

## Отзыв

на автореферат диссертации Мухаммадиевой Алины Сергеевны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка соединения «К-55» и его эффективность при гетеракидозе индоуток» представленной в диссертационный совет 35.2.016.01 в ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Автор Мухаммадиева А.С. изучила фармако-токсикологические свойства соединения «К-55» и его антинематодозную эффективность у индоуток, что является актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования выполнены на кафедре эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» в период с 2020 по 2023 гг. Полученный цифровой материал подвергали статистической обработке с использованием общепринятых параметрических методов.

Для достижения поставленной цели, автором определено шесть основных задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна работы в том, что предложено новое антипаразитарное соединение «К-55» для применения в птицеводстве.

Впервые изучены острая и хроническая токсичности средства в экспериментах на лабораторных животных.

Впервые определены: кумулятивные, местно-раздражающие и аллергенные, эмбиотоксические и тератогенные свойства; антинематодозная 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.

Теоретическая и практическая значимость работы 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.

Практическая значимость представленной диссертационной работы заключается в том, что полученные данные по распространению паразитофауны у разных видов сельскохозяйственных птиц, содержащихся в личных хозяйствах граждан на территории Республики Татарстан, рекомендуется использовать для разработки плана противопаразитарных мероприятий.

По материалам научных исследований опубликовано 12 научных работ, в том числе четыре статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки РФ. Автором зарегистрирован патент: RU2758054 С1 «Антинематодозная композиция для ветеринарии и способ ее получения» от 26.10.2021 г.

Результаты проведенной научно-исследовательской работы представлены и обсуждены на восьми научно-практических и научных конференциях.

Автор Мухаммадиева А.С. принимала участие в конкурсе «Молодые ученые» при поддержке Фонда молодых ученых имени Геннадия Комиссарова в номинации финансовая поддержка (Москва, 20021); В Республиканском конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» (Казань, 2022).

Диссертационная работа Мухаммадиевой А.С. выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Мухаммадиевой Алины Сергеевны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка соединения «К-55» и его эффективность при гетеракидозе индоуток» представленной 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 выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного 24.09.2013 г., № 842)», предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а её автор Мухаммадиева А.С. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры морфологии,  
микробиологии, фармакологии и  
ветеринарно-санитарной экспертизы  
кандидат ветеринарных наук,  
(03.02.11- паразитология, 2011 г.)

Зонова Юлия Александровна

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Вятский государственный  
агротехнологический университет»  
610017, Кировская область, г. Киров,  
Октябрьский проспект, 133  
тел: 8(8332)57-43-29. [k-morf@vgatu.ru](mailto:k-morf@vgatu.ru)

ДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Зачевай Ю. А.

ученый секретарь ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

  
Сергей Сергеевич Сергеев  
20.05.2024