

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 пружинной. 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,

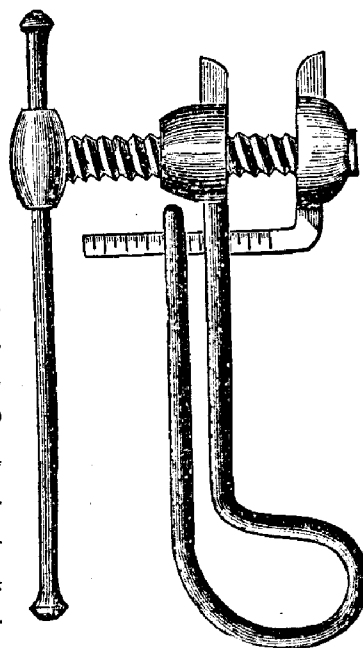


Рис. 167. Расширитель Дефая.

*) Russel, „On scientific horseshoeing“.

— была недавно улучшена французскимъ ветеринарнымъ врачомъ Саррациномъ. Подкова Саррацина круглая, съ английской дорожкой, въ остальномъ точно такого же устройства, какъ прототипъ ея, изобрѣтенный Барбьеромъ. Г. Саррацинъ думаетъ, что вышеупомянутымъ измѣненіемъ онъ достигаетъ лучшаго дѣйствія пружины, и объявляетъ, что его подкова, въ противоположность подковѣ Барбьера, можетъ быть примѣняема

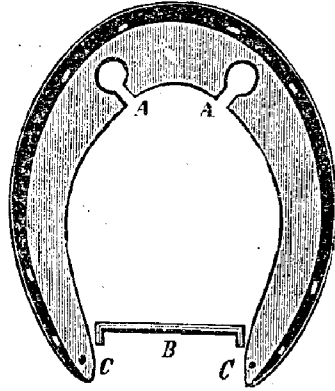


Рис. 168. Американская расширительная подкова. А—вырѣзы въ зацѣпѣ, В—ключъ, С—отверстіе для ключа.

для сжатыхъ копытъ съ низкими пятками; во всякомъ случаѣ нужно заботиться, чтобы при чувствительныхъ копытахъ вѣтви пружины не расходились болѣе, чѣмъ на 1 сантиметръ.

Кажется, американцы заимствовали у французовъ идею пружины, такъ какъ въ специальныхъ журналахъ шла ревностная пропаганда подковы съ подобными же приспособленіями (рис. 169).

Очень вѣроятно, что сжатое копыто подъ вліяніемъ пружины приметъ опять своей нормальный видъ, но до исцѣленія тѣмъ, не менѣе, еще далеко, и сжатость копыта будетъ, несомнѣнно, возвращаться, какъ только не будетъ примѣнено ка-

кое-либо средство противъ этого.

Иногда суживаніе копыта ограничивается одной стороной, большею частью, внутренней. Такое копыто (рис. 170) называется односторонне сжатымъ или полусжатымъ копытомъ. Оно происходитъ обыкновенно вслѣдствіе неправильной постановки конечностей и въ этомъ случаѣ неизлѣчимо. Если же причиной полусжатаго копыта былъ небрежный уходъ, то излѣченіе болѣзни не сопровождается большими затрудненіями. При расчисткѣ копыта слѣдуетъ только позаботиться, чтобы загнутая внутрь стѣнка не была обременена больше нормальной, а также примѣнять полурасширительную подкову (рис. 171), способствующую расширенію косою стороны.

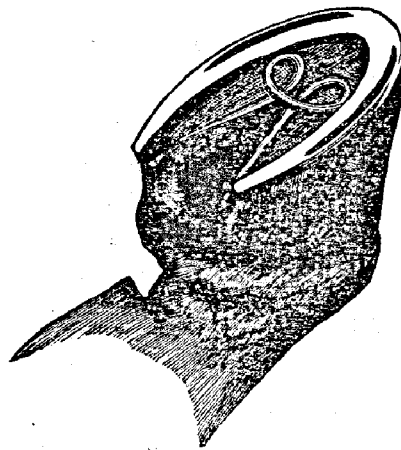


Рис. 169. Американская пружинная подкова.



Рис. 170. Полусжатое копыто.

Сжатіе широкихъ копытъ (Доминикъ), или сжатіе вѣнчика (Фамбахъ) состоитъ въ томъ, что пяточная стѣнка, вмѣсто того, чтобы опускаться по прямому направленію — отъ вѣнчика къ пяткамъ, въ средней части суживается. Изъ опыта извѣстно, что широкія копыта особенно расположены къ этой формѣ сжатія, хотя форма эта встрѣчается и у