

Затѣмъ клещами берутъ аграфъ и острые концы его вставляютъ въ выжженные углубленія; сжиманіемъ этого аграфа легко соединяютъ края трещинъ. Соединивъ такимъ образомъ трещину, заполняютъ ее какимъ либо клейкимъ веществомъ, чтобы предохранить отъ грязи.

Третій способъ состоитъ въ заклепываніи трещинъ. Заклепка эта можетъ быть сдѣлана только очень искуснымъ кузнецомъ и, вслѣдствіе малой толщины боковыхъ и пяточныхъ стѣнокъ, пригодна исключительно для зацѣпныхъ трещинъ. Изъ рис. 181 видно, какъ дѣлается заклепка трещинъ.

Наконецъ, для скрѣпленія краевъ трещинъ употребляются тонкія металлическія пластинки. Раскаленную пластинку (рис. 182) прижимаютъ къ назначенному для нея мѣсту; затѣмъ пластинка охлаждается и привинчивается маленькими винтами (шурупами), длина которыхъ должна соотвѣтствовать толщинѣ твердаго слоя роговой стѣнки. Способъ этотъ годится для скрѣпленія всѣхъ трещинъ за исключеніемъ трещинъ, встрѣчающихся на концахъ. Но такъ какъ этотъ методъ можетъ быть примѣненъ къ дѣлу только очень искуснымъ кузнецомъ, то мы упоминаемъ о

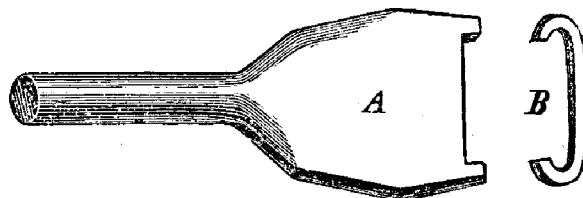


Рис. 183. А.—Прижигательное желѣзо и В.—аграфъ для скрѣпленія трещинъ.

немъ лишь ради полноты. Наконецъ, слѣдуетъ добавить, что скрѣпленіе трещинъ съ неправильными, волнообразными краями большею частью безцѣльно, такъ какъ при подобныхъ трещинахъ края не имѣютъ значительной подвижности, а закрѣпляющія средства не имѣютъ надлежащей точки опоры, потому что края трещинъ покрываютъ другъ друга. Такія трещины нужно расчищать, тщательно подрѣзывая надвинутые другъ на друга роговые края на всемъ протяженіи трещины до плотной роговой массы; дальнѣйшее лѣченіе заключается въ ежедневномъ обмываніи чистой водой и смазываніи смолой.

Переходя къ лѣченію трещинъ вѣчнаго края, мы не можемъ не привести слѣдующихъ строкъ изъ цитированнаго нами выше сочиненія извѣстнаго ветеринарнаго врача Петерса:

„Насколько легко излѣчить роговыя трещины, оставивъ лошадь некованною, настолько же трудно достижима эта цѣль при употребленіи подковъ, если лошадь должна продолжать работать. Заклепка краевъ трещины и прижиганіе вѣнчика мнѣ не давали удовлетворительнаго результата. Такъ какъ трещина происходитъ вслѣдствіе чрезмѣрнаго расширения вѣчнаго края, то для насъ непонятно, какимъ образомъ искусственное соединеніе краевъ могло бы способствовать излѣченію“.

Всѣ согласны въ томъ, что труднѣе достигнуть излѣченія трещинъ вѣчнаго края, чѣмъ подошвеннаго. Неоспоримо также, что трещины перваго рода чаще причиняютъ хромоту; въ случаѣ же, если невозможно остановить ихъ дальнѣйшее развитіе, онѣ обращаются въ скоромъ времени въ сквозныя неизлѣчимыя трещины.

