

В диссертационный совет Д 220.061.01  
при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет  
им. Н.И. Вавилова»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Минина Александра Витальевича на тему «Эффективность лечебно-профилактических мероприятий при послеродовом эндометрите и синдроме метрит-мастит-агалактия у свиноматок комплексным препаратами серии эндометромаг®», представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

**Актуальность темы.** Послеродовые заболевания маточного поголовья, синдром метрит-мастит-агалактии и послеродовой эндометрит широко распространены в условиях интенсивной технологии производства свинины и причиняют значительный экономический ущерб. Вместе с тем, необоснованное и, зачастую, бессистемное применение антимикробных препаратов общего воздействия приводит к формированию устойчивости неспецифических возбудителей к антибиотикам, что способствует наряду со снижением эффективности этих средств, к развитию дисбактериоза, в том числе в половых путях самок

**Целью работы** явилось изучение эффективности применения комплексных внутриматочных препаратов серии Эндометрамаг® для организации лечебно-профилактических мероприятий при воспалительных заболеваниях матки и молочной железы в ранний послеродовой период у маточного поголовья свиней. Вышеуказанную цель достигали путём решения следующих задач: - изучения распространенности послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у высокопродуктивных самок в условиях интенсивной технологии производства свинины; - определения этиологического профиля микроорганизмов, участвующих в развитии послеродовых заболеваний воспалительного характера и их чувствительности к препаратам Эндометрамаг®; - проведения клинико-экспериментального обоснования использования комплексных внутриматочных средств для профилактики и терапии воспалительных заболеваний матки у свиноматок; - отработки оптимальных доз и схем использования препаратов Эндометрамаг® при воспалительных

заболеваниях матки у свиноматок; - определения профилактической и терапевтической эффективности лекарственных средств серии Эндометрамаг® при синдроме метрит-мастит-агалактия и послеродовом эндометрите у маточного поголовья; - расчета экономической эффективности внутриматочных препаратов Эндометрамаг® при организации лечебно-профилактических мероприятий. Объект исследования. Здоровое и с клиническими признаками воспаления матки и молочной железы маточное поголовье свиней, полевые штаммы микроорганизмов, лекарственные препараты: Эндометрамаг-Т® , Эндометрамаг-К® , Эндометрамаг-Био® , Эндометрамаг-Грин® .

**Научная новизна** заключается в определении уровня заболеваемости и этиологическая структуры воспалительных заболеваний матки и молочной железы у высокопродуктивных свиноматок в условиях интенсивной технологии производства свинины. Впервые дано научно-практическое обоснование использования внутриматочных лекарственных средств серии Эндометрамаг® при патологии репродуктивных органов воспалительного характера. Для клинической ветеринарии предложены новые способы профилактики и лечения свиноматок, больных синдромом метрит-мастит-агалактия и послеродовым эндометритом, повышающие эффективность ветеринарных мер, применяемых при данных акушерских патологиях, обеспечивающие высокий статус здоровья свиноматок и сохранность поросят.

Проведенная статистическая обработка подтверждает достоверность и обоснованность результатов научно-производственных опытов. Основные положения научной работы заслушаны и одобрены на Международных научно-практических конференциях: «Знания молодых: наука, практика и инновации» (Киров, 2019, 2020), «Перспективы развития агропромышленного и лесного производства союзного государства России и 6 Белоруссии» в честь 5-летия Центра Российско-Белорусского сотрудничества, дополнительного образования, содействия трудоустройству обучающихся (Нижний Новгород, 2019); на I-й Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Инновации и достижения науки в сельском хозяйстве» (Киров, 2019); Experimental Biology 2020 (California, USA, San Diego, 2020). Материалы исследования внедрены в учебный процесс кафедры акушерства и оперативной хирургии Санкт-Петербургской ГУВМ, кафедры анатомии, акушерства и хирургии ФГБОУ Самарской ГАУ, кафедры терапии, хирургии, акушерства и заразных болезней в ФГБОУ ВО Вятского ГАТУ, а также в практическую деятельность работников ветеринарной службы ЗАО «Заречье» Кировской



области, ООО «Восточный» Удмуртской Республики: СВК «Восточный», СВК «Кикбаевский бекон», СВК «Киясовский». Публикации результатов исследований.

По материалам диссертационной работы опубликовано 10 научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 3 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 1 монография, 1 в изданиях, включенных в международные базы данных Scopus и Web of Science. Общий объем публикаций составляет 4,19 п.л., из них 2,74 п.л. принадлежат лично соискателю. Диссертационная работа изложена на 169 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов собственных исследований, заключения, рекомендаций производству, списка литературы и семь приложений. Работа иллюстрирована 36 таблицами, 6 рисунками. Список литературы включает 181 источников, в том числе 72 иностранных авторов.

Учитывая вышеизложенное, считаем, что работа Минина Александра Витальевича на тему «Эффективность лечебно-профилактических мероприятий при послеродовом эндометрите и синдроме метрит-мастит-агалактия у свиноматок комплексными препаратами серии эндометромаг®» является законченным научно-квалификационным трудом, который по актуальности, объему проведенных исследований, их достоверности, теоретической и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Минин А.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук, заведующий кафедрой акушерства и оперативной хирургии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

22.03.2021 года



Кирилл Владимирович Илемяшов

196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5  
(812) 388-36-31  
secretary@spbguvm.ru

