

Отзыв на автореферат диссертации
Митиной Анастасии Олеговны
«Совершенствование гормональных методов восстановления половой
цикличности и воспроизводительной способности молочных коров при
гипофункции яичников»,
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. 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. 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 вышесказанного, 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: повышение эффективности гормональной коррекции воспроизводительной способности и плодовитости молочных коров при послеродовой гипофункции яичников.

Согласно цели работы сформулировано четыре задачи исследования.

Не вызывает сомнений **научная новизна работы**. Определена частота проявления послеродовой гипофункции яичников у высокопродуктивных молочных коров разных пород, возраста, уровня продуктивности, типов поведения, при заболеваниях матки и разной продолжительности межотельного периода. Проведена оценка состояния их гормонально-метаболического статуса и обозначена роль центрального и периферического звена эндокринной регуляции в проявлении овариальной дисфункции.

Впервые показана и охарактеризована сущность биологического действия препарата Сат-Сом на функцию яичников и общий биохимический статус бесплодных животных. Дано научно-практическое обоснование к комплексному применению гонадотропинов, половых стероидов и препарата Сат-Сом, определена их терапевтическая и экономическая эффективность.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные сведения создают теоретическую базу для дальнейшего выявления в механизмах регуляции и расстройств функции яичников роли метаболитических гормонов центральных и периферических эндокринных желез и интраовариальных пара-аутокринных медиаторов класса цитокинов. В ходе проведенных исследований расширено современное представление о патогенетических механизмах послеродовой депрессии овуляторной функции яичников у коров и созданы новые методологические подходы к их гормональной терапии при данной патологии.

Структура и объем работы. Диссертация изложена на 124 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических предложений и списка литературы. Работа иллюстрирована 19 таблицами и 14 рисунками. Библиографический указатель включает 253 источников, из них 139 иностранных авторов.

Положительной стороной работы является комплексный подход к проблеме диссертационного исследования. Высокая степень достоверности полученных результатов обусловлена значительным объемом исследований. Автором проведено клинико-гинекологическое обследование коров разных пород; изучены иммунологические показатели крови, биохимический и гормональный статус коров при восстановлении и депрессии овуляторной функции яичников после родов; произведена трансректальная пальпация и макроскопическая визуальная оценка состояния яичников; определены частота и факторы риска проявления гипофункции яичников. Научно доказано положительное влияние негормонального препарата Сат-Сом или его комбинации с гонадотропинами на гормонально-метаболический статус, производственные и экономические показатели. Получены новые сведения о позитивном влиянии гонадотропинов, половых стероидов и препарата Сат-Сом на гормональный статус, окислительно-восстановительные процессы и общую иммунологическую резистентность, что, в конечном счете, благоприятно влияет на половую функцию, восстановление половой цикличности и воспроизводительной способности коров с гипофункцией яичников.

Диссертантом представлены девять выводов, которые подытоживают результат работы.

При ознакомлении с авторефератом возникли следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор биологически активного препарата Сат-Сом?
2. В чем заключается механизм действия испытуемого препарата?

Заключение. Диссертационная работа Митиной Анастасии Олеговны «Совершенствование гормональных методов восстановления половой цикличности и воспроизводительной способности молочных коров при гипофункции яичников», 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

Диссертация Д.Ф. Ибишова принята к защите.
Профессор по кафедре ВНБ, хирургии и акушерства
25.04.2016

