

Отзыв на автореферат диссертации
Головань Игоря Анатольевича
«Симптоматическое бесплодие высокопродуктивных коров,
обусловленное скрытым эндометритом»,
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 болезни половых органов, возникающих при патологическом течении родов и послеродового периода. 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. Изучению этиологии, патогенеза, патоморфологических изменений в половых органах, а также разработке эффективных методов диагностики и терапии при симптоматическом бесплодии у коров посвящены многие работы отечественных и зарубежных ученых. В профилактике симптоматического бесплодия у коров решающее значение имеет контроль течения послеродового периода и своевременное применение средств профилактики и терапии, предупреждающей возникновение патологии и обеспечивающей быстрое полное восстановление воспроизводительной функции. 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 бесплодия у коров в послеродовом периоде является актуальным и практически значимым вопросом.

Из названия диссертационной работы логично вытекает цель исследования: выявление особенностей проявления и распространения симптоматического бесплодия у высокопродуктивных коров, проведение практической апробации экспресс-метода диагностирования скрытого эндометрита и обоснование терапевтической эффективности

активированного физиологического раствора («АФР®») в сочетании с препаратом «Тривит®».

Согласно цели работы сформулировано пять задач исследования.

Не вызывает сомнений **научная новизна работы**. Впервые изучены формы бесплодия у высокопродуктивных коров и установлены основные факторы симптоматического бесплодия в хозяйствах Ростовской области. Разработан экспресс-метод дифференциальной диагностики скрытого эндометрита. Изучен микробный пейзаж матки у больных коров, патогенность и антибиотикочувствительность микроорганизмов. Экспериментально доказана возможность применения активированного физиологического раствора в сочетании с препаратом «Тривит®» для профилактики и лечения коров, больных симптоматическим бесплодием. Кроме того, определена терапевтическая и экономическая эффективность лекарственных биологически активных препаратов «АФР®» и «Тривит®», изучено их влияние на морфологические и иммунобиохимические показатели крови и последующую воспроизводительную способность животных.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные результаты исследования могут быть использованы для дальнейшей разработки ветеринарных технологий дифференциальной диагностики симптоматического бесплодия у коров. Не уступая по эффективности некоторым антибактериальным препаратам, активированный физиологический раствор в сочетании с препаратом «Тривит®» восстанавливает гомеостаз, нормализует качество молока и повышает молочную продуктивность животных.

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 29 таблицами и 16 рисунками. Библиографический указатель включает 224 источника из них 20 иностранных авторов.

Положительной стороной работы является комплексный подход к проблеме диссертационного исследования. Автором проведено клиническое исследование животных; изучены морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови; дана подробная гистологическая и гистохимическая характеристика эндометрия; определены морфологические изменения в цитологическом составе цервикальной слизи; представлены бактериологические исследования проб содержимого матки с изучением патогенности микроорганизмов методом биопробы и резистентности

выделенных культур микроорганизмов к препарату «АФР®» полуколичественным методом дисков.

Диссертантом представлены семь выводов, которые подытоживают результат работы.

При ознакомлении с авторефератом возникли следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор активированного физиологического раствора («АФР®») и препарата «Тривит®»?

2. В чем заключается механизм действия испытуемых препаратов?

Заключение. Диссертационная работа Головань Игоря Анатольевича «Симптоматическое бесплодие высокопродуктивных коров, обусловленное скрытым эндометритом» 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 Пермская ГСХА

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

Юрская И.В. Удальцова
зав. кафедрой

Ч.о. секретаря по науке
22.05.2014



И.В. Удальцова