестовник уже разросся, бороться с ним бесполезно и лучше всего выгон перепахать и засеять заново.

Смертельно опасны для лошади наперстянка, ядовитый хвощ, активно растущий на заболоченных местах, представители семейства пасленовых, бирючина, рододендрон, олеандр, самшит, золотой дождь и лавр. Также содержат яд безвременник осенний, тисс, папоротник. Желуди в больших количествах тоже вредны для лошади.

До того как животных выпускают на выпас, выгон тщательно проверяется на наличие ядовитых растений. Эту процедуру следует проводить регулярно, в связи с тем что семена вредных растений могут быть занесены ветром.

От ненастной погоды, жары или мух в выгоне делают для лошадей деревянные укрытия. Их ставят на сухом месте, при этом основную (сплошную) стену располагают против ветра (учитывая розу ветров) и обрабатывают ее водоотталкивающим средством. Крышу кладут как можно выше верхней точки головы лошади и скатом в противоположную от входа сторону.

Главными из используемых в табунном коневодстве построек и сооружений являются затиши, сараи, базы и базы-расколы. В затишах лошадей укрывают во время метелей и сильных ветров. К естественным затишам относятся ущелья, горные долины, склоны гор, балки, овраги, леса. При отсутствии естественных затишей насаждают крестообразно лесополосы шириной 15—20 м или делают специальные заборы (как правило, из хвороста).

Лошадей отдельных половозрастных групп содержат в сараях. В них же подкармливают ослабевших животных, проводят раннюю выжеребку кобыл и обтяжку молодняка. Стены сараев делают из досок, дувала, самана, крыши – глиносоломенной смеси, которая не пропускает воду и безопасна в пожарном отношении, или иных недорогих материалов. Полы в сараях обычно бывают глинобитные, с наклоном. При строительстве сараев в расчете на 1 матку отводят 15—20 м² площади, на жеребца – 10 м², на жеребенка после отъема – до 6 м². В сарае порой приходится работать и верхом, поэтому его стены не должны быть ниже 3 м.

Различают базы для содержания лошадей и базы-расколы для проведения ветеринарно-зоотехнических мероприятий. Первые служат для ночного и дневного содержания молодняка и ослабевших лошадей, а вторые – для формирования табунов и косяков, бонитировки и взвешивания лошадей, их таврения и т. п.

Баз-раскол состоит из двух различных по своим размерам отделений, соединенных между собой. В первом из них, меньшем по размеру (приемный баз), устраивают воронкообразный, постепенно суживающийся проход, заканчивающийся раскольной клеткой, в которой лошадей фиксируют и обрабатывают. Из клетки лошадь попадает в распределитель большого база, откуда ее направляют в любую секцию, которых может быть 6–8. Диаметр приемного база обычно составляет 28—30 м, длина распределителя – 12—15 м, ширина – 10 м, высота – не менее 1,8 м. Секция имеет длину 15—16 м и ширину 12—15 м. Приемный баз и распределитель большого база соединены между собой воротами, через которые лошадь можно возвращать из распределителя в приемный баз или выводить из база.

Воронкообразный проход и раскольную клетку, которым приходится выдерживать сильный напор лошадей, делают особо прочными, из толстых столбов, глубоко врытых в землю. Для боковых стенок используют брусья (жерди) сечением не менее 8–10 см, прикрепляя их к столбам в 4–5 рядов. Ширина раскольной клетки обычно составляет 0,6–0,7 м, длина – 6 м, высота – 2,5 м. Двери делят клетку на два отделения, в каждое из которых загоняют по одной лошади. Кроме средней, в клетке устроены передняя и задняя двери. Задняя и средняя двери двигаются на роликах по подвесным рельсам, а передняя дверь подвешивается на петлях. В заднем отделении клетки делают пол из досок толщиной 4–5 см, а в переднем вровень с полом заднего отделения устанавливают однотонные весы.

Конюшня и требования к ней

Проектирование и строительство конюшен производятся на основе учета метеорологических данных, направления коневодства, системы содержания лошадей, их пола и возраста. Конюшня должна быть удобной как для размещения животных, так и для выполнения производственных процессов. При ее постройке очень важно обеспечить все факторы, способствующие обеспечению нормального микроклимата.

Отопительные системы в конюшнях, в силу их дороговизны, используются очень редко, в связи с чем следует рассчитывать в основном на тепло, выделяемое самими животными. Строительный материал должен обладать высоким коэффициентом термического сопротивления. Для ограждающих конструкций хорошим материалом является кирпич. Саманные стены в тех случаях, когда соблюдены правила их возведения, а также при надлежащем уходе за ними не уступают кирпичным по теплозащитным свойствам и сухости, а по воздухопроницаемости намного превосходят их.

Деревоматериалы, особенно хвойных пород, тоже хорошо подходят для возведения стен.

Крыша конюшни обязательно должна быть покрыта противопожарным материалом, быть непроницаемой для воды и обладать низкой теплопроводностью, а потолки нужно делать утепленными.

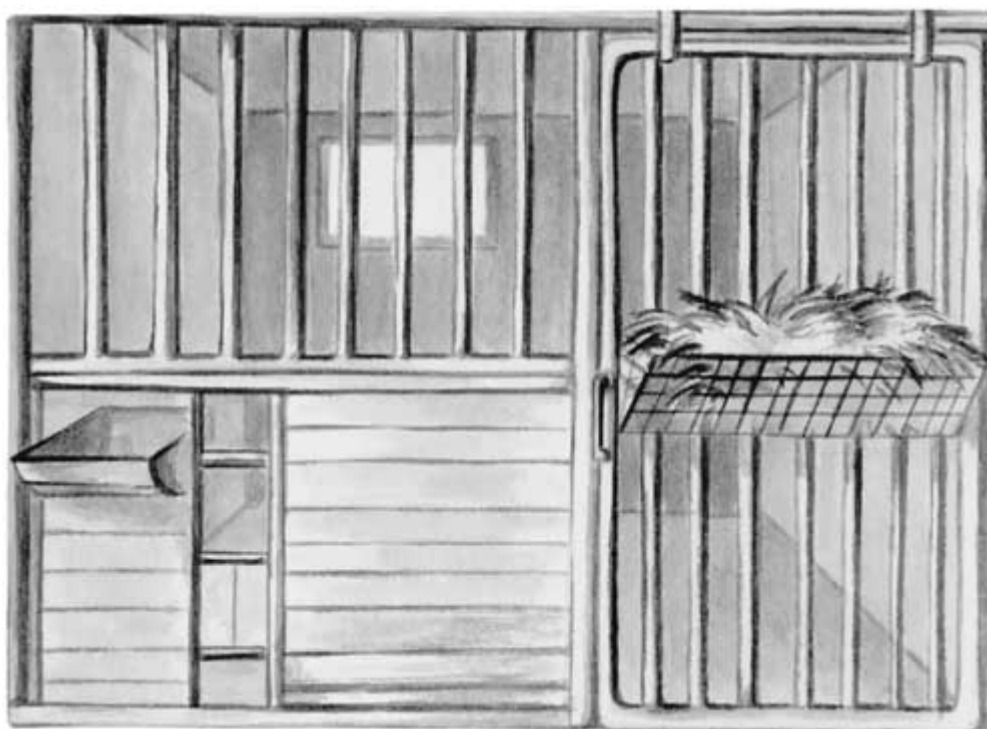
Ко всему прочему, здание конюшни нужно правильно ориентировать по сторонам света. В зонах с холодным климатом его возводят длинной осью с севера на юг, а в теплых климатических зонах – с востока на запад.

Пол также является важным элементом конюшни. Он должен обладать низкой теплопроводностью, быть сухим, влагонепроницаемым и нескользким. Самыми практичными являются глинобитные полы, однако они требуют постоянного ухода – такого, как своевременное удаление мочи и сырой подстилки, обеспечение защитного слоя соломенной подстилки и частое подтрамбовывание.

С зоогигиенической точки зрения хороши деревянные полы, однако, устраивая их, нужно обязательно соблюдать условие: лаги, к которым крепятся доски, должны быть утоплены в глиняном основании с таким расчетом, чтобы под досками не было свободного пространства, где могла бы скапливаться моча или другая жидкость.

Торцовый пол из дубовых шашек, предварительно просмоленных, тоже является теплым и прочным. Прежде очень широкое распространение имел кирпичный пол с укладкой на ребро, в «елку». В современных же конюшнях очень популярны керамзитобетонные полы, в связи с тем что они отличаются повышенной прочностью, достаточно теплы и недороги.

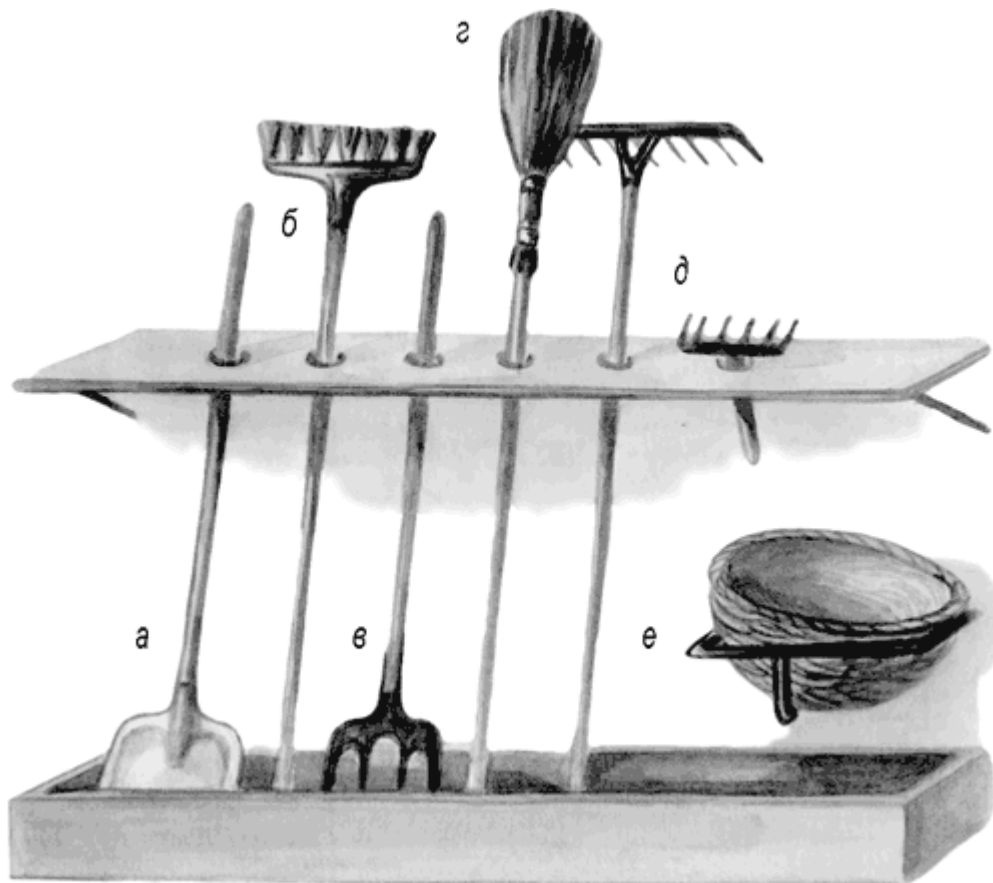
Полы в денниках необходимо класть с небольшим уклоном от наружной стены к проходу (примерно 1–1,5 см на 1 м). Никаких порогов в конюшне делать не следует. Для сохранения в ней тепла ворота рекомендуется оборудовать тамбурами.



Денник.

По зоогигиеническим нормам размер денника для жеребца-производителя составляет 16 м², для подсосной кобылы с жеребенком – 14 м², для племенного молодняка в тренинге – 12 м².

Разделяющие денники перегородки делают из обструганных досок или керамзитобетонных плит. До высоты 1,4 м их возводят сплошными, выше – до 2,0–2,4 м – из металлических прутьев с промежутками в 5–6 см. Как правило, в углу денника на высоте 1 м для взрослых лошадей и на высоте 0,6 м для молодняка встраивают кормушку. Денник еще оборудуют и автопоилкой с перекрывающим вентиляем для регулирования поения животных.



Конюшенный инвентарь: а – совковая лопата; б – щетка; в – вилы; г – метла; д – грабли; е – корзина.

Существенным элементом внутреннего оснащения конюшни являются средства обеспечения нормативного микроклимата. Тут ведущее значение имеет правильно оборудованная вентиляция. Самой распространенной является приточно-вытяжная вентиляция с естественным побуждением.

Также большое влияние на формирование микроклимата оказывает система канализации и удаления навоза. В современных конюшнях большой площади для удаления навоза можно использовать скребковые транспортеры. В маленьких конюшнях, рассчитанных на несколько лошадей, для уборки вполне достаточно специального конюшенного инвентаря. Его набор включает совковую лопату, щетку, метлу, грабли и корзину.

Кормление лошадей

Лошадь, как и любое другое живое существо, должна получать полноценный корм. Недостаток протеина, жиров, углеводов, минеральных веществ или витаминов ведет к упадку работоспособности и быстрой утомляемости

животного, у молодняка замедляется развитие и рост, у племенных лошадей нарушаются воспроизводительные функции. Рабочая лошадь должна питаться так, чтобы не только поддерживались жизненные функции в состоянии покоя, но и покрывались все потребности организма, связанные с работой. Потребность в питательных веществах определяют с учетом живой массы лошади, степени нагрузки или использования ее в племенных целях.

Обычно на легких и средних работах применяют 3-разовое кормление лошадей; на тяжелых же работах лошадь следует кормить не реже 4 раз в день, причем высокопитательными и малообъемными кормами. Кормление желательно производить в одно и то же время. После этого допускать лошадь к работе рекомендуется не ранее чем через 30 мин.

При больших перерывах между приемами пищи кормление следует начинать с объемистых грубых кормов. Затем в зависимости от времени года дают либо зеленую массу, либо корнеплоды и только после этого – концентраты.

Из грубых кормов лошадям дают сено, солому и мякину. Основу рациона в зимнее время (порядка 40—50%) составляет хорошее сено. Его отсутствие, как правило, вызывает минеральную и витаминную недостаточность. Наилучшим сеном для кормления лошадей является луговое злаково-разнотравное, тимофеечное, клеверо-тимофеечное. Чисто бобовое сено лошадям скармливают в объеме 50% от общей нормы сена. Взрослые лошади съедают до 4 кг сена на 100 кг веса. Чем тяжелее работа у лошади, тем меньше дают ей сена и тем больше – овса.

Солому лошадям скармливают только взамен части сена, поскольку в ней мало питательных веществ и много клетчатки, что обуславливает ее низкую питательность. Солому в виде резки (1,5–2,5 см) дают с сочными кормами или молодой травой. В рацион рабочих лошадей больше 5 кг соломы не включают.

Мякина для кормления лошадей пригодна лишь безостых сортов зерновых злаковых (яровая овсяная, просьяная и безостого ячменя). Ее нужно смачивать, или запаривать на 8–10 ч, или же готовить из нее смесь с измельченными корнеплодами. Взрослым рабочим лошадям можно давать до 4 кг мякины в сутки.

Летом основой рациона лошадей является трава естественных и посевных пастбищ и лугов (зеленый корм). Зеленый корм содержит большое количество влаги, а сухое вещество травы по набору питательных веществ близко к зерновым кормам и намного превосходит их по биологической ценности протеина. К тому же в нем много каротина, витаминов, минеральных, ароматических и эстрогенных веществ. Для рабочих лошадей при конюшенном содержании на зеленый корм высевают клевер красный, люцерну, озимую рожь и пшеницу, кукурузу, викоовсяную смесь и др.

Зеленого корма рабочим лошадям требуется 20—50 кг, молодняку – до 40 кг в сутки. Траву лошадям дают часто, в течение всего дня, но небольшими порциями, по возможности свежую, недавно скошенную.

При кормлении в конюшне необходимо придерживаться следующих правил:

1. Нельзя задавать мокрую или заиндевевшую траву.
2. Нельзя накашивать одновременно большое количество травы.
3. Нельзя складывать траву в большие кучи. Она от этого согревается, вянет и портится.
4. Нельзя складывать траву в конюшне и на солнце.
5. Задавать корм следует часто и малыми дозами.
6. Лошадей следует поить перед раздачей травы.

К концентрированным кормам относятся овес, ячмень, рожь, отруби, мука, кукуруза, зерновые бобовые, морковь, свекла, картофель, силос и сенаж.

