

Швабе Вильмар

**Иллюстрированный
гомеопатический лечебник
для домашних животных**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 61
ББК 5
В46

В46 **Вильмар Ш.**
Иллюстрированный гомеопатический лечебник для домашних животных /
Швабе Вильмар – М.: Книга по Требованию, 2022. – 547 с.

ISBN 978-5-521-30773-9

ISBN 978-5-521-30773-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

мышное животное, подобно быку — рабочее животное, подобно перелюду — вьючное животное и подобно слону — разумный помощник въ работѣ; богатому она доставляетъ удобства и роскошь, и благодаря тому, что она съ силой и быстротой соединяетъ смѣлость и воинственный духъ она необходима и въ военномъ дѣлѣ: кавалеристъ немислилъ безъ лошади, и для перевозки тяжелыхъ орудій она до сихъ поръ лучшій двигатель.

Громаднѣйшее вліяніе на умъ и форму лошади имѣютъ климатъ, мѣстность и почва, въ особенности если одинаковыя условія дѣйствуютъ въ теченіи ряда лѣтъ на многія поколѣнія. Такими образомъ возникли различныя основныя расы и происходящія отъ нихъ многочисленныя виды.

Родина лошади, по всей вѣроятности, Средняя Азія, такъ какъ тамъ она еще до сихъ поръ встрѣчается въ дикомъ состояніи. Дикія лошади Южной Америки должны считаться только одичалыми; онѣ еще сохранили типъ испанской расы, отъ которой онѣ происходятъ, только онѣ меньше роста, имѣютъ болѣе густую, болѣе длинную и вѣтвистую шерсть и однообразную масть. Чѣмъ сильнѣе вліяетъ на лошадь человекъ посредствомъ цѣлесообразныхъ скрещиваній, культуры и ухода, тѣмъ болѣе разнообразныя особенности пріобрѣтаетъ она и тѣмъ разнообразіе становится ея наружный видъ. Такимъ образомъ, высокоблагородная англійская и слоновобразно-громадная лоховая лошадь могутъ быть примѣрами самаго замѣчательнаго и благодарнаго результата стремленій и усилій коннозаводства.

Наиболѣе извѣстная и состоящая на лучшемъ счету раса — это *Арабская*, распадающаяся въ свою очередь на три вида, изъ которыхъ лучшій — *Кохлани*. Арабская лошадь характеризуется необыкновенно красивой, прямой и сухой головой; передняя часть головы ея широка и четырехугольна, ноздри широки, выдающіеся глаза блестятъ огнемъ, чюлка полна, уши хорошо приставлены. Весь складъ тѣла немного легокъ и грудь узка, во

позади сгибовъ она расширяется и тѣмъ доставляетъ легкимъ достаточный просторъ для дыхательныхъ движеній. Холка высокая; лопатка наклонена назадъ, члены изящны, нога тонкая, но плоска и бѣлая, бабки (путовые кости) косы; поступь гордая, хорошо приставленный хвостъ она носить дугообразно. Эта раса есть образецъ и единственный матеріалъ для улучшенія всѣхъ лошадиныхъ породъ.

Варварійская лошадь разводилась въ Варварійскихъ государствахъ красивѣе арабской, но меньше, не такъ жива и вынослива.

Отъ арабской расы происходитъ *турецкая*. Корпусъ немного длиннѣе, а крупъ выше чѣмъ у арабской лошади.

Персидская, точно также родственная съ арабской лошадей, имѣетъ тоже красивую голову, болѣе высокій крупъ. и уступаетъ ей въ неутомимости, хотя и равна по быстротѣ.

Египетская раса отличается сухощавой, нѣжной, тонкой, нѣсколько горбатой головой, тонкой длинной шеей, длиннымъ крупомъ съ высоко-приставленнымъ хвостомъ и изящными членами.

Черкесская лошадь, происходящая отъ арабской и турецкой, имѣетъ красиво сформированную голову и шею; подошва копыта отличается большимъ углубленіемъ.

Татарская раса. Родина ея—обширныя равнины и степи Средней Азіи и Южной Россіи. Она невелика, но вынослива и довольствуется у себя дома самымъ скуднымъ кормомъ.

Голландская и Фландрская лошадь сильна, велика и красиво сформирована. Отъ нея происходятъ нѣкоторыя изъ лучшихъ породъ пуговыхъ лошадей.

