

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГЕНЕТИКИ И РАЗВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ



RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE OF
FARM ANIMAL GENETICS AND
BREEDING

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Николаева Семена Викторовича «Биологические аспекты применения озонированной эмульсии при остром эндометрите у коров-первотелок», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Успешное развитие сельскохозяйственных предприятий России, занимающихся разведением и содержанием молочного скота, прежде всего, зависит от расширенного воспроизводства стада, что гарантирует не только качественный ремонт стада, но и возможность осуществлять продажу племенных животных. Нарушение воспроизводительной функции крупного рогатого скота в настоящее время составляет основную проблему дальнейшего развития молочного скотоводства.

Целью исследований явилась разработка и изучение лечебной и профилактической эффективности озонированной эмульсии на основе гинодиксина и рыбьего жира при послеродовом остром эндометрите у коров - первотелок.

Впервые разработана эмульсия на основе гинодиксина, рыбьего жира и стабилизатора, определены оптимальные режимы ее барботирования озон - кислородной смесью, изучены антимикробные, алергизирующие и токсикологические параметры, оценено влияние озонированной эмульсии на регенерацию кожных ран, эндометрия и сократительную способность матки у больных послеродовым эндометритом коров - первотелок. Экспериментально доказана возможность применения озонированной эмульсии на основе гинодиксина и рыбьего жира для профилактики и лечения послеродового эндометрита у коров. Научная новизна работы подтверждена уведомлением о положительном результате формальной экспертизы заявки на изобретение «Способ лечения эндометрита у коров» № 2015155120/15(085043) ФГУ «Федеральная служба по интеллектуальной собственности».

Результаты исследований могут быть использованы в качестве информационного материала при чтении лекций и проведении практических занятий со студентами по специальностям «Ветеринария» и направлении «Зоотехния», со слушателями Институты переподготовки и повышения квалификации кадров АПК.

Основные положения, заключение и рекомендации, которые были сформулированы в диссертационной работе, отвечают поставленным целям и задачам. Достоверность и обоснованность материалов подтверждается исследованиями, проведенными на современном уровне, подвергнутых статистической обработке, наглядно представленными в таблицах и рисунках.

Основные положения диссертации заслушаны и получили одобрение на ежегодных международных и всероссийских научно - практических конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 15 научных статей, из них 5 в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ и 1 статья опубликована за рубежом.

Результаты исследований используются в работе ветеринарных специалистов ЗАО Агрофирма «Дороничи» Кировской области и СПК "Исток" Республики Коми, а также при проведении лекций и практических занятий по курсу «Акушерство, и гинекология» в ФГБОУ ВО Вятская ГСХА.

Диссертация изложена на 200 страницах компьютерного исполнения. Состоит из введения, основной части, включающей обзор литературы, материалы и методы исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов и практических предложений, списка литературы, включающего 296 источников, в том числе 58 иностранных, и 5 приложений. Работа иллюстрирована 34 таблицами и 20 рисунками.

Представленная к защите диссертационная работа «Биологические аспекты применения озонированной эмульсии при остром эндометрите у коров-первотелок» представляет собой важную научную работу, имеющую высокое практическое значение для племенного животноводства, автор Николаев Семен Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Директор федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
институт генетики и разведения
сельскохозяйственных животных»,
д.в.н. по специальности 06.02.06 – ветеринарное
акушерство и биотехника репродукции
животных, член-корреспондент РАН
Племяшов Кирилл Владимирович

196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,
Московское шоссе, дом 55 а.
ФГБНУ ВНИИГРЖ, тел. (812)451-76-63,
e-mail: spbvniigen@mail.ru

29.05.2017 г.



Подпись *Телеманова К.В.*

заверяю ученый секретарь
ФГБНУ ВНИИГРЖ

Мавраденко З.Т.
Подпись