

## ОТЗЫВ

на автореферат докторской 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 на заседании диссертационного совета Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Несмотря на значительные успехи в профилактике и лечении послеродовых заболеваний у коров и свиноматок, они продолжают занимать доминирующее положение в общей структуре симптоматического бесплодия. Высокая экстенсивность болезни, связанная с рядом санитарных, ветеринарных и зоотехнических факторов, хронизация воспалительного процесса и рецидивы в целом снижают реализацию плановых репродуктивных задач.

При рассмотрении причин низкой эффективности лечебно-профилактических мероприятий при послеродовых заболеваниях нельзя игнорировать комплексный подход и формирование у неспецифических возбудителей воспалительных заболеваний матки и молочной железы множественной устойчивости к лекарственным препаратам из-за их необоснованного и, зачастую, бессистемного применения. Кроме того, ограниченный ассортимент представленных на рынке лекарственных средств, обладающих комплексным действием на патогенез заболевания, также препятствует эффективной работе с послеродовыми болезнями.

В связи с этим целью данной работы было 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.

Решая поставленные задачи, автором впервые на основе комплекса микробиологических, фармакологических, токсикологических, морфологических, биохимических и клинических исследований сформированы 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-агалактия у свиноматок».

По результатам исследований теоретически 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.

В РФ проведена регистрация виапена (номер регистрационного удостоверения 15-3-31.11-3288) ПВР-3-31.11/02817), флоропена (15-3-27.12-1068) ПВР-3-27.12/02866) и утверждены инструкции по их применению. Разработан проект инструкции и СТО на

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

Результаты исследований используются в учебном процессе ФГБОУ ВО Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I.

Основные положения диссертации были представлены и обсуждены на III, IV и V съездах фармакологов и токсикологов России (Санкт-Петербург, 2011; Москва, 2013; Витебск, 2015); I и X Международных научно-практических конференциях (Благовещенск, 2012; София, 2014); XI Сибирской ветеринарной конференции (Новосибирск, 2012); Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения проф. Г.А. Черемисинова и 5-летию создания школы ветеринарных акушеров (Воронеж, 2012); Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию профессора В.Р. Филиппова (Улан-Удэ, 2013); Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию юбилею Ставропольского государственного аграрного университета (Ставрополь, 2015); Международной научно-практической конференции 26-27 февраля 2015 г. (Екатеренбург, 2015); Международных научно-практических конференциях молодых ученых и специалистов (Екатеренбург, 2014; Троицк, 2015). По теме диссертации опубликовано 44 научные работы, в том числе, 15 в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ и 2 патента на изобретение.

Основные научные положения, заключение и практические предложения, сформированные в диссертации, отвечают цели и задачи исследований, логически вытекают из представленного фактического материала. Достоверность и обоснованность заключения и предложения подтверждена большим объемом статистических и экспериментальных исследований.

Считаем, что работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Ческидова Лилия Валерьевна достойна присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Главный ветеринарный врач  
ЗАО «Мосагроген»,  
Доктор ветеринарных наук  
117545, г. Москва,  
1-й Дорожный пр. 1  
Тел.: 8(495) 744-06-45  
E-mail: [xvp-vet@mail.ru](mailto:xvp-vet@mail.ru)

Хлопицкий Василий Петрович

Зам. Генерального директора  
ЗАО «Мосагроген»,  
Кандидат технических наук  
117545, г. Москва,  
1-й Дорожный пр. 1  
Тел.: 8(495) 744-06-45

Казакова Ирина Андреевна

