

добавили Гентамицин (0.1 мл/кг) 2 раза в сутки 4 дня. Всех собак кормили гастродиетой.

Ежедневно вели клиническое наблюдение: у собак из 1 группы на 3 день нормализовались температура и аппетит, прекратилась рвота, у остальных – к 5 дню лечения. На 8 день у собак повторно брали кровь. После прохождения курса терапии гематологические показатели соответствовали физиологической норме. Эффективность назначенного лечения в трех группах оценивали по количеству выздоровевших собак: в 1 опытной группе процент выздоровевших равен 100%, во второй – 80%, в контрольной – 60%.

Следовательно, схема лечения, в которую включается инфузионная терапия, гастропротектор, антибиотик и иммуномодулятор. Своевременное и правильно подобранное лечение играет ключевую роль в процессе выздоровления. На основе проведенного исследования мы предлагаем применять следующую терапию при парвовирусном энтерите собак: раствор Рингера, Омепразол, Метрогил, Ронколейкин, Гискан-5, Серения.

УДК: 616.74-008.6-084:636.3

ПРОФИЛАКТИКА ВИТАМИННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ЯГНЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА ВЕТЕРИНАРНОГО «ВИТОЛ-140»

Митус И.Н., Скопина А.В., Коваленок Ю.К., Напреенко А.В., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Несбалансированное кормление животных приводит к развитию различных патологий обменного типа, в том числе к гиповитаминозам. Особенно чувствительны к недостатку витаминов новорожденные животные, в частности ягнята. Они отстают в росте и развитии, часто болеют, нередко отмечаются случаи летального исхода. Витаминизация должна быть обязательным мероприятием при выращивании молодняка животных всех видов.

Целью исследования явилось изучение профилактической эффективности препарата ветеринарного «Витол-140» на ягнятах.

Для реализации цели исследований в условиях хозяйства были сформированы две группы новорожденных ягнят. Комплектация групп проводилась по принципу условных аналогов. Перед началом опыта ягнята клинически обследовались по общепринятым методикам. На протяжении всего эксперимента животные находились в одинаковых условиях кормления и содержания. В течение месяца за ягнятами велось наблюдение.

Ягнятам опытной группы применялся препарат ветеринарный «Витол-140» внутримышечно в дозе 3 мл 1 раз в неделю в течение двух недель.

Ягнятам контрольной группы применялся препарат ветеринарный «Тривитамин для ветеринарных целей» (производства ОАО «БелВитунифарм») согласно инструкции по применению.

Профилактическую эффективность препарата мы оценивали по заболеваемости животных гиповитаминозами, при клиническом ежедневном исследовании основное внимание уделяли состоянию кожи и ее производных, костей, органа зрения.

На протяжении всего эксперимента ягнята обеих опытных групп были подвижные и энергичные, с охотой поедали доброкачественные корма, извращения аппетита отмечено не было. Изменений со стороны и копытцев отмечено не было. Признаков нарушения минерализации костей не регистрировалось: не было хромоты, болезненности суставов, искривления конечностей и позвоночника, размягчения костей черепа, реберные четки не обнаруживались. Движения ягнят были активными и энергичными, случаев вынужденного положения тела констатировано не было. Показатели клинического триаса соответствовали возрастной норме (в среднем): температура - $39,9^{\circ}\text{C}\pm 0,35$, частота дыхания и пульса – $78,0\pm 0,63$ дых. дв. и $95,0\pm 0,87$ пульс. уд. за 1 минуту.

За весь период наблюдения за животными обеих групп гиповитаминозов установлено не было.

Эффективность препарата ветеринарного «Витол-140» при профилактике гиповитаминозов у ягнят составляет 100%. Препарат ветеринарный «Витол-140» по критериям оценки профилактической эффективности не уступает препарату-аналогу, характеризуется отсутствием побочных действий и может быть использован для профилактики гиповитаминозов у ягнят.

УДК: 636.033:57.042.5

ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА У СВИНОМАТОК ИММУНОТРОПНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

Михайлов Н.С., Гладких Л.П., ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет», г. Чебоксары, Россия

Одной из насущных в современном свиноводстве является проблема послеродовых болезней свиноматок, снижающих показатели воспроизводительной продуктивности и неминуемо приводящие к заболеваниям поросят в подсосном периоде. Широко распространены воспалительные болезни репродуктивных органов, проявляющиеся эндометритами и маститами, либо синдромом метрит-мастит-агалактия.

Цель настоящей работы – анализ и совершенствование системы профилактики и терапии болезней послеродового периода свиноматок и обеспечения здоровья поросят-сосунов.

Было сформировано 3 группы супоросных свиноматок (контрольная, 1-я и 2-я опытные), численностью по 10 голов в каждой. Для профилактики болезней послеродового периода и обеспечения здоровья поросят-сосунов свиноматкам 1-й опытной группы использовали антибактериальные препараты «Тетравет-ЛА» и «Ветримоксин ЛА». Свиноматкам 2-й опытной группы трехкратно за 10 и 5 суток до опороса и в начале опороса внутримышечно инъецировали иммуностропный препарат PigStim-C в дозе 10,0 мл на голову. Свиноматкам контрольной группы иммуностропные, антибактериальные и иные не предусмотренные технологической картой препараты не применяли. В случае возникновения патологий послеродового периода свиноматки подвергались лечению по схеме, принятой в хозяйстве.

Профилактика синдрома метрит-мастит-агалактия у свиноматок иммуностропным препаратом PigStim-C не менее эффективна применяемой в хозяйстве