

Очень мягкой, вязкой грунтъ вліяетъ дурно на скакательные суставы, чрезчуръ твердый можетъ вызвать общее потрясеніе организма, страданіе плечъ и воспаленіе копытъ.

Тутъ будетъ умѣстно замѣтить, что преобладающее большинство хромотъ на ипподромѣ происходитъ отъ страданія копытъ, сюда же надо отнести и то, что часто наши спортсмены считаютъ плечевой хромотой, совершенно напрасно втирая въ здоровыя плечи всевозможныя острия мази.

Знаменитый французскій иппологъ Е. Гайо справедливо замѣчаетъ, что „изъ ста лошадей, работающихъ на ипподромахъ съ голыми отъ острыхъ втираній плечами, одна, а много двѣ, дѣйствительно страдаютъ на плечи, всѣ же остальные на копыта“.

Рабочіе круги столь же необходимы, какъ и призовые, но, къ сожалѣнію, у насъ, гдѣ часто показная сторона дѣла считается главной, рабочими кругами мало интересуются, и въ этомъ безъ сомнѣнія лежитъ большой тормозъ дѣлу развитія скакового спорта въ Россіи. На нашихъ кругахъ легче сломать лошадь, чѣмъ приготовить ее, и не только безпрепятственные хромоты, но даже и переломы ногъ—явленія заурядныя.

Въ Англіи работаютъ лошадей въ паркахъ и на рабочихъ кругахъ, въ которыхъ тамъ нѣтъ недостатка, у насъ же, за исключеніемъ самаго ипподрома, нѣтъ мѣста для работы, но и тутъ его недостаточно; тонкія истоптанныя ленточки, по которымъ еще не такъ давно скакало 100—125 лошадей ежедневно, должны выдерживать теперь работу 500 и болѣе скакуновъ.

Ипподромный скаковой кругъ, разумѣется, для работы закрыть, да онъ и не въ состояніи выдерживать самыхъ скачекъ, продолжающихся теперь до выпада снѣга и наступленія морозовъ.

Зимой необходимо устраивать небольшіе навозные круги вокругъ или вблизи своихъ конюшенъ, и когда погода не позволяетъ выѣзжать работать на скаковой кругъ, на ипподромъ, пользуются ими; съ открытіемъ же скакового круга всю весну и лѣто работаютъ исключительно на ипподромѣ по одной изъ узенькихъ рабочихъ дорожекъ, характерно называемыхъ въ Москвѣ „ленточками“.

Принимая во вниманіе, что ранней весной кругъ закрыть, а въ дождливую и сырую погоду скоро портится отъ работы, существенно необходимо имѣть различныя мѣста для работы въ сухую и сырую погоды.

Тутъ будетъ кстати замѣтить, что если на рабочемъ кругу имѣется горка (какъ, напримѣръ, въ Москвѣ), то слѣдуетъ работать лошадей на гору, а отнюдь не подъ гору.

Нерѣдко наблюдается, что лошадь при быстромъ аллюрѣ падаетъ на переднія ноги, результатомъ чего бываетъ утолщеніе кожи, желваки или суставныя раны на переднихъ колѣнахъ. Такая склонность къ паденію на переднія ноги объясняется тяжестью, лежащей на передѣ, которая при опусканіи головы еще болѣе увеличивается. Извѣстный авторъ д-ръ Даманъ рассказываетъ, что для опытовъ ставили правильно сложенную ло-

шадь вѣсомъ въ 384 килогр. такъ, что переднія ея ноги были на однихъ вѣсахъ, а заднія на другихъ, и такимъ образомъ было опредѣлено, что при нормальномъ положеніи на передней части лошади было 210, на задней 174 килогр. При загибаніи шеи животнаго къ переду, такъ что верхушка носа достигала плечевого сустава, разница эта, доходящая до 26 килогр., дѣлается даже больше, такъ что передняя часть отягощена 218, задняя 166 килогр. Напротивъ, при подниманіи шеи кверху, такъ что верхушка носа достигаетъ высоты холки, на передней части лежитъ только 200, на задней—184 килогр., здѣсь, слѣдовательно, разница доходитъ всего до 15 килогр.

Совершенно такіе-же опыты были сдѣланы относительно лошади съ сѣдокомъ. Вообще можно сказать, что ѣздокъ одною третью своего вѣса давить на заднюю часть лошади, а двумя третями на переднюю; если онъ сидитъ по діагонали, то онъ давить еще больше на переднюю часть. Такимъ образомъ, для предотвращенія подгибанія переднихъ конечностей, ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ заставлять лошадь идти съ горы быстрымъ аллюромъ. Соблюденіе этого правила необходимо вслѣдствіе состоянія ногъ и особенно сухожилій и суставовъ, которые, при сбѣганіи съ горы, всего болѣе подвергаются опасности растяженія и вывиховъ; при поднятіи же на гору, въ интересахъ сохраненія легкихъ, также необходимо замедлять аллюръ.

Лошадей съ порочными ногами, тяжелыми или дурно поставленными плечами и вообще съ грузнымъ верхомъ слѣдуетъ работать крайне тихо и осторожно. На Московскомъ ипподромѣ для такихъ лошадей имѣется прекрасный корьевый кругъ, который хотя и обошелся обществу весьма дорого, но присутствіе его чрезвычайно полезно.

