

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Государственной программы развития рыбохозяйственной деятельности на 2011–2015 гг.: Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 7 окт. 2010 г., № 1453 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2010. – № 250. – 5/32635.

2. Аквакультура в Беларуси: технология ведения рыбоводства / В. В. Кончиц [и др.]. – Минск: Бел. наука, 2005. – 239 с.

3. Остроумова, И.Н. Методические указания по составлению полноценных кормов для радужной форели / И. Н. Остроумова, А. А. Шабалина. – Л.: Изд. ГосНИОРХ. – 1972. – С. 101-112.

УДК 619:616.34-002:626.2-053

Бируля Ю.С. – студентка

ШИРОТА РАСПРОСТРАНИЕНИЯ И ПРИЧИНЫ АБОМАЗОЭНТЕРИТА В УСЛОВИЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Богомольцев А.В. – ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
Витебск, Республика Беларусь

Введение. На рубеже XX – XXI столетий, заболевание телят абомазоэнтеритом, является одной из серьёзнейших проблем, стоящих перед ветеринарной медициной [1, 3]. В условиях интенсивного животноводства, она наносит большой экономический ущерб и пагубно влияет на процессы роста и развития животных, снижает продуктивность, резистентность к заболеваниям, плодовитость, ухудшает качество продукции [1, 2, 3].

Цель работы. Цель исследования заключалась в анализе клинического состояния, продолжительности, тяжести болезни, определения выраженности каждого симптома с целью установления формы болезни. Задачей исследования является установление причин абомазоэнтерита.

Материалы и методика исследований. Исследования проводились в 2013 году в условиях РУ ЭО СХП «Восход» МТК «Атолино» Минского района Минской области, кафедры клинической диагностики УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины».

Объектом исследования служили больные абомазоэнтеритом телята и корма, используемые для их кормления. Предметом исследования

являлось определение распространения, причин, особенностей клинического проявления абомазоэнтерита у телят. Распространение абомазоэнтерита устанавливалось на основании анализа данных ветеринарной отчетности хозяйства за последние 2 года, клинического обследования телят. Причины болезни определялись на основании анализа условий содержания, кормления и ухода за телятами. Абомазоэнтерит дифференцировался от инвазионных и инфекционных болезней, свойственных для телят, соответствующего возраста. Исследование телят проводилось согласно плану клинического исследования, особое внимание при этом уделялось состоянию пищеварительной и сердечно – сосудистой систем, признакам интоксикации и эксикоза. За животными осуществляла постоянное клиническое наблюдение, учитывая при этом общее состояние, заболеваемость, сохранность.

Результаты исследования и их обсуждение. Детальному анализу было подвергнуто 73 телёнка, у 15 из них наблюдались ярко выраженные признаки абомазоэнтерита, что составило 20,5 % соответственно. Полученные при исследовании показатели сравнивались с таковыми у здоровых сверстников. Диагноз ставился на основании анамнеза, клинических признаков, в основу диагностики был положен синдромный принцип постановки диагноза. У 10 телят болезнь сопровождалась диареей. В 66,7 % случаев консистенция фекалий была жидкая, а в 33,3 % случаев консистенция фекалий была полужидкая. У 12 телят цвет фекалий был светло-желтый, у 20,0 % телят цвет фекалий был грязно-серый. Запах фекалий у 6 телят был зловонный. В 46,7 % случаев в фекалиях наблюдались примеси слизи, а в 6,7 % случаев примесь крови. У 11 телят волосяной покров тазовых конечностей был взъерошен, а в области хвоста и ануса был загрязнен каловыми массами у 86,7 % телят. У 33,3 % телят к вышеперечисленным симптомам присоединялись следующие признаки интоксикации: угнетение – апатия, повышение температуры тела – $39,8 \pm 0,05^{\circ}\text{C}$, снижение аппетита. У 2 животных интоксикация характеризовалась повышением температуры, а у 60 % животных – снижением аппетита. При пальпации живота средняя степень болезненности со стороны сычуга отмечалась у 3 телят, минимальная болезненность со стороны живота наблюдалась у 8 телят, а у 4 телят при аускультации кишечника отмечается усиленная перистальтика, прослушиваются громкие шумы, напоминающие звуки переливающейся жидкости. У 66,7 % телят диагностировали следующие признаки эксикоза: общее состояние – умеренная жажда, цианоза нет. У 46,7 % телят эксикоз проявлялся следующими признаками:

слегка запавшими глазными яблоками, умеренной жаждой. В 20,0 % случаев экзикоз характеризовался: умеренной тахикардией, слегка приглушенными тонами сердца, снижением диуреза. У 26,7 % животных диагностировались признаки острого абдоминального синдрома, проявляющиеся: периодическим беспокойством с приступами и вынужденными позами, болезненностью со стороны живота. В 33,3 % случаев абдоминальный синдром сопровождался болезненностью со стороны живота, напряжением стенки живота. У 40,0 % телят отмечались другие признаки абомазоэнтерита: бледность видимых слизистых оболочек, вздутие живота, ослабление тонуса мускулатуры, белый налет на языке.

Причинами абомазоэнтерита у телят в хозяйстве являлись: нарушение условий кормления: прокисшее молоко, скармливание молока от больных маститом коров; скученное содержание. Предположительно способствовало развитию болезни: стрессовый фактор (витаминизация, вакцинация, перегруппировка телят).

Вывод. Абомазоэнтерит у телят регистрируется в 20,5 % случаев. Причинами абомазоэнтерита у телят в хозяйстве являлись: нарушение условий кормления: прокисшее и холодное молоко, скармливание молока от больных маститом коров; скученное содержание молодняка. Болезнь проявлялась в виде 4 синдромов: интоксикации (апатией, сниженным аппетитом, повышением температуры тела), экзикоза (запавшими глазными яблоками, сухостью слизистых оболочек, умеренной тахикардией, выраженной жаждой), диарейного (диареей, жидкими фекалиями) и острого абдоминального (периодическим беспокойством с приступами и вынужденными позами, умеренной болезненностью со стороны живота).

ЛИТЕРАТУРА

1. А б р а м о в, С.С. Использование интрафетра-100 в комплексном лечении телят, больных абомазоэнтеритом / С. С. Абрамов, С. В. Засинец // Ветеринарная медицина Беларуси. – 2003. – № 2. – С. 27-28.
2. А б р а м о в, С.С. К вопросу патогенетической терапии телят, больных абомазоэнтеритом / С. С. Абрамов, Д. Д. Морозов, С. В. Засинец // Весці нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. аграрных навук. – 2006. – № 3. – С. 97-100.
3. З а с и н е ц, С.В. Рекомендации по коррекции анемических состояний при диспепсии и абомазоэнтерите у телят / С. В. Засинец; УО ВГАВМ. – Витебск, 2004. – 21 с.