

СРАВНЕНИЕ ДВУХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ КАТАРАЛЬНОЙ БРОНХОПНЕВМОНИИ КОРОВ В ООО «СЕВЕРНАЯ НИВА ТАТАРСТАН»

**Широкова Е.С., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: бронхопневмония, лечение, опыт, группа.

Бронхопневмония – распространенное заболевание крупного рогатого скота, которое причиняет значительные экономические убытки хозяйству. По этой причине разработка эффективных методов лечения и профилактики этой болезни является актуальной проблемой ветеринарной медицины.

Введение. Респираторные заболевания рассматриваются как серьезная экономическая проблема современного животноводства [1,2], это одно из самых распространенных заболеваний незаразной этиологии в ООО «Северная Нива Татарстан».

Целью нашей работы было изучить в сравнительном аспекте две схемы лечения при катаральной бронхопневмонии коров.

Материалы и методы. Нами были сформированы две группы животных по принципу парных аналогов по пять коров в каждой. Диагноз на бронхопневмонию ставился на основе собранных анамнестических данных и результата клинического осмотра животных. У животных обеих групп клиническая картина болезни характеризовалась повышением температуры тела на 0,2-1 градуса, которое в последующем достигло 1,5-2 градусов и более. У больных коров отмечалась смешанная одышка; бледность и цианоз видимых слизистых оболочек, шерстный покров взъерошенный, они стараются как можно больше лежать. Дыхание у животных учащенное и напряженное. Часто при вставании животного возникает длительный кашель. Кроме того, понизилась молочная продуктивность [2,3].

Частота сердечных сокращений, температура и частота дыхательных движений повышены.

Лечение животных опытной и контрольной групп проводили по схемам, представленным в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Схема лечения контрольной группы

Препараты	1-ый день	2-ой день	3-ий день	4-ый день	5-ый день
«Амоксициллин 15%»	+	-	+	-	+
«Флунекс»	+	+	+	+	+

Таблица 2 – Схема лечения опытной группы

Препараты	1-ый день	2-ой день	3-ий день	4-ый день	5-ый день
«Пен-стреп»	+	+	+	+	+

Результаты исследований. Как видно из таблицы 3, проводимое лечение приводило к улучшению состояния животных.

Таблица №3 – Динамика показателей температуры, пульса и дыхания у исследуемых животных

День лечения	Контрольная группа			Опытная группа		
	Температура, °С	Пульс, уд/мин	Дыхание, дых. движ./мин	Температура, °С	Пульс, уд/мин	Дыхание, дых. движ./мин
1	39,9	81	30	40,0	82	30
3	39,8	78	28	39,7	78	28
5	39,8	70	26	39,0	65	23
7	39,0	60	22	38,8	62	23

Исходя из данной таблицы, можно сделать вывод, что в опытной группе показатели температуры, пульса и дыхания быстрее приходят к нормальным значениям, что говорит так же о том, что выздоровление в этой группе наступает быстрее.

Библиографический список:

1. Поляков, С. В. Анализ эффективности профилактических мероприятий в послеродовом периоде у коров / С. В. Поляков, Н. Ю. Терентьева, С. Н. Иванова // Вестник Ульяновской государственной

сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 4(52). – С. 128-133. – DOI 10.18286/1816-4501-2020-4-128-133. – EDN RSOLOA.

2. Шоболев, С. Влияние комплексного лечения бронхопневмонии телят на биохимический профиль крови / С. Шоболев, Е. Марьин, Н. Калязина // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2023. – № 4. – С. 21-25. – EDN BZPTOM.

3. Диагностика и лечение Бронхопневмонии телят, вызванной *Mycoplasma bovis* / В. В. Дьякова, Н. Ю. Терентьева, В. А. Ермолаев [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2020. – Т. 242, № 2. – С. 54-60. – DOI 10.31588/2413-4201-1883-242-2-54-61. – EDN UCKBHP

COMPARISON OF TWO TREATMENT SCHEMES FOR COW CATARRHAL BRONCHOPNEUMONIA AT LLC "NORTHERN NIVA TATARSTAN"

Shirokova E.S.

Scientific supervisor – Terentyeva N.Yu. FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *bronchopneumonia, treatment, experience, group.*

Bronchopneumonia is a common disease of cattle, which causes significant economic losses to the farm. For this reason, the development of effective methods for treating and preventing this disease is an urgent problem in veterinary medicine.