

Отзыв

на автореферат диссертации Зеленской Светланы Андреевны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка соединения «С-16» и его эффективность при микстинвазии у перепелов» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Актуальность темы исследования. В птицеводстве, как в любой отрасли животноводства, повышения эффективности производства и высоких экономических показателей можно добиться только благодаря оздоровлению хозяйств от различных болезней, в том числе от инвазионных, которые имеют повсеместное распространение. Возбудители паразитозов, в основном, это кишечные паразиты (гельминты, простейшие), которые наносят серьезный ущерб птицеводству, складывающийся из больших экономических потерь, связанных с падежом птицы, снижении яйценоскости и общей продуктивности. (К.И. Абуладзе, 1990; Ю.В. Тимохина, 2002; А.В. Пашкин, 2008; Р.Р. Фазлаев, Е.В. Сквородин, 2009; Р.Т. Сафиуллин, Р.Р. Мурзаков, А.А. Ташбулатов, 2011; А.Ю. Гирковский, 2012).

В Республике Татарстан на протяжении длительного времени изучением распространения паразитозов птиц и животных занимались многие исследователи (В.Г. Эвранова, 1954; М.Д. Корнишина, 1973; М.Х. Лутфуллин, М.Д. Корнишина, Ф.М. Шакурова и др., 1994; Н.А. Лутфуллина, Е.В. Шабалина, Р.Р. Гиззатуллин, 2010; Р.Р. Гиззатуллин, В.В. Крайнов, М.Х. Лутфуллин и др., 2012). Тем не менее вопросы эпизоотологии паразитозов в личных хозяйствах граждан, по-прежнему остаются недостаточно изученными.

Основным способом борьбы с гельминтозами и эймериозами животных и птиц является лечебная и профилактическая дегельминтизация (А.З. Журавлева, 2011; Р.Р. Мурзаков, Р.Т. Сафиуллин, 2012; В.В. Соколова, А.В. Новак, 2013; И.А. Архипов, Абрамова, 2016). Несмотря на широкое распространение ветеринарных лекарственных средств и способов лечения, они не всегда отвечают запросам практической ветеринарии.

Исходя из вышесказанного, на сегодняшний день актуальным вопросом является изыскание наиболее безопасных и эффективных лекарственных средств, обладающих широким спектром действия.

Степень разработанности проблемы. Изыскание новых препаратов и схем их применения для профилактики и лечения полиинвазий животных и птиц, воздействующих на различные звенья патологического процесса, является актуальной задачей как фармации, так и ветеринарии.

Известно, что четвертичные соли фосфония обладают высокими антибактериальными свойствами вследствие взаимодействия с липидными компонентами клеточных мембран, однако их противопаразитарная эффективность не изучена.

Большинство из известных копроскопических методов обладают низкой диагностической эффективностью. Поэтому, изыскание новых способов диагностики кишечных паразитозов остается актуальной задачей.

Цель данной работы – провести фармако-токсикологическую оценку соединения «С-16» и изучить его антинематодозную и антиэймериозную эффективность у птиц.

Научная новизна. Диссертантом впервые изучены острая и хроническая токсичность соединения «С-16», его 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 «С-16», проведена ветеринарно-санитарная оценка мяса. Изучено распространение и

видовой состав кишечных паразитов у разных видов птиц, содержащихся в личных хозяйствах граждан, усовершенствована копроскопическая диагностика паразитов птиц.

Теоретическая и практическая значимость работы. Разработано соединение «С-16», действующим веществом которого является – н-гексадецилтрифенилфосфоний бромид в качестве активного компонента, обладающий низкой токсичностью и высокой противопаразитарной эффективностью, рекомендуемый для лечения и профилактики кишечных паразитов птиц. На основании комплексных исследований изучено распространение и видовой состав кишечных паразитов у разных видов птиц, содержащихся в личных хозяйствах граждан. Полученные при этом данные можно использовать для составления плана противопаразитарных мероприятий.

Все исследования выполнены в полном соответствии с поставленными целью и задачами диссертации.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, 4 из которых изданы в журналах, относящихся к перечню ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа Зеленской Светланы Андреевны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка соединения «С-16» и его эффективность при микстинвазии у перепелов» выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов исследования. Является научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для ветеринарии, ветеринарной фармакологии с токсикологией, научных и учебных целей. По актуальности, научной новизне и практическому значению полученных данных диссертация Зеленской Светланы Андреевны отвечает критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние
незаразные болезни»
ФГБОУ ВПО «Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»

14.11.2018
603107 Россия, Нижегородская область, г. Нижний
Новгород, пр.Гагарина 97
Тел. 8(831)466-95-71;
e-mail: anatomifarmitox@mail.ru.

Подпись В.И. Великанова заверяю:

Сопри Соловьев Ю. Ю.
ведущий специалист общего отдела

Великанов Валериан Иванович

