

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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 учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Современная ветеринарная медицина имеет в распоряжении большой арсенал лекарственных препаратов, а также способы профилактики и методы лечения паразитарных болезней, однако чаще всего все проводимые мероприятия по рассматриваемой проблеме ограничиваются к бесконтрольному использованию антигельминтных средств старых поколений. Установлено, что непомерное и нерациональное применение таких соединений влечет за собой повышение резистентности у гельминтов, развиваются токсические реакции у птиц, а также могут подавляться гуморальные и клеточные факторы иммунной защиты организма. В подобных ситуациях решением является изыскание новых не токсичных химиотерапевтических средств с выраженной антигельминтной активностью, имеющих высокую терапевтическую эффективность и отсутствие побочных эффектов.

Диссертационная работа Мухаммадиевой Алины Сергеевны, как раз и посвящена актуальной проблеме, как изучение фармако-токсикологической характеристики соединения «К-55» и его терапевтической эффективности для индоуток.

Автор работы изучила фармакотоксикологические свойства соединения «К-55» и его антинематодозной эффективности у индоуток.

Соискатель впервые предложила новое антипаразитарное соединение «К-55» для применения в птицеводстве. Впервые определила кумулятивные, местно-раздражающие и аллергенные, эмбриотоксические и тератогенные свойства. Установила антинематодозную эффективность на индоутках, установила терапевтическую дозу «К-55». Изучила паразитофауна сельскохозяйственных птиц в личных подсобных хозяйствах некоторых районов на территории Республики Татарстан.

Работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Объем проведенных исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мухаммадиевой Алины Сергеевны, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук,
(03.03.01, 06.03.02), профессор,
заведующий кафедрой

«Морфология, патология животных и
биология», ФГБОУ ВО Вавиловский университет
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru

Николай Александрович
Пудовкин

Подпись Н.А. Пудовкина заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
8-8452-28-67-24



Алексей Максимович
Марадуин

24.05.2024