

тимпания рубца у каракульских овец в Республике Туркменистан получила широкое распространение и в связи с этим стала целью настоящей работы.

Работа выполнена на 100 каракульских овцах частного овцеводческого хозяйства «Сарыджангоюн» Республики Туркменистан. Диагностика заболевания проводилась комплексно и базировалась на данных анамнеза, результатов клинических, лабораторных и специальных методов исследований. Из анамнеза было установлено: животных содержат в типичных овчарнях по 50 голов, на глубокой несменяемой постилке.

В стойловый период животных кормят сеном, концентратами, корнеплодами. В пастбищный период овец выпасают на неокультуренных пастбищах с естественным травостоем (злаками, осокой, верблюжьей колючкой и др.) или на культурных пастбищах из люцерны. Заболевают овцы преимущественно в начале пастбищного периода, в связи с поеданием больших количеств легкобродящего корма – люцерны.

Клиническим исследованием было обнаружено: угнетение, отказ от корма, гиперсаливация, тахикардия, полипное, увеличение живота в объеме с асимметрией влево, напряжение брюшной стенки и отсутствие сокращений рубца. Перкуссией рубца устанавливался тимпанический звук.

Лабораторным исследованием крови обнаружен алкалоз, исследованием содержимого рубца выявлен дисмикробиоз с частичной гибелью симбиотной микрофлоры и наличие большого количества анаэробов.

Из специальных методов диагностики проводили зондирование и руменоцентез.

Таким образом, у каракульских овец в Республике Туркменистан, при выпасе на культурных пастбищах из люцерны, диагностируется газовая тимпания рубца.

УДК 616:616.3:615.2

ЦАЛКО Ю.В., студентка

Научный руководитель **РУДЕНКО Л.Л.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ «НОРТИН» И «БЕЛАВИТ» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ДИСПЕПСИЕЙ

Широкое распространение, высокая смертность телят, больных диспепсией, и значительные экономические потери обуславливают актуальность и целесообразность поиска новых высокоэффективных и не дорогостоящих средств для борьбы с данным заболеванием.

Для проведения опытов было создано две группы новорожденных телят, больных диспепсией, по 10 голов в каждой. Животным подопытной группы с лечебной целью внутрь задавали «Нортин» в дозе 0,1 г/кг массы однократно в сутки до клинического выздоровления в сочетании с инъекциями «Белавита» (1 раз в 7 дней). Телята контрольной группы получали внутрь таблетки тетрациклина в сочетании с инъекциями «Тривита» в аналогичной дозировке в те же сроки.

Клинически у животных обеих групп отмечалось угнетение, снижение аппетита и понос различной степени интенсивности. Наиболее быстрое выздоровление отмечалось у больных телят под сочетанным влиянием

препаратов «Нортин» и «Белавит» ($2,9 \pm 0,08$ дня). У телят с базовым методом терапии продолжительность болезни была на 1,3 дня дольше.

Применение испытуемых препаратов способствовало нормализации гематологических показателей: повышалось содержание гемоглобина до $97,3 \pm 1,64$ г/л, а также снижались показатели гематокрита ($0,41 \pm 0,014$ л/л), СОЭ (до $1,5 \pm 0,13$ мм/час) и содержания лейкоцитов (до $9,45 \pm 0,27 * 10^9$ /л). У контрольных животных гематологические показатели характеризовали сгущение крови.

В сыворотке крови у телят подопытной группы увеличивалось содержание общего белка (до $52,4 \pm 1,69$ г/л) и глюкозы (до $4,24 \pm 0,695$ ммоль/л), в то время как у животных контрольной группы эти показатели снижались.

Анализ показателей прироста живой массы свидетельствует о том, что наиболее высоким он был у телят, которым комплексно применяли «Нортин» и «Белавит» - $342,4 \pm 32,54$ г, у животных контрольной группы - $286,9 \pm 24,70$ г.

Заключение. Комплексное применение препаратов «Нортин» и «Белавит» с целью лечения телят, больных диспепсией, способствует скорейшему выздоровлению животных, оптимизации у них гематологических, биохимических показателей крови и увеличению среднесуточных привесов.

УДК 619.618

ЧЕКРЫШЕВА В.В., аспирант

Научный руководитель **ВОЙТЕНКО Л.Г.**, д-р ветеринар. наук

ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» пос. Персиановский, Ростовская обл., Россия

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ДИСПЛАЗИИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЕЁ ЛОКАЛИЗАЦИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОРОДЫ И ВОЗРАСТА КОШЕК В Г. РОСТОВЕ-НА-ДОНУ

Во многих случаях мастопатию рассматривают как рак, несмотря на то, что термином «мастопатия» принято обозначать группу дисгормональных доброкачественных заболеваний молочных желез. Доброкачественная дисплазия молочной железы (фиброзно - кистозная болезнь) - комплекс процессов, характеризующихся широким спектром пролиферативных и регрессивных изменений тканей молочных желез с формированием ненормальных соотношений эпителиального и соединительнотканного компонентов и образованием в молочной железе изменений фиброзного, кистозного, пролиферативного характера.

Доброкачественная дисплазия молочной железы имеет широкое распространение среди кошек в г. Ростове-на-Дону. Из 4108 обследованных животных выявлено 216 больных мастопатией кошек, что составило 5,2%. Причем 137 из них были больны патологической мастопатией, что составило 63,4% от общего числа заболевших животных. По нашим наблюдениям, наиболее часто мастопатиями заболевают беспородные животные - около 86,5%, на втором месте по заболеваемости отмечаются кошки породы сфинкс (8,8%). Следующее место по заболеваемости мастопатией занимают персидские кошки, заболеваемость их мастопатией составляет 3,2%. Заболеваемость же британских кошек за все 4 года исследований составила всего 1,4%. Возможно, такая высокая заболеваемость мастопатиями беспородных животных связана с «уличным» образом жизни и меньшим вниманием владельцев к их здоровью.