

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ушаковой Людмилы Михайловны «Эффективность применения препарата Метрамаг-15® для профилактики и терапии послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

На сегодняшний день перед отечественным свиноводством все острее становится вопрос повышения эффективности отрасли до уровня лучших мировых стандартов с целью достижения достаточной конкурентоспособности. Высокая заболеваемость маточного поголовья послеродовыми осложнениями приводит к массовой заболеваемости новорожденных поросят желудочно-кишечными болезнями и их гибели, а также преждевременной выбраковке свиноматок из репродуктивного стада, чем нарушает ритмично-поточное производство свинины и наносит свиноводству большой экономический ущерб. В структуре нозологических форм послеродовых заболеваний синдром метрит-мастит-агалактия (ММА) и острый послеродовой эндометрит, являются наиболее распространенными. В последние десятилетия количество антибактериальных средств, применяемых для лечения данных заболеваний, возрастает, однако проблема неспецифического воспаления репродуктивных органов в ранний послеродовой период у свиноматок остается нерешенной. В связи с этим, более детальное изучение распространения, причин и течения воспалительных заболеваний матки и молочной железы у маточного поголовья свиней, с одновременной разработкой новых высокоэффективных комплексных средств для профилактики и терапии послеродовых заболеваний у свиноматок является весьма актуальным.

Автором были изучены степень распространения акушерских заболеваний у свиноматок в условиях промышленных свинокомплексов, установлен состав и патогенные виды микроорганизмов, выделенных из экссудата половых путей свиноматок при послеродовых заболеваниях с определением их чувствительности к антимикробным средствам. Ушаковой Л.М. впервые определена фармако-токсикологическая оценка комплексного препарата Метрамаг-15®, впервые экспериментально доказаны оптимальные схемы применения комплексного препарата антимикробного, утеротонического и противовоспалительного действия, обеспечивающие его профилактическую и терапевтическую эффективность при послеродовом эндометрите и синдроме метрит-мастит-агалактия у свиноматок.

Методологический подход к проведению научных исследований основан на комплексном системном изучении объектов исследования, математической обработке, анализе полученных результатов, также автором были использованы современные методы клинических, акушерско-гинекологических, микробиологических, фармако-токсикологических, гематологических, статистических и экономических исследований.

Объем исследований достаточный. Поставленные диссертантом цель и задачи выполнены.

Основные положения диссертационной работы были заслушаны и получили одобрение на ежегодных международных научно-практических конференциях различного уровня. По материалам исследований опубликовано 14 научных работ, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья в журнале, входящего в базу данных Web of Science.

Рецензируемый автореферат написан традиционно, со строгим и логическим изложением данных собственных исследований и полученных выводов. Принципиальных замечаний к рецензируемой работе нет.

В целом, диссертационная работа представляет собой завершенное научное исследование и в полной мере отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ушакова Людмила Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доктор биологических наук
(специальность 03.01.04 – биохимия),
ведущий научный сотрудник лаборатории
биогеохимии окружающей среды ГЕОХИ
РАН

Сафонов Владимир Александрович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН). 119991, Россия, г. Москва, ул. Косыгина, 19, Телефон: (499)137-47-73. E-mail: safrus2003@mail.ru.



ЗАП ДИРЕКТОРА
ШМЕЛЬКОВ ВС