

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И
ОБРАЗОВАНИЯ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мухаммадиевой Алины Сергеевны «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.

Получение безопасной и высококачественной продукции – главная задача в птицеводстве. На сегодняшний день промышленные птицефабрики практикуют различные технологии производства, в том числе напольное содержание птиц, что может приводить к заражению их гельминтами.

Научная новизна работы заключается в следующем: предложено новое антипаразитарное соединение «К-55» для применения в птицеводстве. В экспериментах на лабораторных животных впервые изучены острая и хроническая токсичности средства. В результате исследований установлено, что «К-55» относится к 3 классу опасности - умеренно опасные вещества. Также впервые определены: кумулятивные, местно-раздражающие и аллергенные, эмбриотоксические 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.

Практическая значимость работы заключается 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.

Материалы диссертационной работы достоверны, они доложены и обсуждены на научно-практических конференциях.

Поставленные автором задачи решены и полностью соответствуют результатам исследований. Работа выполнена методически правильно на

достаточном материале с применением современных и общепризнанных методов исследований.

Материалы диссертации опубликованы в 12 научных статьях, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Все, вышеизложенное, позволяет оценить в целом диссертационную работу Мухаммадиевой Алины Сергеевны «Фармако-токсикологическая оценка соединения «К-55» и его эффективность при гетеракидозе индоуток» как законченную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, научно-квалификационную работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям пункт 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а сам автор, несомненно, заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой
ветеринарно-санитарной экспертизы, д.вет.н.
196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5
tokarev.an@yahoo.com
+7(812)388-27-56

Токарев Антон Николаевич

