

УДК 636.2.053:616.34-002 (470.57)

## ЛЕЧЕНИЕ ГАСТРОЭНТЕРИТА У ТЕЛЯТ В КФХ «НАДРШИН У. Б.» БАЙМАКСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

*Шаяхметова Г.Г., студент 5 курса факультета биотехнологий и ветеринарной медицины*

*Научный руководитель – Кирилов В.Г., доктор ветеринарных наук, профессор*

*ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»*

**Ключевые слова:** Гастроэнтерит, болезни пищеварительной системы, телята, недоброкачественные корма, диарея.

Проведенные исследования в КФХ «Надршин У.Б.» Баймакского района свидетельствуют, что имеются организационно-хозяйственные предпосылки для развития гастроэнтерита у телят, что подтверждается результатами клинических и лабораторных исследований телят.

В основе гастроэнтерита лежит воспалительный процесс и как следствие расстройство функции желудка и кишечника. Чаще всего возникает у телят в ходе перевода их с молочного питания на растительный корм.

Причиной первичного гастроэнтерита у телят как правило является скармливание им недоброкачественных кормов: несвежего обрат, плохого прелого сена, недоброкачественного силоса, пораженных грибами концентратов и т. д. Нередко гастроэнтерит предвозникает весной при переводе телят на пастбищное содержание, когда еще невысокий травостой и животные вместе с травой захватывают землю.

Основными признаками заболевания являются: понижение или полное отсутствие аппетита и жвачки, общая слабость, незначительное увеличение температуры тела (на 0,5-1,0 С), сильная изнурительная диарея, часто с примесью в кале крови и слизи.

Болезнь наносит значительный экономический ущерб за счет потерь прироста массы тела у молодняка, в ряде случаев потерь поголовья, затрат на уход и лечение заболевших, а также ослабления резистентности и восприимчивости к другим болезням [1,2].

Могут иметь место и региональные факторы. Выпойка холодной или загрязненной воды, употребление некачественного молока от больного маститом маточного поголовья, высокая температура воздуха часто предрасполагают к болезни [3].

Перистальтика кишечника может усиливаться, а временами бывает ослаблена. Кишечные шумы в разные периоды болезни неодинаковой силы. Аппетит снижен. Развивается упадок сил и значительное исхудание. Шерсть взъершена, линька задерживается [4,5].

При травматическом язвенном воспалении сычуга у двух и четырехнедельных телят наблюдается появление колико - подобных приступов заболевания. Они проявляются у телят вскоре после поения, при этом пульс и дыхание учащены, температура тела понижена, наблюдается незначительная тимпания рубца. Предпосылкой к появлению болезни является перевод с молока на различные кормовые смеси и грубые корма [6,7].

Лечение телят, больных гастроэнтеритом, начали с применения голодного режима (на 24-36 часов) и дачи слабительных средств, касторового или растительного масла по 50-80 мл 2 раза в день. В этот период они получали по потребности теплую подсоленную воду (1%-ный раствор поваренной соли). После голодного режима в рацион вводили хорошее сено, свежий обрат, слизистый отвар из льняного семени, свежеприготовленное овсяное «толокно», овсяный отвар, болтушку из отрубей, ацидофильное молоко.

При лечении курируемых телят мы использовали следующую схему лечения: препараты, цель, применение:

1. Стартин против расстройства пищеварения. 250 мл, 3 раза в день, в течение 4-х дней, внутрь.

2. Раствор глюкозы 5% (плазмозаменяющее средство) для снижения интоксикации и обезвоживания. Внутривенно. 1 раз.

3. Тетрациклин (антибактериальное средство) для подавления патогенной микрофлоры. Внутримышечно 3 раза в сутки с интервалом 6-8 часов, в течение 3-4 дней подряд 0,015-0,02/кг.

4. Тиоглобулин (иммуностимулирующее средство) для повышения иммунологической реактивности. Внутримышечно в дозе 0,7 мл/кг [1,7].

Профилактика гастроэнтерита должна быть направлена на получение нормально развитых, жизнеспособных телят, поскольку они легче адаптируются во внешней среде, следовательно, меньше подвержены риску заболевания. С целью профилактики болезней новорожденных телят значительную роль играет содержание сухостойных коров и глу-

бокостельных нетелей. Важным фактором в предупреждении гастроэнтерита является всемерное повышение естественной резистентности организма молодняка путем подкормок биологически активными препаратами (амилосубтилин, лизоцим, трипсин, концентраты витаминов, метионин, АБК, ПАБК и т.д.), использование моциона, а также других физиотерапевтических процедур [4,8].

#### *Библиографический список*

1. Зароза, В. Г. Желудочно-кишечные болезни телят и меры борьбы с ними / В. Г. Зароза. – М.: Росагропромиздат, 1999. – С. 23 – 26.
2. Осипенко, В.И. Диспепсия телят / В. И. Осипенко. – М.: Урожай, 2002. – С. 2 - 29.
3. Клаус Бикхардт. Клиническая ветеринарная патофизиология / Бикхардт Клаус. – М.: Аквариум ЛТД, 2001. – С. 361 - 362.
4. Митюшин, В. В. Диспепсия новорожденных телят / В. В. Митюшин. – 2-е изд., переработ. и дополн. – М.: Росагропромиздат, 2003. – С. 15.
5. Справочник ветеринарного терапевта / сост. Г. Г. Щербаков. – СПб.: Лань, 2001. – С. 164, 183, 185.
6. Павлов, Р. Н. Новое в профилактике и лечение диспепсии и колиэнтерита телят / Р. Н. Павлов. – Уфа: Башкирское книжное издательство, 2007. – С. 17 - 41.
7. Билуй, А. Ф. Диспепсия телят, профилактика и лечение / А. Ф. Билуй. – М.: Урожай, 2001. – С. 53 - 59.
8. Внутренние болезни животных / Г. Г. Щербаков [и др.]; под общ. ред. Г.Г. Щербакова. – СПб.; М.; Краснодар: Лань, 2014. – С. 177 – 180.

## **THE TREATMENT OF GASTROENTERITIS IN CALVES AT THE FARM “NADRSHIN U. B.” BAIMAKSKY DISTRICT**

*Shayakhmetova G.G., Kirilov V.G.*

**Key words:** Gastroenteritis, a disease of the digestive system, calves, poor-quality food, diarrhea.

The research conducted in the farm “Nadrshin U. B.” Baimaksky district shows that there are organizational and economic prerequisites for the development of gastroenteritis in calves, as evidenced by the results of clinical and laboratory research of calves.