

Отзыв на автореферат диссертации
Борисова Ильи Алексеевича
**«Профилактика акушерско-гинекологических заболеваний коров путём
коррекции иммуно-биохимических процессов»,**
на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по
специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника
репродукции животных

Проблема бесплодия крупного рогатого скота постоянно привлекает внимание исследователей. В современных условиях среди основных причин, вызывающих бесплодие, особое место занимают воспалительные процессы в матке, возникающие при нарушении обмена веществ и снижении резистентности. Высокая заболеваемость коров в послеродовом периоде является причиной снижения их воспроизводительной функции, увеличения времени от отела до осеменения, снижения выхода телят и производства молока, что наносит значительный экономический ущерб. В настоящее время для нормализации обменных процессов в организме животных и профилактики послеродовых заболеваний большое внимание отводится лекарственным средствам и кормовым добавкам природного происхождения, обладающим высокой биологической доступностью и усвояемостью. Значительное число применяемых в настоящее время лечебных и профилактических препаратов не в полной мере удовлетворяет запросы практической ветеринарии. Поэтому ветеринарной наукой постоянно ведется поиск новых лекарственных средств и методов лечения гинекологически больных животных.

Исходя из вышеизложенного, разработка и обоснование целесообразности применения эффективных, безопасных, сравнительно дешевых и технологичных в использовании методов лечения и профилактики акушерско-гинекологических заболеваний у коров является актуальным и практически значимым вопросом.

Из названия диссертационной работы логично вытекает цель исследования: разработка способа коррекции воспроизводительной функции у коров с применением тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот в послеродовом периоде.

Согласно цели работы сформулировано четыре задачи исследования.

Не вызывает сомнений **научная новизна работы**. Впервые изучено совместное влияние тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот (аскорбиновая и янтарная кислота в соотношении 1:2) на морфологические, биохимические, иммунобиологические показатели

крови и естественную резистентность организма коров. Проведен мониторинг воспроизводительной функции крупного рогатого скота в хозяйствах Нижегородской области. Определена оптимальная схема комплексного применения препаратов, разработан эффективный способ коррекции воспроизводительной функции у коров, установлена его терапевтическая и экономическая эффективность.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные сведения создают теоретическую базу для дальнейшего усовершенствования процесса диагностики и лечения коров с акушерско-гинекологическими заболеваниями. Результаты, полученные в ходе исследований, могут быть использованы при проведении учебных семинаров, конференций, научно-исследовательских работ по проблеме послеродовых патологий коров. Кроме того, данный материал можно применять в учебном процессе ВУЗов при изучении акушерства, гинекологии и биотехники размножения животных. Применение тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот способствует восстановлению обменных процессов, естественной резистентности, а также иммунного статуса и воспроизводительной функции у коров.

Структура и объем работы. Диссертация изложена на 131 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических предложений и списка литературы. Работа иллюстрирована 12 таблицами и 12 рисунками. Библиографический указатель включает 308 источников, из них 25 иностранных авторов.

Положительной стороной работы является комплексный подход к проблеме диссертационного исследования. Высокая степень достоверности полученных результатов обусловлена значительным объемом исследований. Автором проведено клиническое исследование животных; изучены морфологические и биохимические показатели крови коров в сухостойном и послеродовом периодах; произведено клинико-физиологическое исследование половых органов, а также ректальное исследование животных для изучения состояния яичников и матки. Научно доказано положительное влияние препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот на неспецифическую резистентность и уровень иммуноглобулинов в крови коров, на производственные показатели, которые проявляются в сокращении срока инволюции половых органов и количества дней бесплодия, в повышении процента оплодотворяемости коров и снижении индекса оплодотворения.

Диссертантом представлены восемь выводов, которые подытоживают результат работы.

При ознакомлении с авторефератом возникли следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот?
2. В чем заключается механизм действия испытуемых препаратов?
3. Какие имеются противопоказания для применения тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот?

Заключение. Диссертационная работа Борисова Ильи Алексеевича «Профилактика акушерско-гинекологических заболеваний коров путём коррекции иммуно-биохимических процессов», является законченным научным трудом; по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных».

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

ул. Петропавловская, 23

г. Пермь, ГСП-165, 614990

Тел./факс (342) 12 53 94

E-mail: gd@parmail.ru

Зав. кафедрой ВНБ, хирургии
и акушерства д.в.н., профессор

Джалаир Фейруз-оглы Ибишов

