

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ

**Мударисов И.Н., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель -Мухитов А.З., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: лечение, диспепсия, телёнок, животные, препарат.

В статье рассматривается лечение диспепсии телят. Установлено, что комплексная терапия способствует нормализации клинических показателей телят, больных диспепсией. Полное клиническое выздоровление у телят наступило в среднем на 4 сутки.

Введение. Потенциал взрослого поголовья напрямую зависит от здоровья молодняка [1]. В то же время расстройства пищеварения, в частности диспепсия, занимают ведущее место среди заболеваний телят. Она особенно выражена и широко распространена у животных в возрасте первых семи дней жизни [2,3].

Лечение телят с диспепсией проводится с учетом течения заболевания и их состояния. Обязательной является этиотропная терапия, которая предполагает применение противомикробных препаратов, Симптоматическая терапия предполагает применение препаратов, нормализующих процессы пищеварения, восстанавливающих водно-солевой обмен, нарушенный на фоне сильного обезвоживания организма, а также для повышения общей резистентности животного (витаминные препараты) [4,5].

Цель работы. Целью нашего исследования явилось диагностика и выбор оптимальной схемы лечения телят с диспепсией.

Объектом исследования были телята в возрасте от двух до четырех дней, клинически больные с признаками диспепсии. Были сформированы две экспериментальные группы по 3 животных в каждой. Клиническое обследование животных проводили по

общепринятой методике: осмотр кожи и видимых слизистых оболочек, измерение общей температуры тела и аускультация дыхательной и сердечно-сосудистой систем.

Таблица 1 - Схемы лечения животных опытных групп

Группа	Схема лечения
Контрольная	Антидиарейко Тетрациклин Сульфприм 48
Опытная	Гиакса Тетрациклин Сульфетрисан Тетрагидровит

Процедура применения лекарственных средств проводилась в соответствии с инструкциями производителя:

-антибактериальный препарат «Гиакса» (действующее вещество колистин сульфат) применяют индивидуально перорально с водой для питья, суточная доза: 5-7 г порошка на 100 кг веса животного (разделить на 2 приема);

- таблетки тетрациклина вводят телятам перорально в дозе 20 мг на 1 кг живого веса.

-противомикробный препарат широкого спектра действия "Сульфетрисан" (действующие вещества сульфадиметоксин, эритромицин, триметоприм, дексаметазон) применяют телятам внутримышечно - по 5-10 мл на животное.

-водно-дисперсный комплекс жирорастворимых витаминов "Тетрагидровит" применяют внутримышечно по 0,2-0,5 мл на 10 кг живого веса.

-противомикробный препарат «Антидиареко» (активные ингредиенты колистина сульфат, сульфадимидин, витамин А, витамины Dz, E, B1, B2, B3, B12) применяют индивидуально внутрь, растворяя отмеренное количество порошка в 1,5-2 литрах подготовленной теплой воды для питья. Ежедневная доза препарата для телят составляет 1 пакет - 100 г.

- комбинированный антибактериальный препарат «Сульфприм 48» (активные вещества сульфадиазин, триметоприм) вводят животным внутримышечно, один раз в сутки в дозе 1 см³ на 30 кг массы тела животного.

Результаты исследований. Общий осмотр обследованных животных выявил, что шерсть взъерошена, тусклая, конъюнктив

пигментирована, слизистые оболочки носовой и ротовой полостей бледно-розовые; животные ведут малоподвижный образ жизни, преимущественно лежа, аппетит снижен. Наблюдается характерный признак - загрязненный фекалиями волосяной покров вокруг заднего прохода, задних конечностей и хвоста.

Общая температура тела, частота дыхательных движений и частота пульса у восьми животных находилась в пределах нормы, у двух отмечали понижение температуры тела до минимально допустимого значения, а также снижение частоты дыхательных движений и урежение числа сердечных сокращений. Результаты исследования показали, что схема лечения телят контрольной группы, состоящая из гираксы, тетрагидровита, таблеток тетрациклина и сульфетрисана является более эффективной с терапевтической точки зрения, так как животные выздоравливали на 4 сутки от начала лечения. Телята второй опытной группы, которым применялись антидиарейко, тетрациклин и сульфприм выздоравливали на 5-6 сутки.

Заключение. Эффективной является схема лечения телят опытной группы, так как животные выздоравливали на 4 сутки от начала лечения. Телята контрольной группы, которым применялись антидиарейко, тетрациклин и сульфприм выздоравливали на 5-6 сутки.

Библиографический список:

1. Analysis of the effectiveness of therapeutic and prophylactic measures for finger dermatitis of cows / S. Ivanova, V. Ivanova, A. Mukhitov, A. Mukhitov // E3S Web of Conferences, Orel, 24–25 февраля 2021 года. – Orel, 2021.

2. Мухитов А.З., Ермолаев В.А., Иванова С.Н., Марьина О.Н. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных Ульяновск, 2022. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49378966>

3. Feoktistova N., Akhmetova V., Mukhitov A., Ivanova S., Ziruk I. В сборнике: bio web of conferences. International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022). Ekaterinburg, 2022. С. 01003.

4. Мухитов А.З., Мухитов А.А. Расчет живой массы коров по параметрам, для введения лекарственного препарата В сборнике:

Современные направления развития науки в животноводстве и ветеринарной медицине. Материалы международной научно-практической конференции посвященной 60-летию кафедры Технологии производства и переработки продуктов животноводства и 55-летию кафедры Иностранных языков. 2019. С. 147-149.

5. Use of nanostructured additive in turkey breeding Dezhatkina S.V., Nikitina I.A., Lyubin N.A., Dozorov A.V., Dezhatkin M.E., Mukhitov A.Z., Sharonina N.V., Akhmetova V.V. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2019. T. 10. № 3. С. 143-148.

DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DYSPEPSIA IN CALVES

Mudarisov I.N.

Scientific supervisor - Mukhitov A.Z.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *treatment, dyspepsia, calf, animals, drug.*

The article discusses the treatment of dyspepsia in calves. It has been established that complex therapy contributes to the normalization of clinical indicators of calves with dyspepsia. Full clinical recovery in calves occurred on average on the 4th day.