

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

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 послѣковки, 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 послѣковки 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 послѣковки. 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

новаго гвоздя не вбивать. Въ большинствѣ случаевъ такая заковка не будетъ имѣть дурныхъ послѣдствій. Если же мы при помощи копытнаго ножа расширимъ гвоздевой каналъ, то этимъ самымъ откроемъ въ него доступъ различнымъ микробамъ, которые могутъ вызвать иногда очень серьезныя осложненія и даже смерть животного (столбнякъ). Поэтому, если обстоятельства заставляютъ расширять гвоздевой каналъ, то послѣ дезинфекціи всегда слѣдуетъ закрыть его входы во избѣжаніе попаданія грязи.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда необходимо продолжить лѣченіе уже послѣ того, какъ лошадь кована, можно примѣнять еще подкову съ крышкой (рис. 187 и 188). Подкова эта состоитъ изъ легкой подковы съ винтовыми шипами, концы которыхъ снабжены винтовыми отверстіями и принимаютъ выдающіяся части крышки подковы. На внутреннемъ краѣ зацѣпной части сдѣлано отверстіе, куда вдвигается шпинецъ крышки. Крышка состоитъ изъ желѣзнаго листа въ 2 или 3 мил. толщиною, образующаго въ двухъ мѣстахъ два выступа съ отверстіями, которыя придерживаются на концахъ вѣтвей подковы посредствомъ невысокихъ винтовыхъ шиповъ. Находящійся на передней закругленной части шпинецъ входитъ въ отверстіе, сдѣланное въ зацѣпной части этой же подковы.

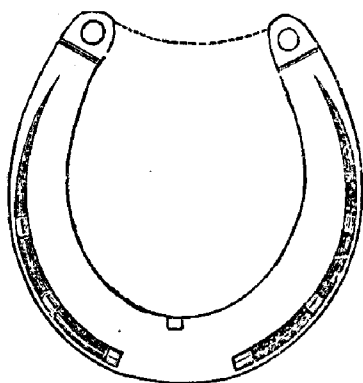


Рис. 187. Подкова, приспособленная для крышки.

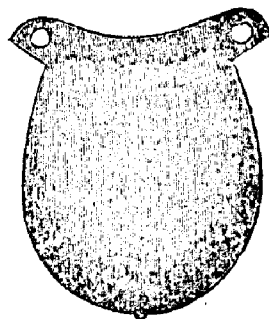


Рис. 188. Крышка для этой подковы.

Наколомъ копыта называется всякое

поврежденіе частей, заключенныхъ въ роговомъ башмакѣ, какими-либо острыми предметами, какъ гвозди, камни, стекла.

Подошва, большею частью, отличается достаточною способностью сопротивленія, вслѣдствіе чего постороннія тѣла съ трудомъ могутъ въ нее проникнуть. Нельзя того же сказать о стрѣлкѣ, а потому чаще всего бываютъ поранены бороздки стрѣлки и лежащія подъ ними части. Опаснѣе всего уколъ средней части стрѣлки, такъ какъ въ этомъ мѣстѣ даже короткій гвоздь можетъ затронуть сгибающія сухожилія и стрѣлковую кость. Изъ положенія сгибающаго сухожилія копыта видно, что особенно опасно бываетъ пораненіе на плоскихъ копытахъ.

Надежнымъ мѣриломъ при изслѣдованіи укола служитъ вызванная имъ хромота. Если вслѣдъ за уколомъ появится значительная хромота, то, по всей вѣроятности, повреждено сухожиліе или даже стрѣлковая или копытная кость,—и тогда мы имѣемъ дѣло съ серьезной болѣзнію.

Лѣченіе. Первымъ дѣломъ слѣдуетъ удалить постороннее тѣло въ томъ случаѣ, если оно находится въ копытѣ. Легче всего производится это посредствомъ клещей, но во всякомъ случаѣ необходимо при этомъ