

Отзыв на автореферат диссертации
Дороховой Янины Дмитриевны
«Влияние «Маримикс 5:0» на восстановление воспроизводительной
функции высокопродуктивных коров»,

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 занимает гипофункция яичников, возникающая при нарушении обмена веществ, связанных с несбалансированным кормлением. 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. Для лечения животных с гипофункцией яичников разработано много методик, которые основаны на применении гормональных препаратов. При условии наличия у коров обменных нарушений эти методики могут быть не эффективны без дополнительных мер по устранению проблем метаболизма. 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 гипофункции яичников у коров в условиях интенсивного производства является актуальным и практически значимым вопросом.

Из названия диссертационной работы логично вытекает цель исследования: изучение влияния препарата «Маримикс 5:0» на организм высокопродуктивных коров с гипофункцией яичников.

Согласно цели работы сформулировано три задачи исследования.

Не вызывает сомнений **научная новизна работы**. Впервые установлено, что гипофункция яичников у коров часто возникает на фоне нарушения обмена веществ, что проявляется снижением концентрации минеральных веществ и гормонов, повышенной активностью ферментов АСТ и АЛТ в сыворотке крови. Экспериментально доказана возможность

применения биологически активного препарата «Маримикс 5:0» в монорегиме и в составе комплексной терапии для коррекции воспроизводительной функции высокопродуктивных коров, определена его терапевтическая и экономическая эффективность, изучено его влияние на биохимические и гормональные показатели крови, а также последующую воспроизводительную способность животных.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные сведения создают теоретическую базу для дальнейшего усовершенствования процесса диагностики и лечения коров с гипофункцией яичников. Результаты, полученные в ходе исследований, могут быть использованы при проведении учебных семинаров, конференций, научно-исследовательских работ по проблеме патологических процессов в яичниках у коров. Кроме того, данный материал можно применять в учебном процессе ВУЗов при изучении акушерства, гинекологии и биотехники размножения животных. Применение «Маримикса 5:0» в совокупности с гормональной терапией способствует восстановлению метаболических процессов, гормонального статуса, функциональной активности яичников и воспроизводительной функции у высокопродуктивных коров.

Структура и объем работы. Диссертация изложена на 138 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических предложений и списка литературы. Работа иллюстрирована 35 таблицами и 17 рисунками. Библиографический указатель включает 144 источников, из них 19 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 биохимические показатели и гормональный статус крови; произведено ректальное исследование животных для изучения состояния яичников и матки, а также времени начала течки и охоты; дана подробная гистологическая характеристика яичникам у коров. Научно доказано положительное влияние препарата «Маримикс 5:0» на клинические, биохимические, производственные и экономические показатели. Получены новые сведения о позитивном влиянии биологически активного препарата на изменение гормонального статуса коров с гипофункцией яичников, что, в конечном счете, благоприятно влияет на их половую функцию и восстановление половой цикличности.

Диссертантом представлены семь выводов, которые подытоживают результат работы.

При ознакомлении с авторефератом возникли следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор биологически активного препарата «Маримикс 5:0»?
2. В чем заключается механизм действия испытуемого препарата?

Заключение. Диссертационная работа Дороховой Янины Дмитриевны «Влияние «Маримикс 5:0» на восстановление воспроизводительной функции высокопродуктивных коров», 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