Для лошади самым питательным и лучшим из концентрированных кормов является овес. Хороший овес должен быть тяжеловесен, желтого цвета, с гладкой, блестящей поверхностью, быть округлым и крупным, при изломе белого цвета, на вкус приятным и мучнистым, а в общей смеси ровным и без затхлого запаха. Незрелый молодой овес или же зрелый, но скармливаемый сразу после уборки следует смешивать с соломенной резкой (сечкой), в противном случае у лошади могут быть колики. Молодой овес рекомендуется давать лошадям не ранее чем через 3 месяца после его уборки.

Суточная норма овса может быть различна и зависит от возраста лошади, ее живой массы и выполняемой ею работы. При небольшом объеме работ овса лошади можно давать 1,5–3 кг, а при тяжелой – до 7,5 кг. Следует знать, что овес лучше усваивается, если его дают небольшими дозами, 1 раз в 5–6 ч. Потной, много работавшей лошади ни в коем случае не следует давать овес ранее чем через 3 ч после окончания работы.

Дробленным овсом (дертью) кормят старых, больных лошадей и молодых жеребят при приучении их к корму. Здоровым лошадям желательно скармливать цельный овес.

Предельной нормой скармливания овса в качестве единственного концентрированного корма для рабочих лошадей без работы можно считать 6 кг, при работе – 12 кг в сутки.

Ячмень по химическому составу отличается от овса меньшим содержанием минеральных веществ, клетчатки и жира и большим содержанием крахмала. И хотя общая питательность ячменя выше, чем у овса, на 20%, он считается только лишь удовлетворительным кормом для лошадей, и давать его в качестве единственного концентрированного корма не рекомендуется.

Ячмень дают в два раза меньше нормы овса. В связи с тем что он имеет твердое зерно, его дробят или плющат, а также скармливают в виде дерти (крупного помола). Для лучшего пережевывания ячменя полезно прибавлять к нему соломенную резку или сено. Больше 6 кг ячменя в сутки взрослой лошади давать не рекомендуется.

Рожь по своему химическому составу практически не отличается от ячменя, однако вследствие того, что ржаной крахмал обладает способностью сильно разбухать в желудке, этот корм представляет серьезную опасность для здоровья лошади.

Перед скармливанием рожь следует замочить в воде на 12—14 ч. Впрочем, когда ее добавляют к овсу в небольших количествах, вполне достаточно замочить ее незадолго до кормления. Приучать лошадей ко ржи надо постепенно. Считается, что включать в рацион рожь уместно лишь для лошадей, постоянно используемых на тяжелой работе.

При кормлении пшеницей, даже в небольших количествах, лошади быстро набирают массу тела, хотя большой мускульной силы при этом не приобретают. Давать им пшеницу лучше в вареном, дробленном, запаренном или плющенном виде, с небольшим количеством резки, соблюдая те же меры предосторожности, что и при использовании ржи.

Максимальная норма ржи и пшеницы для взрослых лошадей составляет 4 кг в сутки. Разовая порция не должна быть более 2 кг, причем приучать лошадь к этим кормам следует в течение 5–7 дней.

По возможности следует приобретать для лошадей отруби более крупного помола, а давать темные, с затхлым запахом отруби острого и кислого вкуса не следует вовсе. До кормления отруби нужно смачивать соленой водой и смешивать с соломенной резкой. Суточная норма отрубей не должна быть больше 3 кг. Не следует давать отруби вместе с овсом.

Кукуруза отличается от других злаков высоким содержанием крахмала и жира и меньшим процентом протеина и кальция, отчего при кормлении ею лошадей (только в виде крупной дерти) в их рацион надлежит вводить хорошее клеверное, люцерновое сено или зерновые бобовые. В рационе рабочих лошадей кукурузой можно заменять не более двух третей от нормы овса, а максимальная норма кукурузы взрослым лошадям не должна превышать 6 кг в сутки.

Зерновые бобовые для кормления лошадей используют не так часто, как зерновые злаковые. Горох, вику, чечевицу применяют в тех случаях, когда животному требуется большое количество белка, ведь эти корма содержат много протеина. Скармливать их нужно в дробленном или размолотом виде и с осторожностью, так как этот корм может вызвать вздутие живота. Предельная норма гороха, вики и чечевицы для взрослых лошадей – 2 кг в сутки после постепенного приучения, начиная с 0,3–0,4 кг в сутки.

Лошади охотно поедают и хорошо переваривают морковь, свеклу, картофель, которые относятся к сочным кормам.

Морковь, содержащая до 54 мг каротина в 1 кг, особенно нужна жеребым и подсосным кобылам (до 4–6 кг), жеребяткам (до 2–4 кг) и рабочим лошадям (до 3–5 кг в сутки). Морковь скармливают как в сыром виде, так и измельченную, в смеси с овсом.

Свеклу рабочим лошадям дают в сыром виде: до 10—15 кг кормовой и до 5—7 кг сахарной в сутки. Ее можно давать в смеси с соломенной резкой или мякиной. Особо полезна свекла подсосным кобылам и молодняку (до 4 кг в сутки).

Картофель лошадям дают в сыром, вареном или запаренном виде. В рационе рабочих лошадей он может составлять до 10—15 кг, молодняка – до 5 кг, жеребых кобыл – до 4 кг в сутки. Вареного или запаренного картофеля скармливают больше, чем сырого, но в таком случае в рационе питания лошади нужно повысить норму сена высокого качества. Воду после варки картофеля использовать нельзя, так как в ней может содержаться яд – соланин.

Силос рабочим лошадям дают в пищу, сочетая его с сеном. Хорошего доброкачественного кукурузного или подсолнечникового силоса можно включать в рацион рабочих лошадей до 10—15 кг, племенных кобыл и молодняка – до 10 кг в сутки. Нежелательно давать силос жеребым кобылам, высококлассным лошадям, используемым в скачках, спорте, на тяжелой работе, а также для верховой езды.

Провяленная до влажности 45—55% и засилованная зеленая трава называется сенажом. По своим питательным свойствам сенаж занимает промежуточное место между сеном и силосом. По содержанию сахара он приближается к зеленой траве, охотно поедается лошадьми. Сенаж взрослым лошадям скармливают до 5—8 кг, молодняку старше 1 года – 3—4 кг в сутки. Сенажом в рационах можно заменять до половины сена.

В кормлении лошадей используют такие остатки технических производств, как отруби пшеничные, жмыхи и шроты, пивная дробина, барда, сухой жом и кормовая патока (меласса).

Отруби содержат большое количество фосфора и обладают диетическими (послабляющими) свойствами. Они являются хорошим кормом для всех без исключения возрастных групп лошадей. Взрослым животным дают 1—2 кг, молодняку – 0,5—1 кг в сутки.

Жмыхи и шроты (льняные, подсолнечниковые, соевые, кукурузные и др.) в своем составе имеют много протеина. Их дают лошадям в количестве 0,5—1

кг в сутки, что благотворно воздействует на шерстный покров лошади, который приобретает, благодаря этим кормам, блеск и красоту.

Барду и пивную дробину в сухом виде скармливают рабочим лошадям в количестве не более 1 кг в сутки.

Сухой жом и мелассу добавляют в корм в основном рабочим лошадям, давая 0,5–1 кг в сутки. При этом жом замачивают в воде в соотношении 1: 2–3, мелассу разбавляют водой в пропорции 1: 3–4. Разбавленной мелассой скармливают грубый корм.

К кормам животного происхождения относятся мясокостная, кровяная и рыбная мука. Они содержат много белка и минеральных веществ, однако их скармливают только в исключительных случаях. Эти корма преимущественно дают жеребцам-производителям и растущему молодняку для сбалансирования рациона по протеину и минеральным веществам в количестве не более 100—300 г в сутки.

Из кормовых добавок лошадям чаще всего скармливают минеральные: поваренную соль, мел, костную муку, кормовые фосфаты, соли микроэлементов, витаминные препараты, премиксы и др.

Потребность рабочих лошадей в соли зависит от интенсивности работы. В среднем взрослым особям скармливают (в смеси с концентратами) 20—60 г, молодняку – 12—40 г в сутки.

Кормовой мел дают с концентрированными кормами и в мелкоразмолотом виде. Он необходим при недостатке в рационе животных кальция. Чаще всего мел дают в тех случаях, когда лошадей кормят сеном плохого качества. Мела взрослым лошадям нужно 30—70 г, молодняку – 20—50 г в сутки.

Костной мукой лошадей кормят только в тех случаях, когда в рационе одновременно не хватает кальция и фосфора. Взрослым лошадям дают 30—50 г, молодняку – 15—25 г в сутки.

Также при недостатке в рационе кальция и фосфора лошадям необходимы кормовые фосфаты (монокальцийфосфат, дикальцийфосфат, трикальцийфосфат, моносодийфосфат, динатрийфосфат и др.). Их дают в

смеси с концентратами взрослым лошадям до 120 г, молодняку до 70 г в сутки.

Из витаминных добавок лошадям рекомендуется рыбий жир в смеси с концентрированными кормами, сухие кормовые дрожжи, кормовой препарат микробиологического каротина (КПМК), аевит, тривитамин, капсувит, концентрат метанового брожения (КМБ12) и др. По вопросу назначения и дозирования витаминов и микроэлементов следует обращаться к зооветспециалисту.

Премиксы – это кормовые добавки, представляющие собой смеси витаминов, микроэлементов, ферментов, антибиотиков и других биологически активных веществ с наполнителем (отрубями, шротами). Их применяют для обогащения рационов и комбикормов. Премиксы скармливают в смеси с концентрированными кормами.

Комбикорма представляют собой смеси заводского приготовления, включающие в себя целый комплекс кормов и добавок. Комбикорма-концентраты в своем составе содержат только концентрированные корма и предназначены для скармливания лошадям в сочетании с грубыми и сочными кормами. Ими полностью заменяют зерновые корма.

Комбикорма скармливают как в сухом, так и в увлажненном виде только половозрастным группам лошадей.

Купание и чистка лошадей

Чистка и купание лошадей имеют, помимо гигиенического значения, еще и эстетическое. Для того чтобы добиться блеска и пышности гривы, а особенно хвоста, конский волос следует промывать с мылом, причем не реже чем раз в неделю. Для этой процедуры нужны обыкновенное хозяйственное мыло, прохладная, но неледяная вода и немного терпения.

Мыло втирают в хвост посредством щетки, а гриву можно просто «постирать» вручную. После мытья необходимо очень тщательно смыть всю пену, в противном случае у лошади могут появиться раздражения на коже. Использовать жидкое мыло для мытья лошади не рекомендуется, поскольку оно растворяется в воде и смыть его до конца гораздо сложнее.

Для ополаскивания лошади после купания можно добавить в воду поваренную соль (100—150 г на ведро), что придаст конскому волосу блеск и пышность. Особенно заметен результат на лошадях светлой масти.

После мытья гриву и хвост надо насухо вытереть чистой тряпкой и по возможности вывести коня на солнце для окончательной просушки.

Знойным летом, когда концентрация пыли в воздухе достигает предела, лошадь можно помыть полностью. Моют ее прохладной водой, поливая из шланга или ведра, причем следует внимательно следить за тем, чтобы вода не попала лошади на морду и в уши – животное может отреагировать на это совершенно неадекватно (лягнуть, например).

Мягкий шампунь, а сейчас есть много разновидностей специальных шампуней для животных, втирают массажными движениями в кожу лошади. Это можно делать и руками, но лучше применять щетку. После споласкивания избыток воды снимается скребком для пота, а потом коня прошагивают на солнце до полного высыхания.

Мыть с мылом лошадей, а особенно жеребят, которые много времени проводят на выпасе, нельзя, поскольку мыло уничтожает природный защитный слой кожи и вероятность развития у животного какой-либо кожной болезни увеличивается.

Если лошадь испачкалась в луже, то перед началом работы лучше не оттирать пятна с мылом, а снять грязь влажной губкой и тщательно просушить шерсть полотенцем.

Мыть лошадь в период линьки тоже не стоит. В это время животные особенно подвержены простуде и любой сквозняк может привести к нежелательным последствиям.

После каждого выезда надо начисто отмывать лошади ноги. Обычного обрызгивания из шланга тут недостаточно, ноги следует мыть с использованием губки или щетки. Мыло в данном случае применять тоже нельзя, поскольку защитный жировой слой на ногах очень важен. После мытья шерсть на ногах насухо вытирают чистой тряпкой.

Предметы ухода за лошастью: а – щетка; б – скребница; в – деревянная колодка; г – деревянный нож; д – суконка.

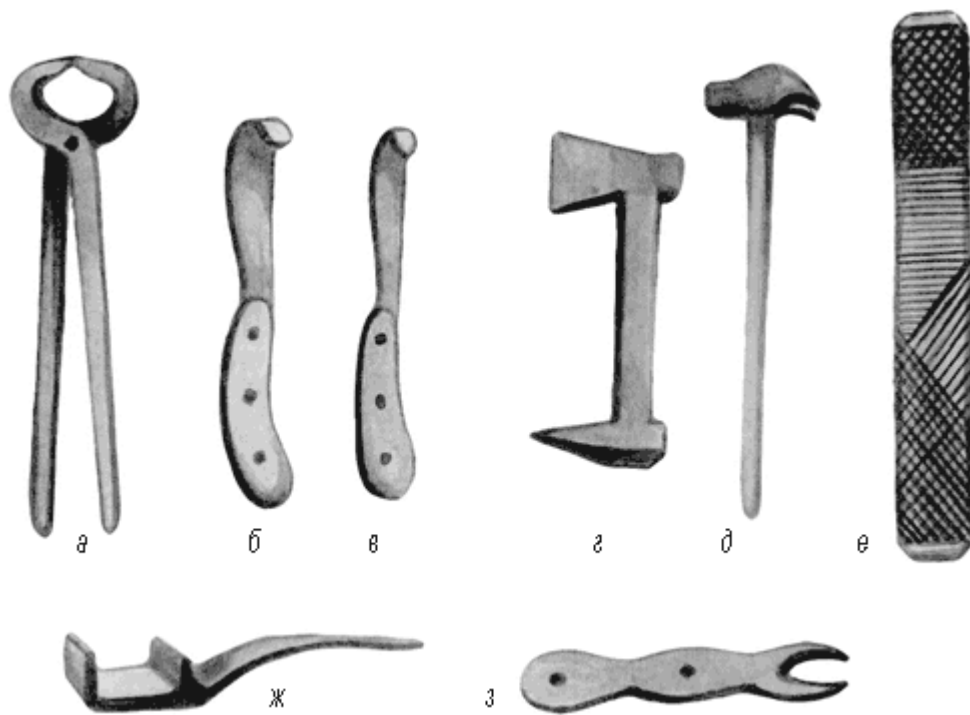
Особого внимания требует область под бабками, где при недостаточной просушке могут появиться мокрецы. Также после каждой поездки следует мыть область седловки. Спина под седлом сильно потеет, и во избежание развития воспалительных заболеваний следует протирать эту область влажной губкой, а потом просушивать суконкой. В воду для протирания можно добавлять немного спирта, что не только закалит лошадь, но и застрахует ее от воспаления незаметных глазу потертостей от седла.

При чистке лошади не только удаляются грязь, пыль, перхоть, отмершие волосы с ее кожи, но и открываются поры, через которые происходит потоотделение, производится полезный для всего тела массаж. Для чистки применяются щетка, скребница (для очистки щетки), деревянная колодка (для выколачивания скребницы), суконка, крючок для расчистки копыт и ведро для их замытия. Все эти предметы ухода индивидуально закрепляются за каждой лошастью или парой, работающей в одной упряжке. Также можно применять и пылесос со специальной насадкой. Для чистки лошадь выводят на коновязь или в проход конюшни. Во время кормления лошадей не чистят!

Подковка лошадей

Подковывают лошадей с учетом их использования: верховых в основном на передние ноги более легкими подковами, упряжных на две передние летом и на все четыре зимой и в гололед. Испытываемых на ипподромах рысистых и скаковых лошадей подковывают на все четыре конечности. Перековывают лошадей обычно по мере необходимости, раз в 1–1,5 месяца. Подковы для лошадей должны быть прочными, хорошо пригнанными, поскольку ездить, если подкова сломалась или неплотно соприкасается с копытом, нельзя.

Дляковки используют следующие инструменты: ковочные клещи, рашпиль с крупной и мелкой насечками, секач, обсечка, копытный нож, ковочный молоток, шиповой ключ, лапа, а также подковы и подковные гвозди, называемые ухналями.



Ковочный инструмент: а – ковочные клещи; б – секач; в – обсечка; г – копытный нож; д – ковочный молоток; е – нашпиль; ж – лапа; з – шиповой ключ.

