

УДК 616.76-002:636.1

БУРСИТ 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, воспаление, бурсит, синовиальная сумка.

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

Причиной бурсита, или воспаления синовиальных сумок (бурс – замкнутый слепой мешок, образуемый рыхлой соединительной тканью в результате растяжения и смещения ее волокон под влиянием сокращения мышечной ткани, движения сухожилий или связок) у лошадей, являются травмы, возбудители инфекционных и инвазионных болезней. У лошади бурсит нередко возникает в области локтевого или пяточного бугра, затылка, холки.[1,2]

В большинстве случаев заболеваний бурс, воспаление является результатом различных механических повреждений — ушибов, ранений, сдавливания тканей при продолжительном лежании на твердом полу, при переходе гнойного процесса с окружающих бурсу тканей, а у сельхоз-животных также при бруцеллезе, мыте, онхоцеркозе. Способствуют возникновению бурситов истощение животных, отсутствие физиологической прослойки подкожной жировой ткани, длительное вынужденное лежание их при заболеваниях конечностей, жесткие неровные полы, короткая привязь, плохо подогнанная сбруя, неумелая запряжка и седловка для крупных животных.[3,4]

Целью нашего исследования являлось изучение симптомов и диагностики бурсита 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 конь в возрасте 7 лет, при наружном осмотре животного на месте расположения пораженной бursы образовалась напряженная, болез-

ненная, горячая, сначала пастозная, а затем флюктуирующая припухлость с выраженной отечностью парабурсальных тканей.



Для лечения животного мы провели. В первые сутки возникновения увеличенной бursы на область поражения применяли холод и давящую повязку. Провели пункцию бursы, удалили экссудат, в полость бursы ввели гидрокортизон (125 мг) и антибиотики (200—300 тыс. ЕД) в растворе новокаина в течение нескольких дней подряд, в кожу области бursы втирали раздражающие мази с последующим плотным бинтованием.

Заключение. При медикаментозном лечении бурса не может исчезнуть и стать «невидимой», как это выглядит в норме. Бурса, после эффективного лечения спадает в объеме и больше не увеличивается. Таким образом, выздоровлением считается пальпируемый спавшейся бурсальный мешок, который не увеличивается вновь в течение 2-3 недель.

Библиографический список:

1. 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.
2. Гладенко, В. К. Книга о лошади / В. К. Гладенко. – Москва : РИА ИМ-Информ, 1999. – 368 с.
3. Содержание, кормление и болезни лошадей : учебное пособие / А. А. Сте-

- кольников, 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. Тарнуев, С. В. Тимофеев, С. Н. Хохрин, М. В. Шустрова, А. А. Эленшлегер, А. В. Яшин ; под общей редакцией А. А. Стекольников. – Санкт-Петербург : Лань, 2007. – 624 с.
4. 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.
 5. Общая хирургия животных : учебник для вузов / С. В. Тимофеев, Ю. И. Филлипов, 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.
 6. Руни, Дж. Р. Хромота лошади. Причины, симптомы, лечение / Дж. Р. Руни.
 7. Семенов, Б. С. Применение технологий plazmolifting - animal при лечении хирургической патологии у лошадей. Клинические случаи / Б. С. Семенов, Т. Ш. Кузнецова, В. А. Гусева // VetPharma. - 2015. - Vol. 4. - P. 77-80.
 8. Гусева, В. А. – URL : <http://Plasmolifting-animal.com/veterinarnye-issledovanija>
 9. URL:https://www.vethospital.ru/archives/bursity_lechenie_i_oslozhneniya/

BURSITIS IN A HORSE

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

Key words: *horse, inflammation, bursitis, bursa.*

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