

## ОТЗЫВ

доктора биологических наук, профессора Сеитова Марата Султановича на автореферат диссертации: Баймишевой Светланы Александровны «Использование иммуномодулирующего средства для профилактики родовых и послеродовых осложнений у коров» (клинико-экспериментальное исследование), представленной в диссертационный совет Д 220.059.04 при 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 условиях интенсивной технологии производства молока основным звеном повышения эффективности молочного скотоводства является воспроизводство стада. От интенсификации которой во многом зависит уровень обеспечения населения продуктами питания и возможности поставки их экспорта на внешний рынок.

В связи с этим диссертационная работа Баймишевой С.А., посвященная разработке повышению репродуктивной функции высокопродуктивных коров за счет коррекции показателей гомеостаза иммуномодулятором органического происхождения является весьма актуальной.

Цели и задачи, поставленные автором, полностью выполнены, что нашло достойное отражение в автореферате. Для выполнения поставленной задачи диссертант провела исследования на значительном клиническом материале с применением современных методик, достоверность результатов исследований не вызывает сомнений.

Автором впервые разработана оптимальная доза иммуномодулирующего средства органического происхождения, обеспечивающего профилактику послеродовых заболеваний за счет повышения метаболического, иммунологического статуса организма коров перед отелом. Определено положительное влияние иммуномодулирующего средства на показатели восстановления репродуктивной функции у коров после отела. Получены новые количественные данные о морфологическом, биохимическом, иммунобиологическом, ферментативном показателях крови в

зависимости от физиологического состояния коров дозы иммуномодулирующего средства и определена их взаимосвязь с репродуктивной функцией.

В работе теоретически научно обоснована оптимальная доза использования иммуномодулирующего средства для коррекции метаболического статуса высокопродуктивных коров в условиях молочного комплекса. В результате исследования морфологических, биохимических, иммунобиологических, ферментативных показателей крови высокопродуктивных коров до и после отела, дополняют сведения о морфофункциональном статусе коров в зависимости от их физиологического состояния. Результаты исследований могут быть использованы в научн-исследовательской, практической и образовательной деятельности учреждений биологического, ветеринарного, биотехнологического профиля.

Материалы диссертации Баймишевой С.А. достаточно апробированы и опубликованы в 13 статьях, в том числе шесть статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, одна статья в журнале, индексируемом в международных системах цитирования Scopus и шесть публикаций в материалах конференций и других научно-практических изданиях, одна практическая рекомендация.

На основании проведённых исследований и полученных разработок автор в заключении сформулировала шесть выводов, ценные практические предложения, имеющих весьма большое теоретическое и практическое значение представленной к защите работы.

В порядке приглашения к научной дискуссии хотелось бы поставить перед диссертантом следующие вопросы:

1. Имеет ли использованное Вами иммуномодулирующее средство – название и каков состав данного средства?

2. Каков механизм действия на организм животных, иммуномодулирующего средства?

3. Какова стоимость использованного препарата?

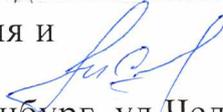
4.Какова же экономическая эффективность использования иммуномодулирующего средства для профилактики послеродовых осложнений у коров?

Вышеуказанные вопросы не являются принципиальными и не снижают общей положительной оценки работы.

В заключение следует признать, что диссертационная работа Баймишевой Светланы Александровны на тему: «Использование иммуномодулирующего средства для профилактики родовых и послеродовых осложнений у коров», является целостной, законченной научно-квалификационной работой.

По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов работа соответствует критериям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г.) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней животных  
ФГБОУ «Оренбургский государственный аграрный  
университет», доктор биологических наук, профессор,  
шифр специальности 06.02.01 –диагностика болезней  
и терапия животных, патология и  
морфология животных

 СеитовМарат Султанович

**Почтовый адрес:** 460014, Оренбург, ул.Челюскинцев, 18

orensau @ mail. ru Эл.почта kaf 16 @ orensau . ru

тел.раб. 8(3532) 68 -97- 04

Эл.почта seitovMS@ mail. ru т. сот. 89225510197

Подпись профессора Сеитова М.С. заверяю,  
Ректор ФГБОУ ВО «Оренбургский  
государственный аграрный университет»,  
доцент



 Гончаров Алексей  
Геннадьевич

*12.11.2020*