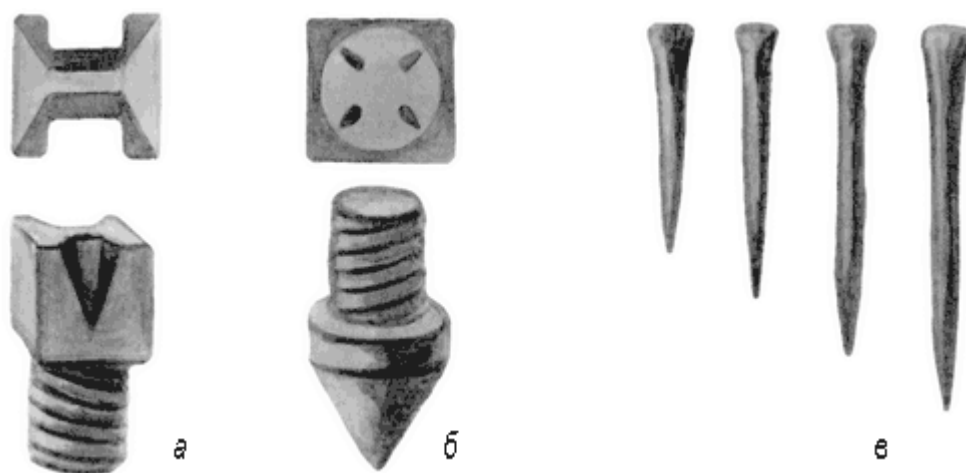
Подковы изготовляют либо ручным способом в кузнице, либо пользуются штампованными промышленного производства, со съёмными шипами. Стандартные конные подковы для рабочих лошадей выпускают согласно ГОСТ 5408–77 восьми размеров: с № 1 (самый маленький размер) по № 8 (самый большой размер). Номер подковы, а также указатель передней («п») или задней («з») подковы и товарный знак завода-изготовителя проставлены на нижней поверхности.

Подковы комплектуют съёмными шипами прямоугольной формы (Н-образные), тупыми (летние) и острыми (зимние). Шипы выполнены нарезкой, и с помощью шипового ключа их легко вставить в отверстия подков. Качественно изготовленные подковы обязательно имеют выбухтовку, то есть скос от края зацепной части внутрь.



Подкова: а – верхняя поверхность; б – нижняя поверхность.

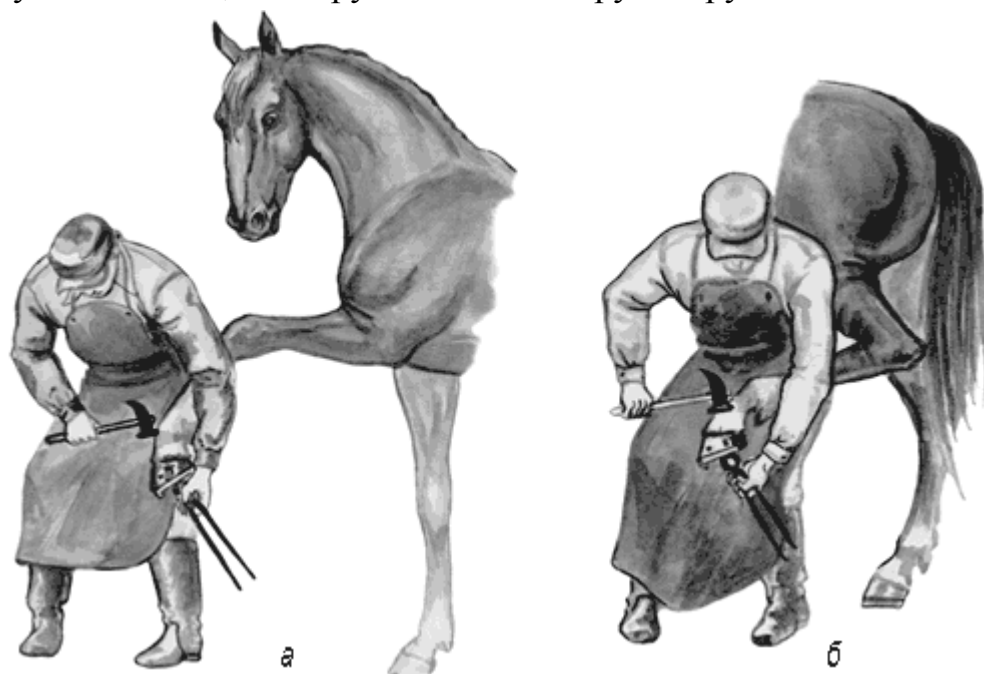
Гвозди подковные (ухналя) выпускают пяти размеров по номерам 5, 6, 7, 8, 9.



Материалы для ковки лошади: а – винтовой съемный Н-образный шип; б – винтовой съемный конусообразный шип; в – подковные гвозди.

Ковка состоит из следующих операций: осмотр конечностей, снятие старых подков, расчистка копыт, снятие мерки с копыта, подгонка и прикрепление к копыту подковы. Пригнанная подкова должна соответствовать форме копыта и плотно прилегать к подвешенному краю роговой стенки, не касаясь стрелки. Гвоздевые отверстия должны находиться против белой линии. В зацепной части и боковых стенках копыта подкова может выступать наружу на 0,5 мм, у пяточных стенок – на 3–5 мм. Барашки от гвоздей не должны торчать над роговой стенкой, поэтому их откусывают щипцами-острогубцами и запиливают рашпилем. Опилить копыто снаружи нельзя, поскольку эта процедура лишает его защитного слоя. Не следует примерять раскаленные докрасна подковы на копыта лошади, поскольку это сушит рог.

Ковка лошади требует от кузнеца-коваля высокого профессионализма, силы, находчивости, поскольку труд этот очень тяжел. В тех случаях, когда лошадь молодая или сильно горячится, не дается ковать, в первые дни лишь постукивают по подошвам копыт, поднимают одну за другой ее ноги. Затем куют две ноги, а на другой день – вторую пару ног.



Положение корпуса кузнеца и фиксация конечностей лошади при притягивании подковы и заделке барашков: а – на передней ноге; б – на задней ноге

Ковать лошадей должен только специально обученный для этого дела кузнец.

Глава 6. Воспроизводство лошадей

Если владелец лошади настроен серьезно, то рано или поздно у него возникает мысль о продолжении рода своего питомца. При этом сразу следует сказать, что воспроизводство лошадей – занятие непростое и хозяин животного может столкнуться со множеством подводных камней, обойти которые человеку неподготовленному будет крайне сложно. Таким образом, определенным количеством знаний владелец лошади, желающий дожидаться от нее потомства, обладать просто обязан.

Если решено вести кобылу на случку, то ее возраст не должен быть менее 4 лет. При этом животное должно быть абсолютно здоровым и иметь упитанный вид. Владелец обязан провести все необходимые обследования питомца, прежде всего на такие весьма неприятные болезни, как сап, случная болезнь, конагиозный метрит и инан. В противном случае всеми этими заболеваниями будет награжден жеребец, а хозяин кобылы – ненужным конфликтом с его владельцем.

Если у кобылы уже была раньше выжеребка, то с ее времени должен пройти, как минимум, месяц, но лучше несколько больше. Если все эти условия соблюдены, то хозяин кобылы с января по апрель может проверять, имеется ли у его питомицы расположение к половой охоте.

Чтобы размножение прошло успешно, владелец обязан помнить, что использовать в этих целях можно исключительно проверенных производителей; хорошо, если он знает их уже достаточно долгое время или хотя бы имеет соответствующие рекомендации.

В качестве производителя кобыле подойдет прежде всего полноценный, здоровый жеребец. Кроме того, желательно, чтобы он уже имел здоровое потомство как гарантию от возможных случайностей. Если же потомства у жеребца еще не было, его хозяину необходимо позаботиться о том, чтобы апробировать коня на качество будущего потомства.

Хорошо, если жеребец-производитель той же породы, что и кобыла. Если же порода у него улучшающая, то хозяину кобылы это еще более выгодно; в противном случае можно получить потомство низкого качества.

Наконец производитель выбран, и хозяевам лошадей нужно провести случку питомцев. Известны три способа случки – косячный, ручной и варковый. В настоящее время наиболее актуальными представляются два последних варианта, поскольку на просторах России сейчас вряд ли можно встретить многочисленные табуны лошадей, что необходимо для косячного способа.

Большинство владельцев лошадей предпочитают варковый метод как наиболее простой и доступный. Чтобы его осуществить, выбирается определенный участок и плотно огораживается. Главное – проследить, чтобы на этом месте грунт был достаточно плотным и нескользким. После этого хозяевам остается только запустить на огороженный участок жеребца и

находящуюся в охоте кобылу и проследить за происходящим. Как правило, особых проблем при этом не возникает и контакт между двумя животными налаживается сам собой.

Правда, у данного способа существуют свои минусы: даже при наличии проверенного удобного участка никогда нельзя быть гарантированным от травматизма, которым чреваты контакты между двумя разгоряченными животными. Не существует и стопроцентной уверенности в том, что кобыла зажеребится. Эта проблема возникает тогда, когда хозяин впервые привел на случку молодую кобылу, которая, может быть, еще не вполне готова к случке: например, фолликулы у нее недостаточно созрели, и овуляции просто не произойдет. Жеребец в этом случае тоже может подвести, если у него недостаточно опыта общения с кобылами или он обладает ярко выраженным флегматичным темпераментом.

В связи с вышесказанным наиболее приемлемым представляется ручной способ оплодотворения. Прежде чем приступить к нему, нужно подготовить площадку размером не менее 10 x 10 м. Это пространство должно быть чистым, причем желательно предварительно засыпать его чистыми опилками или постелить плотный материал или хотя бы солому. Первой на площадку выводится кобыла, и хозяин проверяет, действительно ли она готова к случке. Проверку можно осуществить разными способами, но самым простейшим из них является ректальный. Хвост кобылы при этом должен быть забинтован поближе к репице. Это делается для того, чтобы волосы хвоста случайно не зацепились за половой член жеребца и не поцарапали его. Наружные половые органы кобылы промываются слабым раствором марганцовокислого калия.

После этого конюх берет лошадь за повод и ставит ее посередине площадки, придерживая ее голову. Если она проявляет беспокойство, то не будет лишним надеть на нее специальную случную шлею, один конец которой крепится на шее, а другой – на задних бабках.

У некоторых лошадей есть привычка лягаться задними ногами. Во избежание травматизма задние ноги животного желательно расковать, а под рукой постоянно держать специально предназначенные для такого случая путы.

Далее еще два конюха выводят на площадку жеребца, поддерживая его за уздечку с трехметровыми лейцами, после чего подводят его к кобыле сзади.

Иногда жеребцы способны немедленно произвести садку: они мгновенно понимают, чего от них добиваются, но часть из них может перед самой случкой «поухаживать» за кобылой. Такие животные достаточно долго обнюхивают кобылу, предназначенную для случки, нежно покусывают ее за холку, после чего приступают непосредственно к половому акту, который длится от одной минуты до трех.

То, что эякуляция произошла, конюх понимает, когда репеч хвоста у жеребца начинает ритмично вздрагивать и подергиваться. По окончании полового акта конюх должен тщательно обмыть слабым теплым раствором марганцовокислого калия половой член жеребца. Теперь его можно увести, но кобыла еще остается на площадке.

Конюхи водят животное по меньшей мере четверть часа, постоянно следя за тем, чтобы кобыла не тужилась. Если случка прошла успешно, результат все же следует на всякий случай закрепить и еще раз по прошествии двух или трех дней провести очередной половой акт между кобылой и жеребцом. Такая случка называется контрольной. После этого остается только ждать результата. Жеребая кобыла или нет, можно подтвердить только на основании специальных исследований, когда речь идет о первой половине жеребости.

Помимо естественного осеменения, существует также искусственное. Оно по праву считается более результативным, но в этом случае хозяину придется воспользоваться услугами специалиста-осеменатора.

Имеется определенный комплекс знаний, которыми должен обладать хозяин кобылы, желающий получить от нее потомство. Прежде всего это касается специфических особенностей размножения, существующих у лошадей.

Что касается половой зрелости, то у лошадей она наступает уже в возрасте одного-двух лет, причем у обоих полов: то есть молодые кобылы вполне могут быть оплодотворены, а у жеребцов к этому времени вырабатываются полноценные сперматозоиды. В связи с этим опытные владельцы лошадей держат молодняк разного пола отдельно друг от друга: им еще рано заводить потомство. Окончательно созревшим организм лошади можно считать к трем или четырем годам. В этом случае принято говорить, что у кобылы наступила хозяйственная зрелость, то есть теперь она готова к воспроизводству потомства практически без ущерба для собственного здоровья.

Аналогичная картина наблюдается и у жеребцов. Их организм считается полностью сформировавшимся к трем-четырем годам; исключение составляют только рысистые и верховые породы лошадей: у них жеребцы созревают к пяти годам.

В этом возрасте с февраля по июнь у кобыл наблюдается очевидная сезонная охота. Только в данный период они с удовольствием подпускают к себе жеребцов и способны быть оплодотворенными. Правда, существуют породы лошадей с несколько иной сезонностью, и тогда охота, в любом случае длящаяся от пяти дней до недели, происходит в другое время года. У некоторых кобыл охота может затянуться до 12 дней и даже дольше. Оплодотворение с наибольшей вероятностью способно произойти за сутки или двое до окончания охоты.

Далее наступает так называемый метаэструс, или состояние покоя. Его продолжительность обычно составляет от 15 до 16 дней. В итоге можно сказать, что половой цикл кобылы обычно составляет от 20 до 23 дней. Если у нее произошла выжеребка, то она приходит в состояние охоты в среднем через две недели, но гораздо чаще уже на девятый день.

Наступило ли у кобылы состояние охоты, проверить очень легко. Ранее спокойная лошадь становится крайне нервной, плохо ест и часто мочится. Ее петля выглядит опухшей и при этом периодически то сжимается, то вновь приходит в расслабленное состояние. При осмотре можно заметить выделение из петли слизи желтовато-белого цвета. Таким образом, если судить по вышеперечисленным признакам, то можно сказать, насколько сильна охота у кобылы. Она бывает слабой, умеренной и сильной.

Случку лучше проводить, когда внешние признаки охоты выражены наиболее сильно. Каждый владелец лошади должен знать, что яйцеклетка функционирует всего 6 часов, тогда как сперматозоиды способны сохраняться в половых путях кобылы до двух суток. Таким образом, для достижения эффекта оплодотворения хозяин должен позаботиться о том, чтобы лошадь покрывалась не только в период пика охоты, но и через сутки или двое – вплоть до того времени, когда охота у нее прекратится совершенно. Тогда животное даже близко не подпустит к себе жеребца.

Прежде чем начать случку, требуется выяснить, захочет ли кобыла, находящаяся в охоте, подпустить к себе жеребца, а потому животных сначала нужно познакомить. Для этого кобылу и жеребца подводят к невысокому, высотой не более метра, барьеру, чтобы они могли увидеть друг друга и обнюхать. Если кобыла не проявляет беспокойства, воспринимает жеребца благоприятно и не пытается его ударить, то можно заниматься подготовкой к случке так, как это было описано выше.

Период жеребости у кобылы обычно продолжается от 320 до 360 дней, то есть почти 11 месяцев. Условно-жеребой можно считать кобылу, которая после случки перестает подпускать к себе жеребца. У нее совершенно пропадают прежде ярко выраженные признаки охоты, меняется характер животного: оно делается гораздо более спокойным и осторожным. Однако наблюдается и ряд признаков, свидетельствующих вполне определенно о жеребости: например, кобыла может начать есть собственный помет, грызть стены или проявлять желание пить исключительно тухлую воду. В это время можно провести лабораторные исследования, которые почти наверняка подтвердят наличие у животного жеребости.

Брюхо кобылы становится заметно круглым только во второй половине жеребости. Кроме того, ее живот опускается вниз и движения плода становятся видны невооруженным глазом. Если хозяин встанет с правой стороны от кобылы и посмотрит на правую подвздошную часть живота, будет особенно заметно, как брюшная стенка волнообразно колеблется.

Понять, что у кобылы приближаются роды, можно по ряду следующих признаков: во-первых, брюхо у нее опускается очень низко, а паха опадают. При осмотре живота животного можно определить ярко выраженную отечность. Вымя кобылы становится припухшим и затвердевшим. Когда до выжеребки остается не более 20 ч, у животного из сосков начинает выделяться молоко.

