

почвъ, то его слѣдуетъ, по крайней мѣрѣ, ковать описанной нами выше видоизмѣненной подковой Шарліе, или же, за неимѣніемъ послѣдней. — обыкновенной полуподковой. Кого же не удовлетворяютъ эти подковы, тотъ можетъ примѣнить круглую подкову, разумѣется, лишь при томъ условіи, если стрѣлка нѣсколько сохранилась. Прежде, чѣмъ прибить такую подкову, снимаютъ нѣсколько рашпилемъ съ пятокъ съ такимъ расчетомъ, чтобы между подковой и пяточными стѣнками образовалось пространство въ 1 мил. На ходу пятки будутъ соприкасаться съ подковой, причѣмъ усиливается расширяющее дѣйствіе стрѣлки и соединительныхъ угловъ, которое, по увѣренію доктора Мёллера, иногда одно можетъ исцѣлить болѣзнь. При этомъ, для успѣха дѣла, слѣдуетъ чаще размягчать копыта, а также не вбивать бесполезно гвоздей; вообще, гвозди лучше вбивать какъ можно ближе къ зацѣпной части подковы. Эту подкову можно совѣтовать особенно для лошадей, которыя должны ходить по мостовой *).

Относительно влажнаго содержанія копыта совѣтуется въ старинныхъ учебникахъ дѣлать ежедневно, одинъ или два раза въ теченіе получаса, ножныя ванны изъ теплой воды. Расширительная подкова (рис. 166) была, если не ошибаемся, ввезена графомъ Эйнзидель еще въ 1840 г. въ Германію изъ Англій. Какъ видно изъ чертежа, внутренней край верхней поверхности вѣтвей этой подковы снабженъ двумя угловатыми отростками, направленными кверху. Подкова должна быть такъ сдѣлана, чтобы отростки вполне соотвѣтствовали бороздкамъ стрѣлки, т. е. помѣщались бы между стрѣлкой и затворными стѣнками.



Рис. 166. Расширительная подкова Эйнзиделя сзади.

Верхняя поверхность подковы, въ пяточной части, скошена кнаружи, такъ что пяточные стѣнки по этой покатости скользятъ наружу и расширяются при наступаніи лошади на землю.

Разумѣется, примѣненіе такой подковы требуетъ вначалѣ большой осторожности, и скашивание верхней поверхности наружу должно увеличиваться лишь постепенно, если хотятъ избѣгнуть хромоты.

Приготовить и пригнать расширительную подкову очень трудно, такъ какъ необходимо, чтобы отростки надлежащимъ образомъ прилегли къ стѣнкамъ, а пяточные углы и заворотныя стѣнки надо расчитать соотвѣтственно покатости концовъ вѣтвей подковы.

Въ заключеніе слѣдуетъ упомянуть, что на расширительной подковѣ должно быть оставлено мѣсто для пятокъ, которыя, расширяясь, не должны переходить за наружный край подковы.

При правильномъ примѣненіи расширительной подковы можно въ теченіе 3—4 мѣсяцевъ достигнуть расширенія пятокъ на 1 сант.

Можно также ковать лошадь на расширяющую подкову Defays'a, имѣющую почти на концѣ каждой вѣтви со внутренней стороны выступающіе вверхъ небольшіе язычки, которые приходятся какъ разъ между задними частями заворотныхъ стѣнокъ и стрѣлкой (съ каждой стороны).

*) Möller, „Hufkrankheiten“.

Когда лошадь подкована, то между концами обѣихъ вѣтвей подковы вставляется особенный расширяющій винтъ (см. рис. 167), и вѣтви осторожно немного (на нѣсколько миллиметровъ) раздвигаются, отчего и копыто, конечно, расширяется въ пяточныхъ частяхъ. Затѣмъ винтъ удаляется.

Черезъ извѣстные промежутки времени раздвиганіе вѣтвей надо повторять.

Для облегченія раздвиганія вѣтвей подковы по внутреннему краю ея въ зацѣпѣ и въ боковыхъ частяхъ дѣлаютъ пилой нѣсколько надрѣзовъ.

Употребляется еще американская подкова (рис. 168), необыкновенная расширительная способность которой восхваляется ея изобрѣтателемъ *).

Подкова эта дѣлается изъ стали. Вырѣзы около А способствуютъ тому, что подкова расширяется въ пяткахъ на подобіе пружины. В есть ключъ, которымъ замыкаются оба конца подковы. Этотъ ключъ вставляютъ въ маленькія отверстія около С въ тотъ моментъ, когда кузнецъ вбиваетъ гвозди. Когда гвозди вбиты, ключъ вынимается, и вступающая въ дѣйствіе расширяющая сила раздвигаетъ пятки. Интересно, какъ переносятъ лошадиныя копыта въ Америкѣ это насильственное примѣненіе механической расширяющей силы?

Интересно было бы также узнать, оправдалъ ли себя на практикѣ копытный расширитель профессора Чшокке, описанный въ „Schweizer Archiv der Tierheilkunde“ (XXVI т., 1884 г. тетрадь). Этотъ аппаратъ состоитъ изъ толстой, коротенькой резиновой тесьмы, къ каждому концу которой прикрѣпленъ тупой крючекъ изъ толстой прочной проволоки. Крючки эти захватываютъ соединительные углы, а резиновая тесьма натягивается черезъ зацѣпную стѣнку. При своей наклонности сокращаться резиновая тесьма тянетъ заворотныя стѣнки наружу и способствуетъ расширенію копыта на ходу.

Во Франціи большою славою пользовалась расширительная подкова Барбьера. Подкова эта состояла изъ обыкновенной подковы съ толстой стальной пружиной. Она отличалась легкостью; гвоздевыя отверстія на ней дѣлались на надлежащемъ разстояніи отъ пятокъ и въ пяточныхъ частяхъ верхней поверхности она имѣла по небольшому отвороту. Пружина состояла изъ средней части, которая прикрѣплялась къ верхней поверхности зацѣпа подковы и изъ двухъ вѣтвей, расходящихся на подобіе вѣтвей V и входящихъ въ боковыя бороздки стрѣлки. Эта подкова, дѣйствіе которой будто бы было одинаково какъ на ходу, такъ и въ покоѣ,

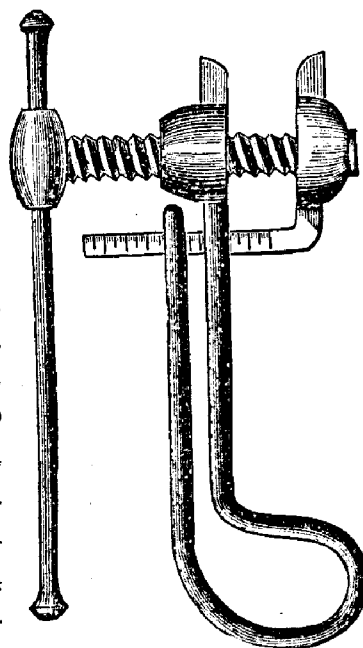


Рис. 167. Расширитель Дефая.

*) Russel, „On scientific horseshoeing“.