

ветеринарно-санитарной экспертизы и причины выбраковки представлены в таблице.

Из представленных в таблице данных видно, что общее количество забракованного охлажденного мяса и субпродуктов по причине незаразных болезней животных и несоответствия органолептическим показателям составляет – 361,55 кг. По причине заразных (паразитарных) болезней животных – 37,62 кг. Забракованное мясо курицы, индейки, цыпленка и кролика отсутствует, что является показателем качества и безопасности данной продукции. На забракованные по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продукты составляется акт выбраковки и на основании договора продукция вывозится с рынка для утилизации.

В результате проведенных исследований установили, что специалисты лаборатории проводя в полном объеме ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и других продуктов убоя скота и птицы с целью определения их пригодности к использованию для пищевых целей, а также, выявляя и не допуская в реализацию недоброкачественные и опасные пищевые продукты, выполняют основную задачу государственной ветеринарной службы – защиту населения от болезней общих для человека и животных и снижают риски пищевых отравлений.

УДК: 619:616.33-002.44:2/28

КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХИТОМ

Слабодников Д.А., Будевич Д.А., Логунов А.А., Гурин В.П., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Наиболее важной проблемой животноводства является сохранение здоровья животных и повышение их продуктивности. Нарушения зооветеринарных требований кормления и содержания телят приводит к ослаблению устойчивости организма к условно-патогенной микрофлоре, и является предрасполагающим фактором к развитию болезней. При несвоевременной диагностике бронхита, неэффективном лечении больных животных патпроцесс осложняется хроническим течением или поражением легких, что обуславливает значительный экономический ущерб.

Научно-производственный опыт проведен на базе ОАО «Агро-Мотоль». Брестской области. С этой целью по принципу условных клинических аналогов были сформированы две подопытные и одна контрольная группы телят в возрасте 1,0-1,5 месяцев по 8 животных в каждой. Подопытные группы формировали по мере заболевания телят острым бронхитом, учитывая симптомы болезни, результаты лабораторного исследования крови и мочи, эпизоотическую ситуацию в хозяйстве.

Животным первой подопытной группы внутримышечно вводили цефтиофура гидрохлорид в дозе 0,3 мл на 10 кг массы животного, один раз в сутки до выздоровления, внутримышечно применяли 10% раствор айнила в дозе 3 мл на 100 кг массы 1 раз в сутки в течение 3 дней. В качестве отхаркивающего средства внутрь использовали отвар корня солодки (1:10) по 25 мл на животное

два раза в сутки до выздоровления. Телятам второй подопытной группы вводили внутримышечно препарат «АмоксиБаг» в дозе 1 мл на 20 кг массы животного один раз в сутки до выздоровления. Дополнительно в качестве отхаркивающего средства внутрь использовали отвар корня солодки (1:10) по 25 мл на животное два раза в сутки до выздоровления. Телята контрольной группы были клинически здоровы. На протяжении опыта, ежедневно, проводилось клиническое исследование животных и исследование крови. Результаты исследований обработаны методами вариационной статистики с использованием Microsoft Office Excel.

В результате исследования установлено, что микроклимат в телятнике по ряду показателей не соответствует нормативным параметрам. Повышено содержание углекислого газа в 1,6 раза, аммиака в 1,5 раза. При формировании групп доращивания телят 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 бронхита до выздоровления животных. В первой подопытной группе выздоровление телят наступило через $3,9 \pm 0,42$ суток, во второй подопытной группе – через $5,8 \pm 0,38$ суток. Среднесуточный прирост массы телят в первой группе составил $543 \pm 0,62$ г, во второй – $518 \pm 0,84$ г, у здоровых – $708 \pm 0,93$ г. Продолжительность болезни животных первой группы сокращалась на 48,7% в сравнении с телятами второй группы. Продуктивность животных в первой группе составила 68,7%, во второй – 56,7% от контрольной группы животных.

Полученные результаты позволяют рекомендовать способ лечения телят, больных острым бронхитом с применением ветеринарного препарата «Цефтиофура гидрохлорид» в дозе 0,3 мл на 10 кг массы, один раз в сутки в течение 5 дней в комплексе с 10% раствором айнила в течение 3 дней и отваром корня солодки до выздоровления животных.

УДК: 619:616.33-002.44:2/28

ЛЕЧЕНИЕ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ДИСПЕПСИЕЙ, ФИТОПРЕПАРАТАМИ

*Слабодников Д.А., Гурин В.П., УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Оптимальное развитие молодняка крупного рогатого скота гарантирует получение качественной продукции скотоводства. Однако содержание коров на рационах не обеспечивающих полноценное развитие плода приводит к рождению потомства подверженного болезням, приводящим к функциональным и структурным нарушениям органов пищеварения. В постнатальный период при нарушении содержания и кормления патологические процессы прогрессируют. Следовательно, актуальным остается совершенствование способов лечения телят, больных диспепсией у новорожденных животных. Нами были проведены