

Отзыв

На автореферат диссертации Минина Александра Витальевича на тему «Эффективность лечебно-профилактических мероприятий при послеродовом эндометрите и синдроме метритмастит-агалактия у свиноматок комплексными препаратами серии эндометрамаг®» представленную в диссертационный Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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

Метрит-мастит-агалактия свиноматок (ММА) – острое тяжело протекающее заболевание, возникающее как общий септический синдром в первые двое суток после опороса, проявляющийся воспалением матки, молочной железы, прекращением секреции молозива и молока, общей интоксикацией организма, а у новорожденных поросят – в виде диарейного синдрома с последующим их истощением и гибелью.

В отдельных свиноводческих комплексах патология охватывает до 70 % поголовья. Ущерб от ММА синдрома огромен. У больных свиноматок снижается оплодотворяемость. Частичное или полное прекращение лактации приводит к гипотрофии и гибели поросят, падеж достигает 40-60%. Следствием вышесказанного является ранняя выбраковка маток и снижение сохранности молодняка.

В свиноводстве для решения рассматриваемой проблемы фармакоиндустрией предложено в основном парентеральное введение различных антимикробных средств. 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.

Автор ставит перед собой цель - изучить эффективность 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.

В результате проведенных исследований соискателем изучена распространенность послеродового эндометрита и синдрома метритмастит-агалактии у высокопродуктивных самок в условиях интенсивной технологии производства свинины.

Определен этиологический профиль микроорганизмов, участвующих в развитии послеродовых заболеваний воспалительного характера и их чувствительность к препаратам Эндометрамаг®. Проведено клинико-

экспериментальное обоснование использования комплексных внутриматочных средств для профилактики и терапии воспалительных заболеваний матки у свиноматок, отработаны оптимальные дозы и схемы использования препаратов. Определена профилактическая и терапевтическая эффективность лекарственных средств серии Эндометрамаг® при синдроме метрит-мастит-агалактия и послеродовом эндометрите у маточного поголовья.

Производственные испытания выполнены на довольно обширном объеме; по теме диссертации 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.

По объему проведенных исследований, глубине анализа полученных результатов, новизне и практической значимости, выводов и предложений производству диссертационная работа отвечает критериям Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор, Минин Александр Витальевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующий кафедрой эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела

МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

д.в.н., профессор

16.00.07 – ветеринарное акушерство и

биотехника репродукции животных

16.00.04 – ветеринарная фармакология

с токсикологией

Коба Игорь Сергеевич

Подпись

Коба И.С.

заверяю Начальник административного отдела

Демешов Е.Е.
" 22 " *Март* 2021



22.03.2021г.

ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23