Уже в период выжеребки надо начинать заботиться о будущем жеребенке. Кобыла должна получать достаточно корма, поскольку неполноценное питание может привести к задержке развития трубчатых костей будущего жеребенка, и тогда он родится с некрасивыми укороченными ногами. Этот недостаток не поддается коррекции. Если содержать жеребую кобылу в плохих условиях, то потомство у нее будет слабое и нежизнеспособное. Животное должно получать в большом количестве зеленый корм, летом

хорошо пасти кобылу, давать ей много гулять на свежем воздухе и на солнце. Зимой активность необходима животному не менее, чем летом, а недостаток зеленого корма должен восполняться различными минеральными добавками к пище и концентрированными кормами. Помимо сена, кобылы обычно получают костную муку и морковь. Весьма полезны также отруби.

Жеребую кобылу можно использовать в работе, но достаточно умеренно, и это даже пойдет ей на пользу. Но не менее чем за два месяца до предполагаемой выжеребки лошадь освобождается от работы вообще, что не означает прекращения активных прогулок, напротив – они очень полезны.

При выжеребке животное становится беспокойным: то ложится, то снова поднимается. Кобыла сильно потеет и испражняется чаще, чем обычно. Вскоре после этого начинаются первые потуги, а далее из петли показывается плодный пузырь. Он заполнен жидкостью, которая прорывается наружу, и начинается рождение плода. После того как жеребенок родится, кобыла обычно встает, и только тогда, как правило через несколько минут, выходит послед. Его из помещения, где проходили роды, уносят немедленно. Роды у кобыл протекают относительно быстро: некоторым удается справиться с этим всего за 4–5 мин, у других животных процесс родов занимает более длительное время – от 20 до 25 мин.

Главное, что требуется от конюха, – предусмотреть, чтобы кобыла не жеребилась, будучи привязанной. Чаще всего выжеребка происходит ночью, и, как правило, лошадь мало нуждается в человеческой помощи.

Когда выжеребка произошла и кобыла нашла в себе силы встать, обрывается и пуповина, до той поры связывавшая жеребенка и его мать. Небольшая остаточная часть пуповины в основном отсыхает в течение 3–4 дней. По прошествии двух недель пуповина отпадает совсем.

Иногда во время выжеребки происходит так, что кобыла лежит, а пуповина, связывающая ее с плодом, настолько прочна, что сама разорваться не может. В этом случае кобыле требуется помощь. Конюх может разорвать пуповину пальцами или же воспользоваться для этой цели ножницами или ножом, но проводить данную операцию следует на расстоянии не менее длины ладони относительно пупка.

Следует помнить, что и руки, и инструменты, которыми пользуется человек, чтобы помочь лошади при выжеребке, должны быть идеально чистыми, поскольку в противном случае может произойти заражение животного. После того как пуповина отрезана, ее тоже требуется продезинфицировать посредством слабого теплого раствора перманганата калия. Нельзя в это время забывать и о только что родившемся жеребенке. Он рождается в плодной оболочке, которая иногда не разрывается. В этом случае оболочку нужно немедленно разорвать и снять ее с малыша, пока он не задохнулся.

Жеребенок рождается весь мокрый: его шерсть пропитана плодной жидкостью, и кобыла немедленно начинает вылизывать его, таким образом одновременно массируя. Вместе с тем подобная процедура позволяет жеребенку не переохладиться, поскольку плодная жидкость очень быстро испаряется.

Однако иногда происходит и так, что по каким-либо причинам кобыла отказывается вылизывать новорожденного жеребенка, и в этом случае малышу может помочь конюх. Он должен крайне осторожно растереть жеребенка мягким полотенцем либо воспользоваться для этих целей шерстяными тряпками или негрубым сеном. После этого нужно другим чистым полотенцем протереть глаза, уши, рот и нос малыша.

Крайне важно позаботиться о том, чтобы жеребенок был здоровым, а в первые часы жизни ему просто необходимо получить молозиво – первое молоко матери. В молозиве содержится огромное количество защитных веществ, которые в дальнейшем обезопасят крохотного питомца от многочисленных заболеваний. Если же мать отказывается подпустить к вымени жеребенка, то конюхи жестко фиксируют ее, максимально поднимая ей голову, так чтобы она не смогла извернуться и ударить малыша. После этого можно подвести жеребенка к кобыле, но делать это требуется с ее головы, аккуратно приближая его мордочку к вымени. Можно также аккуратно сцедить молоко и напоить жеребенка из бутылочки.

Часто малыши погибают из-за того, что нижние отделы их толстого кишечника закупориваются меконием – первым калом. В этом случае новорожденному требуется срочная помощь. Прежде всего следует попытаться вынуть образовавшуюся пробку пальцем, но если это не получается, нужно вызвать ветеринара.

Уже в первые дни жизни жеребенку полезно появляться вместе со своей матерью во дворе, особенно если погода ясная и не очень морозная. Для первой прогулки рекомендуется отводить не более 15 мин, а в дальнейшем продолжительность следует постепенно увеличивать. При этом необходимо помнить, что надетый на жеребенка недоуздок должен быть непременно подогнанным очень тщательным образом: жеребята часто любят почесывать голову задним копытом, и если недоуздок висит достаточно свободно, то малыши запутываются в нем.

Жеребенок нуждается в ежедневном общении с хозяином. Питомцу полезно чувствовать ласковые руки и слышать дружелюбный голос. Полезно заниматься с маленькой лошадкой: попеременно поднимать ей ноги, массировать очень мягкой щеткой. Не исключено, что хозяину придется отругать своего шаловливого питомца за неправильное поведение, но даже это жеребенку полезно, поскольку способствует тому, что из него вырастет хорошо воспитанный конь.

Часто приходится наблюдать, как маленькие жеребята едят испражнения кобыл: они нуждаются в этом, поскольку в кале взрослой лошади находится большое количество бактериальной флоры, которая так необходима для нормального развития молодого кишечника. Однако в этом есть свои минусы, и прежде всего опасность заражения малыша паразитами, яйца которых могут находиться в кале.

При поражении глистами внешний вид жеребенка становится очень специфичным: он теряет вес, постоянно трется о стены денника основанием хвоста, его шерсть приобретает матовый оттенок, а в брюхе слышно громкое урчание. В этом случае срочно требуется оказать малышу помощь и освободить его желудочно-кишечный тракт от паразитов. В это время полезно скармливать ему кислую капусту и тертый хрен. Также при заболевании глистами неплохой эффект дает красная свекла. В любом случае на втором месяце жизни жеребенка хозяин должен сдать его кал на анализ в ветеринарную клинику. Если анализы окажутся положительными, то врач пропишет малышу все необходимые медикаментозные средства.

Жеребенка обычно измеряют на третий день после того, как он появился на свет. Подобные замеры далее проводятся еще 4 раза – в полгода, год, полтора и два года. В три года жеребенок становится взрослой лошадью и рост его прекращается. У каждого хозяина лошади или конюшни обязательно должна

быть специальная контрольная шкала роста, по которой судят о том, правильно развивается жеребенок или нет, причем подобная оценочная шкала существует для разных пород лошадей. Если жеребенок начинает отставать в росте, это служит признаком того, что кормят его в недостаточном количестве.

В первую неделю после появления на свет жеребенка кобылу нельзя перекармливать, поскольку в этом случае у нее будет избыточное количество молока, которое малыш не в состоянии высосать. Полноценный рацион может быть позволен кобыле лишь по прошествии полутора недель после выжеребки. Обычно на конном заводе такие лошади получают ежедневно до 10 кг лучшего сена, не менее 2 кг моркови и 3,5 кг овса. Кроме того, кобыле необходимо получать не менее 1 кг пшеничных отрубей, в небольшом количестве подкормку-премикс «Успех» и 4 кг овсяной соломы.

Уже через 2 недели после выжеребки лошадь может начать работать, однако эта работа должна быть легкой и не включать в себя длительные переезды, поскольку жеребенок в это время постоянно сопровождает свою мать, а он еще недостаточно крепок для продолжительных поездок. Тем более что каждые 2 ч кобыла должна кормить малыша, и в это время ей требуется остановка на отдых. Ни в коем случае нельзя допускать того, чтобы кобыла с жеребенком оказалась на дороге, где существует активное движение автомашин.

Когда жеребенку исполняется месяц, ему уже становится недостаточно материнского молока и он все больше интересуется кормом взрослых лошадей. Теперь ему можно время от времени давать морковь, соль-лизунец, плющенный овес и даже немного сена, но очень хорошего качества. Если у жеребенка существует нехватка витамина А, то копытный рог становится рыхлым и ломким. Кроме того, малыш начинает очень медленно линять. В этом случае следует давать как можно больше моркови и в то же время регулярно втирать в роговую капсулу копыта ланолин.

Это время интенсивного роста жеребенка. Он пьет очень много материнского молока, порой до 60 раз в день, около 10 л на 1 кг прироста в весе. За сутки жеребенок прибавляет в весе от 1,2 до 1,7 кг. К году он становится почти взрослой лошастью: его масса составляет до 65% от массы зрелого коня.

Полуторамесячный жеребенок в норме уже должен свободно есть траву и сено, а к концу второго месяца жизни постепенно в его меню включаются концентраты. Это прежде всего отруби и плющенный овес, которые в первый раз даются в количестве, не превышающем 200—300 г. Когда жеребенку исполняется полгода, он уже должен ежедневно потреблять не менее 3 кг овса и 0,5 кг отрубей. Благодаря подкормкам жеребенок приучается есть главным образом объемный корм; он все больше и больше отдаляется от подсосного периода и вскоре может кормиться самостоятельно. Большинство необходимых витаминов и минералов малыш получает вместе с мелом, солью, свеклой и морковью. Кроме того, как и маленьким детям, жеребятам очень полезен рыбий жир.

Необходимо выводить жеребенка на привязи в паре с его матерью, поскольку подобные навыки могут пригодиться ему впоследствии, когда он подрастет и сможет быть использованным в запряжке. Большинство жеребят, естественно, недовольны тем, что их привязывают, и оказывают активное сопротивление конюху, а потому обучение проводится поэтапно. Так, поначалу жеребенка незаметно привязывают во время кормления: занятый едой, он обычно не особенно возражает против привязи. Когда же малыш окончательно привыкнет быть привязанным во время кормления, можно начать пытаться привязывать его к матери и, наконец, постепенно переходить к тому, чтобы он сопровождал лошадь во время ее обычной работы.

Не стоит сразу привязывать жеребенка к оглобле. На улице ему полезно побегать, чтобы он дал выход энергии, накопившейся в нем. Когда же малыша привязывают, привязь не должна позволять ему бегать впереди или позади кобылы. Летом полезно хотя бы время от времени пасти жеребенка. Это способствует его нормальному развитию.

Жеребенок должен приучиться свободно и непринужденно чувствовать себя в недоуздке, легко двигаться в поводу. Хозяину же следует проявить максимум внимания к его чистке и уходу за копытами. Конюх должен каждый день освобождать копыта жеребенка от грязи и навоза. Не реже одного раза в два месяца копыта следует расчищать, а потом выравнивать и обрезать. Использовать для чистки жеребенка щетку можно только после того, как он будет окончательно отнят от матери.

Если хозяин часто бывает с жеребенком и ласково с ним обращается, то малыш быстро привязывается к нему, становится преданным и доверчивым, что немаловажно для дальнейшей совместной работы лошади и ее хозяина, тем более если он планирует использовать своего питомца под седлом или в упряжи.

Как правило, жеребята едят 4 раза в сутки. При этом следует учитывать, что малыши поедают корм гораздо медленнее, чем их матери, а потому конюху придется следить, чтобы кобыла, съев свой корм, не принялась за долю жеребенка.

Когда жеребенку исполняется полгода, его отлучают от матери. При этом кобылу сразу же переводят в другое место и кормят специальными концентратами, благодаря которым у нее уменьшается выделение молока. Теперь ей полезно двигаться и как можно больше бывать на природе. Жеребенок же остается на том месте, где он родился.

Если молодняк кормят недостаточно, то у жеребят плохо развивается осевой скелет, и когда такое животное вырастает, то оно не соответствует критериям породы: у него несоразмерно узкие таз и грудь. Туловище у таких лошадей укороченное и неглубокое, а ноги чрезмерно высокие.

Особенно важно правильно кормить молодняк в раннем возрасте, поскольку от этого напрямую зависит степень его развития в более поздние периоды жизни. Когда жеребенка начинают кормить правильно, то по прошествии некоторого времени возможно будет исправить недостатки только частично, однако в этом случае не приходится ждать абсолютной компенсации его роста и развития. При условии интенсивного кормления жеребята хорошо прибавляют в росте, их организм развивается быстрее, и, соответственно, у этих особей гораздо быстрее наступает физиологическая зрелость; вместе с тем подобную лошадь можно будет раньше использовать на различных работах.

При этом следует помнить, что жеребчики и кобылки развиваются неодинаково, а значит, и кормление их должно иметь ряд специфических особенностей. Жеребчики прежде всего растут гораздо медленнее, чем кобылки, и созревание у них происходит позже, в том числе и половое. Соответственно, хозяин должен кормить жеребчиков несколько обильнее, нежели кобылок, и при этом не следует обращать внимания на то, что и у тех и у других, например, в двухгодовалом возрасте масса тела приблизительно

одинакова. Только после двух лет можно установить равномерные нормы питания и для жеребчиков, и для кобылок.

У девятимесечных жеребят вырастают последние молочные зубы, называемые окрайками, в связи с чем можно начинать приучать питомца к удилам. Их вдевают с правой стороны недоуздка, но очень осторожно, чтобы не коснуться зубов жеребенка. Если жеребенок почувствует и услышит стук о зубы, то он непременно испугается, и в следующий раз подойти к нему будет гораздо сложнее в связи с его активным сопротивлением.

Чтобы надеть удила, конюх должен осторожно надавить пальцем правой руки на десну нижней челюсти питомца. Только здесь удила смогут лечь наименее болезненно, а потому после нескольких подобных процедур жеребенок даст спокойно себя взнуздывать и перестанет пугаться вожжей. Как правило, выводят жеребенка на поводу два человека, при этом один придерживает его за повод рядом с кольцом недоуздка, а другой занимается тем, что спокойно и терпеливо приучает питомца не пугаться удил.

После того как жеребенок окончательно привыкнет к седелке и хомуту, а это происходит не ранее чем в полтора года, можно начать обучать питомца заездке. Для этого используется хорошо обученная, выездженная, опытная лошадь, которую впрягают в повозку, а молодую лошадь в полной упряжи пристегивают к оглобле. Данная процедура повторяется на протяжении трех или четырех дней. Обычно после этого удается добиться того, чтобы молодая лошадь начала ходить спокойно. Теперь построжки ее хомута прикрепляют к вальку и одновременно прилагают усилия к тому, чтобы лошадь почувствовала плечами хомут.

Когда молодая лошадь научится ходить в упряжи практически без помощи опытной лошади, они меняются ролями, то есть запрягают в оглобли «ученика», а «учитель» еще в течение 3 дней должен ходить в пристяжке. В это время не стоит позволять повозке всей тяжестью опускаться на плечи молодой лошади. По прошествии нескольких дней подобного обучения лошадь уже сама сможет спокойно ходить в оглоблях и возить повозку, хотя ее «наставницу» на всякий случай некоторое время оставляют поблизости: конюхи водят ее несколько впереди. Еще неделя – и молодую лошадь можно с полным правом считать заезженной.

Глава 7. Заболевания лошадей

К наиболее часто встречающимся патологическим состояниям лошадей относятся заболевания конечностей, мокрецы и случная болезнь. Кроме того, лошади могут страдать болезнями желудочно-кишечного тракта и респираторными заболеваниями. Нередко эти животные также получают травмы. Для того чтобы уберечь питомцев от подобных неприятностей, необходимо соблюдать основные профилактические меры.

Заболевания конечностей

Интенсивная, напряженная работа скаковых лошадей зачастую приводит к воспалительному процессу в дистальном отделе конечности.

Первая стадия воспаления сухожилий характеризуется повышением температуры, так называемым грением сухожилия, в основном в области поверхностного сгибателя пальца и окружающей его соединительной ткани. На начальной стадии воспалительного процесса заболевание легко поддается лечению. Проводят обливания конечности струей холодной воды три раза в день в течение 10—15 мин с последующим укутыванием пораженного участка теплым бинтом.

Сутки спустя после начала лечения делают компрессы с буровской жидкостью, меняя их через каждые 4 ч. При смене компрессов лошади назначают 10-минутную проводку. Такое лечение продолжается 4 дня, а затем 3 дня применяют компрессы со спиртом. Ежедневно 3 раза в день делают проводки по 10—15 мин, а затем постепенно увеличивают их продолжительность, и на 14-й день, при благополучном исходе, лошадь считают здоровой.