Нормандская раса (Percheron), крѣпкого и сутуловатаго сложенія, превосходна для тяжелой упряжи. Грудь широка, шея сильна и хорошо приставлена, крестецъ хорошо сформированъ.

Русская лошадь (Орловскій рысакъ) невелика, коротка, но въ рысистои бѣгѣ выносливѣе всѣхъ прочихъ лошадей.

Литовская лошадь, сходна съ русской, невелика, но сильна.



Фиг. 1.

Англійской расѣ съ ея многочисленными подраздѣленіями мы обязаны нашими лучшими лошадьми. Прежде онѣ скрещивались преимущественно съ Испанскими, Варварійскими и Турецкими лошадьми, со средыны же прошлаго столѣтія—только съ арабскими. Последнее облагороженіе доставляетъ уже теперь все, что только можно желать, а послѣ введенія его въ Германію всѣ наши лошади стали сильнѣе, крѣпче и долговѣчнѣе. Основной типъ этой расы характеризуется сильной, костлявой, сухой головой, довольно большими хорошо расположенными ушами, длинной шеей, высокой, обширной и глубокой грудью, высокой холкой, длинными и косыми плечами, короткой спиной; длиннымъ, плоскимъ крестцомъ съ хорошо приставленнымъ хвостомъ; широкимъ и сильнымъ скаковымъ суставомъ; пѣжной кожей; короткой, блестящей шерстью, тонкой, шерстистой гривой. Подъ кожей мало вѣдчатки и потому кости, мускулы, сухожилья и сосуды ясно видны.

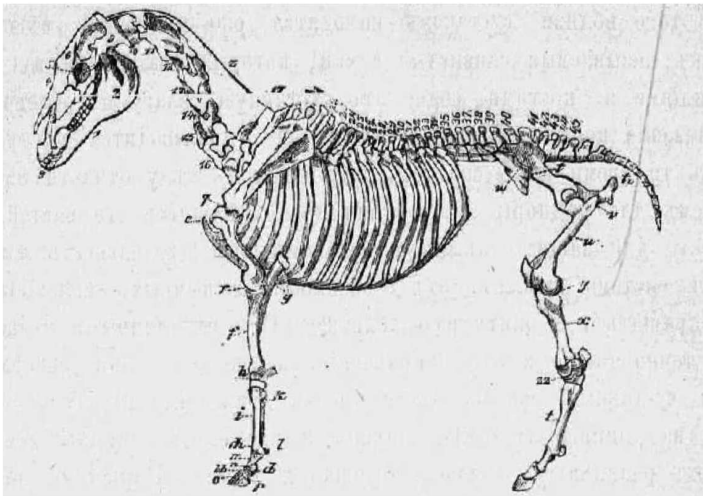
Изъ испанскихъ породъ особенно красива *Андалузская*.

Итальянская лошадь, происходящая отъ Варварійской и Испанской, имѣетъ длинную, толстую голову, часто безобразно изогнутый носъ, высокую, крѣпкую шею съ длинной и густой гривой, узкую спину и слабый, круглый крестецъ. *Неаполитанскія* лошади, до сихъ поръ вывозимыя въ Австрію, прежде высоко цѣнились.

Коннозаводство въ Германіи начинается собственно со второй половины XVII столѣтія, такъ какъ въ смутную эпоху тридцатилѣтней войны оно находилось почти въ совершенномъ упадкѣ. Изъ нашихъ домашнихъ породъ назовемъ прежде всего *Ганноверскую*. Здѣсь раньше чѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ позаботились о разведеніи благородныхъ животныхъ по примѣру, данному Англіей. *Восточная фризская* раса отличается превосходнымъ сложениемъ. *Мекленбургская* раса, славившаяся прежде, вслѣдствіе нецѣлесообразныхъ скрещиваній въ теченіи извѣстнаго времени почти совершенно утратила свою прежнюю славу (полубаранья голова). *Голштинская* лошадь очень сильна и плотна (баранья голова). Очень уважаютъ и *Датскую* за ея долговѣчность и пригодность къ работѣ. *Пиккардская* порода даетъ превосходныхъ рабочихъ лошадей. Съ теченіемъ времени и въ Пруссіи довольно много сдѣлали для рациональнаго коннозаводства. Три королевскіе завода доставляютъ превосходныхъ лошадей; въ Трафенбахъ—верховыхъ и каретныхъ; въ Градицъ—верховыхъ и каретныхъ; въ Нейштадтѣ—преимущественно изящныхъ верховыхъ лошадей. Точно также и многочисленные, частные заводы не отстаютъ отъ государственныхъ.

