

**ОТЗЫВ**  
**на диссертацию Смирновой Евгении Сергеевны на тему «Комплексный препарат на основе моксидектина и празиквантела в форме таблеток при гельминтозах собак и кошек», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология (по автореферату).**

В настоящее время, несмотря на высокий уровень развития ветеринарной медицины, проблема паразитарных болезней, в частности гельминтозов собак и кошек, остается актуальной.

Из 82 видов гельминтов, зарегистрированных у собак на территории бывшего СССР, 32 вида могут паразитировать у человека и 26 видов - у сельскохозяйственных животных (И.А. Архипов с соавт.). В организме неспецифических хозяев, в том числе человека, животных и птиц личинки нематод совершают соматическую миграцию и вызывают патологические изменения по пути миграции и локализации, известные под названием "Larva migrans".

Безусловно, мы согласны с диссертантом, что защита человека и животных от паразитов требует разработки все более совершенных лечебных средств и проведения профилактических мероприятий.

В связи с этим, совершенно обоснованно поставлена цель изучить токсикологические свойства нового препарата Гельминтал в форме таблеток (на основе моксидектина и празиквантела) и определить его эффективность при гельминтозах собак и кошек. Основными задачами данной работы явились: изучение острой пероральной токсичности препарата; определение воздействия на организм при субхроническом эксперименте; исследование аллергизирующих свойств препарата и переносимости на собаках и кошках; изучение фармакокинетики препарата и определение терапевтической эффективности при нематодозах и цестодозах собак и кошек.

Очень важно, что автором впервые изучены фармако-токсикологические свойства нового препарата на основе моксидектина и празиквантела и в клинических условиях доказана высокая терапевтическая эффективность антигельминтного средства при нематодозах и цестодозах собак и кошек.

Диссертантом проведена большая исследовательская работа по установлению общетоксических и аллергизирующих свойств препарата на 50 мышах, 36 крысах и 50 морских свинках. Изучение переносимости, фармакокинетических данных и определение эффективности препарата Гельминтал в форме таблеток при нематодозах и цестодозах взрослых собак и кошек, щенков и котят проводили на клинически здоровых и зараженных животных в питомниках г. Москвы и Московской области.

Используя комплекс разнообразных современных методов, Смирнова Е.С. очень четко и подробно изложила результаты проведенных исследований, которые имеют не только теоретическое, но и практическое значение. Они использованы

при разработке нормативного документа по применению средства в ветеринарной практике, внесены в инструкцию по применению препарата Гельминтал в форме таблеток для дегельминтизации собак и кошек при нематодозах и цестодозах (согласована Россельхознадзором 29.07.15 г. с выдачей регистрационного удостоверения 32-3-5.15-2737 № ПВР -3-5.15/03172). Резюмируя результаты работы, автор сделала достаточно аргументированное и логическое заключение и сформулировала конкретные практические предложения.

Материалы работы доложены и одобрены на заседаниях Ученого Совета ФГБНУ «ВНИИП им. К.И. Скрябина» 2014 – 2016 гг. и на международной научно-практической конференции (г. Воронеж, 2015). По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, 5 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, где представлены основные положения работы.

Итоги своих исследований диссертант изложила на 148 страницах компьютерного текста. Список использованной литературы включает 324 источника, из которых 101 иностранных авторов. Работа иллюстрирована 32 таблицами, 6 рисунками и 3 приложениями.

На странице 7 автореферата «Объем и структура диссертации» автор в перечне разделов диссертации приводит «...обсуждения, выводов...», хотя в самом автореферате данных разделов нет и в соответствии с требованиями по оформлению работ на странице 20 приведено «Заключение». Возможно, эти разделы не включены в автореферат в связи с ограничениями объема или автор оговорился. Данное замечание не снижает научной ценности представленной работы.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Диссертационная работа Смирновой Евгении Сергеевны на тему «Комплексный препарат на основе моксидектина и празиквантела в форме таблеток при гельминтозах собак и кошек», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология, соответствует предъявляемым требованиям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Доцент кафедры биологии, экологии, гистологии  
ФГБОУ ВО Санкт-Петербургской государственной  
академии ветеринарной медицины, докт. вет. наук

М.Э. Мкртчян

Адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, Черниговская ул., д. 5  
телефон: +7(965)8135065  
e-mail: laulilitik@yandex.ru

Подпись доцента Мкртчян Мани Эдуардовны заверяю

*Нач. канцелярии С.А.С.*  
*МФ 19.04.2017*

