

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мухаммадиевой Алины Сергеевны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка соединения «К-55» и его эффективность при гетеракидозе индоуток» представленный к защите в диссертационный совет 35.2.016.01 на базе 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

Актуальность. Диссертационная работа Мухаммадиевой Алины Сергеевны посвящена изучению фармако-токсикологического соединения «К-55» при гетеракидозе у индоуток.

Птицеводство является наиболее динамично развивающейся отраслью сельского хозяйства. Развитие птицеводства в значительной степени зависит от состояния здоровья птицы, в связи с этим важным аспектом является изучение болезней.

Гетеракидоз у птиц – распространенная патология, которая наносит серьезный экономический ущерб хозяйствам, так как поголовье заметно теряет производительность. Гетеракидоз регистрируется повсеместно в течение всего года. Поэтому диагностика, лечение и профилактика гетеракидоза у птиц является актуальной задачей.

Описание использованных методов исследований, приведённых в автореферате диссертации, произведено грамотно и свидетельствует о достаточном количестве экспериментального материала, адекватности выбранных методов для решения поставленных задач.

Научная новизна. Автором 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. Впервые определены: кумулятивные, местно-раздражающие и аллергенные, эмбриотоксические и тератогенные свойства. Установлена терапевтическая доза и способ применения; исследованы морфологические и биохимические показатели крови экспериментально зараженных гетеракидозом и здоровых индоуток после введения соединения «К-55». Изучена паразитофауна сельскохозяйственных птиц в личных подсобных хозяйствах некоторых районов на территории Республики Татарстан.

Результаты собственных исследований подробно изложены с достаточным количеством иллюстрированного материала в виде рисунков и таблиц. Статистическая обработка полученного материала делает результаты исследований достоверными.

Выводы вытекают из анализа результатов исследований и являются логичными ответами на решенные поставленные задачи.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе четыре в Российских рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ.

Заключение. Диссертационная работа Мухаммадиевой Алины Сергеевны «Фармако-токсикологическая оценка соединения «К-55» и его эффективность при гетеракидозе индоуток» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи, имеющей существенное научное и практическое значение для современной терапии. По актуальности темы, уровню научного исследования, научной ценности результатов и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ (утвержденного Постановлением Российской Федерации от 24.09.2013 г., №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Мухаммадиева Алина Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Г. В. Базекин

Базекин Георгий Вячеславович,
доктор ветеринарных наук (06.02.01 -диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2022 г.),
доцент, декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины

И. Г. Гатиятуллин

Гатиятуллин Ильдар Рафисович,
кандидат ветеринарных наук (06.02.01 -диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2019 г.),
доцент кафедры морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»
450001, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.50-летия Октября,34
Тел. (347) 228-08-57, george.bazekin@rambler.ru.
«16» мая 2024 г.

Подпись *Гатиятуллин И. Г.*
ЗАВЕРЯЕТ
Заведующий кафедрой
Гатиятуллин И. Г.
«16» мая 2024 г.
ИНН 0278011005

