

УДК 619:617:636.1

ЛАМИНИТ У ЛОШАДИ

*Цан П.А., Цан К.С., Погрельчук О. Е., Безгубина Е. Е., студенты 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Ермолаев В.А., д.в.н, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: лошадь, копыта, ламинит, заболевания копыт, исследование, лечение.

В работе рассматриваются вопросы диагностики и лечения ламинита у лошади, на примере курируемого животного, на базе ульяновского ипподрома.

Копыто лошади представляет собой уникальную структуру, как по своему строению, так и по выполняемым функциям. Еще с древности среди разных народов существовали пословицы и поговорки, смысл которых: «... нет копыта – нет коня», или «... копыто – второе сердце лошади», и на сегодняшний день мы можем подтвердить этот факт.

Ламинит – это очень опасная болезнь, которая в одночасье может обезножить любую лошадь. Развивающееся внутри копыта воспаление изначально затрагивает чувствительный листочковый слой. Впоследствии болезнь может разрушить все внутренние ткани копытного башмака вплоть до кости и роговая часть копыта (капсула) отпадет [1-12].

Целью нашего исследования являлось изучение симптомов и диагностики ламинита у лошади на примере курируемого животного - лошади. Исходя из цели, были поставлены задачи: проведение клинического осмотра, выбор схемы лечения данного заболевания.

Материалы и методы. Исследование клинических признаков было произведено на базе ульяновского ипподрома. Нами был исследован пони в возрасте 5 лет, при наружном осмотре животного было выявлено воспаление листочкового слоя – основы кожи копыта. Из симптомов ламинита было выявлено следующее: передвижение затруднено, копыта горячие, подошва болезненная и хорошо ощутима пульсация пальцевых артерий в области пута.

Для лечения животного мы использовали следующие препараты: Флюниксин для уменьшения воспаления и боли, Димексид внутривенно и в виде примочек для выведения свободных радикалов. Лекарства для улучшения кровообращения и расширения сосудов - Трентал. По-



Рисунок 1 - Больное копыто

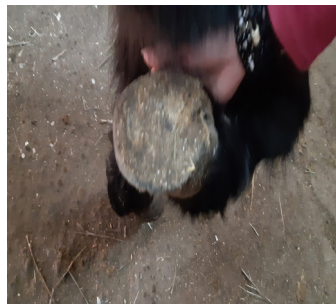


Рисунок 2 - Подошва больного копыта

сле проведенного лечения мы установили что животное пошло на поправку и передали его на дальнейшую курацию ветеринарному врачу ипподрома.

Заключение. В результате исследования флюниксин, димексид и трентал дали хороший лечебный результат, что говорит о их эффективности.

Библиографический список:

1. Борисевич, В. Б. Особенности течения ламинита у лошадей и крупного рогатого скота / В. Б. Борисевич, Б. В. Борисевич, Н. М. Хомин // Ветеринария. - 2001. - № 7. - С.40-42.
2. Всё о лошади / В. И. Баланин, А. В. Виль, Э. В. Виль, А. И. Жигачёв, И. С. Лукьянова, А. П. Манжала, Б. С. Семёнов, С. Н. Хохрин ; под научной редакцией академика А. И. Жигачёва. – Санкт-Петербург : Лениздат, 1996. – 525 с.
3. Гладенко, В. К. Книга о лошади / В. К. Гладенко. – Москва : РИА ИМ-Информ, 1999. – 368 с.
4. Содержание, кормление и болезни лошадей : учебное пособие / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, Г. М. Андреев, А. В. Виль, Г. М. Громов, Г. Г. Егорова, Н. А. Кавенькин, С. Н. Копылов, А. В. Коробов, А. Ф. Кузнецов, С. И. Лютинский, В. Н. Новиков, П. И. Пашин, К. В. Племяшов, Б. С. Семёнов, С. В. Старченков, О. К. Суховольский, Ю. А. Тарнурев, С. В. Тимофеев, С. Н. Хохрин, М. В. Шустрова, А. А. Эленшлегер, А. В. Яшин ; под общей редакцией А. А. Стекольникова. – Санкт-Петербург : Лань, 2007. – 624 с.
5. Фармакология : учебное издание / В. Д. Соколов, М. И. Рабинович, Г. И. Горшков, В. Н. Жуленко, Г. А. Ноздрин, И. Г. Арестов, В. М. Субботин, Б. А.

- Тимофеев, Н. Л. Андреева, И. Д. Александров, Ю. Н. Рыбаков, О. И. Волкова, С. Н. Преображенский, Т. Н. Ракова, А. В. Соколов ; под редакцией В. Д. Соколова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Колос, 2000. – 576 с.
6. Общая хирургия животных : учебник для вузов / С. В. Тимофеев, Ю. И. Филиппов, С. Ю. Концевая, С. В. Позябин, П. А. Солдатов, С. М. Панинский, Д. А. Дервишов, Н. П. Лысенко, В. А. Ермолаев, М. Ш. Шакуров, В. А. Черванёв, Л. Д. Трояновская, А. А. Стекольников, Б. С. Семёнов. – Москва : ООО Зоомедлид, 2007. - 670 с.
 7. Кристофер, К. Поллитт. Ламинит лошадей. Современные концепции / К. Кристофер. - Австралия, 2008. – 110с.
 8. French, K. R. Equine laminitis: loss of hemidesmosomes in hoof second-ary epidermal lamellae correlates to dose in an oligofructose induction model. Equinevet. J. / K. R. French, C. C. Pollitt. - 2004. - Vol. 36. - PP. 230-235.
 9. Кристофер, П. Ламинит лошадей. Современные концепции / П. Кристофер. - Издательство КИРСХ, 2008. – 15 с.
 10. Морозова, А. Г. Лечение ламинита у лошадей / А. Г. Морозова, Г. А. Бурменская // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : материалы 73-й Научно- практическая конференция студентов по итогам НИР за 2017 год. - Краснодар, 2018. - С. 212-215
 11. Реми, Дэвид У. Ламинит у лошадей / Дэвид У. Реми. – Москва : Издательство Аквариум, 2008. – 109 с.
 12. URL : http://equimedika.ru/library/index.php?ELEMENT_ID=64

LAMINITIS IN HORSES

Tsan P. A., Tsan K. S., Pogorelchuk O. E., Bezgubina E. E.

Key words: *horse, hooves, laminitis.*

The paper deals with the diagnosis and treatment of laminitis in horses, on the example of a supervised animal, on the basis of the Ulyanovsk Hippodrome.