Изъ разводимыхъ въ Австріи лошадей мы назовемъ *Венгерскую*, близкую къ Восточнымъ породамъ по своей легкой организации и быстротѣ; голова ея длинная и суха, ганаши крѣпки, копыта широки, но хвостъ не такой густой и не хорошо представленъ; затѣмъ *Ломбардскую* и *Неаполитанскую* расы; обѣ высокаго и сильнаго роста. *Трансильванская* лошадь имѣетъ маленькую, сухую голову и длинные уши; длинную шею съ длинной,

мягкой гривой; высокую и глубокую грудь; гибкое тѣло; хорошо приставленный, густой хвостъ и крѣпкія конечности.



Фиг. 2.

Разсматривая скелетъ лошади, мы замѣчаемъ, что онъ состоитъ изъ подвижныхъ и неподвижныхъ костей. Кости, соединенныя другъ съ другомъ суставами, подвижны; неподвижны наприим. лобная и носовая кости. Кости сустава на мѣстахъ соприкосновенія обиты хрящами, соединяющемся съ суставными же хрящами соседней кости посредствомъ суставныхъ сумокъ. Хрящи, покрывающіе суставные концы въ видѣ тонкой пластинки, уменьшаютъ треніе и давленіе костей другъ на друга. Связки, соединяющія суставы, переходятъ на своихъ концахъ въ надкостную плеву, сухожильную оболочку костей, и раздѣляются на сумочныя и вспомогательныя. Сумочныя связки суть сухожильныя, кожистые цилиндры, вполне окружающіе своими обоими концами суставные концы двухъ костей. Это замкнутое пространство называется суставной полостью. Въ послѣдней опять заключается замкнутый мѣшочекъ, содержащій жирноватую жидкость, которая называется суставной влагой (synovia). Суставная влага, дѣлая все скользкимъ, облегчаетъ движеніе. вспомо-

гательныя связи суть различной формы соединенія параллельных сухожильныхъ волоконъ. Эти связи поддерживаютъ на суставахъ сумочныя связи и находятся снаружи послѣднихъ. Кроме того вблизи суставовъ находятся еще маленькіе мѣшочки, такъ называемыя сизистыя сумки, которыя лежатъ между сухожиліями и костями, содержатъ суставную влагу и облегчаютъ движеніе костей. Движеніе собственно производится мускулами. Въ то время какъ скелетъ служитъ всему тѣлу отчасти основаніемъ для опоры и для движеній отдѣльныхъ его частей, отчасти для защиты нѣжныхъ органовъ, вся дѣятельность мышечной системы зависитъ отъ особенности мышечныхъ волоконъ — сокращаться и опять расслабляться. Отъ ихъ длины и толщины, а точно такъ же и отъ направленія, по которому они дѣйствуютъ на суставныя связи зависитъ сила движеній. Мускулы дѣлятся на длинныя, плоскія, широкія и полныя. На длинныхъ мускулахъ различаютъ голову, брюшко и хвостъ. Первой и послѣдней частію, называемой сухожильемъ, они прикрепляются къ костямъ надъ суставными связками. Сухожилія болѣе сухи, крѣпки и гибки, чѣмъ остальная часть мускула, состоящая изъ мясистыхъ волоконъ; они торчатъ въ сухожильномъ влагалищѣ, отчего и получаютъ направленіе и защиту. Въ сухожильныхъ влагалищахъ для облегченія движенія находится жидкость, подобная суставной влагѣ. Полныя мускулы не служатъ для движеній костей сустава; они имѣютъ другія функціи, какъ напр. сердце и матка. Мышцы придаютъ тѣлу красивыя, округленныя очертанія.

Послѣ этого краткаго обзора скелета и мышечной системы займемся опять первымъ.