Иногда у лошадей может развиваться болезнь, именуемая «брокдаун». Помимо местного повышения температуры, она характеризуется припухлостью и болезненностью сухожилия и кровоизлияниями. При пальпации сухожилия отмечается утолщение твердой консистенции, слабо отделяющееся от глубокого сгибателя пальца по сравнению с сухожилиями здоровой конечности.

В этом случае в течение 3 суток по 3 раза в день лошади делают компрессы с буровской жидкостью, причем дважды в день осуществляют 15-минутную проводку. Если болезненность сухожилий не проходит, продолжают

накладывать компресс с теплым окутыванием еще 2 дня. Для предупреждения дерматитов кожу необходимо смазывать вазелином. После недельного курса лечения применяют спиртовые компрессы в течение 5 дней. Если предпринятые меры не дали результата, рекомендуется втирание красной ртутной мази. В случае, когда воспалительные процессы переходят в хроническую стадию, можно применять термокаутеризацию (прижигание). В зависимости от объекта прижигания применяют точечную или полосчатую термокаутеризацию.



Брокдаун.

Термокаутеризацию нужно производить своевременно, пока не наступило серьезное разрастание соединительной ткани. Особенно полезно производить термокаутеризацию, когда острый воспалительный процесс уже закончился, но полное излечение еще не наступило.

Наблюдения показали, что лошади со слабым связочным аппаратом дистального отдела конечностей и с явной хромотой после термокаутеризации успешно выступали на скачках.

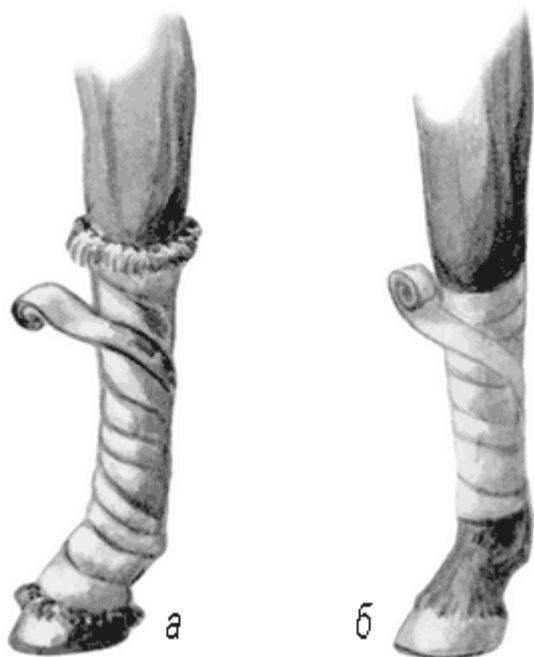
При термокаутеризации в области сухожилий сгибателей пальцев передних конечностей шерсть на месте прижигания удаляют, кожу дезинфицируют 5%-ным спиртовым раствором йода, а само прижигание производят только после полного высыхания кожи. Для обезболивания при термокаутеризации лошади вводят 3%-ный раствор новокаина. В области сухожилий сгибателей пальца обезболивание проводят по общепринятой методике срединного и

локтевого нервов, а также ветви кожно-мышечного нерва, а при точечном прижигании в области путового сустава – волярных нервов.

При точечном прижигании наконечник раскаляют до ярко-красного цвета и прикладывают менее чем на 1 с, не нажимая, перпендикулярно к коже, соблюдая расстояние от точки до точки термокаутеризации на 1,5–2 см. При полосчатой термокаутеризации топоровидным наконечником проводят косые параллельные полосы на 1,5–2 см с внутренней и наружной стороны пясти в области сгибателей пальца (форма елочки). Место прижигания смазывают 5%-ным спиртовым раствором йода.

После проведения термокаутеризации лошадь ставят в большой денник с хорошей подстилкой, а после полного покоя в течение месяца назначают шаговую работу, которая длится в течение 30 дней. Затем лошадь тренируют рысью еще примерно в течение месяца, а потом постепенно переводят на кантер, в дальнейшем увеличивая нагрузку.

При ревматизме суставов, воспалениях сухожильно-связочного аппарата оптимально использование таких средств, как траумель и цеель. При отсутствии лекарственных препаратов хорошо помогает втирание в пораженные ревматизмом места спиртового или водочного настоя березовых почек.

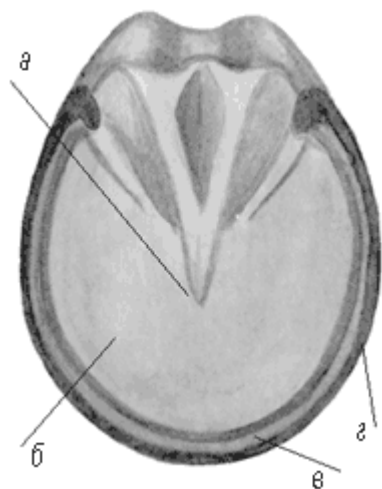


Бинтование ног лошади: а – с прокладкой; б – без прокладки.

При отеках (наливах) суставов – запястных, путовых, скакательных – необходимо обкладывать их смоченной 3%-ным уксусом глиной, делать примочки из воды с настойкой арники (соотношение 1: 1) или компрессы из холодной воды с солью и спирт том причем снаружи налив следует обкладывать льдом. Такое лечение ведется в течение нескольких дней, после чего применяется тугое бинтование холщовыми бинтами. Более 2000 лет по совету небезызвестного Гиппократу применяются компрессы из человеческой урины (мочи), которые сверху обкладываются листьями капусты. При отеках нужно производить массаж, усиливая при этом нажим снизу вверх при массаировании конечностей.

Воспалительные заболевания копыт

Боль и хромоту вызывает у лошадей гниение стрелки. Чаще всего этому заболеванию подвержены копыта со сжатыми пятками, что обусловлено недостаточным движением лошади и содержанием в грязных условиях. Стрелки могут загнить на всех копытах, но чаще это случается на задних. При заболевании разрушается рог и выделяется зловонный экссудат. Лошадь не может работать.

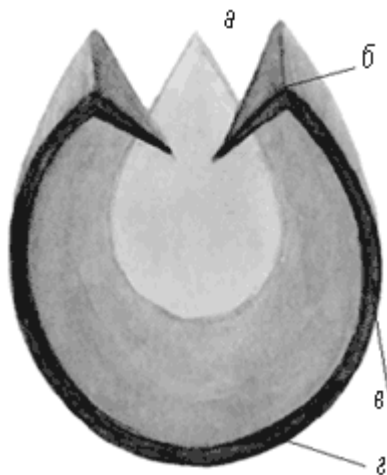


Подошва и стрелка копыта: а – стрелка; б – подошва; в – боковая часть; г – белая линия.

При первых же признаках этого заболевания необходимо по возможности глубже расчистить стрелку, удалить отслоившийся рог, сделать ванну из

теплого 3%-ного раствора карболовой кислоты, креолина или лизола, опустить в ведро с одним из этих растворов ногу лошади и подержать так некоторое время. Стрелку после ванны следует обсушить с помощью ваты или марли, в углубление засыпать медный купорос, порошок квасцов или размельченную дубовую кору, залить березовым дегтем, затампонировав ватой, и наложить повязку. Можно ввести в углубление вату, смоченную березовым дегтем, залить спиртовым раствором йода, 2–3%-ным спиртовым раствором формалина или скипидаром, а сверху наложить повязку с одним из этих средств. На гниющую область стрелки рекомендуется наложить тампон под повязку, при этом его следует смочить в 10%-ном растворе медного купороса или в водном растворе формалина (1 часть на 5 частей воды). В самых простых случаях стрелку высушивают даже гипертоническим раствором соли (300 г на 1 л воды). При раке стрелки делают прижигание сильнодействующими средствами – такими, как термокаутер, – или проводят под общим наркозом операцию. Для улучшения деятельности стрелки копыто подковывают на круглую подкову.

Существует у лошадей и такая болезнь, как пододерматит – воспаление основы кожи копыта. Различают асептические (серозные, серозно-фибринозные) и гнойные (в зависимости от локализации поражения – глубокие и поверхностные) пододерматиты. Они развиваются вследствие долгого движения раскованной лошади по твердому или замерзшему грунту, плохой расчистки подошвы, наминок, ушибов подошвы, неправильной ковки, при деформации копыт. При пододерматитах лошадь хромает, щадит пораженную конечность. Болезненные места устанавливаются с помощью пробных щипцов: обычно они появляются в области зацепа и ветвей подошвы. При расчистке могут открыться темно-красные, желтоватые или фиолетовые пятна на подошве – это следы кровоизлияний.



Роговая стенка копыта: а – заворотная часть; б – пяточный угол; в – боковая часть; г – зацепная часть.

При заболевании гнойным пододерматитом копыто у лошади становится горячим, появляется сильная болевая реакция на нажатие, в покое опора приходится исключительно на зацепную часть. Иногда наблюдается отслоение роговой каймы и участков подошвы.

В первый, самый острый, период болезни копыто лечат холодом: прикладывают мокрую глину, лед, поливают водой. Спустя 2–3 дня начинают применять тепло (ванны с гипертоническими растворами 42—45° С, горячая глина). Для полного излечения эти меры необходимы и достаточны.

При гнойном пододерматите копыто моют, дезинфицируют подошву, проводят анестезию, в месте наибольшей болезненности вскрывают подошву, удаляют отслоившийся рог и гной, применяют ножную ванну с 3%-ным раствором креолина. Еще рану омывают 3%-ным раствором перекиси водорода или фурацилина, обрабатывают аэрозолем тетсин и покрывают тампоном, пропитанным эмульсией ампинокс, скипидаром, березовым дегтем, различными мазями (Вишневского, Конькова и т. п.), или с порошком стрептоцида. После проведения всех вышеуказанных процедур копыто забинтовывают, приложив к подошве слой компрессной бумаги. Повязку с тампоном следует менять по мере возникновения необходимости, но в любом случае не реже чем раз в 3–5 дней, если нет признаков ухудшения. Работать на лошади становится возможным только после полного исчезновения хромоты и отрастания молодого рога.

Воспалительные заболевания мышц

Миозиты – болезненные воспаления мышц. В большинстве случаев миозиты поражают мышцы плечевого и тазового пояса. Некоторый эффект при их лечении дают отвлекающие средства: растирание кожи щеткой или соломенным жгутом, втирание скипидара или его смеси (в равных долях) со спиртом в болезненный участок. Также используются разогревающие втирания анестезирующих средств, припарки, горчичники. После проведения этих процедур лошадь в обязательном порядке нужно накрывать и тщательно следить, чтобы в помещении не было сквозняков.

Для изготовления горчичной массы требуется взять 300—400 г свежего горчичного порошка, который смачивается теплой, 50—55° С, водой, размешивается до получения полутестообразной консистенции и выдерживается в тепле в течение 2–3 ч. Горчичную массу, нанесенную на пораженный миозитом участок, можно держать на коже лошади 15—20 мин (толстый слой) и 1–1,5 ч (тонкий слой). Горчичник покрывают плотной бумагой, кладут клеенку, полиэтилен или мешковину, затем это место (шею, плечи или круп) оборачивают 2–3 слоями одеяла или шерстяной попоны.

Стоящая под горчичником лошадь от жжения обязательно будет сильно беспокоиться, рыть копытом землю, пытаться повалиться и т. д. В связи с этим все время, пока идет воздействие горчичника, нужно находиться возле нее, успокаивать. После окончания действия горчичника кожу в том месте, куда он накладывался, тщательно обмывают теплой водой, досуха вытирают и накрывают лошадь двумя шерстяными попонами. Затем лошадь надо привязать в деннике на 2–3 ч, чтобы она не валялась. Воспалительная припухлость от правильно наложенного горчичника появляется через несколько часов.

Широко распространено при миозитах применение массажа. Его действие усиливает одновременное втирание легкораздражающих линиментов, мазей, гелей. Эффективны инъекции 0,5%-ного раствора новокаина, 1%-ного раствора АТФ, а также аутогемотерапия, введение реопирин, максигана.

При исплеке – усушке плечелопаточных мышц – лошадь сильно «загребает» ногами на ходу, спотыкается. При лечении этого заболевания вполне можно обойтись без применения лекарственных средств. Достаточно растопить старое свиное сало, льняное и конопляное масло и этой смесью в теплом виде натереть лопатку, а также область вокруг нее. Кроме того, можно истолочь ягоды можжевельника, добавить говяжьего сала, несоленого коровьего масла, все это истопить и смесью мазать сохнувшие места в течение недели. В крайнем случае, когда все остальные средства не возымели эффекта, на плече волосом или ниткой делают заволочку до нагноения и прочищения раны.

Заболевания желудочно-кишечного тракта

Как уже упоминалось выше, органы пищеварения лошади страдают от перекорма, высокого объема разового приема концентратов. Это связано с

тем, что ее желудок сравнительно мал, а поскольку у лошади отсутствует рвотный рефлекс, все съеденные продукты питания должны перевариться и выйти естественным путем в виде навоза. Скармливание большого количества углеводистых кормов ведет к риску раздувания слепой кишки, где они сбраживаются, что может закончиться даже летальным исходом. Нельзя кормить лошадей сырой травой, особенно бобовыми, поить после кормления овсом или клевером, поскольку в этом случае у животного могут начаться колики или развиться хромота из-за ревматического воспаления копыт. Не рекомендуется выпускать лошадь на выпас, не дав ей предварительно пожевать сена, или скармливать много овса на пустой желудок, поскольку все это способно привести к заболеваниям.

Но даже при соблюдении этих мер лошади могут страдать заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Наиболее часто они сопровождаются коликами. Обычно эти заболевания наблюдаются в зимний стойловый период, а исход колик нередко бывает летальным. С синдромом колик у лошадей протекают многие желудочно-кишечные заболевания. Это и острое или хроническое расширение желудка, и энтералгия, и вздутие кишок (метеоризм), и застой содержимого в тонком (химостаз) или в толстом отделе (копростаз) кишечника. Различают глистные, кормовые, ветренные, простудные колики. Колики разной этиологии могут возникать при нерегулярном кормлении, перекармливании, употреблении испорченных или легко сбраживающихся кормов. При неправильном поении (например, после поедания овса или клевера), при высоких нагрузках сразу после кормления, при переохлаждении или перегревании организма, при попадании в желудочно-кишечный тракт песка или грязи с кормом, при зараженности глистами и при отравлениях у лошадей также возникают колики. Лечение колик разной этиологии неодинаково, а потому необходимо вмешательство ветспециалиста, до прибытия которого лошадь следует водить, накрыв попоной, растирать ей бока жгутами из соломы или сена, щетками, не давать во избежание заворота кишок ложиться и перекатываться через спину.

При коликах лошадь беспокоится, копает ногой, кружится, то ложится, то встает, стоит в необычных позах, с подогнутыми или отставленными ногами, часто оглядывается на живот, пытается повалиться. У нее наблюдается вздутие живота, перистальтика бывает очень громкой (метеоризм) или отсутствует совсем, отхождение каловых масс задерживается до конца колик. На отдельных участках тела может обильно выступить пот.

Основной предрасполагающей причиной заболеваний с симптомокомплексом колик является инвазия различными кишечными гельминтами, поэтому следует проводить своевременную и регулярную дегельминтизацию лошадей с периодической сменой препаратов.

Показаны пирител, лодитак, альбендазол (атазол) в порошке и таблетках, вальбазен или вальбендазол, ивомек в виде суспензии или жидкости, пасты панакур или эквалан, а также отечественный препарат эквисект.

Медикаменты дают лошадям перорально, в небольшом количестве слегка увлажненного корма (порошки, суспензии) или на корень языка (пасты в шприцах с дозаторами). Выдерживать лошадей на диете перед употреблением лекарств не требуется. Наиболее универсальны ивомек (1 мл на 50 кг веса), эквалан, панакур, эквисект (в дозированной расфасовке на одну лошадь весом 500 кг). Они поражают все формы гельминтов любого вида, а также подкожных паразитов. Срок действия этих препаратов составляет до полугода.

Универсальным средством почти от всех гельминтов и в некоторой степени личинок овода является вальбазен. Рекомендуется давать эту суспензию лошадям в период с марта по ноябрь: взрослым животным через каждые 6 недель, жеребят через каждые 4 недели вплоть до 8-месячного возраста, а по достижении ими этого возраста через каждые 6 недель. Дозировка 10%-ного препарата составляет 8–10 мл на каждые 100 кг веса. Жеребым кобылам следует давать вальбазен незадолго до выжеребки, а первая обработка жеребят допустима по достижении ими возраста 1 месяца. Этазол применяется в дозе 1 таблетка на 50 кг веса 4–6 раз в год. Используют также пирител, который не имеет побочных явлений и действует 6 месяцев.

