

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Баймишевой Светланы Александровны «Использование иммуномодулирующего средства для профилактики родовых и послеродовых осложнений у коров» (клинико-экспериментальное исследование) представленную в диссертационный совет Д 220.059.04 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В настоящее время наиболее надежным и физиологически оправданным для профилактики послеродовых осложнений у коров является применение различных иммуномодуляторов среди которых особый интерес представляют тканевые и органические иммуномодуляторы применение которых основано на использовании существующей в организме универсальной системы биорегуляции метаболизма, защитного механизма организма посредством взаимодействия клеток иммунной, нервной и эндокринной систем. В связи с чем, изучение влияния использования разных доз органического иммуномодулирующего средства на показатели структуры крови, естественной резистентности организма высокопродуктивных коров до и после родов является актуальным.

Баймишевой С.А. экспериментально установлено, что использование иммуномодулирующего средства органического происхождения содержащее в виде активного начала муравьиный ангидрит в дозе 6,0 мл за 25-30 дней до родов трехкратно с интервалом 7 дней обеспечивает профилактику послеродовых заболеваний за счет повышения метаболического, иммунологического статуса организма коров перед отелом. Определено положительное влияние иммуномодулирующего средства на показатели восстановления репродуктивной функции коров после отела. Получены новые количественные данные о морфологических, биохимических, иммунобиологических, ферментативных показателях крови в зависимости от физиологического состояния коров, дозы иммуномодулирующего средства и определена взаимосвязь с репродуктивной функцией.

В качестве уточнения хотелось бы знать:

1. Каков механизм действия иммуномодулятора органического происхождения на организм коров?

Работа выполнена методически правильно, с использованием акушерско-гинекологических, морфологических, биохимических, иммунобиологических, ферментативных, этологических, ультразвуковых и статистических методов исследований. Что

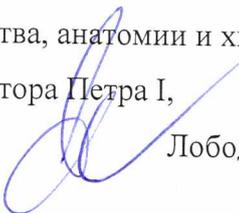
позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Баймишева Светлана Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующий кафедрой акушерства, анатомии и хирургии

Воронежского ГАУ им Императора Петра I,

доктор ветеринарных наук

 Лободин Константин Алексеевич

*18.11.2020 г.*

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1

Телефон (473) 253-86-51, e-mail: main@vsau.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

