

Карбол. кисл. концентрированной — 1 часть
 настойки іода — 4 части
 глицерина — 100 частей
 кипяченой воды — 60 частей.

Забиваніемъ называется такой неправильный ходъ, при которомъ лошадь бьетъ задней ногой о переднюю. Уже не говоря о разстраивающей нервы музыкѣ, отсюда происходящей, забиваніе еще тѣмъ непріятно, что причиняетъ иногда поврежденіе мякишей и подошвы переднихъ копытъ, отрываніе передней подковы, задѣваніе задней ноги и связанное съ этимъ паденіе лошади.

Причины бываютъ слѣдующія: больныя плечи, истощеніе отъ чрезмѣрнаго напряженія и плохого питанія, неправильное тѣлосложеніе (слабая спина), слишкомъ короткое туловище съ длинными ногами, поставленныя впередъ заднія ноги и отставленныя назадъ переднія; крутыя плечи, неумѣлое управленіе всадника или кучера, неправильная расчистка копыта и неправильная ковка (длинный зацѣпъ и низкія пятки, слишкомъ длинныя переднія подковы, высокіе, выдающіеся назадъ или наружу шипы, заднія подковы, выдающіяся на зацѣпъ и т. д.).

Не всѣ лошади забиваются одинаково. Нѣкоторыя, напримѣръ, бьютъ концомъ зацѣпа по пяткамъ или мякишамъ передняго копыта (рис. 195). Другія касаются нижней поверхности подошвы передняго копыта (рис. 196); наконецъ, есть лошади, которыя попадаютъ зацѣпной стѣнкой въ концы вѣтвей подковы (рис. 198).

При *лѣченіи* должно, конечно, стремиться главнымъ образомъ къ устраненію случайныхъ причинъ, вызывающихъ это непріятное забиваніе. Вопросъ этотъ часто рѣшается съ трудомъ и потому лучше всего обращаться къ специалисту. Конечно, прежде всего надо посмотрѣть не длинна ли подкова.

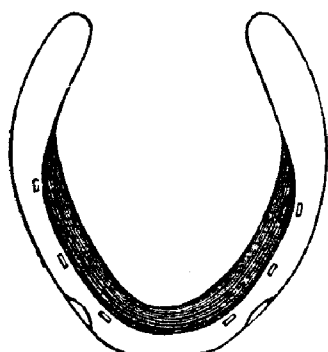


Рис. 199. Передняя поверхность задней подковы для забивающихся лошадей.

Кромѣ того, при расчисткѣ копытъ кузнецъ долженъ щадить пятки переднихъ копытъ и укоротить всѣ зацѣпы. Поэтому для забивающихся лошадей наиболее пригодна видоизмѣненная подкова Шарліе, а за неимѣніемъ ея — обыкновенная полуподкова. Отъ такъ называемыхъ подковъ противъ забиванія мы никогда не видѣли большой пользы. Какъ извѣстно, концы вѣтвей этой подковы на переднемъ копытѣ скошены (рис. 198), тогда какъ подкова задняго копыта на зацѣпъ поперечно срѣзана и скошена назадъ, и такимъ образомъ подошвенный край зацѣпной стѣнки выдается надъ подковой (рис. 199). Если лошадь забиваетъ зацѣпную стѣнку задняго копыта (рис. 197), то почти единственнымъ средствомъ является защита этой стѣнки, для чего проще всего сдѣлать высокій (до мѣста забоя) капоръ (головку) въ задней подковѣ.



Рис. 198. Концы вѣтвей передней подковы для забивающихся лошадей.

Намъ остается еще сказать нѣсколько словъ о ковкѣ призовыхъ лошадей, поскольку таковая отличается отъ обыкновенной, и этимъ закончить настоящую главу.

О ковкѣ призовыхъ лошадей *).

1). Ковка скаковыхъ лошадей.

Отъ скаковой подковы требуется прежде всего, чтобы она была легка и при этомъ достаточно прочна, чтобы она не деформировалась и не ломалась бы въ скачкѣ.

Не трудно вычислить значеніе, которое имѣеть вѣсъ подковъ въ скачкѣ. Если принять махъ скакового галопа за $3\frac{1}{2}$ сажени, то при прохожденіи одной версты лошадь должна будетъ поднять всѣ четыре ноги 140 разъ. Если предположить, что всѣ четыре подковы вѣсятъ $1\frac{1}{2}$ фунта, то окажется, что лошадь должна затратить усилій болѣе чѣмъ въ 200 фунтовъ за время прохожденія одной версты. Въ дѣйствительности же эта работа еще больше, такъ какъ подковы помѣщаются на концахъ поднимающихся ихъ рычаговъ, т. е. дѣйствуютъ на болѣе длинное плечо рычага.

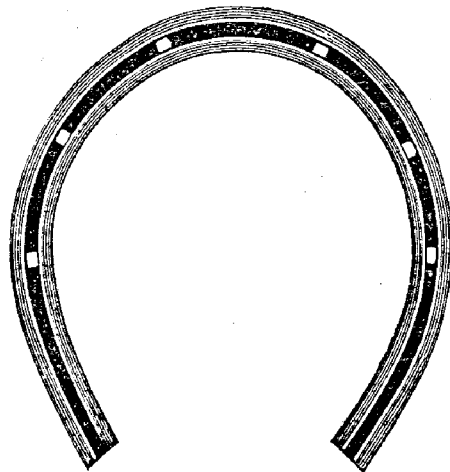


Рис. 200. Скаковая подкова изъ пружинной стали.

Въ цѣляхъ большей прочности скаковыя подковы дѣлаютъ изъ пружинной стали (см. рис. 200). Подкова должна имѣть ширину только лишь подошвеннаго края. Верхняя ея поверхность не имѣеть поэтому бухтовки и совершенно горизонтальна. На нижней же поверхности ея идетъ дорожка непрерывно кругомъ всей подковы, оставляя по бокамъ два острыхъ края. Переднія англійскія скаковыя подковы не имѣють шиповъ вовсе, у заднихъ же только одинъ маленькій шипъ на наружной вѣткѣ. На заднихъ подковахъ дѣлаютъ обыкновенно два заворота по бокамъ зацѣпа. На переднихъ подковахъ иногда дѣлаютъ на зацѣпѣ захватъ. Скаковыхъ лошадей для большей цѣпкости куютъ гвоздями съ острыми головками.

Американскія скаковыя подковы (см. рис. 201) также дѣлаются изъ стали, имѣють трапеціональное сѣченіе, вышиною 3 миллиметра, шириною 9 мм. на верхней поверхности и 6 на нижней. Въмѣсто шипа подкова снаб-

*) Глава о ковкѣ настолько специальна, что мы не рѣшили ограничиться лишь своимъ опытомъ и обратились къ несомнѣнному авторитету въ этой области ветеринарному врачу В. В. Саксъ, хорошо освѣдомленному въ областиковки вообще и призовыхъ лошадей въ частности. В. В. Саксъ, врачъ Императорскаго Спб. Общества поощренія рысистаго коннозаводства, любезно принялъ на себя прочтеніе этой главы, въ которую внесъ много новаго и интереснаго.