

УДК 637.072

## КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДИСПЕПСИИ У ТЕЛЯТ

Герус А. - студент 5 курса факультета  
ветеринарной медицины и биотехнологий

Осадченко С. Н., студентка 3 курса колледжа агротехнологий и  
бизнеса

Марьина О.Н., кандидат биологических наук, доцент

тел. 8(8422) 55-95-34, email: [oksa-marina@mail.ru](mailto:oksa-marina@mail.ru)

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** диспепсия, молодняк крупного рогатого скота, лечение, заболевания желудочно-кишечного тракта.*

*Данная статья направлена на изучение терапевтической эффективности двух схем лечения диспепсии телят.*

**Актуальность.** Диспепсия у телят раннего возраста наносит наибольший урон в животноводстве. В первые 2 недели жизни нередко погибает около 50% новорожденных телят. Лечение диспепсии является важным звеном в системе мероприятий по сохранению новорожденных телят. Для лечения больных телят предложено множество схем и методов, различных средств, арсенал которых постоянно увеличивается [1, 2, 3, 4, 5].

**Цель и задачи:** определить в сравнительном аспекте эффективность двух схем лечения диспепсии телят.

### **Материалы и методы исследования:**

Исследование проводилось на базе хозяйства в ООО «Пачелмское хозяйство» ОП «Сердобское» Пензенской области, на телятах трёх-пятидневного возраста с признаками диспепсии. Причинами возникновения заболевания предположительно послужил перевод телят в индивидуальный домик в первый день жизни, что является безусловным стресс-фактором для них.

Для постановки диагноза у животных проводился сбор анамнестических данных; проводилось клиническое обследование животных.

Диспепсия у курируемых животных со следующими клиническими признаками: телёнок неохотно пьёт молоко и в малых

количествах, состояние угнетённое, животное часто лежит. Температура  $39,5, \pm 0,4$  пульс  $86 \pm 14$  уд/мин. Каловые массы светло-коричневого цвета или желтоватого, водянистые. У телят отмечается исхудание.

По принципу аналогов из 10 телят сформировала 2 группы, в каждой по 5 телят. Животным 1 группы прокалывали антибиотик «Тилозин 200» - 3мл., внутримышечно; для выведения из организма токсинов «Антитокс» - 20 мл., внутривенно; «Бутофан» - 5 мл., внутримышечно, для обмена веществ; противовоспалительное «Флунекс» - 2мл., внутримышечно; с помощью дренча перорально вводили водно-электролитный раствор «МиаФерстЭйд П». 2-ой группе животных прокалывали те же самые препараты, в той же дозе, но применяли другой электролитик «Старт Альб». В контрольной и опытной группах у телят измеряли температуру, пульс, дыхание и следили за общим состоянием животных.

#### **Результаты исследования.**

О результатах эффективности испытуемых схем лечения оценивали по времени выздоровления животных (см. Табл.1).

Таблица 1

## Клинические признаки в период курации животных

| Дни | Клинические признаки                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Опытная группа                                                                                                                                                                                                                     | Контрольная группа                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1   | Профузный понос, общее состояние угнетённое, t тела $39,5 \pm 0,1$ пульс $86 \pm 14$ уд/мин, дыхание $36 \pm 16$ дв/мин. отсутствие аппетита, жажда. Состояние каловых масс-водянистые. Светло-коричневого цвета с примесью слизи. | Профузный понос, общее состояние угнетённое, t тела $39,4 \pm 0,2$ , пульс $80 \pm 25$ уд/мин, дыхание $30 \pm 16$ дв/мин. отсутствие аппетита, жажда. Состояние каловых масс-водянистые. Светло-коричневого цвета с примесью слизи.                                                                                             |
| 2   | Общее состояние без изменений. Жажда умеренная, t тела $39 \pm 0,2$ , пульс $82 \pm 15$ уд/мин., дыхание $32 \pm 14$ дв/мин                                                                                                        | Общее состояние без изменений. Жажда умеренная, T тела $39 \pm 0,2$ , пульс $84 \pm 10$ уд/мин., дыхание $28 \pm 10$ дв/мин.                                                                                                                                                                                                     |
| 4   | Общее состояние удовлетворительное, жажда отсутствует, аппетит также снижен, t 39, пульс 78 уд/мин., дыхание $36 \pm 14$ дв/мин Каловые массы коричневого цвета, слегка жидкие без примесей слизи.                                 | Общее состояние удовлетворительное, аппетит присутствует, теленок потребляет молоко с удовольствием. У животного проявляется живой, игривый темперамент. T тела $38,8 \pm 0,2$ , пульс $80 \pm 10$ уд/мин., дыхание $36 \pm 10$ дв/мин. Акт дефекации в норме, каловые массы оформленные, коричневого цвета, без примесей слизи. |

