

УДК 636.1

МОНИТОРИНГ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛОШАДЕЙ В УСЛОВИЯХ КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВ С РАЗНОЙ ФОРМОЙ СОБСТВЕННОСТИ

*Крыжановская Е.М., студентка 2 курса факультета
ветеринарной медицины*

*Научные руководители - Ефремов А.П., к.с.-х.н., доцент
Чернигов Ю.В., доктор ветеринарных наук
ФГБОУ ВПО «ИВМиБ ОмГАУ им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: лошадь, колики, гельминтозы, хромота, гнойное воспаление копыта, травмы

Работа посвящена мониторингу заболеванию лошадей в условиях крестьянских хозяйств с разной формой собственности. Приведены статистические данные о заболеваниях лошадей Омской области.

В ходе экспедиционного обследования 14-ти административных районов Омской области выявлено, что среди сельского и городского населения довольно широко распространена такая отрасль приусадебного животноводства, как коневодство. Основное направление использование лошадей выделено, как хозяйственное. Это понятие включает в себя, в основном, двойное использование лошадей – это, как основную тягловую силу при выполнении различных работ в условиях ЛПХ и небольших КФХ и, как животное, служащее основным поставщиком животного белка к столу крестьянина. Реже лошади используются как спортивные животные.

Очень немногие лошади выдерживают весенне-осенний сезон, сезон наибольшей физической нагрузки, при выполнении основных сельскохозяйственных работ без того, чтобы у них в той или иной степени в какое-то время не обнаружилось протекание какого-либо заболевания, протекающего в различных степенях тяжести. Основными заболеваниями, выявленными в ходе экспедиционного обследования и наблюдаемые у лошадей, являлись: колики, хромота, параскаридоз, гнойное воспаление копыта, травмы (Табл. 1)

Таблица 1 - Распределение заболеваний по частоте встречаемости

Заболевание	Частота встречаемости	Удельный вес, %	Анамнез	Лечение
Колики	18	31.0	Колика, вызванная образованием газов в кишечнике и переполнением пищеварительного тракта.	Но-шпа, клизма
Гельминтозы	17	29.3	Несколько видов заболеваний, из которых наиболее часто встречаемым, отмечен параскаридоз. Лечение: ивермек, бимектин, паста антигельминтная	Во всех случаях – благоприятный
Хромота	13	22.4	Проявление хромоты отмечается несколькими причинами – это возникновение её в запястном суставе, бурсит сумки двуглавого мускула, курба и поражение скакательного сустава	Умеренная нагрузка охлаждающие компрессы, противовоспалительные мази
Гнойное воспаление копыта	3	5.2	Перелом сезамовидной кости, из-за чрезмерной нагрузки при транспортировке грузов	Йодоформный эфир раствор антибиотиков
Травмы	7	12.1	Появились после ранения гвоздями, битым стеклом и т.д.	Агрессивное лечение
Итого	58	100	-	-

Анализируя причины возникновения недомогания, диагностирования заболевания лошадей и меры, применяемые и используемые при их лечении, можно сказать о том, что лечение проводилось по назначению ветеринарного врача – методы и приёмы лечения существенно не отличаются от их рекомендаций, описанных в специальной литературе.

Наибольшее количество заболеваний, 31,0 % от общего количества выявленных в ходе обследования случаев, отнесено к проявлению заболевания колики. Колики – боль в брюшной полости, вызванная растя-

жением кишечника. В большинстве выявленных случаев, а это 66,7 %, или 12 случаев, вызваны кишечной непроходимостью, тогда как 6 случаев проявления заболевания было отнесено лечащими врачами к спастическим коликам, вызываемыми наличием в пищеварительном тракте гельминтов. Заболевания протекают весенне-летний период. Лечение во всех случаях было использовано традиционное использование клизм и введение ношпы.

Следующим заболеванием, занимающим несколько меньший удельный вес – 29,3 %, являются гельминтозы, из которых наиболее часто встречаем во всех зонах и хозяйствах с разными формами собственности, параскаридоз. Встречаются и другие формы гельминтов – это такие, как стронгиляты и нематоды.

Подтверждения наличия заболевания гельминтами, в большинстве случаев проявления заболевания, проводилось на основании внешних признаков, а в отдельных случаях проведением лабораторных исследований кала, мочи и других секретов, и экскретов.

Третьим по частоте встречаемости и по удельному весу заболеваний является хромота лошадей, вызванная различными причинами: травмами сухожилий, травмами таза, травм конечностей и их заболеваний.

Наименьший удельный вес и частоту встречаемости занимает выделенное нами в отдельную строку заболевание копыт – 5,2 % и 3 соответственно. Это заболевание по ответам респондентов связано, прежде всего, с появлением трещины стенок и подошвы копыта, возникновению кровоподтёки на подошвах копыт, отслоение рогового слоя подошвы.

Травмы тела, удельный вес которых составил 12,1 % от общего количества заболеваний, носит также характер наиболее часто встречаемых болезней, на появление которых, если раны незначительны, хозяева чаще всего внимания не обращают. Раны подразделяют на поверхностные и глубоко проникающие. Колотые раны животные получают вследствие соприкосновения с гвоздями, стеклом и другими острыми и тонкими предметами. Очень опасны колотые раны в области суставов и копыт. Такие раны могут надолго, а иногда и навсегда, вывести лошадь из рабочего состояния такие раны, по мнению специалистов, требуют неотложного и агрессивного лечения.

Таким образом, проведённое выборочное экспедиционное обследование, позволят говорить не только о распространении лошадей, как вида сельскохозяйственных животных и работах, выполняемых ими, но,

прежде всего, и о заболеваниях их, наиболее часто встречаемых. Следует отметить, что условия содержания и эксплуатации животных сопутствуют возникновению и распространению таких заболеваний как гельминтозы, а также проявлению такого часто встречаемого заболевания, как колика.

Библиографический список:

1. Содержание, кормление и болезни лошади: Учебное пособие/ Под общ. ред. А.А. Стекольников, 2007, с. 624;
2. Лечение лошадей. Выпуск 1. Заболевания конечностей у рысистых и верховых лошадей, 2007;
3. Слесаренко Н.А., Борхунова Е. Н., Алекнерова В.Г. С 47 Морфофункциональные характеристики сухожилий и костно-сухожильных соединений пальца у рысистых лошадей: Учебное пособие, 2005, с. 96.

MONITORING OF DISEASES OF HORSES IN THE FARMS WITH DIFFERENT FORMS OF OWNERSHIP

Kryzhanovskaya E.M., Efremov A.P., Ph.D., Chernogov YuV, Ph.D.

Key words: *horse, cramps, helminthiasis, lameness, purulent inflammation of the hoof, injury*

This article is divided to monitoring of diseases of horses in the farms with different forms of ownership. It include statistics on the diseases of horses in the Omsk region.