Антигельминтные средства, использовавшиеся раньше, нужно применять также по несколько раз в год (желательно проводить двукратную обработку – весной и осенью). Эти средства не универсальны, но от основных гельминтов лошадей избавляют. Кроме того, используется фенкур по 2 г на 100 кг веса.

При параскаридозе, трихонематидозе, оксиурозе показан пиперазин: его скармливают натошак 2 утра подряд с влажным кормом. Однократные дозы: жеребят в возрасте 3–6 месяцев – по 5–8 г, 6–10 месяцев – по 8–10 г, 10–12 месяцев – по 11–12 г; молодняку от 1 года до 2 лет – 13–20 г, лошадям старше 2 лет – 21–25 г.

Народным средством от глистов у лошадей является добавка в корм мелко изрубленного чеснока или лука, измельченных зеленых ивовых листьев, соленого тертого хрена и редьки, мелко нарезанной сырой красной свеклы или сока из следующей смеси: горсть полыни и мяты истолочь с листьями капусты, подлить разбавленного уксуса, отжать. Сейчас сухой чеснок в порошке и чесночный мед с глюкозой, который эффективен и для профилактики респираторных заболеваний, можно найти в продаже.

Кормовые колики у лошадей являются симптомом острого расширения желудка, вздутия кишок или застоя. Простудные колики указывают на энтералгию. Сразу после появления колик лошадь на несколько дней необходимо перевести на легкую диету: отруби, сено самого высокого качества.

При коликах в первую очередь нужно снять боль, для чего вводят 0,5–1%-ный раствор новокаина в дозе 50–100 мл внутривенно, 25—30%-ный раствор анальгина 10—20 мл, ношпу по 4–10 мл подкожно, баралгин 4–6 мл или максиган 2–6 мл (меньшая доза – жеребятam, высокая – взрослым) внутримышечно.

Лошадь следует согреть, накрыв попоной, а кожу живота необходимо растирать жгутами, лучше всего с летучим линиментом (1 часть нашатырного спирта, 3 части подсолнечного масла), со скипидаром пополам с водой или растительным маслом, с меновазином, с бальзамом «Звездочка» или другими согревающими средствами.

В тех случаях, когда лошадь продолжает страдать от колик, ей назначают внутривенное введение противосудорожных и успокаивающих препаратов. Вводят, например, этиловый спирт от 75–100 до 200 мл в 20—30%-ном растворе. В домашних условиях следует со всей возможной осторожностью влить в рот 100—200 г водки для снятия спазм и расслабления гладкой мускулатуры. Для поддержания сердечной деятельности и нормального кровообращения вводят подкожно 10%-ный кофеин-бензоат натрия в дозе до 10 мл или камфару. Лошадь надо водить в поводу, ни в коем случае не давая ей ложиться.

Из новейших средств для обезболивания колик эффективны траумель и нуксвомика для улучшения перистальтики. В последнее время проверен на

практике для снятия синдрома колик отечественный препарат данидин, который одновременно является еще и антистрессовым. Водный раствор данидина (40–100 мг) вводят в рот или в нос лошади, и уже через несколько часов кал отходит, лошадь начинает жевать сено.

В старину при коликах под брюхом лошади жгли на углях черную смолу с можжевельными ягодами. Однако при этом существует опасность обжечь животное.

Самое простое средство при запоре – это тонко настрогать брусок хозяйственного мыла и ввести в прямую кишку, предварительно очистив от каловых масс ее ампуловидное расширение. Из растительных средств применяют отвар крушины при дозе коры внутрь 100—250 г с кормом. Из народных средств, кроме клизмы, употребляют микстуру из цветков ромашки, которую дают внутрь. Микстуру готовят следующим образом: на 2,5 л отвара добавляют 300 г льняного масла, 130 г английской (или глауберовой, или карловарской) соли, 0,6 л картофельного сока. Ее вливают в рот лошади через каждые 2 часа. При этом следует быть осторожным и следить, чтобы жидкость не попала лошади в трахею.

Расстройства кишечника у лошадей могут сопровождаться и поносом. В этом случае используются вяжущие средства. При поении лошади в воду добавляется отвар коры дуба (50 г сухого сырья на 0,5 л воды), отвар из корня алтея (100 г сухого сырья на 1 л воды), отвар корней и корневищ девясила высокого (30 г сухого сырья на 1 л воды), настой зверобоя продырявленного (100 г сухого сырья на 1 л воды). Показан отвар полыни, в который следует добавить порошок айрного корня (суточная доза 10—30 г в зависимости от возраста животного) и хлебных сухарей. Поить отварами животное нужно несколько раз в сутки.

К отварам рекомендуется добавлять 100—150 г настойки стручкового перца. В корм подсыпают сухие вяжущие вещества – такие, как семена огородного укропа (по 10—15 г на прием), соцветия пижмы обыкновенной (по 10—20 г на прием), порошок корня ревеня (по 15 г на прием). Очень хорошо зарекомендовал себя апралан – препарат от поноса у жеребят, вводимый по 5 мл внутримышечно 2 раза в день до полного выздоровления.

Для профилактики желудочно-кишечных заболеваний применяют такое медикаментозное средство, как пробиотики культуры нормальных

микроорганизмов. Они стимулируют пищеварительную систему, что подавляет патогенную микрофлору, способствует лучшей усвояемости корма. Важными составляющими профилактики являются правильное кормление, высокое качество корма и режим питания.

Инфекционные заболевания

Существуют заболевания, которые хотя и не являются заразными, все же выводят лошадь из строя. Есть инфекционные болезни, которые опасны только для лошадей: инфекционная анемия, мыт, вирусный артериит, герпесвирусные инфекции. Немало недугов, которые опасны не только для животных, но и для людей, – такие, как сибирская язва, сап, стригущий лишай, бруцеллез, лептоспироз, столбняк, бешенство и др. К счастью, неизлечимых болезней не слишком много. К тому же против сибирской язвы, гриппа, столбняка, стригущего лишая (микроспории и трихофитии), лептоспироза и ринопневмонии лошадей прививают. Не следует игнорировать и ежегодные обследования лошадей на сап и иные заболевания.

Во всех случаях помогут знания по оказанию первой помощи лошадям, ведь несчастье с ними вполне может произойти там, где нет ветлечебницы. В связи с этим на конюшне или в доме всегда должна быть ветаптечка с обязательным набором подручных и лекарственных средств, к которым относятся 3%-ная перекись водорода, риванол, порошок перманганата калия, раствор бриллиантового зеленого, 5%-ная настойка йода, скипидар, медицинский и камфарный спирт, меновазин с денатуратом, уголь активированный, стрептоцид, мази от ран, цинковая мазь, линимент Вишневского, ихтиоловая мазь, вазелин с рыбьим жиром или копытная мазь, бинты марлевые и эластичные, вата, резиновый жгут, кружка Эсмарха, резиновая груша, термометр медицинский, мыло хозяйственное. Из продуктов питания для лечения могут пригодиться соль и сода пищевые, масло растительное, водка, порошок горчицы, чеснок, яйца свежие (белки), уксус разбавленный, крахмал. Этот набор всегда должен быть под рукой, но все же в серьезных случаях и при инфекционных заболеваниях помочь может исключительно ветеринарный специалист.

Современная группа новейших противовоспалительных препаратов очень велика и пригодна для использования во многих случаях. К таким средствам относятся:

а) кортикостероиды с различным сроком действия, в том числе и пролонгированным до 6 недель. Правда, в последние годы у этой группы лекарств были выявлены многочисленные побочные эффекты, значительно ограничивающие их применение;

б) нестероидные противовоспалительные средства, широко применяемые в мире. Ко всему прочему, средства этой группы, кроме противовоспалительного, обладают еще и антитоксическим и жаропонижающим свойствами;

в) препараты широкого спектра действия. К этой группе относится, например, новальгин – препарат новый даже на Западе, обладающий еще и анальгезирующим (обезболивающим), спазмолитическим (снимает спазмы, судороги), седативным (успокоительным), антипиретическим (понижает температуру) и противоревматическим (противовоспалительным) действиями. Благодаря всему перечисленному новальгин находит все более широкое применение в ветеринарной практике;

г) антигомтоксические препараты широкого спектра действия: траумель, цеель, энгистол, дискус композитум, эхинацея композитум, мукоза композитум и др.

Болезненно протекают и сильно затрудняют прием корма фарингит (воспаление слизистой оболочки гортани (зева)), а также паротит (воспаление околоушной железы). При этих заболеваниях следует исключить из рациона овес и кормить лошадь мягким сеном, кашей из отрубей, давать ей мучное пойло. После кормления с помощью спринцовки нужно прополоскать рот лошади раствором фурацилина. При отечности глотки хорошо втирать 5%-ную настойку йода, скипидарную мазь или скипидар, «летучую мазь» (30 г камфарного масла и 30 г нашатырного спирта). Способствуют исцелению и согревающие компрессы, изготавливаемые по следующему рецепту: пропитать салфетку водкой, камфарным спиртом, 2%-ным раствором карболовой кислоты или просто водой, обернуть шею лошади, сверху наложить клеенку, а на нее – сукно или фланель в несколько слоев, которые также нужно обернуть вокруг шеи. Компресс обвязывают шпагатом. Повязку меняют каждые 4–5 ч.

Маститы, то есть воспаления вымени у кобыл, происходят при смерти или отъеме подсосного жеребенка. Вымя либо его часть затвердевает, отекает,

становится горячим и болезненным при прикосновении. Если кобылу не сдаивать, это способно привести к летальному исходу. На маститы делают теплую припарку из цветков ромашки, разваренных в кипятке. Такие припарки делаются 6–8 раз в день, после чего следует полностью сдаивать молоко, растирая и массируя вымя с метилурациловой мазью. При наступлении улучшения состояния вымени число доек каждый день уменьшают, но вымя с помощью массажа доводят до состояния полного размягчения. Как правило, мастит излечивается в течение 3–7 дней, при этом вымя не огрубевает, остается равномерно мягким. В некоторых случаях ветврач назначает инъекции антибиотиков и нестероидные противовоспалительные средства. При гнойном мастите нельзя заниматься лечением самостоятельно, следует обратиться к ветеринару.

В качестве профилактики мастита нельзя переохлаждать кормящую кобылу, держать ее на сквозняке, а при отъеме жеребенка в обязательном порядке нужно сдаивать молоко в течение 3–5 дней, уменьшая ежедневное количество доек.

Лечение любого заболевания воспалительного характера ускоряют и облегчают новейшие противовоспалительные средства, о которых уже было сказано выше.

Инфекционные заболевания доставляют коневодам много проблем. Лечить их трудно, подчас просто невозможно, как, например, столбняк, однако их можно предупредить. Профилактика инфекционных болезней осуществляется с помощью целого ряда ветеринарно-санитарных мер, как централизованно в стране, так и на местах. Именно благодаря этому обстановка с ними в России довольно благополучная, хотя это, безусловно, не значит, что не нужно ничего делать для борьбы с подобными заболеваниями.

1. Вакцинацию лошадей и жеребят проводить просто необходимо. Таким образом возможно предупредить их поражение сибирской язвой, стригущим лишаем (актиномикозом), гриппом, лептоспирозом, столбняком. Прививки обыкновенно делают в весенний период, соблюдая не менее чем двухнедельный интервал между ними. Сейчас часто применяют комплексную вакцину превакун ТТ против гриппа и столбняка лошадей. Это очень высокоэффективная вакцина, которая практически не вызывает поствакцинальной реакции. В целом же все мероприятия профилактического

характера, в ряду которых стоят и планово-профилактические исследования сыворотки крови лошадей, производятся в соответствии с утвержденным графиком районных ветеринарных служб. Лошадям, предназначенным для воспроизводства, вне зависимости от их половой принадлежности непременно вводят вакцину против ринопневмонии, что ограждает животных от герпесвирусных инфекций и способствует предотвращению абортот и мертворождения. Наиболее эффективным средством для этого считается вакцина риномьон. Лошадей ежегодно обследуют на сап и при необходимости на инфекционную анемию (ИНАН) и случную болезнь. В 1999 году в России была изобретена и утверждена первая в мире вакцина против сапа лошадей.

2. Анализы крови – это планово-профилактические исследования сыворотки крови. У всего поголовья конюшни (хозяйства и т. д.) с целью выявления больных и инфицированных лошадей раз в год на анализ берется кровь. Пробы крови проверяются на наличие возбудителей случной болезни, инфекционной анемии (ИНАН), сапа, бруцеллеза, лептоспироза, туберкулеза лошадей. Действительным считается только заключение по результатам обследования лабораторий и ветеринарных заведений, имеющих лицензию на выдачу анализов крови.

3. Необходимо не менее одного раза в год производить дезинфекционную обработку помещений, конской амуниции, предметов ухода за лошадьми, а также отдельного денника (если нет родильного блока) перед выжеребкой.

4. Борьба с насекомыми и грызунами в конюшне имеет большое значение, поскольку ИНАН, везикулярный стоматит, энцефаломиелит и целый ряд других болезней передаются через укусы кровососущих насекомых, в том числе комаров, мух, слепней, а мелкие грызуны являются разносчиками лептоспироза. В летний период крайне желательно обрабатывать лошадей специальными препаратами, отпугивающими летающих паразитов, как в целях профилактики заболеваний, так и для избавления от укусов.

5. Содержание в чистоте помещений для фуража, исключение доступа к концормам грызунов, проветривание помещений конюшни и чистота в ней являются профилактикой таких заболеваний, как сибирская язва, сап, мыт, туберкулез, передающихся алиментарным (через корма и воду), воздушно-капельным путем, а иногда и через кожу.

б. Конский навоз является питательной средой для размножения возбудителей столбняка, поэтому его нужно утилизировать путем биотермической обработки или немедленно вывозить с территории конюшни, что не только служит мерой профилактики этой болезни, но и просто позволяет содержать лошадей в чистоте.

На любой конюшне, где содержится хотя бы одно животное, в обязательном порядке создается первичный документ, которым является амбулаторный журнал. В нем ведутся записи о любом заболевании лошадей и жеребят, применяемых способах лечения и его результатах, мерах профилактики. Записи в журнале ведет лицо, проводившее лечение.

Также в амбулаторный журнал заносятся данные о прививках, дегельминтизации, расчистке копыт и ковке. Ко всему прочему, на них составляются отдельные акты с подписью и печатью ветспециалиста, проводившего вакцинацию или дегельминтизацию. Результаты анализа крови (а также кала или мочи) тоже записывают в журнал.

Но даже если владелец лошади обладает необходимыми знаниями относительно лечения заболеваний своего питомца, в любом случае лучше обратиться к врачу-ветеринару.

Кожные заболевания

У лошадей часто встречаются такие поражения кожного покрова, как бородавки, экзема, чесотка, язвы, фурункулы, лишай. Основным народным средством лечения является смазывание пораженных участков соком чистотела, купание в его настоях и отварах. Не менее часто применяется другое растение – чемерица белая. Отварами ее корня моют «шелудивых» жеребят, а мазью натирают против чесотки; чемеричной водой выводят паразитических насекомых, а порошком из листьев в недавнем прошлом присыпали раны животных «от червей». Смазывание струпьев чистым салом или другим животным жиром ускоряет очистку от них.

При экземе натирание чесноком или прикладывание кашицы из мелко нарезанного чеснока под бинт следует чередовать со смазыванием пораженного участка соком алоэ. Язвы каждый день нужно промывать теплой водой с хозяйственным мылом, а застаревшие – прижигать, для

приема внутрь ежедневно следует давать по 3 столовые ложки порошка из смеси растолченного айрного корня и полыни утром и вечером.

Бородавки можно вывести прижиганием 30%-ным спиртовым раствором йода или обычным прижиганием, в том числе термокаутером.

В случае, когда потная запыленная лошадь попадает под дождь, на теле у нее могут выступить множественные фурункулы. Их следует промывать отваром из свежих или высушенных листьев и веточек багульника болотного, после чего смазывать маслом или топленым салом.

Стригущий лишай (микроспория) может наблюдаться у лошадей в любом возрасте. При борьбе с ним необходимо быть крайне осторожным, поскольку это очень заразное грибковое заболевание.

Признаками стригущего лишая являются очаговые облысения на коже величиной с монету среднего номинала. От потертостей они отличаются правильностью формы и малыми размерами. Заболевшее животное следует немедленно изолировать и обработать очаги болезни и кожу вокруг них 10%-ной настойкой йода. В легких случаях хватает всего одной обработки, в запущенных же нужно обрабатывать кожу лошади по несколько раз в день. Против лишая эффективна мазь Ваганова (касторового масла – 5 частей, серы молотой – 1 часть).

