

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора биологических наук Востроиловой Г.А. на диссертацию Ческидовой Лилии Валерьевны «Экспериментальная и клиническая фармакология пенных терапевтических аэрозолей для лечения воспалительных заболеваний половых органов у коров и свиноматок», представленную в диссертационный совет Д 220.059.03 на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Нарушение функциональной деятельности и развитие воспалительных процессов в половых органах коров и свиноматок приводит к снижению их продуктивности, плодовитости и преждевременной выбраковке. Несмотря на широкий спектр ветеринарных отечественных и зарубежных препаратов, проблема остается нерешенной. С одной стороны, это связано с появлением полирезистентных штаммов бактерий и снижением эффективности антибиотикотерапии, а с другой – с качественно новым подходом к созданию лекарственных средств и требованиям к лекарственной форме, которая должна обеспечивать рациональную фармакотерапию и биологическую доступность.

В связи с этим, диссертационная работа Ческидовой Лилии Валерьевны, посвященная разработке комплексных антимикробных препаратов в форме пенных аэрозолей, предназначенных для лечения и профилактики воспалительных заболеваний половых органов у сельскохозяйственных животных, решает актуальную задачу современной ветеринарной фармакологии.

Её диссертационная работа является продолжением цикла исследований, проводимых в отделе фармакологии по разработке и внедрению эффективных лекарственных средств для профилактики и лечения воспалительных заболеваний половых органов у коров и свиноматок.

Исследования Ческидовой Л.В. были проведены в отделе фармакологии ГНУ Всероссийский НИВИ патологии, фармакологии и терапии Россельхозакадемии в соответствии с планом научно-исследовательских работ по заданию 08.04.02.01 - Разработать новый эффективный способ терапии и

профилактики послеродового эндометрита у коров и свиноматок, программ фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса Российской Федерации Россельхозакадемии на 2006-2010 и 2011-2015 г.г., ООО НПП «Агрофарм» и хозяйствах Воронежской, Липецкой, Белгородской, Орловской, Тульской и Тамбовской областей.

Автором обоснована рецептура комплексных антимикробных лекарственных препаратов в форме пенного аэрозоля, проведена их фармакотоксикологическая оценка, показана высокая профилактическая и лечебная эффективность. Лилия Валерьевна принимала активное участие в разработке нормативной документации для производства и применения препаратов в ветеринарной медицине (инструкции по применению и СТО). Предложенная линейка комплексных антимикробных препаратов показала высокую лечебно-профилактическую эффективность в условиях научно-производственных опытов в хозяйствах Воронежской и соседних областей.

Основные научные результаты, включенные в диссертацию, опубликованы в 44 научных работах, в том числе, в 15 статьях в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 2 патентах.

В работе ею использовано большое количество методических подходов, что обуславливает высокий научно-методический уровень диссертационной работы Л.В. Ческидовой, а также объективность и достоверность полученных новых научных результатов и выводов.

Представленная диссертация является логическим завершением исследовательской работы по разработке новых комплексных антимикробных препаратов в форме пенного аэрозоля и доказана их эффективность при лечении и профилактике воспалительных заболеваний матки у коров и свиноматок.

За время выполнения диссертационного исследования она проявила себя дисциплинированным и целеустремленным работником. Особо следует отметить высокую эрудицию Л.В. Ческидовой, её самостоятельность как ис-

следователя, умеющего грамотно формулировать и успешно решать поставленные научные задачи в области ветеринарной фармакологии. Лилия Валерьевна пользуется заслуженным авторитетом и уважением всего коллектива отдела фармакологии и института в целом.

Диссертация «Экспериментальная и клиническая фармакология пенных терапевтических аэрозолей для лечения воспалительных заболеваний половых органов у коров и свиноматок» выполнена Л.В. Ческидовой самостоятельно, является законченной научно-исследовательской работой. По своей новизне, теоретической и практической значимости она полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук,
заведующая лаборатории экспериментальной
фармакологии отдела фармакологии
Государственного научного
учреждения Всероссийский научно-
исследовательский ветеринарный
институт патологии, фармакологии
и терапии Российской академии
сельскохозяйственных наук

Востроилова Галина Анатольевна

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 1146
Тел./факс (473)253-92-81, gvostroilova@mail.ru

Подпись
Ученый

Востроиловой Г.А. заверено:
секретарь ГИИ ВНИВИА ТР и Т.



Гришкова Г.И.