

ЛЕЧЕНИЕ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ПОРОСЯТ

**Басиева А.А., Тищенко М.В., студентки 5 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *Свиньи, респираторные заболевания, бронхопневмония, кашель, лечение.*

В работе авторы изучили терапевтическую эффективность двух схем лечения бронхопневмонии у поросят. Первая схема лечения была традиционной для хозяйства, на базе которого проводился эксперимент, и включала антибиотики – и витаминотерапию. Вторая схема лечения включала в себя препарат Энрофлон 10%.

Актуальность. Содержание свиней требует определенных заранее подготовленных условий. Чтобы животные быстро набирали массу, им важно обеспечить доступ к качественному корму, и поддерживать оптимальные условия содержания.

На свиноводческих фермах и комплексах частые причины появления и распространения бронхопневмонии – это содержание животных в неотапливаемых помещениях на холодных цементных полах, избыточная влажность воздуха при низких температурах и высокая концентрация аммиака

В сравнительном аспекте изучить эффективность различных схем лечения поросят при бронхопневмонии в условиях хозяйства ООО «Золотой колос». Для этого необходимо: изучить распространения респираторного заболевания; определить в сравнительном аспекте эффективность двух схем лечения при бронхопневмонии поросят.

Материалы и методы исследования

Исследования проводились в ООО «Золотой колос» Ульяновской области, Мелекесского района.

Для проведения опыта сформировали 2 группы поросят возраст 80 дней по 15 голов. Животные отбирались по принципу парных аналогов согласно клиническим признакам: животное находится в угнетенном состоянии, температура 39,9, аппетит отсутствует, слабый кашель, дыхание учащенное, хрипы.

Диагноз поставила на основании сбора анамнеза и клинических признаков.

Таблица 1- Схема лечения поросят контрольной группы.

Препарат	Доза	Пути введения	Дни лечения
1. Окситетрациклин	8 мл, в 1 и 3 день	Внутримышечно- 2 дня	5 дней
2. Элеовит	1,5 мл, в первый день лечения.	Внутримышечно – в первый день	
3. Родотиум 45%	1,8 гр выпаивание. В течении 5 дней	Алиментарный -5 дней	

Таблица 2- Схема лечения поросят опытной группы.

Препарат	Доза	Пути введения	Дни лечения
1.Энрофлон 10%	2 мл, в течении 3 дней	Внутримышечно- 3 дня	5 дней
2. Элеовит	1,5 мл, в первый день лечения.	Внутримышечно – в первый день	
3. Родотиум 45%	1,8 гр выпаивание. В течении 5 дней.	Алиментарный -5 дней	

Результаты исследований:

Как видно из таблицы 3, у 10 поросят контрольной группы признаки бронхопневмонии отсутствовали, в то время как у 5 животных наблюдались явные клинические признаки.

Таблица 3 – Результаты проведённых лечебных мероприятий в контрольной группе (n=15)

Течение бронхопневмонии	Количество		Количество дней лечения
	Голов	%	
Нормальное	10	67%	5
Бронхопневмония	5	33%	

У свиноматок опытной группы после проведения лечебных мероприятий только 3 заболели бронхопневмонией, а у 12 из 15 животных наблюдалось нормальное состояние.

Таблица 4 – Результаты проведённых лечебных мероприятий в опытной группе (n=15)

Течение бронхопневмонии	Количество		Количество дней лечения
	Голов	%	
Нормальное	12	80%	5
Бронхопневмония	3	20%	

Заключение. В результате проведенного исследования можно сделать вывод, что лечебная схемы опытной группы на 15 % эффективнее, чем контрольной. Это подтверждалось и физиологическими показателями организма

Библиографический список

1. Крячко, О.В. Особенности развития патологического процесса при неспецифической бронхопневмонии свиней/ О.В.Крячко, А.П.Шафиев, Л.А. Лукоянова // Международный вестник ветеринарии. 2020;(4):150-153.
2. Палунина, В.В. Экспериментальное воспроизведение бронхопневмонии у поросят /В.В. Палунина// Ветеринария. 2004. № 5. С. 22 – 24.
3. Петров, В.В. Эффективность ветеринарного препарата «Оксифлу 30» при бронхопневмонии у поросят/ В.В. Петров, Е.В. Романов//Эпизоотология, иммунобиология, фармакология и санитария. 2021. № 1. С. 54-57.

TREATMENT OF BRONCHOPNEUMONIA IN PIGLETS

Basieva A.A.

Keywords: *Pigs, respiratory diseases, bronchopneumonia, cough, treatment.*

In this paper, the authors studied the therapeutic efficacy of two treatment regimens for bronchopneumonia in piglets. The first treatment regimen was traditional for the farm on the basis of which the experiment was conducted, and included antibiotics and vitamin therapy. The second treatment regimen included the drug Enroflon 10%.