

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ческидовой Лилии Валерьевны «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.

Широкое распространение воспалительных заболеваний половых органов у коров и свиноматок снижает темпы роста показателей животноводческой отрасли. Для реализации программы увеличения производства мясной и молочной продукции необходимо разрабатывать и внедрять научно обоснованную систему ветеринарных мероприятий по сохранению продуктивного здоровья животных. Так как неспецифические воспалительные заболевания матки у коров и свиноматок развиваются в ответ на повреждающее действие патогенных бактерий, то комплексное лечение должно включать применение средств этиотропной терапии, направленной на подавление микрофлоры. При этом используют широкий спектр антимикробных веществ в различных лекарственных формах. Однако в зависимости от лекарственной формы биодоступность одного и того же лекарственного вещества может быть разной. Препараты в форме пенных аэрозолей хорошо зарекомендовали себя в гуманной медицине. Однако в ветеринарии комплексных антимикробных препаратов в форме пенного аэрозоля не зарегистрировано. В связи с этим, разработка новых подходов к их созданию актуальна и способна расширить перечень препаратов для ветеринарного применения.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые диссертантом на основании комплексного исследования были сформулированы принципы создания антимикробных комбинированных препаратов в форме пенных аэрозолей. Обоснован состав и рецептура новых препаратов виапен, флоропен и примапен, доказана их безопасность и высокая терапевтическая эффективность при лечении и профилактике воспалительных процессов в матке у коров и свиноматок.

В целом диссертация Ческидовой Л.В. вносит существенный вклад в теорию и практику ветеринарной фармакологии. На основании проведённых исследований были разработаны новые лекарственные препараты виапен, флоропен и примапен, налажено их производство. Проведена регистрация виапена и флоропена, утверждены инструкции по их применению. Разработан проект инструкции и проект СТО на примапен. В широких научно-производственных испытаниях доказана высокая терапевтическая и профилактическая эффективность применения разработанных препаратов при метрит-мастит-агалактии и гнойно-катаральном эндометрите у свиноматок и послеродовом эндометрите у коров.

Степень обоснованности Ческидовой Л.В. научных положений и достоверности полученных результатов подтверждается большим объёмом исследований, проведённых в 2008-2017 гг. в соответствии с планом научно-

исследовательских работ, с использованием современных физико-химических, фармако-токсикологических, клинических, гематологических, биохимических, и патологоанатомических и др. методов, а также статистической обработкой данных.

Результаты экспериментальных и научно-практических исследований, которые легли в основу диссертации, доложены и обсуждены на многочисленных международных научно-практических конференциях и II, IV и V съездах ветеринарных фармакологов и токсикологов России.

По теме диссертации опубликовано 44 научные работы, в том числе 15 статей, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также 2 патента на изобретение.

Наряду с общей положительной оценкой диссертационной работы, при ознакомлении с авторефератом возник вопрос: "В инструкциях на препараты в качестве **действующих веществ** производитель кроме антибактериальных средств указывает диметилсульфоксид (ДМСО), а в автореферате при описании рецептуры Вы включаете ДМСО в **качестве вспомогательного вещества**. Чем можно объяснить данное несоответствие?"

Учитывая научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы Ческидовой Л.В., считаем, что данная диссертация является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы, касающейся разработки и внедрения пенных терапевтических аэрозолей для лечения воспалительных заболеваний половых органов у коров и свиноматок. Диссертация полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор ветеринарных наук,
профессор, технический директор,
ГК «ЕВРОВЕТ»

 Мерзленко Ольга Валерьевна

Подпись О.В. Мерзленко заверяю:
Руководитель отдела кадров
ГК ЕВРОВЕТ

 Гавриленко Мария Игоревна



119454, Москва, у. Коштыянца 20, корпус 2, офис 1, тел./факс (495) 430-11-11,
e-mail: ovm@euro.vet

Диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по адресу: 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5. Беловой Ларисе Михайловне.