

Утверждаю.  
ЗАО Агрофирма «им. Ильича»  
Выселковского района  
Зам. директора по животноводству  
Пасенов Г. С. \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015



#### Акт

Мы нижеподписавшиеся, составили настоящий акт в том, что нами были проведены клинические испытания препарата «Гипролам» по новой схеме.

Всего было задействовано 45 животных, которых распределили на 3 группы по 15 голов (две опытных и одна контрольная). Животные были разделены по принципу пар-аналогов: Животным первой опытной группы препарат Гипролам вводили внутривлагалищно в дозе 100мл однократно за 10 дней перед отелом, а затем в той же дозе внутриматочно один раз в первые 12 часов после отела, животным второй опытной группы препарат Гипролам вводили внутривлагалищно в дозе 100мл однократно за 10 дней перед отелом, и затем внутриматочно в той же дозе в первые 12 часов после отела, а затем введение повторяли через 24 часа. В третьей, контрольной группе использовалась общепринятая схема хозяйства, которая включала в себя применение внутриматочно антибиотического препарата Нитокс 200. Препарат вводили однократно в первый день после отела внутрицервикально в дозе 100 мл.

За животными вели постоянное наблюдение до их выздоровления, учитывая кратность введения профилактических средств, время отделения последа, профилактическую эффективность, учитывали их клиническое состояние, консистенцию и количество истечений, на 13-15 день проводили ректальные исследования, определяли величину, ригидность матки, степень ретракции мышечных волокон.

По результатам наблюдения за животными установлено (таблица 1), что в первой опытной группе при использовании препарата Гипролам у 12 (80,0%) животных не отмечали признаков острого послеродового эндометрита, в то время как во второй группе животных профилактическая эффективность составила 86,6%, что на 6,6% выше. А в контрольной группе процент не заболевших животных составлял 53,3% (8 коров). Следует отметить, что у животных опытных групп наблюдались обильные истечения серо-коричневого экссудата из полости матки (особенно у животных второй группы), которые не обладали ихорозным запахом. Выделения из полости матки наблюдали наиболее часто, когда животные находились в состоянии физиологического покоя и во время ректальных исследований. Было отмечено, что эти истечения выделялись в среднем до 17 дней после отела. Инволюция матки наступала на 30-40 дни после отела. Причем во второй опытной группе инволюция наступала быстрее на 5-7 дней. При применении

Гипролама у животных быстрее восстанавливался родополовой аппарат. В контрольной группе инволюционные процессы затягивались до 60 дней, в результате чего приходилось применять дополнительное лечение в виде утеротропных и витаминных препаратов. Также нами было отмечено, что у животных опытных групп отделение последа протекало легче и быстрее, причем во второй группе, только у 2-х коров пришлось применить оперативное отделение.

Таблица 1

Эффективность препарата Гипролам для профилактики послеродовой патологии у коров.

Группы	Не заболело послеродовым эндометритом		Задержание последа регистрировали	
	животных	%	животных	%
Первая опытная группа – (n=15)	12	80,0	5	33,3
Вторая опытная группа – (n=15)	13	86,6	2	13,3
Контрольная группа – схема хозяйства (n=15)	8	53,3	7	46,6

Считаем, что применение Гипролама за 10 дней перед отелом, а затем дважды после отела с интервалом в 24 часа позволяет профилактировать эндометрит у 86,6% животных, а задержание последа отмечали у 13,3%. Таким образом, применение данной схемы профилактики наиболее эффективно и позволяет уменьшить процент заболеваемости эндометритом и задержания последа.

Зам. директора по животноводству



Пасенов Г.С.

Вет. врач МТФ №\_\_

Кабаненко И.И.

Зав. лабораторией акушерства  
и гинекологии с-х животных  
Краснодарского НИВИ



Коба И.С

Старший научный сотрудник лаборатории  
акушерства и гинекологии с-х животных  
Краснодарского НИВИ



Новикова Е.Н.