

ЛЕЧЕНИЕ НЕОНАТАЛЬНОЙ ДИСПЕПСИИ У ТЕЛЯТ

Орлова В.А студентка 5 курса

факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат

ветеринарных наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** телята, внутренние незаразные болезни, неонатальная диспепсия, лечение.*

В работе мы изучили терапевтическую эффективность двух схем лечения неонатальной диспепсии телят. Две схемы лечения были использованы в исследуемом хозяйстве и показали сходную эффективность.

Актуальность. В условиях выращивания молодняка крупного рогатого скота наибольший процент заболеваний падает на диспепсию телят [1,2, 5].

В связи с этим были поставлены следующие цели и задачи:

Изучить в сравнительном терапевтическом аспекте схемы лечения неонатальной диспепсии телят в ООО «Северная Нива».

Материалы и методы исследования

Исследования проводились во время врачебно-производственной практики на базе комплекса ООО «Северная Нива» ЖК «Курская Васильевка» в период с 24 октября по 3 ноября 2022 года. Нами были сформированы две группы телят по принципу парных аналогов: опытная и контрольная по 3 головы в каждой. Диагноз устанавливали на основании клинических признаков: животное угнетенное, часто лежит, аппетит снижен; при копрологических исследованиях: цвет фекалий от желтого до зеленого цвета, у некоторых с примесью крови, консистенция жидкая, со зловонным запахом. Общее состояние животного неудовлетворительное: у теленка отмечаются опущенные ушки, положение тела – вынужденное, телята с трудом встают, слабо реагируют на ветеринарный персонал, также у них

снижен аппетит – выпивают свою порцию молока дольше, чем обычно [3,4,]. При изучении сыворотки крови на рефрактометре количество иммуноглобулинов в пределах нормы (от 5,5).

Таблица1 – Схема лечения контрольной группы.

Препарат (дозировка, способ введения)	Дни				
	1	2	3	4	5
Сульфетрисан – 6 мл, в\м.	+	+	+	+	+
Флунокс– 2 мл, в\м	+	+	+	-	-
Бутофан – 5 мл, в\м	+	+	+	-	-
Редиар – перорально, по 50 грамм на 2 литра	+	+	-	-	-

Таблица 2- Схема лечения опытной группы.

Препарат (дозировка, способ введения)	Дни				
	1	2	3	4	5
Энроксил – 6 мл, в\м	+	+	+	+	+
Флунокс – 2 мл, в\м	+	+	+	-	-
Бутофан – 5 мл, в\м	+	+	+	-	-
Редиар – перорально, по 50 грамм на 2 литра	+	+	-	-	-

Результаты исследований. Во время лечения после введения препаратов у животных улучшалось общее состояние, улучшался аппетит (таб. 3).

Таблица 3 – Восстановление подопытных животных в ходе лечения

Показатели	1-е сутки		3-е сутки		5-е сутки		норма
	Контр. гр	Опыт. гр	Контр. гр	Опыт. гр	Контр. гр	Опыт. гр	
Температура, °С	39,2	39,3	39,0	38,9	38,4	38,5	38,5-40,0
Пuls уд/мин	138	136	139	135	135	135	100-140
Дыхание, дв/мин	42	44	43	41	45	42	30-50
Копрологические исследования	Жидкий, светло-желтый, запах кислый	Жидкий, светло-желтый, запах кислый	Тестообразной консистенции, светлого желтый с примесью крови, запах кислый	Тестообразной консистенции, светлого желтый с примесью крови, запах кислый	Оформленный, коричневый, нерезкий	Оформленный, коричневый, нерезкий	Оформленный, коричневый, запах специфический, нерезкий
Общее состояние: -аппетит -положение тела	-выпивает свою порцию молока не охотно -не охотно встает, держит	-выпивает свою порцию молока не охотно -не охотно встает, держит	-Выпивает свою порцию молока -держит голову низко, ушки опущены	-выпивает свою порцию молока -держит голову низко, ушки опущены	-активно выпивает молоко; -естественное, стоячие	-активно выпивает молоко; -естественное, стоячие	

Заключение. В результате проведенного исследования можно сделать вывод, что две схемы лечения оказывают положительное

действие и приводят к быстрому улучшению состояния больных животных.

Библиографический список

1. Жуков М.С. Неонатальная диарея, как фактор риска развития респираторных патологий/ М.С. Жуков, Ю.Н. Алехин // Ветеринария. 2021. № 7. С. 41-48.
2. Захаров П.Г., Профилактика и лечение болезней новорожденных телят/ П.Г. Захаров, Н.И. Петров // СПб.: Петролазер, 2001. – 48 с.
3. Золотухин С.Н. Применение нейтрального анолита при желудочно-кишечных заболеваниях телят / С.Н. Золотухин, Л.П. Пульчеровская, Н.Г. Барт //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 2 (46). С. 117-121.
4. Леонов К.В. Эпизоотология, профилактика и лечение острых желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят в зоне интенсивного молочного животноводства / К.В. Леонов // Автореф. дисс. к.в.н.// СПб. 1993. 15с
5. Мищенко В.А. Меры борьбы с диареями новорожденных телят // В.А. Мищенко, Н.А. Ярёмченко, Д.К. Павлов // Ветеринария, 2002. №4. С. 16-19.

TREATMENT OF NEONATAL DYSPEPSIA IN CALVES

Orlova V.A.

Keywords: calves, internal non-communicable diseases, neonatal dyspepsia, treatment.

In this work, we studied the therapeutic efficacy of two treatment regimens for neonatal calf dyspepsia. The two treatment regimens were used in the study farm and showed similar efficacy.