

Если лошади съ хрупкими копытами должны работать на твердой почвѣ, то слѣдуетъ подкладывать кожаную, войлочную или резиновую стельку.

Мягкія копыта, какъ показываетъ самое названіе, состоятъ изъ мягкаго рыхлаго рога, который легко крошится на подошвенномъ краѣ и, вслѣдствіе своей неспособности выдерживать тяжесть тѣла, загибается внутрь, причѣмъ сдавливаются мягкія части.

Большею частію такимъ неправильнымъ строеніемъ рога отличаются широкія и плоскія копыта. Такое свойство рога дѣлаетъ лошадей непригодными для скорого хода на твердой почвѣ.

Причины: врожденная склонность, продолжительное вліяніе сырости, слишкомъ скорое высыханіе послѣ предварительнаго смачиванія.

Лѣченіе. Чтобы предохранить мягкія копыта отъ вліянія сырости, слѣдуетъ ихъ смазывать дегтемъ, асфальтовымъ лакомъ, или густымъ терпентиномъ. Терпентинъ обыкновенно употребляется такимъ образомъ: сперва смазываютъ имъ расчищенную подошву и держатъ надъ нимъ раскаленное желѣзо. Мягкое копыто слѣдуетъ предохранять не только отъ

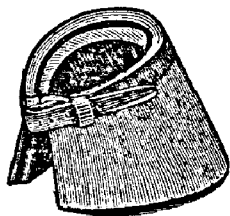


Рис. 185. Англійскій войлочный чехоль на копыто.

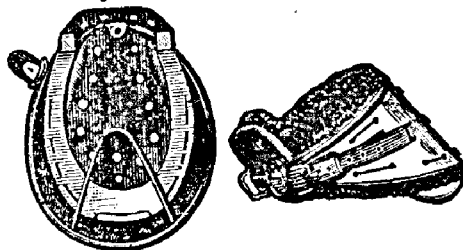


Рис. 186. Patent metallic soaking boot Шильда.

большой влажности, но и отъ большой сухости, особенно же отъ быстрого перехода въ этомъ отношеніи. Подготавливая копыто къ ковкѣ, слѣдуетъ стремиться къ тому, чтобы подкова по возможности равномерно прилегала къ копыту. Подковы должны быть легки, а копытные гвозди тонки и длинны. Отверстія, образовавшіяся въ стѣнкѣ, вслѣдствіе выпаденія большихъ или маленькихъ кусочковъ рога, заполняются искусственнымъ рогомъ.

Такимъ образомъ мы дошли до слѣдующаго отдѣла, обнимающаго поврежденія частей, заключающихся въ роговомъ башмакѣ.

Начнемъ этотъ отдѣлъ съ заковки.

Заковка. Подъ этимъ названіемъ разумѣется поврежденіе мясного подошвеннаго края и граничащаго съ нимъ нижняго отдѣла мясной стѣнки подковнымъ гвоздемъ во время ковки. Заковка можетъ быть двоякаго рода: гвоздь можетъ не ранить непосредственно мясныхъ частей, а пройти очень близко къ нимъ и вызвать болѣзненное сдавливаніе (прижатіе) ихъ (косвенная заковка), — въ другихъ случаяхъ гвоздь непосредственно ранитъ мясныя части (прямая заковка).

Заковка чаще случается въ тѣхъ мѣстахъ копыта, гдѣ стѣнка круче и тоньше, слѣдовательно: на внутренней сторонѣ—чаще, чѣмъ на наружной, въ заднихъ частяхъ копыта—чаще, чѣмъ въ переднихъ.

Причинами заковки могутъ служить: неправильная пригонка или выдѣлка подковы, плохіе гвозди, плохого свойства копытный рогъ, неправильная расчистка копыта, безпокойство лошади во время ковки и, наконецъ, небрежность кузнеца или незнаніе имъ дѣла ковки.

Гвоздевыя дыры должны помѣщаться при пригонкѣ подковы какъ разъ противъ бѣлой линіи. Гвоздевыя дыры въ подковѣ должны быть пробиты въ правильномъ направленіи; особенно ближайшія къ концу вѣтвей подковы должны имѣть отвѣсное направленіе. Гвоздь долженъ имѣть правильную наклепку, безъ которой онъ при вбиваніи въ рогъ пойдетъ совершенно вертикально. Желѣзо гвоздя должно быть отличнаго качества, безъ слоистости; отстающія пленки (заусѣницы) во время вбиванія гвоздя въ рогъ могутъ проникнуть во внутрь къ мяснымъ частямъ и производить заковку.

Бѣдныя рогомъ копыта, т. е. съ тонкими стѣнками, легко заковываются, вслѣдствіе трудности подковыванія ихъ. Хрупкія, ломкія и съ обломанными стѣнками копыта тоже сравнительно легко заковываются. Слишкомъ значительное спиливаніе рашпилемъ нижняго края копытной стѣнки тоже затрудняетъ правильное подковываніе. Иногда лошадь вырываетъ ногу въ то время, когда гвоздь еще не вбитъ окончательно, и при наступаніи копыта на землю можетъ случиться, что гвоздь не загнется, а неправильно проникнетъ въ рогъ и произведетъ заковку.

Если лошадь захромаетъ сейчасъ послѣ ковки, то, очевидно, является подозрѣніе, что она закована, особенно если къ тому благоприятствуетъ форма копыта или копыто обломано, или гвозди вышли слишкомъ высоко.

При косвенной заковкѣ лошадь можетъ не почувствовать боли ни при подковываніи, ни въ первое время послѣ ковки и только спустя 2—3 дня, а иногда и позже лошадь начинаетъ хромать. При изслѣдованіи копыта въ немъ можно наблюдать жаръ; постукиваніемъ по головкамъ и по заклепкамъ (барашкамъ) гвоздей опредѣляютъ, какой именно гвоздь произвелъ заковку. Такой гвоздь непременно надо вынуть и новаго на это мѣсто вбивать не слѣдуетъ. Закрывъ гвоздевыя отверстія въ рогѣ воскомъ, слѣдуетъ для лѣченія воспаления примѣнить холодъ въ той или другой формѣ. Иногда этого вполне достаточно, чтобы послѣдствія заковки скоро прошли, но въ другихъ случаяхъ дѣло не кончается такъ просто: появляется нагноеніе; гной прокладываетъ себѣ путь къ выходу въ какомъ-нибудь направленіи и т. д.; здѣсь уже требуется помощь врача.

При прямой заковкѣ лошадь обыкновенно чувствуетъ боль уже при самомъ вбиваніи гвоздя, т. е. отдергиваетъ ногу и хромаетъ сейчасъ же послѣ ковки. Если извлечь такой гвоздь изъ рога, то нерѣдко на немъ замѣчается кровь; изъ гвоздевого канала тоже могутъ показаться капельки крови. Въ этихъ случаяхъ не слѣдуетъ расширять гвоздевой каналъ, какъ это иногда практикуется нѣкоторыми кузнецами для „спуска крови“ а сейчасъ же заклеить отверстіе воскомъ или смолой и на этомъ мѣстѣ