

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ушаковой Людмилы Михайловны** на тему: «**Эффективность применения препарата Метрамаг-15® для профилактики и терапии послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок**», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Свиноводство наиболее экономически эффективная отрасль животноводства, что во многом определяется воспроизводительной функцией маточного поголовья свиней. Одной из главных причин снижения рентабельности свиноводства является послеродовые осложнения и бесплодие свиней. В связи, с чем особое внимание заслуживают разработки средств комплексного воздействия на организм животного.

В своей работе Ушакова Л.М. изучила эффективность комплексного препарата Метрамаг-15® широкого действия для профилактики и терапии послеродовых заболеваний у свиноматок.

*Научная новизна* работы диссертанта в установлении степени распространения акушерской патологии в условиях промышленной технологии производства свинины. Впервые определена фармо-токсикологическая оценка комплексного препарата Метрамаг-15®, отнесенного к 4 классу опасности, малотоксичным веществам, он является апирогенным лекарственным средством. Впервые экспериментально доказаны оптимальные схемы применения данного препарата.

*Практическая значимость* исследований заключается в получении дополнительных сведений о степени распространения акушерской патологии и этиологии послеродовых осложнений у свиноматок в условиях свиноводческого комплекса промышленного типа. Послеродовые заболевания у свиноматок породы ландрас наблюдали у 52,7% животных, у породы йоркшир регистрировали у 33,47%, дюрок – у 29,8% и гибридов F1 – у 30,0%. Разработанный и предложенный производству новый способ профилактики и терапии послеродовых заболеваний у свиноматок является эффективным. При дозе 10 мл с

48 часовым интервалом, обеспечивает клиническое выздоровление у 100% животных, при кратности введения 2,5. Благоприятно влияет на течение послеродового периода и восстанавливает оплодотворяющую способность у 94,1% свиноматок. Обеспечивая сохранность молодняка на уровне 91,01%.

Основные положения диссертационной работы заслушаны и получили одобрение на ежегодных конференциях разного уровня. По материалам работы опубликовано 14 научных работ, из них 5 статей в изданиях ВАК, 1 статья в журнале, входящем в базу данных Web of Science.

Результаты исследований используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО Вятская ГСХА при проведении лекций и лабораторных занятий по курсу «Акушерство, гинекология» и практической работе ветеринарных специалистов хозяйств Кировской области и Удмуртской республики.

Следует отметить, что научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы фактическими данными.

Учитывая актуальность, новизну и практическую значимость проведенных исследований считаю, что диссертационная работа **«Эффективность применения препарата Метрамаг-15® для профилактики и терапии послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок»** соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Ушакова Людмила Михайловна** заслуживает ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Воробьева Нелли Васильевна,  
кандидат ветеринарных наук (16.00.03, 2006 г.),  
старший научный сотрудник лаборатории «Биотехнологии животноводства»  
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»

Воробьева Н.В.

Подпись Воробьевой Н.В. заверяю:  
Начальник отдела кадров



Сергеева Г.Н.

ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр»  
Адрес: 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70, б.  
Тел.: 89191337499  
E-mail: v.nelli.v@yandex.ru