

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ческидовой Лилии Валерьевны** на тему: **«Экспериментальная и клиническая фармакология пенных терапевтических аэрозолей для лечения воспалительных заболеваний половых органов у коров и свиноматок»**, представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Актуальность темы диссертации. При ознакомлении с диссертацией Ческидовой Лилии Валерьевны следует отметить, что для работы избрана весьма актуальная в настоящее время тема, имеющая как теоретическое, так и особенно практическое значение. Рентабельное производство животноводческой продукции зависит от интенсивности использования маточного поголовья в воспроизводстве, которое обеспечивается нормальным функционированием органов и систем организма животных. Однако регистрируемые нарушения функциональной деятельности и развитие воспалительных процессов в половых органах коров и свиноматок приводят к снижению их плодовитости, продуктивности и преждевременной выбраковке.

При этом лечение больных животных требует комплексного подхода, включающего нормализацию обмена веществ в организме животных и в поражённом органе, а также подавление жизнедеятельности патогенных микроорганизмов путём обязательного применения антимикробных средств, в том числе, в форме пенных аэрозолей.

Работа соискателя имеет высокую степень **новизны**: впервые на основе комплекса микробиологических, фармакологических, токсикологических, морфологических, биохимических и клинических исследований сформулированы методологические принципы создания комбинированных антимикробных препаратов в форме пенных аэрозолей, предназначенных для терапии послеродовых заболеваний репродуктивных органов сельскохозяйственных животных. Научно обоснован состав и рецептура новых препаратов виапен, флоропен, примапен и предложены методы контроля показателей их качества. В процессе доклинических и клинических испытаний доказана безопасность, высокая терапевтическая эффективность новых препаратов при лечении и профилактике воспалительных процессов в матке у коров и свиноматок.

Научная новизна подтверждена двумя патентами РФ на изобретение.

Разработка и изучение эффективности комплексных антимикробных препаратов в форме пенных аэрозолей открывают перспективу дальнейшего исследования по расширению линейки пенных аэрозолей для их ротационного использования, а также для создания комбинированных препаратов с антимикробным, иммуномодулирующим и противовоспалительным действием для применения в акушерско-гинекологической и хирургической практике.

На основании результатов проведенных исследований разработаны новые лекарственные препараты – виапен, флоропен и примапен и налажено их серийное производство, проведена регистрация виапена, флоропена и утверждены инструкции по их применению. Разработан проект инструкции и СТО на прима-

пен. Препараты поставляются сельскохозяйственным предприятиям РФ и странам ближнего зарубежья.

Проделанная работа обладает высокой степенью достоверности результатов, так как выполнена с использованием современных методов исследования. Все научные положения, выводы, предложения аргументированы. Статистическая обработка материалов проведена по общепринятым методикам, с расчетом коэффициента достоверности, результаты которого не вызывает сомнений.

Работа была апробирована на ряде конференций различного уровня. По результатам диссертационной работы опубликовано 44 научные работы, в том числе, 15 в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ и 2 патента на изобретение.

Содержание автореферата и опубликованные научные работы полностью соответствуют основным положениям диссертации.

Из всего вышесказанного следует, что диссертация Ческидовой Лилии Валерьевны на тему: «Экспериментальная и клиническая фармакология пенных терапевтических аэрозолей для лечения воспалительных заболеваний половых органов у коров и свиноматок» является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новый подход к решению актуальной проблемы, имеющей теоретическое и практическое значение. Диссертация соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующая отделом
фармакологии Краснодарского
научно-исследовательского ветеринарного
института – обособленного структурного
подразделения ФГБНУ «Краснодарский
научный центр по зоотехнии
и ветеринарии», доктор ветеринарных наук

 Семеновко
Марина Петровна

Подпись и сведения заверяю:
ученый секретарь Краснодарского НИВИ,
доктор ветеринарных наук



Кузьминова
Елена Васильевна

Контактная информация:

350000, г. Краснодар, ул. 1-я линия, 1
Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное
структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного уч-
реждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
Тел.: (8612) 221-62-20
E-mail: krasnodarnivi@mail.ru

03 мая 2018 года