

СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ

Слободников Д.А., Гурин В.П., Лозунов А.А., УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Интенсивное развитие молодняка крупного рогатого скота сдерживают болезни, среди которых значительный удельный вес занимают заболевания аппарата дыхания. Нарушения зооветеринарных требований кормления и содержания телят приводит к ослаблению устойчивости организма к условно-патогенной микрофлоре, и является предрасполагающим фактором к развитию бронхопневмонии. Следовательно, актуальным остается совершенствование способов лечения телят, больных бронхопневмонией.

Научно-производственный опыт проведен на базе ОАО «Рудаково» Витебской области. С этой целью по принципу условных клинических аналогов были сформированы две подопытные и одна контрольная группы телят в возрасте 1,5-2,0 месяцев по 6 животных в каждой. Подопытные группы формировали по мере заболевания телят острой катаральной бронхопневмонией, учитывая симптомы болезни, результаты лабораторного исследования крови и мочи, эпизоотическую ситуацию в хозяйстве.

Животным первой подопытной группы внутримышечно вводили синулокс RTU в дозе 1 мл на 20 кг массы, один раз в сутки, внутримышечно применяли кетопроф в дозе 3 мл на 100 кг массы 1 раз в сутки в течение 3 дней, внутрь задавали отвар багульника болотного (1:10) по 25 мл на животное два раза в сутки до выздоровления, а также проводили новокаиновую блокаду звездчатых симпатических ганглиев. Телят второй подопытной группы лечили принятым в хозяйстве способом: внутримышечно вводили синулокс RTU в дозе 1 мл на 20 кг массы, один раз в сутки, кетопроф в дозе 3 мл на 100 кг массы 1 раз в сутки в течение 3 дней, внутрь задавали натрия гидрокарбонат по 15 г на животное два раза в сутки до выздоровления. Телята контрольной группы были клинически здоровы.

На протяжении опыта, ежедневно, проводилось клиническое исследование. В первый день болезни и в день выздоровления от животных брали пробы крови для определения гематологических и некоторых биохимических показателей. Определяли среднесуточный прирост массы животных. Проводили анализ рациона и ветеринарно-санитарного состояния помещения, где содержались телята. Результаты исследований обработаны методами вариационной статистики с использованием Microsoft Office Excel.

В результате исследования установлено, что микроклимат в телятнике по ряду показателей не соответствовал нормативным параметрам. При формировании молодняка в группы доращивания не учитывались масса, возраст, упитанность животных.

На протяжении опыта у больных телят морфологические и биохимические исследования крови не имели достоверных различий, однако отражали динамику течения патологического процесса и сопровождали клинические симптомы бронхопневмонии до выздоровления животных. В первой подопытной группе выздоровление телят наступило через $3,6 \pm 0,51$ суток, во второй под-

опытной группе – через $5,9 \pm 0,27$ суток. Среднесуточный прирост массы телят в первой группе составил $51 \pm 0,44$ г, во второй – $475 \pm 0,66$ г, у здоровых – $587 \pm 0,81$ г.

Полученные результаты позволяют рекомендовать способ лечения телят, больных бронхопневмонией с применением Синулокса RTU в течение 5 дней в комплексе с Кетопроф в течение 3 дней, отваром багульника болотного и новокаиновой блокадой звездчатых симпатических ганглиев до выздоровления животных.

УДК 57.08:616:[636.7+636.8](470.23-25)

МОНИТОРИНГ ЗАБОЛЕВАНИЙ МЕЛКИХ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ В ПРИМОРСКОМ РАЙОНЕ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Сметанина Е.С., Сабирзянова Л.И., ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия

В настоящее время все больше жителей крупных городов заводят собак и кошек. Однако, зачастую владельцам приходится сталкиваться с болезнями животных различного генеза, что может вызывать дополнительные финансовые затраты, большую трату времени и другие неудобства. Для предупреждения болезней животных, а также снижения возникновения возможных трудностей у владельцев необходимо выявить частоту наиболее часто встречающихся заболеваний, а также создать необходимые профилактические мероприятия по их предупреждению и ликвидации.

Для составления статистических данных были использованы клинические случаи из ветеринарной клиники Приморского района г. Санкт-Петербург. Материалом для исследования послужили больные кошки и собаки, поступившие на первичный прием в количестве 408 голов в период с 01.07.2022 по 01.08.2022. Все полученные данные подверглись статистической обработке и были занесены в таблицу №1, на основании которой были сделаны выводы. Наиболее встречаемыми оказались: травмы – 17,6%. В эту группу вошли переломы таза, грудных конечностей, позвоночника, хвоста, а также кусаные раны, ожоги и т.д. После этой группы следуют патологии пищеварительной системы – 15,7%, к ним отнеслись гастриты, энтероколиты, панкреатиты, отравления, гастроэнтериты и т.д. Следующими следуют кожные заболевания – 8,5%, в этой группе в основном встречаются дерматиты и алопеции различного генеза. На долю заболеваний мочевыделительной системы отводится - 7,6%, где самым часто встречаемым заболеванием стал цистит – 18 случаев, наиболее подвержены самцы кошки. Помимо патологий различных систем органов, большая часть приемов пришлась на процедуры – 9,6% (введение препаратов по назначением, взятие крови, чистка паранальных желез, УЗИ, рентген и плановый прием - 17,6% (кастрация, вакцинация, чипирование, эвтаназия).

Таким образом, в ходе нашего исследования наиболее часто встречающимися заболеваниями у домашних животных стали травмы различного генеза, что говорит о неудовлетворительном содержании домашних животных в городских условиях.