

## **Без копыта нет коня**

«Без копыта нет коня» – гласит мудрая пословица. Уход за копытным рогом – своевременная расчистка и подковывание – один из важных моментов грамотного ухода за лошадью. Это и профилактика болезней конечностей, и улучшение рабочих качеств лошади в целом. Многолетнее наблюдение за здоровьем копыт выявило проблему №1, о которой единодушно высказываются ветеринарные врачи и коневладельцы – это сохранение или восстановление копытной глазури. До сих пор не выявлено оптимального средства для эффективного решения этой проблемы. Производители средств по уходу за лошадьми предлагают массу мазей, гелей, лаков, призванных улучшать питание или внешний вид копытного рога. Однако, специалисты солидарны во мнении, что копыта лошади, находящейся на полноценном питании и моционе, не нуждаются в применении каких-либо мазей, кроме случаев, когда им необходима декоративная косметика – выводки, выставки, шоу. Таким образом, копыто лошади, как, впрочем, и ноготь у человека, - зеркало здоровья вообще. К сожалению, в современных условиях трудно найти лошадь с абсолютно здоровым копытным рогом. Этому способствует масса причин – обедненный рацион, гиподинамия, плохое качество подстилки ( в это понятие входит как слишком влажный, так и чересчур, сухой подстилочный материал), тяжелый грунт, а также – частая расчистка и ковка, во время которой постоянно повреждается копытная глазурь.

Вопреки распространенному мнению, копытная глазурь – это не жировая смазка копыта, и уже поэтому заменить её мазями невозможно. Копытная глазурь – это защитная пленка, состоящая из одного слоя клеток, вырабатываемая в ростовой зоне, находящейся в области венчика. Поэтому, становится понятным, что введение в рацион микроэлементов и аминокислот, способствующих улучшению питания кожи, а также её производных (шерсти, гривы, копыт), стимулирует и рост клеток копытной глазури. Основными питательными веществами такого рода являются биотин, витамины группы В, цинк, сера, йод, магний и другие. Однако, в некоторых случаях, например, при регулярном травматическом повреждении защитного слоя копыт не обойтись без местного лечения. На эту тему было проведено множество исследований, и новейшей разработкой явились результаты научно-практических изысканий кандидата ветеринарных наук, практикующего ветеринарного врача Дмитрия Шабурова (г. Пермь).

Д. Шабурову удалось убедительно доказать, что применение антисептического препарата Монклавит-1 действительно способствует росту копытной глазури. Чтобы продемонстрировать эффективность препарата, автором работы проводились гистологические исследования срезов верхних слоев копыта лошадей в процессе проведения опыта, а также фотосъемка копыт на разных этапах применения Монклавита-1. Таким образом, Д. Шабуровым, было экспериментально доказано, что двукратная в неделю обработка копытного рога Монклавитом-1 увеличивает рост копытной глазури, в среднем, на 4-6 мм в месяц. Следует уточнить, что этот рост был зафиксирован именно при местной обработке копыта Монклавитом-1, а не в результате применения специальных подкормок. Для того, чтобы доказать это, у лошадей одно копыто обрабатывали Монклавитом-1, а другое служило контролем. По результатам проведенных исследований автор рекомендует применять Монклавит-1 лошадям с поврежденной копытной глазурью наружно 2 раза в неделю в течение месяца. При необходимости лечение можно проводить в рекомендованном режиме в течение ещё 2-3 месяцев, а также проводить обработку копытного рога после каждой расчистки или подковывания.

Позволю себе прокомментировать полученный эффект. Монклавит-1 – йод-полимерный комплекс на водной основе изначально разрабатывался как антисептический ранозаживляющий препарат широкого спектра действия. Это действие Монклавита-1, несомненно, тоже используется и в лечении копыт – дезинфекция, в процессе которой копытный башмак освобождается от патогенной бактериальной и грибковой микрофлоры способствует оздоровлению копытной стенки. А микродозы йода, высвобождающиеся постепенно с полимерной пленки, оказывают стимулирующее действие на ростовую зону копытной глазури. Перечисленные факторы в целом, позволяют добиться не замещения, а восстановления естественного защитного покрытия копыта лошади.

На сегодняшний день, Монклавит-1 является единственным фармакологическим средством в России, у которого эффект восстановления копытной глазури у лошадей доказан в результате полного научно-практического эксперимента. Опытные коневоды Ленинградской области давно оценили эффективность данного антисептика и внесли его в список необходимых ветеринарных препаратов для своих аптек.