

УДК 619:615

ЛЕЧЕНИЕ ОСТРЫХ РАССТРОЙСТВ ПИЩЕВАРЕНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ

*Вальба М.А., студентка 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель - Шаронина Н.В. кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: теленок, диспепсия, причины, клинические признаки, лечение, профилактика.

В статье представлены сведения о основных причинах развития диспепсии. Представлены наиболее эффективные схемы лечения при простой и токсической диспепсии.

Основной из важных вопросов здоровья телят являются острые пищеварительные расстройства новорожденных телят.

Самая распространенная патология телят - это диспепсия. Диспепсия - острое заболевание телят молозивного периода, характерными признаками которой является нарушение процессов пищеварения, расстройством обмена веществ, интоксикацией и обезвоживанием организма [1].

Диарея увеличивает потерю электролитов и воды в кале телят и уменьшает потребление молока. Это приводит к дегидратации, сильному ионному ацидозу, электролитным аномалиям, повышенным концентрациям D-лактата и отрицательному энергетическому балансу. Таким образом, диарея является наиболее распространенным показанием к инфузионной терапии у новорожденных телят [2].

Основная причина диспепсии является неполноценное кормление стельных коров или скармливание некачественного корма (силос, содержащий масляную кислоту), преимущественно в период за 2 месяца до отела. В итоге у таких коров рождаются слабые телята, понижается качество молозива [3].

Диспепсия может быть простая и токсическая. Для простой характерны следующие симптомы: расстройство пищеварения, без дополнительных изменений общего состояния теленка. При такой форме диспепсии диарея проявляется через 5-7 дней, при это температура тела не повышается.

Симптомы токсической диспепсии: полное отсутствие аппетита, теленок угнетен, температура тела может понижаться, сердечная дея-

тельность слабая, на 2-3 сутки наблюдается интоксикация, бледность роговицы глаза, мышечная дрожь и судороги.

Лечение должно в себя включать комплексный подход. При начальной стадии простой формы диспепсии применяют водно-солевой режим кормления: в первый день заболевания выпойку молозива заменяют теплым физиологическим раствором или раствором 1% поваренной соли. Так же применяют диетическую терапию включающую применение пробиотиков, отваров, настоев.

Хорошая динамика будет при лечении диспепсии питательной смесью. Ее готовят по следующей методике: 10 г высушенных цветов ромашки всыпают в 500 мл кипящей воды, кипятят в экспозиции 15 минут, далее процеживают через марлю. Фильтрат заново кипятят и добавляют 1 столовую ложку муки из семени льна и выстаивают. В остывшей смеси (40°) размешивают 1-2 куриных яйца, 10 г сахара и столько же поваренной соли. В данную питательную смесь подмешивают разовую дозу сульфпрепаратов (такие как сульгин, этазол, салол).

При токсической форме диспепсии применяют следующую схему лечения: устранение действия неблагоприятных факторов, вызвавших заболевание, так же проводят комплексную терапию, ликвидация интоксикации организма, обезвоживания. Для лечения применяют антибиотики, сульфаниламидные препараты.

Антибиотикотерапию назначают телятам 3 раза в день с интервалом 6-8 часов, на курс лечения 5-6 дней. Применение находят следующие препараты: синтомицин 0,03 мг/кг, левомицетин 0,02мг/кг и в таких же дозировках тетрациклин, неомицин, колимицин, полимиксин 0,01 мг/кг.

Антибиотики назначают после того как определяют их чувствительность к кишечной микрофлоре телят. Назначают стерильный изотонический или гипертонический раствор, его вводят в комплексе с 5 % раствором глюкозы или раствор Рингера-Локка (физиологический раствор 0,2г, хлорид кальция и натрия гидрокарбоната по 0,2 г, глюкоза 1 мл, и дистиллированная вода до 1000). Все данные растворы вводят внутривенно 5 мл, подкожно 15 мл/кг[4].

Библиографический список:

1. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие /Н.К. Шишков, А.З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: УГСХА, 2016. -Ч. 2.- 218 с.
2. Рахматуллин, Э.К. Биохимическое обоснование действия лерстила при диспепсии телят/ Э.К. Рахматуллин, Н.В. Силова //Ветеринарный врач. - 2007.- № 1. - С. 40-42.

3. Силова, Н.В. Аллергизизирующие свойства лерстила /Н.В. Силова // Материалы II-ой Международной научно-практической конференции: аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. - Ульяновск: УГСХА, 2010. - С. 177-178.
4. Силова Н.В. Токсико-фармакологическая характеристика лерстила: автореф. дис. ...к.б.н.: 16.00.04 /Н.В. Силова.- Ульяновск, 2007. – 21 с.
5. Силова, Н.В. Методика контроля самостоятельной работы студентов при изучении клинической фармакологии /Н.В. Силова, В.П. Кондратьева // Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии: инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. - Ульяновск: УГСХА, 2012. -С. 168-170.
6. Соболева, А.А. Токсические дозы цинка в рационе кур-несушек / А.А. Соболева //Материалы I Международной научно-практической студенческой конференции: «Актуальные вопросы незаразной патологии животных». - Ульяновск: УлГАУ, 2017. – С.204-206.
7. Шаронина, Н.В. Токсикология: учебное /Н.В. Шаронина, П.М. Ляшенко. – Ульяновск: УГСХА, 2016. - 120 с.
8. Рахматуллин, Э.К. Фармакодинамическое обоснование действия фурагриха при эндометрите коров /Э.К. Рахматуллин, С.А. Борисов, Н.В. Силова, С.Г. Писалева //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2014.- № 1 (25).- С. 98-102.

TREATMENT OF ACUTE DIGESTIVE DISORDERS OF NEWBORN CALVES

Valba M. A.

Key words: *calf, dyspepsia, causes, clinical signs, treatment, prevention.*

The article presents information about the main causes of dyspepsia. The most effective treatment regimens for simple and toxic dyspepsia are presented.