

дом. Температура тела была резко повышена. При пальпации почек, мочевого пузыря животные беспокоились. В моче наблюдали большое количество неорганических осадков, белок, лейкоциты, эпителий почечной лоханки, микробы.

При постановке диагноза учитывали анамнестические данные, клинические признаки, лабораторные исследования мочи (титранионная кислотность и щелочность, осадок мочи), данные УЗИ.

Лечение животных проводили комплексно, назначали диету, антибиотики: синулокс, 10%-й амоксицилин — 1 мл в/м один раз в два дня, 5 инъекций; баралгин 0,5 мл два раза в день в/м до нормализации мочеиспускания; фитозелита «Здоровые почки» по 1 таблетке в день в течение 15 дней; фитолизин по 1 чайной ложке раствора два раза в день в течение 15 дней, баралгин 1/16, 1/8 таблетки, в зависимости от веса, котэрвин согласно наставления.

Таким образом, для профилактики возникновения мочекаменной болезни, животным необходимо обеспечивать правильный уход, содержание и кормление. Кастрированных животных кормить диетическими кормами или специально разработанными кормами для кастратов.

УДК: 616.33-002.44-07:636.1

**МЕШКИС О.К.**, студент

Научный руководитель **КУРДЕКО А.П.**, д-р вет. наук, профессор

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,

г. Витебск, Республика Беларусь

## **ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ЯЗВЫ ЖЕЛУДКА У ЛОШАДЕЙ**

Язва желудка у лошадей – заболевание, характеризующееся повреждением слизистой оболочки дистальной части пищевода, желудка и проксимальной части двенадцатиперстной кишки. Поражения слизистой оболочки протекают в форме воспаления, эрозии или язвы. Болезнь встречается чаще у жеребят, однако регистрируется и у взрослых животных. Причинами язвы желудка большинство специалистов называет голодание, неправильное кормление и содержание, особенности анатомии желудка, стресс, применение нестероидных противовоспалительных средств, интенсивные тренировки и соревнования.

Сведения о частоте язвенных поражений желудка, встречающиеся в основном в зарубежной литературе, варьируют в широких пределах – от 25 до 93% в зависимости от возраста и эксплуатации животных. Связано это со сложностью клинического исследования желудка у лошади и диагностики язвенных поражений.

В этой связи нами предложен и апробирован алгоритм клинико-лабораторного исследования лошадей с целью диагностики язвы желудка. Так,

критериями отбора подозрительных в заболевании животных являются: меньшая поедаемость концентратов; периодические желудочно-кишечные колики, особенно после кормления; снижение работоспособности; взъерошенный, грязный, повышенной влажности волосяной покров; отставание в росте; кратковременная диарея; пониженная активность во время тренировок и соревнований.

У животных с вышеперечисленными симптомами более детально исследуют слизистую оболочку ротовой полости и язык, надавливают собранными вместе пальцами в области с 5-го по 10-е межреберья слева и справа на уровне плечевого сустава, сдавливают кожу на заднем склоне холки, пальпируют абдоминальную область от мечевидного отростка в каудальном направлении. У больных лошадей слизистая оболочка отечная с желтым оттенком, на языке серый налет, наблюдается гастралгия. Из лабораторных методов исследования наиболее информативными являются определение рН желудочного содержимого, уровня пепсиногена в крови, нахождение крови в фекалиях. Гастроскопия позволяет не только обнаружить ulcerации, но и определить их локализацию, размер, стадию течения, наличие осложнений.

Используя данный алгоритм, исследовали 57 лошадей возрастом от 1 года до 3 лет. Язву желудка и эрозивно-язвенный гастрит диагностировали у 18 животных, что составило 31,6%.

УДК 616.15-074:616.33-002.44:636.1

**МЕШКИС О.К.**, студент

Научный руководитель **КУРДЕКО А.П.**, д-р вет. наук, профессор  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **ЛЕЙКОГРАММА КРОВИ У МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ ПРИ ЯЗВЕ ЖЕЛУДКА**

Лейкограмма крови имеет большое значение в диагностике целого ряда внутренних болезней, различающихся по этиологии и патогенезу. По ее изменению можно провести оценку состояния тяжести патологического процесса, а также определить эффективность проводимой терапии. В то же время, те или иные отклонения в лейкограмме не являются специфичными. Они могут иметь один и тот же характер при разных заболеваниях или значительно различаться при одной и той же болезни.

Целью наших исследований было определить лейкограмму у молодняка лошадей в возрасте от 1 года до 3 лет, как клинически здоровых, так и больных язвой желудка. В условиях СПК «Золотая подкова» Глубокского района были сформированы две группы животных. Первую группу составили 5 лошадей, у которых отмечалась отечность слизистой оболочки ротовой полости, был серо-зеленый налет на языке, отмечалась повышенная чувствительность желудка при пальпации абдоминальной области от мечевидного отростка в каудаль-