

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ)

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Мухаммадиевой Алины Сергеевны «Фармако-токсикологическая оценка соединения «К-55» и его эффективность при гетеракидозе индоуток», представленной к публичной защите в диссертационный совет 35.2.016.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная тем, что на фоне современных темпов развития создается острая необходимость использования новых знаний и передовых методов ветеринарного обслуживания, в том числе требуется разработка более надежных профилактических, противозооцитарных мероприятий для предупреждения заноса возбудителей и препятствия распространения паразитарных заболеваний в птицеводствах.

В том плане данная тема и научные исследования автора являются весьма актуальными и востребованными.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что автором впервые предложено новое антипаразитарное соединение «К-55» для применения в птицеводстве. В экспериментах на лабораторных животных впервые изучены острая и хроническая токсичности средства. Соединение не оказывает негативного воздействия на организм животных, в том числе птиц, при многократном введении. В результате исследований установлено, что «К-55» согласно ГОСТ 12.1.007-76 «Классификация и общие требования безопасности» по параметрам острой токсичности отнесено к 3 классу опасности - умеренно опасные вещества. Впервые определены: кумулятивные, местно-раздражающие и аллергенные, эмбриотоксические и тератогенные свойства; антинеопластическая эффективность на индоутках; установлена терапевтическая доза и способ применения; исследованы морфологические и биохимические показатели крови экспериментально зараженных гетеракидозом и здоровых индоуток после введения соединения «К-55»; проведена ветеринарно-санитарная оценка мяса (органолептические, микробиологические, физико-химические показатели); изучена паразитофауна сельскохозяйственных птиц в личных подсобных хозяйствах некоторых районов на территории Республики Татарстан.

1.3. *Теоретическая и практическая значимость* данной работы, заключающаяся в том, что новое соединение «К-55», обладающее низкой токсичностью и противопаразитарной эффективностью, рекомендуется для лечения гетеракидоза индоуток с последующим сохранением качества конечной продукции – мяса индоуток. Полученные данные по распространению паразитофауны у разных видов сельскохозяйственных птиц, содержащихся в личных хозяйствах граждан на территории Республики Татарстан, рекомендуются использовать для разработки плана противопаразитарных мероприятий. Материалы диссертационной работы рекомендованы к использованию в учебном процессе и научно-исследовательской работе на кафедре эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана».

1.4. *Достоверность полученных экспериментальных результатов*, базируется на анализе результатов комплексных исследований, что подтверждает высокую степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций.

1.5. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.6. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

1.7. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной терминологии.

1.8. *Достаточная информированность* научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликовано опубликовано 12 научных работ, из которых 4 изданы в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, относящихся к перечню ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

2. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Мухаммадиевой Алины Сергеевны «Фармако-токсикологическая оценка соединения «К-55» и его эффективность при Гетеракидозе индоуток», как завершённую, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842), а ее автор – Мухаммадиева А.С. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ, доктор ветеринарных наук (06.02.02; 03.02.11), профессор

 Александр Васильевич Пашкин

Доцент кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ, кандидат биологических наук (03.03.01)

 Сергей Сергеевич Терентьев

Ассистент кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ

 Екатерина Владимировна Монахова

«13» мая 2024 г.

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел. сот 8 (920) 036-16-20; kafedra30@mail.ru (Пашкин А.В.), тел.сот. 8 (915) 945-34-15; sergei.terentev.14@mail.ru (Терентьев С.С.), тел.сот 8 (904) 900-42-12; e-mail: epizoo_ngsha@mail.ru (Монахова Е.В.).

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.02.11- паразитология; 03.03.01 – физиология.