Состоящая изъ множества костей голова самой большой костью имѣетъ нижнюю челюсть (1); части ея, обозначенныя цифрою (2) называются *ганаши*. Если онѣ велики и широки, то и голова животнаго становится большой и тяжелой. Чѣмъ больше разстояніе остающееся между обѣими ганаши, тѣмъ подвижнѣе голова, что особенно важно для верховыхъ лошадей, такъ какъ въ

противномъ случаѣ онѣ менѣе годны, не смотря на подходящую организацію. Верхняя челюсть—(3) носовая кость—(4) при красивой головѣ должна быть прямой. Глазная впадина (5) образуется пятью костями: лобною, клиновидною, слезною, верхнечелюстною и яремною. Чѣмъ уже лобная кость (6), тѣмъ неспособнѣе животное и обратно чѣмъ шире, тѣмъ животное смѣлѣе и благороднѣе. Теменная кость—(7) Затылочная кость (8)—Зубы—(9). Къ головѣ примыкаетъ позвоночный столбъ. Онъ состоитъ изъ семи шейныхъ позвонковъ (10 — 16), изъ которыхъ 10. называется атлантомъ и образуетъ сочлененіе съ затылочной костью. Шестой и седьмой шейные позвонки имѣютъ остистые отростки и послѣдній соединяется съ первыми двумя ребрами, подобно тому какъ всѣ шейные позвонки между собой, посредствомъ суставныхъ связокъ. Отъ головы до затылка тянется такъ называемая шейная связка, (большая затылочная связка, обозначенная на нашемъ рисункѣ бузвой а, она прикрепляется ко всѣмъ шейнымъ позвонкамъ, за исключеніемъ первого и второго и затылку, проходя чрезъ холку, достигаетъ крестца. Она очень крѣпка, эластична и предназначена къ тому, чтобы вмѣстѣ съ крѣпкими шейными мышцами поддерживать голову. Если послѣднія слабы, то животное по въ состояніи такъ держать голову, какъ это именно требуется отъ верховыхъ лошадей.

Грудная клѣтка образуется шейными позвонками (17—34) сверху, ребрами—съ боковъ и грудиной (о) снизу. Первые восемь реберъ, считая слѣва, соединяются хрящами съ грудиной и падаются истинными. Десять другихъ ложныхъ реберъ соединены хрящами между собой и съ истинными. Въ грудной клѣткѣ заключаются важнѣйшіе внутренніе органы, какъ напр., сердце, легкія и т. д.

Лопатка (а) плоская и внизу служащаяся кость имѣетъ внутреннюю, обращенную къ лошади плоскую поверхность; на наружной-же сторонѣ перпендикулярный выступъ, называемый остью, дѣлитъ ее на двѣ неравныя половины. Эта ость соединяется, съ другими частями тѣла посредствомъ чрезвычайно сильныхъ мус-

куловъ, между которыми первое мѣсто занимаетъ такъ-наз. лопаточный. Мѣсто, гдѣ она соединяется съ плечевой костью называется *плечевымъ суставомъ* и служитъ часто мѣстопребываніемъ ревматическихъ болѣзней, изъ которыхъ мы впоследствии особенно рассмотримъ *плечевую хромоту*. При покупке лошадей должно обратить вниманіе на то, что подъ сѣдло особенно годны лошади съ козвенно поставленными лопатками, вслѣдствіе чего переднія конечности приобретаютъ болѣе сильную и легкую подвижность, тогда какъ крупныя плечи болѣе свойственны цуговымъ лошадямъ; въ послѣднемъ случаѣ они обыкновенно мясистѣе и соединены съ болѣе массивной передней частью; хомутъ такимъ образомъ получаетъ болѣе прочное положеніе и плечо въ состояніи нести большій грузъ, чѣмъ при противоположныхъ условіяхъ.

Локтевая (f) и *лучевая* кость (g) *колыно* (h), *берцовая* кость (i) *прирѣзанныя* кости (k), *сесамовидныя* кости (e), *пугловая* кость (m), *вѣшечная* (n), *копытная* (o), *стрѣлочныя* кости (l).

Локтевая кость, плотно срастающаяся съ лучевой у взрослыхъ животныхъ, имѣетъ сзади сустава крѣпкій отростокъ, называемый *локтемъ*.

Колыно есть сочлененіе лучевой и берцовой костей и состоитъ изъ 7 окруженныхъ многочисленными связками костей, изъ которыхъ 6 расположены въ два ряда и особенно поддерживаютъ тяжесть тѣла. Седьмая кость, называемая *крюкообразною*, прильпаетъ сзади къ паружной поверхности верхняго ряда. Колыно у хорошо сформированной лошади, разсматриваемое какъ спереди, такъ и сзади, должно быть равномерно широко и крѣпко.

