

## О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Зеленской Светланы Андреевны тема «Фармако-токсикологическая оценка соединения «С-16» и его эффективность при микстинвазии у перепелов» представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Паразитозы в промышленном птицеводстве имеют весьма широкое распространение и наносят существенный экономический ущерб. Паразитарные болезни птиц изучаются уже на протяжении длительного времени. Тем не менее вопросы эпизоотологии паразитозов в личных хозяйствах граждан, по-прежнему остаются недостаточно изученными. В настоящее время ветеринарная медицина нуждается в разработке более эффективных, комплексных и безопасных препаратов. Известно, что четвертичные соли фосфония обладают высокими антибактериальными свойствами, однако их противопаразитарная эффективность не изучена. Исходя из сказанного, считаю, что тема данного научного исследования актуальна и практически целесообразна.

В ходе выполнения работы автором было разработано соединение «С-16», на основе действующего вещества *n*-гексадецилтрифенилфосфоний бромид. Были изучены его острая и хроническая токсичность, на аллергенные и кумулятивные свойства, раздражающее действие, эмбриотоксичность, антиэймериозная и антинематодозная эффективность при аскаридозе перепелов, гематологические и биохимические показатели крови у здоровых, а также зараженных возбудителями паразитозов птиц после введения соединения. Было установлено, что соединение «С-16» относится к III классу токсичности - веществам умеренно опасным, обладает высокой лечебной эффективностью при микетинвазии перепелов, вызывает незначительные изменения морфологических и биохимических показателей крови, которые находятся в пределах физиологической нормы. Проведена ветеринарно-санитарная оценка мяса.

Изучено распространение и видовой состав кишечных паразитозов у разных видов птиц, содержащихся в личных хозяйствах граждан, усовершенствована копроскопическая диагностика паразитозов птиц. Полученные при этом данные можно использовать для составления плана противопаразитарных мероприятий.

При выполнении работы использовались следующие методы исследования: фармако-токсикологические, эпизоотологические, паразитологические, терапевтические, клинические, гематологические, биохимические. Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным количеством, участвующих в опыте животных и статистической обработкой. Получены два патента и временное наставление, утвержденное

ГУВ КМ РТ

Автореферат диссертации написан доступным, грамотным научным языком и оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к авторефератам. Выводы соответствуют поставленной цели и решаемым задачам, обоснованы и логически вытекают из сути работы.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, 4 из которых изданы в журналах, относящихся к перечню ВАК Минобрнауки РФ. Работа прошла апробацию на различного уровня, в том числе, международных конференциях в различных образовательных и научных учреждениях РФ.

В целом, диссертационная работа Зеленской Светланы Андреевны отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ», а диссертант заслуживает присвоения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующий кафедрой «Эпизоотология,  
патология и фармакология»  
ФГБОУ ВО Самарская государственная  
сельскохозяйственная академия,  
д.в.н., доцент

Савинков Алексей Владимирович

Адрес рабочий: 446442, Самарская обл., п.г.т. Усть-Кинельский, Учебная, 2  
Адрес домашний: 446442, Самарская обл., п.г.т. Усть-Кинельский,  
Спортивная 126-512

Телефон рабочий: +79397540486 в тональном наборе 200

Телефон моб.: +79277280223

Е-mail рабочий: [ssaa-samara@mail.ru](mailto:ssaa-samara@mail.ru); [ssaa@ssaa.ru](mailto:ssaa@ssaa.ru)

Е-mail личный: [a\\_v\\_sav@mail.ru](mailto:a_v_sav@mail.ru)

Подпись доктора ветеринарных наук Савинкова А.В. заверяю:  
делопроизводитель отдела кадров и документального обеспечения  
ФГБОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия



Мелентьева Оксана Юрьевна