

О Т З Ы В

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 на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Диссертационная работа Ческидовой Лилии Валерьевны выполнена на актуальную тему. Часто регистрируемое нарушение функциональной деятельности и развитие воспалительных процессов в половых органах коров и свиноматок приводит к снижению их плодовитости, продуктивности и преждевременной выбраковке. В настоящее время наблюдается качественное изменение подхода к созданию ветеринарных и медицинских препаратов. Пенные аэрозоли нашли широкое применение в гуманной медицине, в том числе, в гинекологии. Технология производства лекарственного препарата в форме пенного аэрозоля и конструкция аэрозольного баллона позволяет формировать мелкодисперсную и высокостабильную пену, которая обеспечивает быстрое достижение эффекта и длительное удерживание веществ на постоянном уровне в терапевтической концентрации.

В связи с этим, целью работы явилось теоретическое и экспериментальное обоснование разработки комплексных антимикробных препаратов в форме пенного аэрозоля с высокой терапевтической эффективностью для лечения воспалительных заболеваний половых органов у коров и свиноматок, их химико-фармацевтическая оценка, фармако-токсикологическое, клинико-биохимическое изучение и внедрение в ветеринарную практику.

Научная новизна исследований состоит в том, что 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 патентами РФ на изобретение: № 2455992 «Препарат для лечения и профилактики послеродового эндометрита у коров» и № 2464979 «Препарат для лечения и профилактики послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок».

На основании результатов исследований обоснована разработка новых комплексных антимикробных препаратов в форме пенного аэрозоля для лечения и профилактики воспалительных процессов матки у коров и свиноматок. На основании результатов проведенных исследований разработаны новые лекарственные препараты виапен, флоропен и примапен и налажено их серийное производство.

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, имеют теоретическое и практическое значение для науки и практики.

По теме диссертации опубликовано 44 научные работы, в том числе, 15 в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ, и два патента на изобретение.

Заключение. Диссертационная работа Ческидовой Лилии Валерьевны «Экспериментальная и клиническая фармакология пенных терапевтических аэрозолей для лечения воспалительных заболеваний половых органов у коров и свиноматок» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно на достаточно большом материале для получения объективных данных. В ней решена важная народнохозяйственная задача по возможности применения пенных терапевтических аэрозолей для лечения воспалительных заболеваний половых органов у коров и свиноматок.

Диссертационная работа по своему содержанию, новизне результатов исследований и научно-практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Зав. кафедрой инфекционных болезней, зоогигиены и
ветсанэкспертизы факультета биотехнологий и
ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Башкирский гос-
ударственный аграрный университет»,

Почетный работник ВПО РФ,

Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан,

д-р биол. наук, профессор

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

alfia_andreeva@mail.ru, 8(347)280659

Подпись профессора Андреевой А. В. заверяю:



Андреева Альфия Васильевна
Исх. № _____
Зав. кафедрой _____
Ф.И.О. Андреевой А.В.
ЗАВЕРЯЕТ
подпись _____
ИНН 0278011005
20 ____ г.