

пе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VI Международной научно – практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2015. – С. 46 - 48.

STUDY HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS OF BLOOD CARP IN DIFFERENT SEASONS

Sergeeva V.S., Fedoseev K.D.

Key words: *fish, carp, blood, blood serum, hematology, biochemical parameters*

Morphological and functional and biochemical parameters of blood fish are informative biomarkers for assessing the physiological state of the fish and the aquatic ecosystem.

УДК 619:616

ДИСПЕПСИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ

*Сибгатуллова А.К., Удод Д. А., студентки 4 курса ветеринарного факультета
Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВПО « Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *диспепсия, телята, понос, молодняк*

Работа посвящена изучению такого заболевания как диспепсия.

Диспепсия это острое желудочно-кишечное заболевание новорожденных телят. Проявляется в первые 3-7 дней жизни и сопровождается изнуряющим поносом, интоксикацией, обезвоживанием и ослаблением организма.

Причинами возникновения диспепсии являются слабая иммунная система организма в результате морфофункциональной незрелости органов иммунной и пищеварительной систем; неполноценное кормление, а также плохое содержание маточного поголовья, использование недоброкачественных кормов; неправильное и несвоевременное кормление новорожденных, плохое качество молозива или выпаивание холодного молозива, в результате чего развивается дисбактериоз, накапливается гнилостная микрофлора. Также может развиваться диспепсия аутоиммунного происхождения[5].

У новорожденных отмечается неспособность организма усваивать молоко из-за морфофункциональной незрелости органов пищеварения. У физиологически зрелого приплода несварение развивается при перекорме, ухудшении качества молока (холодное или загрязненное). Развивается дисбактериоз, токсикоз, понос, обезвоживание, потеря аппетита[6].

Болезнь чаще развивается в зимне-весенний период. Заболеваемость доходит до 100%, смертность от 20 до 80%. При простой диспепсии отмечается понос. Больные телята подолгу лежат, у них учащаются дыхание и пульс, отмечают боли в брюшной полости. Температура тела в пределах нормы или немного ниже. При токсической диспепсии нарастает обезвоживание, отмечают западение глаз и упадок сил. Аппетит отсутствует, развивается истощение[1]. Продолжительность болезни от 2 до 5 дней, после выздоровления молодяк длительное время отстает в развитии.

Диагноз ставят на основании данных анализа условий содержания и кормления коров и телят, клинических симптомов, результатов вскрытия трупов, бактериологического и вирусологического исследований, а также учитывают возраст заболевших[2].

Дифференцировать диспепсию нужно от: колибактериоза, при нем выражен сепсис; вирусных гастроэнтеритов (необходимы лабораторные исследования); сальмонеллеза, при котором отмечают сепсис и сальмонеллезные узелки в печени[4].

Успех лечения во многом зависит от своевременности и правильности принятых мер. К общим мерам можно отнести: устранение причины болезни; полезно на 8-12 часов назначать голодную диету, но в часы кормления выпаивать из сосковых поилок по 0,5 л 1%-ного раствора поваренной соли или отвара лекарственных растений. Затем суточную норму молока или молока уменьшают наполовину и 3—4 дня за 15 минут до кормления выпаивают 1%-ный раствор поваренной соли для стимуляции секреции сычуга. Для улучшения пищеварения за 20-30 минут до кормления дают натуральный или искусственный желудочный сок[3,7].

В качестве профилактики необходимо строго выполнять рекомендации по кормлению, уходу и содержанию стельных коров и телят. Первый раз новорожденных нужно кормить молозивом, температура которого всегда должна составлять +37-38 °С из сосковых поилок не реже 3—4 раз в сутки через равные промежутки. Слабым телятам за 30 минут до кормления молозивом выпаивают из сосковых поилок или прибора Мануковского 1%-ный раствор поваренной соли, АБК, ПАБК или йодиола.

Библиографический список

1. Ветеринарный клинический лексикон / В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: Колос, 2009. - 327 с.
2. Виденин, В.Н. Пути улучшения результатов оперативного лечения животных при патологиях в брюшной полости / В.Н.Виденин, Б.С. Семенов, Н.Б. Баженова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013.- № 1 (21). - С. 80-83. 93
3. Даричева, Н.Н. Основы ветеринарии: учебно-методический комплекс. Том 1/ Н.Н.Даричева, В.А.Ермолаев. - Ульяновск: УГСХА, 2009. – 201 с.
4. Даричева, Н.Н. Незаразные болезни мелких домашних животных: учебно-методический комплекс / Н.Н. Даричева, В.А. Ермолаев. – Ульяновск: УГСХА, 2009. – 271 с.
5. Ермолаев, В.А. Первая помощь при травмах и косметические операции у собак: методические указания / В.А. Ермолаев.– Ульяновск: УГСХА, 1996. – 31 с.
6. Ермолаев, В.А. Методическое пособие к практическим занятиям по оперативной хирургии для студентов по специальности 31.08.00 / В.А. Ермолаев, Н.С. Поликарпов, А.А. Степочкин. Ульяновск: УГСХА, 1999. – 110 с.
7. Основы ветеринарии: учебно-методическое пособие рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии для студентов высших учебных заведений / В.А. Ермолаев, Л.А.Громова, О.А.Липатова, Л.Б. Конова, А.И. Козин, Ю.С.Докторов. - Ульяновск: УГСХА, 2004. – 485 с.

DYSPEPSIA NEWBORN CALVES

Sibgatullowa A.K., Udod D. A.

Key words: *dyspepsia, calves, diarrhea, young*

The paper is devoted to the study of such diseases as dyspepsia.