После изоляции заболевшего животного следует произвести дезинфекцию конюшни и ввести остальным лошадям противолишайную сыворотку в качестве меры профилактики. Также нужно проводить ежегодную вакцинацию лошадей против стригущего лишая, хотя вакцину можно вводить и в лечебных целях. При всех кожных заболеваниях лошадей полезно кормить отрубями.

Мокрецы

Мокрецы, также именуемые подседами, – это форма дерматита, поражающая ноги лошадей в районе щеток. Мокрецы вызываются бактериями *Dermatophilus congolensis*, обитающими в почве. Поражение этими бактериями ведет к покраснению кожи, она становится горячей и болезненной в местах поражения, впоследствии на поврежденных местах появляются волдыри. Жидкость из лопнувших волдырей образует при

высыхании плотные корочки, которые затем отпадают. После отпадания на их месте остается розовая, влажная и воспаленная кожа, которая при движении лошади трескается. В тяжелых случаях протекания болезни возможно появление хромоты.

Все лошади в разной степени могут быть подвержены этому заболеванию. Чаще всего мокрецы появляются у лошадей с белыми ногами, причем на задних конечностях чаще, чем на передних. Болезнь эта лечится, но лучше в порядке терапии свести все факторы риска заболевания к минимуму, для чего следует соблюсти ряд следующих условий:

1. Если в леваде, где лошадь совершает прогулки, очень грязно после дождей или таяния снега, не следует выпускать ее туда до тех пор, пока почва не подсохнет.
2. Грязные ноги лошади следует сразу же мыть проточной водой из шланга или ведра, после чего нужно насухо вытереть их чистой тряпкой.
3. Необходимо, чтобы подстилка в деннике всегда была чистая и сухая.
4. Перед тем как выпустить лошадь на улицу, нужно смазать ей ноги касторовым маслом или вазелином, что создаст некоторую защиту от грязи и влаги. При этом в момент смазывания ноги должны быть сухими и чистыми.

Если вышеперечисленные меры не помогли и мокрецы у лошади все же появились, не следует запускать болезнь. Лечение начинают при первых признаках подседов. Для начала нужно промыть поврежденные участки слабым теплым раствором марганцовокислого калия, выстричь шерсть в районе пораженных мест, протереть их досуха чистой марлей и смазать цинковой мазью или линиментом синтомицина, а также побрызгать аэрозолью тетцин. Хороший эффект оказывают теплые припарки из отрубей.

Мокнувшие ранки следует присыпать чистым угольным порошком, а для размягчения корочек полезно смазывать их конопляным маслом.

В сильно запущенных случаях применяются инъекции антибиотиков (например, пенициллин или нороциллин по 20 мл внутримышечно в течение 5 дней).

Респираторные заболевания

Респираторными заболеваниями болеют все млекопитающие. Не является исключением и лошадь. Такие заболевания, причем самой разнообразной этиологии, встречаются довольно часто: простудные, запущенные или обусловленные аллергическим состоянием. Аллергия у лошадей проявляется в качестве реакции на грибки в сене, соломе, на пыль и т. п. Следствием аллергии являются спазмы бронхов.

Для лечения респираторных заболеваний применяются бронхолитики. Из новейших зарубежных средств это вентпульмин в виде порошка, инъекций, пасты, а также в смеси с сульфаниламидами при изменениях в бронхах и легких (при патологии – деструктивная эмфизема, пневмосклероз); милофиллин, показанный при одновременных бронхолегочных и сердечных недомоганиях; эхинацея композитум (по 10 мл один раз в сутки); энгистол в сочетании с мукоза композитумом, применяемый при бронхитах, пневмонии, эмфиземе, в особенности вирусной этиологии. Средством от кашля лошадей является бронхалис-хель, даваемый по 3 таблетки на прием (растворить в 1/4 стакана воды и давать 3 раза в день). Применяют и гомеопатические гранулы «Эвкалипт-плюс», разводя по 30 гранул в небольшом количестве воды, смешивая с кормом и давая внутрь 2–3 раза в день в течение длительного (4–8 недель) курса лечения при упорном хроническом кашле.

Острые респираторные заболевания, в том числе и простуды, проявляются на первой стадии в виде насморка и кашля, а затем может подняться температура. При сильном истечении из носа (острый ринит) применяется паровая ингаляция с эвкалиптовым маслом, ментолом (5 частей 2%-ного ментолового спирта на 10 частей воды), пищевой содой, скипидаром, 1–2%-ным креолином или карболовой кислотой. Для проведения ингаляции парами сенной трухи ее засыпают в холщовый мешок, смачивают в кипятке, обливают ложкой скипидара или березового дегтя и подвешивают мешок на морду лошади.

Весьма полезно обрызгивать ноздри лошади с помощью резиновой груши теплыми настоями из трав, размывая и удаляя корочки. Существуют следующие рецепты настоев: из смеси корня алтея, цветков ромашки, травы донника, корня аира в соотношении 2: 2: 2: 1; из смеси размолотой коры дуба и цветков липы (7: 3); из травы душицы и корня алтея (4: 1). Эффективен в применении содо-солевой раствор или крепкий раствор фурацилина.

При катарально-гнойном рините орошают слизистую носа 1%-ным раствором новокаина с ментолом и адреналином. Чтобы облегчить дыхание простуженной лошади, в конюшне периодически разбрызгивают скипидар или смачивают им ватный тампон и крепят его на решетке денника.

Если кашель усиливается, лошади скармливают мелко нарезанные корни девясила.

Можно давать таблетки термопсиса, терпингидрата (по 10 таблеток 3 раза в день), порошки от кашля (смесь сульфадимезина с чайной содой: жеребят – по 1 чайной ложке, взрослым – по 1 столовой ложке 2 раза в день в течение 7–10 дней). Каждый день утром и вечером нужно измерять температуру тела лошади.

Когда кашель не проходит, могут развиваться бронхит, бронхопневмония, различные формы пневмонии. При лечении этих заболеваний, а также гриппа, обыкновенно пользуются сульфаниламидными препаратами, новейшим из которых является тримедиазин (по 1 порошку (50 г) взрослой лошади в сутки в течение 5 дней), и антибиотиками в сочетании с сердечными средствами. Показаны лошадям и отхаркивающие препараты: аммония хлорид (нашатырь) по 5–15 г в зависимости от возраста, искусственная карловарская соль по 10—50 г на прием, семена аниса, укропа, тмина. Больных животных необходимо содержать в помещении без сквозняков, предоставляя им полный покой. Если в конюшне холодно, то лошадей нужно непрерывно держать под попонами, меняя их, если намокнут. Против гриппа производится ежегодная вакцинация.

Случная болезнь

Эта болезнь также имеет такие названия, как «случная немочь», «подседал», «слабость зада». Ученым долгое время не удавалось выявить природу и причину заболевания. В брошюре, выпущенной в 1869 году Главным управлением Государственного коннозаводства, нашли отражение все мнения относительно этиологии случной болезни, сформулированные на тот период: большое количество маток под жеребцом и увеличенное число садок; чрезмерная тучность жеребца и кобылы; занижение нормы кормления и низкое качество корма; частое кровопускание; отсутствие движения; простуда во время случки и простуда вообще.

Но только немногие ветеринары догадывались, причем чисто гипотетически, о возможности заражения одного животного от другого. Возбудитель болезни был найден только в 1894 году. Его научное наименование – *Triponasoma equiperdum*, что переводится как «трипонасома, портящая лошадь». Возбудителем болезни является одноклеточный паразит, которого возможно обнаружить в крови, сукровице или кожном соскобе у больных лошадей, ослов и прочих непарнокопытных. Клетка паразита, как и любая клетка вообще, включает в себя ядро, цитоплазму, аппарат Гольджи, вакуоли, мембрану и прочие неотъемлемые части. Трипонасома обладает способностью передвигаться самостоятельно, для чего у нее имеется специальный жгутик.

Размножение трипонасом происходит путем простого, двойного или множественного деления. Питание паразита осуществляется с помощью фагоцитоза и пиноцитоза, то есть клетка впитывает в себя питательные вещества всей своей поверхностью, через нее же удаляются вредные продукты обмена. Трипонасома весьма стойка к низким температурам и выживает при 70–196° С, однако она совершенно не выдерживает высыхания.

Трипонасома находится в семени больного жеребца или в слизистой оболочке влагалища кобылы. С развитием искусственного осеменения стал возможен механический перенос возбудителя на половые органы животных при помощи инструментов (влагалищные зеркала, искусственная вагина и т. д.).

Заражение лошади происходит путем внедрения паразита в слизистую оболочку, через которую он попадает в общее кровяное русло и поражает весь организм заболевшего животного, что проявляется в высыпании кожных бляшек. При попадании в капиллярный слой кожи трипонасомы выпускают токсины, которые вызывают расширение сосудов кожи и повышенную секрецию лимфы. Таким образом образуются бляшки, которые принято называть таллерными.

В настоящее время случная болезнь распространена во всем мире, регистрируется в любое время года и проявляется как в виде отдельных случаев, так и массовых заболеваний в пределах одного хозяйства (энзоотий). Этот факт вынудил ветеринарные власти многих стран СНГ, в том числе и

России, объявить обязательное ежегодное обследование на серологическую реакцию на случную болезнь, без проведения которого запрещена любая продажа и перевозка лошадей.

Клинически принято выделять две формы случной болезни: хроническую, которая встречается чаще, и острую, наблюдающуюся несколько реже. Острой формой случной болезни страдают, как правило, только высокопородистые лошади. Хроническая форма длится от 1 до 2 лет, при этом смертность животных составляет 30—50%. Инкубационный (скрытый) период болезни имеет продолжительность от одной недели до трех месяцев. Хроническое заболевание протекает стадийно: период отеков, период бляшек, период параличей.

На первой стадии у жеребцов возникает отечность нижней части препуция, что нередко протекает незаметно. Далее отек распространяется на мошонку, пах и нижнюю часть живота. Чаще всего эти отеки безболезненны и холодны, но иногда бывают чувствительными и горячими. При этом происходит воспаление слизистой оболочки уретры, мочеиспускание становится болезненным, половой член часто эрегирует и долго остается в этом состоянии. Также возможно образование сыпей и покраснений, на месте которых со временем появляются обесцвеченные пятна. При сохранении нормального аппетита животное худеет, спинной хребет выгибается вверх (симптом называется «ослиная спина»). Даже при непродолжительной проводке рысью животное начинает задыхаться.

У кобыл проявления болезни носят тот же характер, что и у жеребцов, но при этом поражаются половые губы и вымя. Лошадь постоянно находится как бы в состоянии ложной охоты, из влагалища непрерывно сочится большое количество слизи. Этот период обыкновенно длится 3–4 недели, после чего наступает вторая стадия болезни – период бляшек. В эту фазу развития заболевания отмечается обострение всех общих симптомов, но наиболее ярко выраженным признаком становится появление круглых или слегка овальных бляшек величиной от 4 до 20 см в диаметре. Бляшки покрыты взъерошенной шерстью, профиль поверхности по форме похож на блюдце. Они могут возникать на всех частях тела, но обычно их можно увидеть позади плеч, на ребрах, боках и крупе. Появление и исчезновение бляшек не имеют каких-либо закономерностей: они могут образовываться как по одной, так и группами, в течение нескольких дней или сразу и держатся от нескольких часов до 5–8 дней, а иногда и месяц. После исчезновения бляшек на месте их

прежнего нахождения не остается какого бы то ни было следа, но когда лошадь потеет, кожа там бывает сухой. Кроме бляшек, образуются еще и узелки размером от чечевицы до боба. Узелки появляются преимущественно на поверхности бедер и на голодной ямке. Иногда возникает крапивница или сыпь.

При развитии заболевания у лошади опухают лимфатические узлы, развивается сухой кашель, может появляться кожный зуд, который поражает только жеребцов, суставы отекают, иногда возникает мышечная хромота. Кожа становится гиперчувствительна, и даже слабое прикосновение побуждает животное к энергичному сопротивлению, что прекращается только с наступлением стадии мышечных параличей.

Мышцы крупа и задних ног уменьшаются в размере, животное долгое время проводит в лежачем состоянии, на ноги поднимается с трудом. Вначале бывают легкое отступление задних ног до следов передних или легкая хромота одной из задних ног без явной причины. В более сильной степени наблюдается приседание «подседал»: животное становится не на подошву копыта, а на его передний край, даже на путовый сустав, что наиболее заметно при поворотах и остановках после рыси. У кобыл происходят самопроизвольные аборты. Начинают наблюдаться нарушения иннервации: паралич лицевых нервов – отвисание уха, губы, опускание века с одной стороны.

Для третьего периода заболевания характерна потеря подвижности, практически полное отсутствие аппетита. Слизистые оболочки приобретают бледно-розовый цвет, моча становится густой, в ней присутствует большое количество белка. На этой стадии недуга у лошадей появляются поверхностные абсцессы, отек и изъязвления роговицы; мышечный парез развивается до такого состояния, что животное больше не может встать без посторонней помощи.

При острой форме очень быстро наступает паралич, и через несколько дней животное погибает. У кобыл острая форма наблюдается реже, чем у жеребцов.

Для диагностики случной болезни используют специальные серологические исследования, проводимые в лабораториях РСК, РДСК, РСКК. Кроме того,

для обнаружения паразита исследуют соскобы со слизистой оболочки половых органов, сукровицы из бляшек.

Для лечения случной болезни раньше использовали азидин и наганин, их же вводили во время случного периода как средство химической профилактики заболевания. В настоящее время, согласно действующему ветеринарному законодательству РФ, лечение больных животных и химиопрофилактика запрещены. Если в результате диагностических исследований животного многократно получают положительную реакцию на случную болезнь, лошадь подлежит уничтожению.

Вопрос об иммунитете у спонтанно выздоровевших животных открыт до сих пор. Вероятнее всего, иммунитет нестерилен, а из этого следует, что при случке одна лошадь может подвергнуть заражению другую. Учитывая все вышесказанное, следует быть весьма аккуратными при покупке лошадей и тщательно обследовать всех животных, ввозимых в хозяйства и предназначенных для племенной работы.

Травмы

Естественно, что, кроме болезней, у лошадей часты травмы. Жеребята нередко получают их из-за своего любопытства и неопытности. Это раны или ссадины от близкого знакомства с острыми предметами, ушибы от ударов копыт как матерей, так и других сородичей. Не застрахованы от этого и взрослые особи.

Многие травмы появляются исключительно по халатности хозяина. Лошади могут пораниться из-за нарушения правил содержания и ухода – таких, как недоделки в конюшне (торчащие гвозди, бревна, обрезки досок, куски железа, проволока, битое стекло, гнилые полы, ненадежные перегородки), плохие зоогигиенические условия, скученность животных.

Неполноценное, недостаточное, однообразное кормление при нехватке минеральных веществ, особенно кальция и фосфора, также приводит к травмам, равно как и низкое качество сбруи, неумение правильно оседлать или запрячь лошадь, неисправность конного инвентаря, экипажей.

Травмируются лошади и из-за несоблюдения правил их эксплуатации: непосильных требований к ним, нарушения режима работы и отдыха, неумелого обращения с особями разного пола. К травмам ведут и плохие

дороги, неровный рельеф местности, по которой лошади вынуждены передвигаться, и многое другое.

Профилактика травматизма в основном состоит в том, чтобы как можно скорее устранить вышеуказанные причины. При езде по жесткому грунту, асфальту, щебенке, горным дорогам, по льду и в гололед лошадей нужно подковывать подковами с шипами; после езды необходимо осматривать подошвы лошадиных копыт, очищать их от грязи, набившихся в бороздки стрелки песка, камней, стекла. Перед ездой также следует раскрючковывать, то есть очищать специальным неострым металлическим крючком, расплюснутым концом большого гвоздя или заостренной деревянной палочкой, копыта лошади. Особенно важно это делать перед выводом лошади из теплой конюшни на мороз, поскольку набившаяся в бороздки и налипшая на подошвы копыт мокрая и распаренная подстилка при низкой температуре застывает и превращает лошадиные копыта в своеобразные коньки.

Для предотвращения потертостей, наминок от сбруи ее необходимо хорошо пригнать. Она не должна быть жесткой и иметь повреждения. После работы лошадей растирают жгутом из соломы или сена.

В холодную ветреную погоду вспотевших лошадей накрывают попонами, одеялами, телогрейками, полушубками и т. п. Нельзя перед работой оставлять на шерсти животного «заклейки» (слипшиеся от пота и грязи волосы), «лепешки» от приклеившихся нечистот. Лошадь нужно тщательно вычищать щеткой и скребницей и следить, чтобы под сбрую не попали грязь, опилки, чтобы не «морщили» вальтрап или потник.

