

кишечного тракта, выражающиеся в нарушении моторики преджелудков, среди которых наиболее часто регистрировали их гипотонию и у 6 коров наблюдали смещение сычуга, также отмечена диарея и загрязнение корпуса животных фекалиями. Примерно одинаковую распространенность (13 и 16 %) имели болезни дыхательной и сердечно-сосудистой систем, соответственно, причем часто эти патологии встречались комплексом. У таких животных отмечали тахипноэ, тахикардию, отеки подчелюстного пространства и подгрудка, кашель, жесткое везикулярное дыхание и усиление второго тона на легочной артерии. У 6 % животных отмечали нарушение со стороны мочевой системы – сгорбленность, болезненность почек при методе поколачивания, после мочеиспускания коровы долго стояли в специфической позе, мочеиспускание было отрывистое, струя мочи чаще слабая. У 2 коров в группе раздоя отмечали поражение нервной системы, такие как «игра языком», безудержное стремление вперед – как стало позже известно – это было связано с высоким уровнем билирубина в их крови вследствие токсического поражения печени.

Таким образом, на примере данного хозяйства мы определили, что наибольший вес в структуре внутренних незаразных болезней имеют болезни обмена веществ, такие как кетоз и остеодистрофия. Своевременная диагностика позволит профилактировать у животных данные патологии, тем самым избежав значительного экономического ущерба.

УДК: 616.62-002-07-085:636.8

НИКОЛАЕВА О.И., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Никитина А.А.**, канд. вет. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ДИАГНОСТИКА ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ЦИСТИТА У КОШЕК И ИХ ЛЕЧЕНИЕ

Геморрагический цистит – воспаление слизистой оболочки мочевого пузыря, которое сопровождается гематурией. Это заболевание широко распространено среди мелких домашних животных, но чаще регистрируется у кошек.

В период прохождения мной практики в ветеринарную клинику в течение 2019 года обратились владельцы кошек различных пород и их метисов. В ходе сбора анамнеза, было отмечено, что в каждом случае владельцы отмечали у своих кошек поллакизурию малыми порциями, в моче замечали кровь, при этом во время попытки акта

мочеиспускания отмечали беспокойство животного (тенезмы, странгурию, вокализацию).

При осмотре больных животных отмечали, что кошки при попытке акта мочеиспускания принимают неестественную позу – чрезмерно выгибают спину, сильно натуживаются. При пальпации мочевого пузыря через брюшную стенку определили его болезненность при среднем наполнении. Больным животным было рекомендовано ультразвуковое исследование мочевого пузыря, в результате которого регистрировали, что мочевой пузырь симметричной округлой формы, наполнен, его стенка утолщена до 0,4 см, гипоехогенна, имеет структурные нарушения слизистого слоя; содержимое полости анэхогенное, гомогенно, без видимых включений, и реже – с наличием песка (уролитиаз). При анализе мочи во всех пробах обнаружены выраженная лейкоцитурия и эритроцитурия, выявляли наличие эпителия мочевого пузыря, кристаллы – трипельфосфаты от умеренного до большого количества. На основании данных анамнеза, клинического исследования животных, лабораторного анализа мочи и ультразвукового исследования мочевого пузыря, установлен диагноз – геморрагический цистит.

В качестве лечения больным геморрагическим циститом кошкам применяли: внутримышечно «Нош-па» по 0,5 мл 1 раз в день в течение 5 дней, Этамзилат по 0,5мл 1 раз в день в течение 5 дней, «Цефтриаксон» по 100 мг 1 раз в день в течение 10 дней, специальная диета типа Hills S/D, Royal Canin Urinary.

Спустя 10 календарных дней владельцы кошек принесли их в ветеринарную клинику на прием. Со слов владельцев: животные стали спокойнее, акт мочеиспускания 2-3 раза в сутки, порции мочи умеренного объема, крови в моче не отмечали. При пальпации через брюшную стенку у каждого из обследованных животных не возникало болезненности, реакция спокойная; мочевой пузырь умеренного наполнения. Было проведено повторное ультразвуковое исследование: визуализируется умеренно наполненный мочевой пузырь симметричной формы, топографическое положение органа не изменено; стенка не утолщена, гипоехогенна, двухконтурная; содержимое полости анэхогенное, однородное, без видимых включений. Результаты повторного анализа мочи: лейкоциты – единичные, эритроциты не визуализируются; кристаллов нет.

На основе проведенных исследований, можно сделать вывод, что проведенное лечение кошек, больных геморрагическим циститом, эффективно и может быть использовано при терапии данной патологии.