

ЛЕЧЕНИЕ ОСТРОЙ КАТАРАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ

**Шавшишвили А.А., Шавшишвили И.А., Гришина Е.А., студентки
5 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** Телята, респираторные заболевания, катаральная пневмония, кашель, лечение.*

В работе авторы изучили терапевтическую эффективность двух схем лечения острой катаральной пневмонии телят. Первая схема лечения была традиционной для хозяйства, на базе которого проводился эксперимент, и включала антибиотико – и витаминотерапию. Вторая схема лечения была дополнена препаратами Пульмомаг и Пульмошур, в результате чего эффект от лечебных мероприятий наблюдался на несколько дней быстрее.

Актуальность. В условиях промышленного выращивания молодняка крупного рогатого скота наибольший процент заболеваний падает на различные респираторные заболевания, среди которых наиболее распространена пневмония, а после в следствии бронхопневмония [1,2,3].

В связи с этим перед нами были поставлены следующие цели и задачи:

В сравнительном аспекте изучить эффективность различных схем лечения телят при пневмонии в условиях хозяйства СПК имени «Калинина». Для этого необходимо: изучить распространения респираторного заболевания; определить в сравнительном аспекте эффективность двух схем лечения при острой катаральной пневмонии телят; рассчитать экономическую эффективность при лечении острой катаральной пневмонии телят в условиях хозяйства СПК имени «Калинина».

Материалы и методы исследования

Исследования проводились в СПК (Колхоз) им. Калинина Ульяновской области, Вешкаймского района.

Для проведения опыта сформировали 2 группы телят 3х месячного возраста по 4 головы в каждой. Животные отбирались по принципу парных аналогов согласно клиническим признакам: учащенное и затрудненное дыхание, частый кашель, слизистые выделения из носа, повышенная температура от 41,5 до 41,7, пульс 98,2- 96,4, дыхание 36-42, отсутствие жвачки, общее угнетенное состояние животного (вялость, апатия, уши опущены). Диагноз поставила на основании сбора анамнеза и клинических признаков.

Таблица 1 – Схема лечения телят контрольной группы.

Препарат	Доза	Пути введения	Дни лечения
1.Марбофлоцин 10%	2 мл, в течении 5 дней.	Внутримышечно- 5 день	5 дней
2.Тетрагидровит	3 мл, в первый день лечения.	Внутримышечно-1 день	

Таблица 2 – Схема лечения телят опытной группы.

Препарат	Доза	Пути введения	Дни лечения
1.Тетрагидровит	3 мл, в первый день лечения.	Внутримышечно- 1 день	6 дней
2.Пульмамаг	4 мл, в течении 5 дней.	Внутримышечно - 5 дней	
3.Пульмошур	12.6 гр в сутки, добавка в корм. В течении 6 дней.	Алиментарный -6 дней	

Результаты исследований. Во время лечения контрольной группы, после введения препаратов, температура у животных спала на вторые сутки, кашель и носовые истечения исчезли на 3-4 сутки после лечения. Животное шло на поправку.

Таблица 3 – Учет температуры, пульса и дыхания контрольной группы телят (n=4)

Число дней	Средняя температура		пульс		дыхание	
	У	В	У	В	У	В
1 день	41,2±0,4	41,2±0,4	77,7±33, 9	77,7±33, 9	63,8±22	63,8±22
2 день	40,8±0,7	40,8±0,7	91,1±1	91,1±1	40,3±7	40,3±7
3 день	39,5±0,2 5	39,5±0,2 5	60,3±52, 2	65,3±62, 2	42±3	42±3
4 день	39,2±0,3	39,2±0,3	89±2,3	89±2,3	37,6±5, 1	37,6±5, 1
5 день	39,5±0,5	39,5±0,5	88,2±1,7	88,2±1,7	38,3±2	38,3±2

Как видно из таблицы 4- во время лечения опытной группы, после введения препаратов, температура спала вечером, в первый день лечения, кашель и носовые истечения исчезли на 2-3 сутки, хрипы исчезли на 2 сутки

Таблица 4 – Учет температуры, пульса и дыхания опытной группы

(n=4)

Число дней	Средняя температура		пульс		дыхание	
	У	В	У	В	У	В
1 день	40,7±08	40,7±08	77,7±33,9	77,7±33,9	63,8±22	63,8±22
2 день	39,7±1,2	39,7±1,2	91,1±1	91,1±1	40,3±7	40,3±7
3 день	38,6±0,5	38,6±0,6	60,3±52,2	65,3±62,2	42±3	42±3
4 день	38,7±0,7	38,7±0,7	89±2,3	89±2,3	37,6±5,1	37,6±5,1
5 день	38,7±0,9	38,7±0,9	88,2±1,7	88,2±1,7	38,3±2	38,3±2
6 день	38,6±0,8	38,6±0,8	86,2±0,6	86,2±0,6	37,6±5,1	37,6±5,1

Заключение. В результате проведенного исследования можно сделать вывод, что включение в схему лечения препаратов Пульмомаг и Пульмошур привело к быстрейшему улучшению состояния больных катаральной пневмонией телят и их полному выздоровлению.

Библиографический список:

1. Дикунина, С.С. Технологическая схема профилактики респираторных болезней новорожденных телят/ С.С. Дикунина, Л.П. Плавшак, И.С. Шульга, Н.Н. Шульга/ Вестник КрасГАУ. - 2015. - №12. - С.198-202.
2. Шульга, Н.Н. Мониторинг респираторных заболеваний КРС на Дальнем Востоке/Н.Н. Шульга, Н.Ф. Иванкина, Д.А. Желябовская, О.Л. Самусенко, Д.В. Дудкина// Ветеринария и кормление. - 2012. - № 3. - С. 22-23.
3. Шульга, Н.Н. Этиология респираторных болезней телят на Дальнем Востоке / Н.Н. Шульга, В.А. Рябуха, И.С. Шульга, С.С. Дикунина, Д.В. Дудкина// Ветеринария и кормление. - 2014. - № 2. - С. 15-16.

TREATMENT OF ACUTE CATARRHAL PNEUMONIA IN CALVES

Shavshishvili A.A.

Keywords: *Calves, respiratory diseases, catarrhal pneumonia, cough, treatment.*

In the work, the authors studied the therapeutic efficacy of two regimens for the treatment of acute catarrhal pneumonia in calves. The first treatment regimen was traditional for the farm, on the basis of which the experiment was carried out, and included antibiotic and vitamin therapy. The second treatment regimen was supplemented with Pulmomag and Pulmoshur, as a result of which the effect of therapeutic measures was observed several days faster.