

АКТ

о проведении клинических испытаний препарата Гипролам, предназначенного для профилактики послеродового эндометрита у коров, произведенного по СТО 74267440-0005-2015 (новая редакция), в ЗАО «Лебяжье-Чепигинское» Брюховецкого района Краснодарского края на МТФ №2 на коровах голштино-фризской породы

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что нами проведены исследования профилактической эффективности биопрепарата «Гипролам», произведенного по новым техническим условиям (СТО 74267440-0005-2015), на коровах голштино-фризской породы на МТФ №2 в ЗАО «Лебяжье-Чепигинское» Брюховецкого района Краснодарского края.

Профилактическая эффективность определялась в послеотельный период с 02.02.2015 по 30.03.2015г. по схеме, изложенной в инструкции на Гипролам.

Всего было задействовано 18 животных, которых распределили на 2 группы по 9 голов (опытная и контрольная). Животные были разделены по принципу пар-аналогов. Животным первой опытной группы препарат Гипролам вводили внутриматочно в дозе 100 мл двукратно: в первые 12 часов после отела, а затем введение повторяли через 24 часа. Во второй контрольной группе использовалась общепринятая в хозяйстве схема: однократно в первый день после отела внутриматочно вводили антибиотический препарат «Рихометрин» в дозе 50 мл.

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

Для определения приживаемости микрофлоры в родополовых путях коров проводили взятие проб влагалищной слизи у животных сразу после отела до введения первой дозы препарата Гипролам и на 5 сутки после отела.

По результатам наблюдения за животными (таблица 1) установлено, что в опытной группе при использовании препарата Гипролам у 6 (66,6%) животных не отмечали признаков острого послеродового эндометрита, в то время как в контрольной группе процент не заболевших животных составлял 44,4% (4 коровы), что на 22,2% меньше. Следует отметить, что у животных опытной группы на 4-5 сутки после второго введения Гипролама наблюдались обильные истечения серо-коричневого экссудата из полости матки, которые не обладали ихорозным запахом, продолжительностью до 15 дней после отела. Инволюция матки наступала на 25-30 день после отела. Матки находились в тазовой полости и хорошо реагировали на массаж. В контрольной группе инволюционные процессы затягивались, в результате чего приходилось применять дополнительное лечение в виде утеротропных и витаминных препаратов.

Таким образом, при применении Гипролама у животных быстрее восстанавливался родополовой аппарат, отделение последа протекало легче и быстрее.

Таблица 1

Эффективность препарата Гипролам для профилактики послеродовой патологии у коров

Группы	Не заболело послеродовым эндометритом		Задержание последа регистрировали		Послеродовой парез	
	животных	%	животных	%	животных	%
Опытная группа – (n=9)	6	66,6	2	22,2	1	11,1
Контрольная группа – (n=9)	4	44,4	6	66,6	3	33,3

Считаем, что применение Гипролама в первые 12 часов после отела, а затем через 24 часа позволяет профилактировать эндометрит у 66,6% животных, что по сравнению с контролем больше на 22,2%, а задержание последа отмечали у 22,2% животных, что по сравнению с контролем меньше на 44,4%.

Применение данной схемы профилактики позволяет уменьшить процент заболеваемости эндометритом и задержания последа.

Главный ветеринарный врач
ЗАО «Лебяжье-Чепигинское»

Ветеринарный врач МРФ №2
ЗАО «Лебяжье-Чепигинское»

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

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



Савченко В.А.

Бачалова Г.Н.

Коба И.С.

Новикова Е.Н.