

укорачивалъ жеребенку зацѣпъ и пятки, не расчистивъ въ то же время снизу.

Ясно, что при такомъ способѣ расчистки можетъ быть нарушено соединеніе между стѣнкой и роговой подошвой. Поэтому, если роговая стѣнка, вслѣдствіе недостаточнаго стиранія, отросла слишкомъ сильно,—слѣдуетъ расчистить снизу излишній рогъ на подошвѣ. Если же, наоборотъ, одна стѣнка отросла длиннѣе другой,—неправильность тѣмъ болѣе опасная, что, вслѣдствіе мягкости костей жеребенка, легко нарушаетъ равновѣсіе частей тѣла,—то слѣдуетъ, осторожно укорачивая слишкомъ высоко отросшую стѣнку, снова придать копыту, если возможно, его нормальную форму. Во всякомъ случаѣ, кузнецъ долженъ принять за главное правило при всякой расчисткѣ копыта, что подошва, стрѣлки и заворотныя стѣнки не должны быть ослабляемы. Если лошадь не куется и работаетъ на благопріятной для своихъ копытъ почвѣ, то, не смотря на естественное стираніе рога, все-таки не слѣдуетъ забывать, во избѣжаніе заламыванія роговой стѣнки, закруглять рашпилемъ подошвенный край (его наружную окружность). Хотя это можетъ быть и лишнее, мы все таки прибавимъ, что мягкая, сухая солома и постоянное употребленіе мокрой щетки оказываютъ чрезвычайно благотворное вліяніе на копыто молодой лошади.

Относительно чистаго содержанія копытъ какъ кованныхъ, такъ и некованныхъ, можно съ увѣренностью сказать, что лучшая копытная мазь есть чистая вода. „Поэтому—пишетъ гр. Врангель—въ конюшняхъ, находившихся въ моемъ вѣдѣніи, я съ такою педантичною строгостью требовалъ чистаго содержанія копытъ, что какъ стѣнки, такъ и подошвы казались полированными. Для этой цѣли употребляли небольшой деревянный ножъ, служившій для удаленія твердой грязи, щетку и ведро, которое не должно было при этомъ служить для питья. Желѣзная расчистка копыта не нравится мнѣ на томъ основаніи, что въ рукахъ грубаго конюха она легко можетъ явиться причиной поврежденія нѣжнаго копытнаго рога. Чистка копыта должна производиться по крайней мѣрѣ два раза въ день, одновременно съ уборкой, кромѣ того каждый разъ, когда лошадь возвращается домой. Само собою разумѣется, конюхъ не долженъ при этомъ расплескивать воду больше, чѣмъ это безусловно необходимо; подъ щеткой же должно быть вытерто досуха“.

Намъ кажется, при такомъ уходѣ за копытами всякія мази, восхваляемыя рекламами, являются излишними. Мы съ удовольствіемъ пользуемся случаемъ привести по этому поводу мнѣніе одного опытнаго стараго спеціалиста, высказанное имъ въ превосходномъ журналѣ „Hufschmied“. Вотъ его слова:

„Употребленіе копытной мази такъ же старо, какъ и употребленіе лошади для парадной ѣзды; и по настоящее время смазываютъ, главнымъ образомъ, копыта тѣхъ лошадей, которыя предназначаются не для полевой работы, а для иныхъ цѣлей. Копыта смазываютъ потому, что красивой черной цвѣтъ ихъ украшаетъ лошадь, а также для исцѣленія раз-

личныхъ болѣзней копыта (трещинъ, кольчатыхъ копытъ и засѣчки вѣнчика), для ускоренія роста рога, приданія ему эластичности и мягкости. Что за удивительныя смѣси составлялись для достиженія этой цѣли! При этомъ всегда старались, чтобы копытная мазь была хорошаго чернаго цвѣта, имѣла острый, неопредѣленный запахъ и отличалась дешевизною. Деготь, сажа, воскъ и смола играли важную роль въ этихъ мазяхъ, такъ какъ они хорошо пристають и скрываютъ трещины, скважины и кольца на копытахъ. Нѣкоторые смазывали копыто, какъ и въ настоящее время, обыкновенной колесной мазью, сапожной ваксой или ворванью, смѣшанной съ сажей. Эту мазь щеткою намазываютъ на копыто, не очистивъ его даже предварительно отъ грязи, такъ какъ мазь прикрываетъ лѣвъ кучера, не допускающую обмыванія копыта, и со временемъ на стѣнкѣ образуется толстая, твердая, жесткая, какъ камень, кора. Нѣтъ ничего удивительнаго, что роговая волокна, лишенная доступа воздуха и сырости, дѣлаются твердыми, хрупкими и ломкими. Поэтому мы видимъ у лошадей, копыта которыхъ ежедневно смазываются, сжатые копыта, трещины рога, наминки, тогда какъ у крестьянскихъ лошадей, копыта которыхъ никогда не приводятъ въ соприкосновеніе съ мазью, вышеназванные недостатки или совсѣмъ не встрѣчаются или встрѣчаются крайне рѣдко. Крестьянинъ почти не заботится о копытахъ своихъ лошадей и лишь рѣдко даетъ себѣ трудъ очистить ихъ отъ приставшей уличной грязи или обрѣзать ножомъ обломанные куски копыта. Вслѣдствіе постояннаго пребыванія лошадей на сырыхъ лугахъ, пастбищахъ и дорогахъ, копытный рогъ такъ размягчается, что не можетъ достаточно противостоятъ давленію тяжести тѣла, которая падаетъ на копытную кость, подошву и стрѣлку и расширяетъ стѣнку. Роговая волокна, вслѣдствіе постояннаго выщелачиванія, теряютъ жиръ и эластичность. Придавленные книзу подошва и стрѣлка не могутъ снова подняться, чрезмѣрно расширенная стѣнка не можетъ суживаться, и естественнымъ слѣдствіемъ является плоское копыто. Если же сразу измѣнить эту обстановку лошади и содержать копыто нѣсколько суше, то появится хрупкость и ломкость копытъ.