При берцовой кости особенно важны три сгибающія мѣшны: 1) сгибатель цуговой кости. Онъ лежитъ подлѣ берца, начинается выше его и нижняго ряда костей колѣна, проходитъ между грифельными внизъ къ сесамовиднымъ и къ задней поверхности пуговой кости, дѣлится на многія вѣтви, подходящія

къ вѣнечной и къ копытной костямъ и соединяющіеся съ другими сухожиліями; онъ препятствуетъ слишкомъ значительному изгибанію бабки. Сзади этого сухожилія лежатъ оба другія сухожилія, мышцы которыхъ, начиная сверху отъ *плечевого сустава*, проходятъ по задней части колѣна и такимъ образомъ составляютъ заднюю сторону берца. Передняя и наиболѣе крѣпкая изъ нихъ, сгибатель копытной кости кончается на ея нижней части. Задняя мышца, сгибатель вѣнечной кости дѣлится между сосамовидными костями на 2 вѣтви и подходитъ къ вѣнечной. Оба сухожилія плотно прилегаютъ другъ къ другу и, какъ кажется, составляютъ будто одно цѣлое. У живаго животнаго эти три сухожилія явственно обозначаются, первое отдѣльно, а послѣдніи вмѣстѣ.

Путовая кость (ш) съ *берцовой* образуетъ *путовый суставъ* (sh). Нижняя, округленная поверхность берцовой кости круглая, костнымъ отросткомъ дѣлится на двѣ половины; туда прикрѣпляется верхняя поверхность путовой кости и суставъ теряетъ такимъ образомъ возможность движенія взадъ и впередъ. Путевая кость стоитъ отчасти въ косвенномъ положеніи относительно берцовой и поддерживается обѣими сосамовидными для поддержки тяжести тѣла.

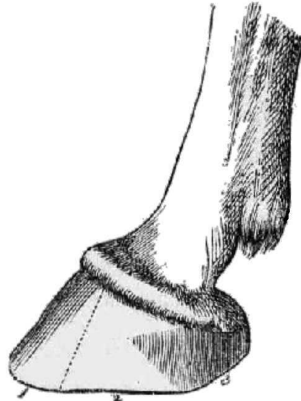
Вѣнечная кость коротка, крѣпца и соединяется съ путовой и копытной, сверху вѣнечнымъ суставомъ (cb), снизу копытнымъ (bb).

Позади копытной находится стрѣлочная кость (р). Она образуетъ суставъ съ копытной и вѣнечной и служитъ для сгибателей копытной кости какъ бы блокомъ.

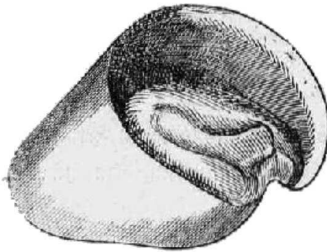
Все суставы только что описанныхъ частой соединены другъ съ другомъ необыкновенно крѣпкими разгибательными и сгиба-тельными сухожиліями. Копытная кость окружена мясистой массой, называемой мясной стрѣлкой, мясной стѣнкой и мясной подошвой—а все эти опять—роговой стѣнкой копыта.

Эта стѣнка дѣлится на:

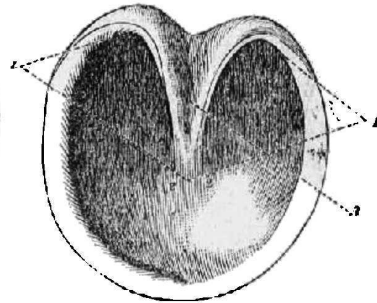
Переднюю часть (фиг. 3), или зацѣпокъ (1), боковыя стѣнки (2), пятку (3) и углы (фиг. 5, 1).



Фиг. 3.



Фиг. 4.



Фиг. 5.

Копыто состоитъ изъ многочисленныхъ лежащихъ одна на другой роговыхъ пластинокъ, крѣпко срастающихся съ мясистой стѣнкой и другъ съ другомъ посредствомъ заложенныхъ мясныхъ пластинокъ. Нижняя поверхность стѣнки копыта не замыкается сзади, но клинообразно заворачивается съ обѣихъ сторонъ внутрь, такимъ образомъ происходятъ соединительные углы (фиг. 5, 1). Заключенное въ этомъ клинообразномъ промежуткѣ тѣло называется роговой стрѣлкой, а остальная часть нижней поверхности копыта (2)—подошвой.