Въ сырую погоду, разумѣется, по скользкому корью галопировать рискованно, да и вообще скакать рѣзвые галопы по мягкому кругу, какъ бы онъ ни былъ, корьевый, вспаханный или снѣжный, нельзя, и провинціальные тренеры, мало знакомые съ дѣломъ, совершенно напрасно для рѣзвыхъ галоповъ пользуются услугами мягкой дорожки.

При выборѣ грунта для работы тренеръ долженъ руководствоваться экстерьерными особенностями каждой выдерживаемой имъ лошади, прочностью ея ногъ, плечъ, спины и степенью мышечнаго развитія. Крутость поворотовъ имѣеть точно также немаловажное значеніе, тѣмъ болѣе, что наши конюшенные мальчики имѣютъ отвратительную привычку послѣ галопа сразу, а не постепенно, какъ бы это слѣдовало, задерживать лошадь.

Объ устройствѣ домашняго навознаго круга и шагового мы разпространяться не будемъ, такъ какъ это не требуетъ особыхъ познаній, и поучать тутъ нечему. Всякій знаетъ, что подъ навозомъ и соломой долго сохраняется ледъ, а потому, по мѣрѣ наступленія теплой погоды, навозный кругъ дѣлается все выше, и подыгравшая лошадь легко можетъ нанести себѣ поврежденіе, во избѣжаніе чего время отъ времени радіусъ круга долженъ быть измѣняемъ, причемъ, разумѣется, лучше, если это только позволяетъ мѣсто, его увеличивать.

На этомъ и кончимъ съ вопросомъ о выборѣ круга и перейдемъ къ слѣдующему.

О тренированіи. Тренированіе, какъ мы уже говорили, состоитъ изъ гигиеническаго содержанія, укрѣпляющаго питанія, и упражненій мышечной системы.

Работоспособность животныхъ обуславливается дѣятельностью ихъ мышцъ, которыя, возбуждаемая нервами, сокращаются, отчего измѣняется относительное положеніе костей, вызывающее передвиженіе всего тѣла. При этомъ процессъ въ мышцахъ извѣстное количество напряженныхъ силъ въ видѣ химическихъ веществъ дѣлается свободнымъ, превращаясь въ живыя силы.

Мышцы могутъ выполнять свою задачу только въ томъ случаѣ, когда въ нихъ имѣется въ надлежащемъ количествѣ напряженныя силы, причемъ расходуемая при каждомъ мышечномъ сокращеніи напряженныя силы должны быть замѣняемы новыми.

Для того, чтобы мышцы были способны нести тяжелую работу скакуна, необходимо ихъ систематично упражнять, отъ чего мышечныя волокна увеличиваются въ числѣ и толщинѣ, и вмѣстѣ съ увеличеніемъ массы мышцъ происходитъ и улучшеніе въ обращеніи соковъ въ нихъ.

Благодаря сильнымъ сокращеніямъ мышцъ, кровь не только быстрѣе проходитъ по нимъ, но мало по малу и русло ея дѣлается шире, такъ что оттокъ продуктовъ разложенія и притокъ новаго матеріала происходятъ съ большой точностью и энергіей, и вещества, производящія силы, могутъ возродиться съ бо́льшей быстротой.

Этимъ обстоятельствомъ объясняется то, что раздражительность мышцъ продолжается дольше и усталость наступаетъ позже.

Строгая система въ работѣ лошадей существенно необходима, а для выполненія ея нужно терпѣніе, являющееся, такимъ образомъ, главнѣйшимъ качествомъ тренера. Безъ терпѣнія всѣ остальные необходимыя тренеру достоинства въ значительной мѣрѣ умаляются, и дѣятельность его на этомъ поприщѣ не принесетъ ему славы и лавровъ побѣды.

Съ наступленіемъ зимы полуторники готовятся къ двухлѣтнымъ скачкамъ, и потому начнемъ именно съ выдержки лошадей этого возраста.

Въ главѣ о заѣздкѣ полуторниковъ мы говорили о молодомъ животномъ и его работѣ до начала зимняго сезона, теперь-же скажемъ, что зимой не можемъ совѣтовать работать двухлѣтку галопомъ, какъ это принято повсюду на Западѣ.

Тутъ умѣстно будетъ разъ навсегда замѣтить, что ссылки на иностранные авторитеты и установленную ими систему неосновательны. Разность климатическихъ и иныхъ условій у насъ такъ велика, что подводить подъ ихъ шаблонъ выдержку у насъ совершенно невозможно. Наша двухлѣтка, какъ бы хорошо она воспитана ни была, всегда въ этомъ возрастѣ сохраняетъ дѣтское выраженіе, весь обликъ ея напоминаетъ что-то ребяческое, тогда какъ въ Англии двухлѣтка вполне закончила свое разбитіе и проскакать ей три, четыре раза въ сезонъ дистанцію „Цесаревитіе и проскакать ей три, четыре раза въ сезонъ дистанцію „Цесаревитіе