„Кто хочетъ сохранить здоровыми копыта своихъ лошадей, долженъ избѣгать всякихъ мазей и поступать въ этомъ случаѣ, какъ поступаетъ бедуинъ. Это относится ко всѣмъ лошадямъ со здоровыми, прочными копытами, не утратившими еще вполне своей эластичности, все равно, будь это экипажныя или верховыя лошади на гладкихъ мостовыхъ большихъ городовахъ, или военныя лошади на всякой почвѣ въ мирное и военное время, или простыя извозчицы, почтовые и омнибусныя лошади, работающія по неровнымъ шоссеинымъ и сельскимъ дорогамъ, или же крестьянскія лошади. Нужно только содержать копыта въ чистотѣ, обмывать ихъ ежедневно разъ или два хорошенько чистой холодной водой, заботиться о хорошей ковкѣ и не слишкомъ рѣдко перековывать.

„Нѣсколько иначе обстоитъ дѣло съ больными копытами. Для хрупкихъ, лишенныхъ жира, ломкихъ копытъ, края которыхъ часто заламываются до такой степени, что трудно бываетъ укрѣпить подкову, а также

для копытъ съ расположеніемъ къ трещинамъ, для сжатыхъ копытъ или копытъ съ наминками, происходящими вслѣдствіе хрупкости рога,—требуется смазываніе и размягченіе роговыхъ волоконъ хорошею мазью, которая вмѣстѣ съ правильной ковкой въ значительной степени способствуетъ исцѣленію названныхъ болѣзней и образованію нормального копыта. Всѣ животныя и растительныя жиры скоро портятся и становятся негодными для поддержанія эластичности роговыхъ волоконъ. Всѣ смолы и жиры, содержащіе смоляное, эфирное масло, скоро засыхаютъ и образуютъ на копытахъ твердую, съ трудомъ удаляемую кору, которая не допускаетъ вліянія влажности, свѣта и воздуха на роговыя волокна. Всякія лѣкарственныя прибавленія совершенно безцѣльны и бесполезны вслѣдствіе того, что лѣкарства не всасываются въ роговыя волокна и не могутъ проникнуть въ мягкія части; просто красящія вещества также не улучшаютъ копытной мази и еще менѣе такъ называемыя дезинфекціонныя средства. Единственная копытная мазь, въ безвредности которой я убѣдился на основаніи шестилѣтняго опыта и которая всегда оказывала мнѣ при лѣченіи вышеназванныхъ болѣзней громадныя услуги, состоитъ изъ лучшаго качества глицерина и вазелина. Мазь эта тѣмъ лучше дѣйствуетъ, чѣмъ больше содержится въ ней глицерина.

„Здоровое копыто здоровой лошади, какъ было уже упомянуто, не пуждается въ смазываніи для поддержанія здоровья и мягкости; его необходимо содержать только въ чистотѣ и своевременно правильно расчищать. Тщательное обмываніе копытъ лошади одинъ или два раза въ день чистой водой сохранить ихъ здоровье и мягкость гораздо лучше какой бы то ни было мази, такъ какъ роговыя волокна получаютъ необходимый жиръ изъ тѣла лошади, и слѣдуетъ позаботиться лишь о томъ, чтобы ѣдкій навозъ и закупоривающія поры уличная грязь не мѣшали вліянію на копыто воздуха, свѣта и влажности. При продолжительной засухѣ или послѣ того, какъ лошадь простояла долгое время въ конюшнѣ на сухой соломѣ, можно, правда, съ пользой обертывать копыта лошадей ежедневно по нѣсколько часовъ въ мокрыя тряпки; но нужно остерегаться чрезмѣрной сырости, какъ, напр., долгаго стоянія лошади въ водѣ или же накладыванія на копыта какихъ бы то ни было продолжительныхъ компрессовъ (особенно вредны излюбленный коровій калъ и глина), такъ какъ влажность дѣйствуетъ на эластичность копытнаго рога не только смягчающимъ, но также и расслабляющимъ образомъ“.

Профессоръ Е. Чонке, въ Цюрихѣ, который избралъ предметомъ тщательныхъ научныхъ наблюденій всасывающую способность копытнаго рога, пришелъ къ слѣдующимъ важнымъ выводамъ: (см. „Schweizer Archiv für Tierheilkunde“, XXVII Band, 4. Heft).

„Копытный рогъ нормаленъ при условіи почти полного насыщенія водою (степень насыщенія отъ 70—90%), хотя содержаніе воды можетъ быть различно, соотвѣтственно возрасту рога и части копыта. Какъ испареніе, такъ и поглощеніе воды наружными частями производятся медленно, быстрѣе же всего стрѣлкой и подошвой. Такъ какъ даже въ сухо-