

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баймишевой Светланы Александровны на тему : **«Использование иммуномодулирующего средства для профилактики родовых и послеродовых осложнений у коров» (клинико-экспериментальное исследование)**, представленной к защите на заседании Диссертационного Совета Д 220.059.04 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника размножения животных

Акушерско-гинекологические заболевания крупного рогатого скота являются одной из основных проблем, которые наносят экономический ущерб сельскохозяйственным предприятиям и, безусловно, тормозят развитию молочного скотоводства. Сдерживающим фактором воспроизводства маточного поголовья крупного рогатого скота являются родовые и послеродовые патологии.

Нарушение репродуктивных функций высокопродуктивных коров связано с несоответствием физиологических адекватных условий в период беременности, для чего требуется искусственная коррекция метаболических и резистентных показателей организма коров в период сухостоя. В связи с чем поиск новых приемов, обеспечивающих норму показателей гомеостаза у высокопродуктивных коров во взаимосвязи с репродуктивной функцией, имеет большое научно-практическое значение.

Целью научных исследований автора послужило повышение репродуктивной функции высокопродуктивных коров за счет коррекции показателей гомеостаза иммуномодулятором органического происхождения. Для достижения поставленной цели были решены задачи: проведение мониторинга состояния воспроизводительной функции и распространения родовых и послеродовых осложнений у коров в условиях промышленной технологии производства молока; изучение морфобиохимических, иммунобиологических показателей крови коров до и после введения препарата за 5 дней до родов; определение характера течения родов, послеродового периода, степени проявления родовых и послеродовых патологий у коров в зависимости от применяемой дозы препарата; изучены морфобиохимические, иммунобиологические показатели крови у коров исследуемых групп на 5-ый день после родов.

Автором доказано, что проявление родовых и послеродовых осложнений у коров является результатом нарушения морфобиохимических, иммунобиологических, ферментативных показателей крови в период беременности, перед родами и после отела.

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.

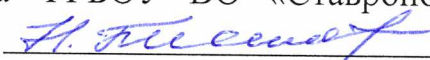
Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии и, в частности, для ветеринарного акушерства.

Считаем, что автор работы Баймишева Светлана Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника размножения животных.

12.11.2020 г.

Кандидат ветеринарных наук, профессор, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологического факультета, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  Скрипкин Валентин Сергеевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  Писаренко Наталья Александровна

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
тел.: +7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815; inf@stgau.ru