Потертость кожного покрова от седелки, хомута, седла или подпруг называется ожогом. Она обычно появляется в области спины, холки, шеи, на боках и выглядит как невысыхающее пятно. Потертость зачастую может быть весьма болезненной. Пораженный участок кожи следует промыть 3–5%-ным дезинфицирующим раствором креолина, карболовой кислоты или лизола и затем нанести подсушивающую мазь, цинковую например. Можно применять 5%-ную настойку йода, растворы бриллиантового зеленого или пиоктанина, а также настойки чистотела на спирту или водке.

При заподпуживании лошади на брюхе в области подпруги появляется твердая болезненная припухлость, являющаяся результатом ущемления кожи

и гематомы в этом месте. Само заподпругивание происходит, когда лошадь при туго затянутой подпруге низко наклоняет голову. Такая гематома рассасывается очень медленно и надолго выводит лошадь из строя. Лечат заподпругивание вначале холодом, а затем ставят теплые компрессы. Можно также делать припарки из овощей, к примеру таких, как салат, капуста, листья репы, а также из распаренного льняного семени, круто сваренного пшена и других подобных средств. Ускоряет выздоровление втирание ихтиоловой мази.

Нагет, намин – болезненная припухлость от давления упряжи или седла, образующаяся на холке или спине лошади при неумелой езде. Такое же образование, но только на затылке, называется пухлиной и образуется от давления узды. Лечение применяется такое же, как и при заподпругивании. Профилактика – хорошо подогнанная сбруя.

От постоянного нажатия копытами или шипами подков, при лежании на локтевых суставах и от ударов на скакательных, от тяжелых нагрузок на запястных и путовых суставах образуются болезненные подкожные образования – бурситы. Для их лечения применяют холод в первые дни и согревающие компрессы, массаж, «острые» втирания в последующие. Великолепно помогает гепариновая мазь в сочетании с ультразвуком. В острых случаях эффективны кортикостероидные препараты, а в хронических – пункция и удаление синовиальной жидкости. Из лекарственных препаратов для излечения бурситов применяют траумель (инъекции, мазь) и цеель.

Сильную боль лошадям доставляют ушибы. В тех случаях, когда ткани не разможены, в первые два дня применяют холод. К ушибам прикладывают лед, снег, холщовую ткань, смоченную холодной водой. Ушибленное место можно обмазать глиной, разведенной в воде с уксусом, и при высыхании поливать ее водой, можно приложить к глине мокрую салфетку, а на нее поместить пузырь со льдом и так подержать. На ипподромах при локализованных ушибах используют хлористый этил, который, испаряясь достаточно быстро, вызывает сильное охлаждение тканей. По возможности на место ушиба следует наложить давящую повязку и обязательно предоставить животному полный покой.

Можно поверхностно применять троксевазин (гель или жидкость), а при длительных процессах – внутрь в таблетках. После ослабления боли пораженный участок лечат теплом с целью ускорения рассасывания

гематомы, для чего используются припарки из отрубей, семян льна, репы. Припарку готовят следующим образом: варят семена репы в воде, добавляют 100—130 г свежего свиного сала или несоленого сливочного масла, перемешивают, прикладывают к ушибу в теплом виде и обвязывают повязкой.

Хорошо помогают при ушибах согревающие компрессы, массаж, растирание с раздражающими и согревающими мазями – такими, как финалгон, эфкамон, выпротокс, апизатрон, тигровая, индометацин, а также гелями, например бишолином или троксевазином, кремами (долгит-крем), флюидами (золотистый, сложный), линиментами (йодистый) и другими подобными средствами.

Самыми распространенными травмами являются ранения. Они часто возникают при ушибах, порезах, уколах, укусах, падениях. Первой помощью при ранении является остановка кровотечения. Если кровотечение несильное, к ране достаточно приложить стерильный тампон или тугой комочек ваты, после чего хорошо прибинтовать его марлевым, холщовым или трикотажным бинтом. При ранениях, сопровождающихся сильным кровотечением, следует наложить тугой жгут из резиновой трубки, ремня или веревки выше места ранения и давящую повязку на рану. Жгут, во избежание омертвления тканей, разрешается держать не больше 2 ч. Для дальнейшего лечения необходимо вмешательство врача-ветеринара, так как рану надо еще обработать и зашить, пока ее края свежие, если это, конечно, возможно.

Для успешного лечения раны в домашних условиях необходимо предупредить ее загрязнение и, как следствие, загнивание. Если загрязнение уже произошло, то рану нужно промыть, для чего применяют некрепкий раствор марганцовокислого калия или 3%-ную перекись водорода, растворы риванола, фурацилина, а также слабый раствор уксуса с солью или концентрированный, из равной смеси пищевой соды с поваренной солью. Любой из перечисленных растворов можно использовать и для промывания гнойных ран перед их последующей обработкой. Небольшие ранки и ссадины прижигают раствором бриллиантового зеленого, 5%-ной настойкой йода или же пиоктанином.

Есть еще такое народное средство, как привязывание к ране на ночь теплого ржаного хлеба или прибинтовывание мази из смеси сала, уксуса, яичных белков.

Для быстрого заживления ран применяют разнообразные аэрозоли: тетсин – антибиотик с маркером-красителем, септонекс, дермо, кубатол, а также спрей террамицин. Эффективны пластырь с дегтем, образующий защитную пленку, различные мази от ран, в том числе солкосерил, или эмульсия ампинокс. При глубоких или обширных поражениях тканей указанные средства сочетают с антибиотиками: нороциллином, пенициллином, а для жеребят в возрасте до 1 года – кламоксилем. Глубокие и широкие раны можно подвергнуть обработке тетсином, а затем присыпать порошком стрептоцида или трициллином, наложив сверху тонкую компрессную бумагу по размеру раны и перебинтовав.

Раненым лошадям можно добавлять в корм эквивалазон (аналог реопирин), являющийся сильнейшим ненаркотическим анальгетиком и обладающий мощным противовоспалительным действием. Он дозируется в зависимости от возраста и величины лошадей и дается по схеме, назначаемой ветеринарным врачом.

При лечении серьезных открытых ран лошадь лучше держать на привязи, чтобы она не извалялась в опилках или на земле, в грязи, навозе. Дважды в день следует подвергать рану обработке тетсином (септонексом) и вдуть порошок стрептоцида.

В том случае, когда рана загноилась или образовался «карман», ее следует промыть одним из дезинфицирующих растворов. Показан линимент Вишневого под повязку, а для оттока экссудата из «кармана» – дренаж марлевый с этим же линиментом или с эмульсией ампинокс. Шерсть вокруг раны нужно остригать. Отличное заживление дает жидкость Новикова: она дезинфицирует и создает на поверхности защитную пленку.

Когда края раны неровные и с них свисают кусочки кожи, их желателно обрезать либо острыми ножницами, либо скальпелем. Для обезболивания чувствительных тканей раны кожа вокруг нее опрыскивается хлорэтилом или этилхлоридом либо же основание отрезаемой ткани обкалывается 2–2,5%ным раствором новокаина.

Чаще всего встречаются раны в области копытных пяток, венчиков, бабок, путовых суставов, пясти (так называемые засечки, зарубки) в связи с тем, что некоторые лошади «куют» себя или засекают эти части ног копытами или

подковами при ряде недостатков экстерьера, неумелой расчистке и плохой ковке.

В течение 2–4 дней непосредственно после ранения или зашивания раны в обязательном порядке следует наблюдать за лошадью особенно пристально. При повышении температуры, сохранении отечности необходимо тщательнее обрабатывать открытые раны, чаще менять дренаж «карманов» и зашитых ран, регулярно обновлять повязки. В обязательном порядке следует вести терапию антибиотиками: взрослым лошадям весом 450—500 кг – нороциллином или пенициллином по 20 мл 1 раз в сутки в течение 5 дней внутримышечно; жеребят до 1 года (только) – внутримышечно, однократно через день кламоксил в дозе по 2 мл на 25 кг живой массы и не более 3 инъекций. Эти антибиотики очень эффективны, имеют пролонгированное действие, поэтому достаточно редких инъекций. Если они отсутствуют, можно применять бензилпенициллин, в том числе бициллин (по 10 000 ЕД на 1 кг веса), а также стрептомицин. При неудовлетворительном общем состоянии лошади нужно сразу вызвать ветеринарного врача.

При недостаточном слое подстилки новорожденные жеребята обычно обдирают кожу на скакательных суставах, поскольку часто ложатся и встают, а кожа на выпуклости суставов у них еще очень нежная. Такие ссадины обычно довольно широки, долгое время не заживают и могут стать причиной серьезного заболевания. Сустав отекает, жеребенок начинает хромать и подволакивать ножку. Температура тела повышается. В этом случае показаны антибиотики (кламоксил и др.), а также наружная обработка ранок тетсином, септонок сом и т. п.

При лечении травм, обработке ран, инъекциях лошадей нужно фиксировать. Если поранивший ногу жеребенок не позволяет ее обработать, лучше всего повалить его на подстилку. Сделать это с жеребенком в возрасте от 1 до 2 месяцев нетрудно, если, конечно, это осуществляют 2–3 человека. Нужно крепко держать голову лежащего жеребенка и все четыре ноги, прижав также и круп. В том случае, когда уложить лошадь не представляется возможным, на верхнюю губу животного надевают закрутку – гладкую палку длиной до полуметра, с сыромятной петлей на конце, в которую свободно проходит человеческая ладонь; поймав лошадь за верхнюю губу, вокруг нее туго закручивают петлю и держат закрутку за деревянный конец.

Усмирению лошади способствует и удержание за уши. Хватать ее за ухо, а лучше за оба, следует очень крепко, чтобы лошадь не могла вырваться. Эффективна в применении и закрутка на ухо. Если же закрутки нет, то нужно крепкой хваткой взяться одной рукой за верхнюю губу лошади (и не отпускать), а другой рукой так же крепко за ухо. От того, насколько эффективно лошадь удерживается, зависит то, как быстро лечащий рану человек обработает ее без новых проблем.

Бинтование ног лошади трикотажными бинтами с захватом путовых суставов помогает избежать травм пясти или плюсны от тяжелых нагрузок или ушибов – растяжения сухожилий-сгибателей (брокдаунов), воспаления связок путовых суставов, воспаления надкостницы передней части пясти (букшины). Такие повреждения выводят лошадей из строя на долгое время.

В случаях, когда такая травма все же произошла, лошадь следует освободить от работы. В первые 2 дня нужно лечить ее холодом: прикладывать лед, снег, сырую глину с уксусом, тампон с буровской жидкостью, обливать травмированные части холодной водой из шланга или держать лошадь в ручье глубиной 50—70 см. В следующие 5–8 дней животному делают согревающие компрессы и «острые» втирания йодистых препаратов, вплоть до 20%-ной настойки йода, которую следует втирать не руками, а щеткой (как и 10%-ную, и 25%-ную настойку). Показана 20%-ная красная ртутная мазь. Хороший эффект оказывает применение гидрокортизона и дексаметазона, а в дальнейшем ультразвука, нестероидных противовоспалительных средств.

При самых разнообразных травмах, равно как и при ушибах, растяжениях, вывихах, гематомах и других повреждениях, применяют раствор для инъекций траумель (внутривенно по 8–10 мл один или несколько раз), который является великолепной заменой таким ранее широко применяемым препаратам, как преднизолон, гидрокортизон, дексаметазон, кеналог, – и многим иным средствам.



Букшина.

После инъекции траумеля назначают втирание мази траумель, которая эффективно воздействует даже через шерстный покров. Мазь траумель представляет собой успешное вспомогательное средство лечения и при заболеваниях сухожилий, особенно после так называемых острых втираний.

При травмах суставов вводится препарат цеель. Курс лечения составляет от 1 и более ампул по 5 мл вплоть до полного излечения лошади. Также делают повязку анималинтекс, как в сухом виде, так и смочив в воде, причем сухую повязку можно использовать снова, как минимум, один раз.

Тенденция к увеличению нагрузок у беговых лошадей (для двухлеток – по 4 беговых дня в месяц) часто ведет к заболеваниям позвоночника животного, при этом в связи с фиксацией головы оберчеком больше всего страдают шейный и пояснично-крестцовый отделы. Для лечения этих заболеваний вместо прежних новокаиновых блокад применяют траумель в сочетании с препаратами цеель и дискус композитум. В прошлом лошадям от боли в крестце прикладывали к больному месту горячие снопы соломы, сваренные в дождевой воде, что в общем-то оказывало требуемый лечебный эффект. После такого пропаривания лошадь вытирали и накрывали попоной до полного ее обсыхания.

В связи с плохим качеством дорог у лошадей часто происходят и травмы мышц: потяжки, разрывы. При них помогают разнообразные растирки, примочки, припарки, а из новейших средств – траумель, как в виде инъекций, так и мазей. За границей традиционно применяют такие препараты, как

абсорбин (линимент для мускулатуры лошадей), каолиновая паста, спиртовой блистер, приготовленный на основе йода и красной окиси ртути.

Блистер применяют при лечении хронических воспалительных процессов сухожильно-связочного аппарата, а также для выведения экзостозов. Ранее вместо блистера применялся стимулин. При лечении заболеваний сухожилий и сухожильных влагалищ и иных острых воспалений – таких, например, как заподпруживание, нагнет холки, спины, – очень неплохо зарекомендовал себя гель тенсолвет, а для растираний мышц и сухожилий – арника спиртовая. При слабом сухожильно-связочном аппарате и при острых закрытых травмах хорошим и полезным средством профилактики является охлаждающий гель.

В профилактике травм важную роль играют подкормки. Но все же самая главная профилактическая мера предупреждения травм и вообще многих заболеваний заключена в правильном, полноценном кормлении.

Рассматривая методы предупреждения и лечения травм, нельзя не упомянуть и о часто встречающихся травмах копыт.

Наминка (нагнет) подошвы копыта или роговой стрелки выглядит как темно-красно-синий кровоподтек. Наминки появляются в результате неправильной расчистки и ковки, при заросших копытах и плохом уходе за ними, при попадании инородных тел в бороздки стрелки, при передвижении неподкованной лошади по асфальту или мощеной дороге, а также от тяжелой работы. Симптомами этой травмы являются болезненность и хромота.

При наминке необходимо расковать лошадь, аккуратно счистить пораженный слой, для того чтобы запекающаяся (застоявшаяся) кровь сошла. Рану следует промыть денатуратом, спиртом, водкой или настоем ромашки, из которого делаются примочки. Можно обработать пораженный участок очищенным березовым дегтем и прибинтовать чистую продезинфицированную кору. Еще применяется такой способ: рана закладывается проспиртованным стерильным бинтом или лигнином, обкладывается мокрой глиной, а затем обвязывается.

Впоследствии прикладывают холод (в течение 30—40 часов), систематически поливая копыто проточной водой из шланга, или делая утром и вечером по четверти часа холодные ванны для пораженной

конечности, или заводя лошадь в неглубокий ручей. После этого применяют теплые ванны с раствором перманганата калия или же лизоловые, креолиновые ванны. При застарелой гнойной наминке прокладку (марлю, бинт) смачивают скипидаром или линиментом Вишневского. Полезна в этих случаях и эмульсия ампинокс.

Попадание гвоздя в основу кожи копыта при подковывании называется заковкой лошади. При заковке лошадь резко отдергивает ногу. Следует немедленно извлечь гвоздь и залить место укола 5%-ной настойкой йода. Бывает еще и косвенная заковка, которая выявляется отнюдь не сразу. Спустя некоторое время копыто, в котором произошла косвенная заковка, начинает греться, а лошадь – хромать.

При появлении этих симптомов следует расковать лошадь, расчистить место укола и залить его 5%-ной настойкой йода, или раствором бриллиантового зеленого, или тетсином. Можно приложить к копыту свежий или распаренный сушеный лист подорожника и прибинтовать его. Повязку следует менять несколько раз в день. Место заковки совсем неплохо промыть уксусом с солью, залить конопляным маслом с растопленным воском и сверху засмолить. После проведения промывки прикладывают горячее вареное просо. Все те же действия производят и в том случае, когда в копыто попали гвоздь, кусок железа, проволоки или стекло.

Если существует острая необходимость продолжать работать на лошади, то в рану от наминки, укола, заковки подошвы вкладывают смоченный 5%-ной настойкой йода либо тетсином марлевый тампон, который покрывают сверху подушечкой из ваты, пропитанной стерилизованным бараньим жиром, и подковывают лошадь на подкову с пластинкой.