

ЛЕЧЕНИЕ ЗАДЕРЖАНИЕ ПОСЛЕДА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Валиуллина Е.В., студентка 5 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** Крупный рогатый скот, акушерские заболевания, задержание последа, лечение.*

В работе изучили терапевтическую эффективность двух схем лечения задержания последа у крупного рогатого скота. Первая схема лечения была традиционной для хозяйства, на базе которого проводился эксперимент, и включала антибиотико-гормональную терапию. Вторая схема лечения была дополнена препаратами Синэстрол 2% и Цефалик 5%, в результате чего эффект от лечебных мероприятий наблюдался на несколько дней быстрее.

Актуальность. В условиях промышленного содержания крупного рогатого скота наибольший процент заболеваний падает на различные акушерско-гинекологические заболевания, среди которых наиболее распространено задержание последа [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 ООО «Хмелевское». Для этого необходимо: изучить причины возникновения задержания последа; определить в сравнительном аспекте эффективность двух схем лечения при задержании последа у крупного рогатого скота; рассчитать экономическую эффективность при задержании последа у крупного рогатого скота в условиях хозяйства ООО «Хмелевское».

Материалы и методы исследования

Исследования проводились в Ульяновской области, Мелекесский район, с. Лесная Хмелевка.

Для проведения опыта сформировали 2 группы крупного рогатого скота 2,5 летнего возраста по 3 головы в каждой. Животные отбирались по принципу парных аналогов согласно клиническим признакам: из половой щели свисает послед, температура не повышена от 37,5 до 39,5, пульс 50- 80, дыхание 15-30. Диагноз поставила на основании сбора анамнеза и клинических признаков.

Таблица 1- Схема лечения телят контрольной группы.

Препарат	Доза	Пути введения	Дни лечения
1. Окситоцин	10 мл, в течении 5 дней	Внутримышечно- 5 дней	5 дней
2. Амоксициллин 15%	20 мл, в 1,3 и 5 день	Внутримышечно – 3 дня	
3. Эстрофан	2 мл, однократно	Внутримышечно – 1 день	

Таблица 2- Схема лечения телят опытной группы.

Препарат	Доза	Пути введения	Дни лечения
1. Цефалик 5%	10 мл, в течении 3 дней.	Внутримышечно- 3 дня	3 дня
2. Сепранол	2 суппозитория, однократно.	Внутриматочно- 1 день	
3. Синэстрол 2%	3 мл, однократно.	Внутримышечно- 1 день	

Результаты исследований. Во время лечения контрольной группы, после введения препаратов состояние животного улучшилось, на 2 день осталась лишь малая часть последа матка начала быстрее сокращаться. 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	38±0,4	38,5±0,2	60±2	63±2	23±3	24±1
2 день	37,7±0,5	37,9±0,4	67±1	69±1	26±1	27±1
3 день	37,8±0,2	37,4±0,5	65±5	67±4	20±2	21±1

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	38,7±0,8	38,6±0,8	60±5	61±3	25±1	24±2
2 день	38,3±1,2	38,5±1,2	61±1	62±1	24±2	25±1
3 день	38,4±0,4	38,6±0,9	63±2	64±1	23±4	23±1
4 день	38,6±0,8	38,7±0,3	60±2	61±2	20±3	21±1
5 день	38,7±0,5	38,5±0,9	63±1	60±2	21±1	20±2

Заключение. В результате проведенного исследования можно сделать вывод, что включение в схему лечения препаратов Синэстрол 2% и Цефалик 5%, привело к быстрейшему улучшению состояния крупного рогатого скота при задержании последа.

Библиографический список

1. Применение фитопрепаратов для профилактики патологий послеродового периода коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников //Иппология и ветеринария.- 2018. -№ 3 (29).- С. 74-78.

2. Терентьева Н.Ю. Изыскание экологически безопасного способа терапии коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев П.М. Ляшенко //Известия Международной академии аграрного образования. – 2018.- № 42-2.- С. 126-132

3. Терентьева Н.Ю. Способ профилактики задержания последа у коров /Н.Ю. Терентьева, С.В. Поляков, С.Н. Иванова //Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2021.- № 2.- С. 32-38.

TREATMENT RETENTION OF THE AFTERBIRTH IN CATTLE

Valiullina E.V.

Keywords: *Cattle, obstetric diseases, retention of the afterbirth, treatment.*

The therapeutic efficacy of two treatment regimens for the retention of the afterbirth in cattle was studied in the work. The first treatment regimen was traditional for the farm on the basis of which the experiment was conducted, and included antibiotic-hormonal therapy. The second treatment regimen was supplemented with Synestrol 2% and Cephalic 5%, as a result of which the effect of therapeutic measures was observed several days faster.