

поносы, переохлаждение, отставание их в росте, не своевременное выпаивание молозива, воспаление суставов и другие.

Для предупреждения этих причин важно ввести в повседневную практику каждого хозяйства полноценный уход за новорождёнными поросятами.

Заключение. Таким образом, важным фактором при получении большого количества здоровых жизнеспособных поросят является наличие у персонала достаточного времени, позволяющего добросовестно провести все необходимые мероприятия: своевременную выпойку молозива и обеспечение теплом. Не следует забывать, что здоровье поросят тесно связано со здоровьем свиноматок. Иначе, проблемы с сосками, синдром ММА (мастит, метрит, агалактия) могут сделать жизнь даже самых здоровых поросят чрезвычайно сложной.

УДК 619:616.995.122.21:615.284:636.2

ГУРСКИЙ П.Д., канд. вет. наук, доцент

ГУРСКАЯ И.В., ассистент

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

САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА КОРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ «АЛЬВЕРМА» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ФАСЦИОЛЕЗА

Ведущее место среди инвазионных болезней крупного рогатого скота занимает фасциолез. Эта болезнь редко приводит к гибели животных, но снижает продуктивность и доброкачественность получаемой продукции.

Однако не все антигельминтные препараты, используемые в ветеринарии, являются безвредными для человека, так как они выделяются с молоком, продуктами уоя и могут оказывать отрицательное действие на организм человека.

Целью нашей работы являлось изучение санитарных показателей молока при применении «Альверма» для лечения фасциолеза у коров.

Для изучения ветеринарно-санитарных показателей молока при применении «Альверма» мы проводили исследования на двух группах клинически здоровых животных по 5 голов в каждой.

Первой группе однократно задавали препарат «Альверм» в дозе 8 г на 100 кг живой массы, индивидуально с кормом. Вторая группа являлась контрольной, и ей препарат не вводился.

Молоко от данных животных во всех случаях представляло собой однородную жидкость белого или слабо-кремового цвета, без осадка и хлопьев. Вкус и запах были свойственными для свежего коровьего молока. Пробы молока от коров группы №1 до 10-го дня после введения препарата имели

посторонний запах и привкус, который затем исчезал. В последующие дни вкус и запах были характерны для свежего коровьего молока.

Плотность молока от коров 1-й группы с 3-го по 20-й день эксперимента находилась в пределах 1027-1032 кг/м³, что соответствует показателям доброкачественного молока. В контрольной группе этот показатель находился в тех же пределах. Таким образом, достоверных различий в плотности молока не наблюдалось, и она находилась в пределах нормы.

Жирность и количество белка в молоке коров двух групп за период наблюдения были в пределах 3,4-3,6% и 3,0-3,26 соответственно. Следовательно, применение «Альверма» не оказывает влияния на данные показатели.

Титруемая кислотность молока коров 1-й группы к 5-му дню эксперимента снизилась на 0,4°Т ниже нормы, а на 10-й день на 0,8°Т. В последующие дни показатель кислотности стабилизировался и находился в пределах нормы. Во 2-й группе данный показатель за период опыта был в пределах 16,0-17,0°Т, что соответствует норме. Таким образом, препарат оказывает негативное влияние на кислотность молока с 5-го по 10-й день после его введения.

При исследовании бактериальной обсемененности молока коров двух групп с 3-го по 20-й день опыта было установлено, что оно в большинстве случаев относится к первому классу, а в некоторых случаях и к высшему, следовательно, можно говорить о том, что применение препарата «Альверм» не оказывает негативного влияния на бактериальную обсемененность молока.

УДК 619:615.322:636.3/4

ГУРСКАЯ И.В., ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕМАТОДОЗОВ СВИНЕЙ И ОВЕЦ

В последние годы было установлено, что в фермерских и крестьянских хозяйствах Республики Беларусь и стран СНГ свиньи в большинстве случаев заражены несколькими паразитами (от 3 до 5 видов), и болезнь протекает как смешанная инвазия или микстинвазия.

Наиболее часто у свиней нематодозы встречаются в такой ассоциации, как аскариоз, эзофагостомоз и трихоцефалез. Отмечено, что при слабой степени инвазии клинические признаки при данных микстнематодозах могут отсутствовать.

У жвачных животных достаточно широко распространены такие нематодозы желудочно-кишечного тракта, как стронгилятозы и стронгилоидоз, которые также, в большинстве случаев, протекают в ассоциации.