Методъ лѣченія трещинъ вѣчнаго края предложенный Петерсомъ заключается въ слѣдующемъ: начинаютъ съ того, что расчищаютъ трещины до мягкихъ частей, такъ что на вѣнчикѣ образуется полукруглый вырѣзь. Это прекращаетъ хромоту, такъ какъ мягкія части не могутъ болѣе ущемляться. Чтобы молодой рогъ, растущій изъ мясного вѣнчика, не далъ снова трещины, необходимо прекратить всякое давленіе на подошвенную часть стѣнки, лежащую позади трещины. Петерсъ достигаетъ этого, укорачивая конецъ пяточной стѣнки и примѣняя круглую или замкнутую подкову, перекладина которой привлекаетъ стрѣлку къ несенію тяжести. Такимъ образомъ подошва не такъ сильно опускается, а пяточная стѣнка съ соединительными углами и стрѣлкой пріобрѣтаютъ твердую и въ то же время эластичную опору.

Петерсъ говоритъ, что при соблюденіи указанныхъ мѣръ почти всегда бываетъ благопріятный исходъ. Круглую подкову отмѣняетъ онъ не раньше, чѣмъ рогъ отросъ приблизительно на  $1\frac{1}{2}$  сант.

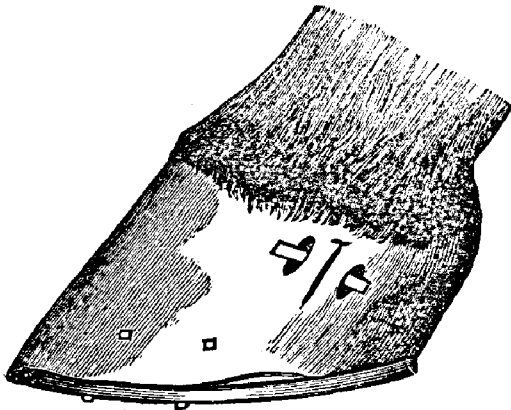


Рис. 181. Копыто съ заклепанной роговой трещиной.

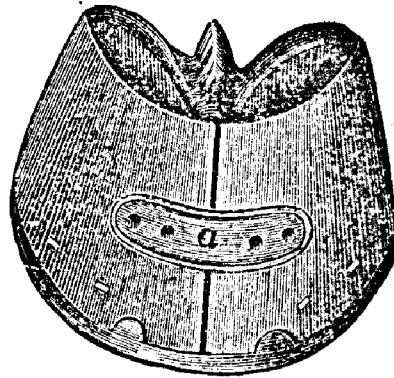


Рис. 182. Копыто со сквозной трещиной въ зацѣпѣ, которая скрѣплена посредствомъ металлической пластинки.

О подобномъ же лѣченіи трещинъ, по Максимилиановскому методу, старшій ветеринарный врачъ Рись говоритъ слѣдующее въ „Zeitschrift für Veterinärkunde“ III, 6: „У одной лошади образовались трещины на внутреннихъ пяточныхъ стѣнкахъ обоихъ переднихъ копытъ. Копыта были сжаты въ пяткахъ. Лѣченіе производилось слѣдующимъ образомъ: прежде всего сняли подковы, расчистили подошвенный край, утончили рогъ стѣнки на протяженіи 4 сант. по обѣ стороны трещины до самаго листочковаго слоя. При расчисткѣ краевъ были сняты всѣ части листочковаго слоя, такъ что мясные листочки обнажились. Тогда пригнана была круглая подкова, обнаженные мягкія части смазаны смолой и наложена давящая повязка. Копыта содержались влажно, и повязка мѣнялась ежедневно въ теченіе трехъ дней. Черезъ четыре дня обнаженные мягкія части покрылись тонкимъ роговымъ слоемъ, и повязка могла быть снята. Со слѣдующаго дня лошадь уже проваживалась, а черезъ три дня была употреблена въ работу.

„У другой лошади съ правильными, но хрупкими копытами, на обонхъ переднихъ копытахъ образовались трещины внутреннихъ боковыхъ стѣ-