Продолжение таблицы 1

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Общее состояние удовлетворительное, жажда отсутствует, аппетит присутствует, но снижен, t 39, пульс 78 уд/мин., дыхание 38±10дв/мин. Каловые массы коричневого цвета, слегка жидкие без примесей слизи.                                                                                                     | Общее состояние удовлетворительное, аппетит присутствует, теленок потребляет молоко с удовольствием. У животного проявляется живой, игривый темперамент. Т тела 38,9±0,2, пульс 84±10 уд/мин., дыхание 36±10дв/мин. Акт дефекации в норме, каловые массы оформленные, коричневого цвета, без примесей слизи. |
| 7 | Общее состояние удовлетворительное, аппетит присутствует, теленок потребляет молоко с удовольствием. У животного проявляется живой, игривый темперамент. Т тела 38,7±0,2, пульс 84±10 уд/мин., дыхание 42±8дв/мин. Акт дефекации в норме, каловые массы оформленные, коричневого цвета, без примесей слизи. | Общее состояние удовлетворительное, аппетит присутствует, теленок потребляет молоко с удовольствием. У животного проявляется живой, игривый темперамент. Т тела 38,8±0,2, пульс 82±10 уд/мин., дыхание 32±10дв/мин. Акт дефекации в норме, каловые массы оформленные, коричневого цвета, без примесей слизи. |

Благодаря симптоматической терапии и электролитическим растворам, у телят во второй группе, на 3-е сутки при применении «Старт Альб», отмечалось улучшение общего состояния и повышение аппетита, в первой группе у телят только на 4-е сутки замечалось улучшение состояния.

На 4-е сутки телята из контрольной группы, были полностью клинически здоровые, в опытной группе телята выздоровели на 6-й день лечения.

**Вывод:** На основании проведённых исследований, в сравнении двух схем лечения, можно предположить, что эффективней является схема лечения у второй группы телят.

### **Библиографический список**

1. Высочина Е. С. Этиология, меры борьбы и профилактики диспепсии телят / Е. С. Высочина, И. А. Красочко. – Гродно : Гродненский государственный аграрный университет, 2019. – С. 44-54.
2. Гадзаонов Р. Х. Лечение и профилактика диспепсии телят в постнатальный период в условиях хозяйств РСО Алания / Р. Х. Гадзаонов, И. В. Пухаева. – Владикавказ : Горский ГАУ, 2020. – С. 160
3. Денисенко В.Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота / В.Н. Денисенко, П.Н. Абрамов, О.В. Громова. – СПб : Лань, 2022. – С. 84.
4. Комплексное лечение кошек, больных гепатическим липидозом / Е. М. Марьин, В. А. Ермолаев, О. Н. Марьина [и др.] // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы XI Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 23–24 июня 2021 года. Том 2021-2. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 224-232. – EDN ROKPRF.
5. Маштакова, А. Ю. Диспепсия у животных / А. Ю. Маштакова // Актуальные вопросы незаразной патологии животных : материалы I Международной научно-практической студенческой конференции, Ульяновск, 31 марта 2017 года. – Ульяновск: Ульяновский

государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2017. – С. 150-152. – EDN ZGTTLT.

## **COMPLEX TREATMENT OF DYSPEPSIA IN CALVES**

**Arzanyayeva N.P. , Osadchenko S. N., Marina O.N.**

**Keywords:** *dyspepsia, young cattle, treatment, diseases of the gastrointestinal tract*

*This article is aimed at studying the therapeutic effectiveness of two treatment regimens for calf dyspepsia.*