

Отзыв

на автореферат кандидатской 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 по специальности 06.02.03-ветеринарная фармакология с токсикологией

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

Основным способом борьбы с гельминтозами и эймериозами животных и птиц является лечебная и профилактическая дегельминтизация.

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

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

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые изучены острая и хроническая токсичность соединения «С-16», его аллергенные и кумулятивные свойства, раздражающее действие, эмбриотоксичность, антиэймериозная и антинематодозная эффективность при аскаридиозе 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 паразитозов у разных видов птиц, содержащихся в личных хозяйствах граждан, усовершенствована копроскопическая диагностика паразитозов птиц.

Впервые исследовано соединение «С-16» на основе соли четвертичного фосфония с длиною алкильного радикала в шестнадцать атомов углерода, состоящий из гексадецилтрифосфоний бромид в качестве активного компонента, обладающий широким спектром противопаразитарного действия, что дает возможность использовать его для лечения и профилактики инвазионных болезней птиц гельминтозной и протозойной этиологии

Установлено, что соединение «С-16» относится к веществам III класса токсичности (ГОСТ 121.007.-76). Его ЛД₅₀ для белых мышей при однократном внутрижелудочном введении составляет 225 мг/кг для крыс – 205 мг/кг.

У перепелов, искусственно зараженных инвазионными яйцами нематоды *Ascaridi galli*, после лечения их препаратами «С-16», альбендазолом и фенбендазолом морфологические и биохимические показатели крови полностью восстанавливаются до физиологической нормы на 14 день, что говорит о хорошей переносимости птицами этих антигельминтиков.

Соединение «С-16» при алиментарном введении перепелам техасской породы не оказывает отрицательного влияния на вкусовые качества мяса, а по органолептическим, физико-химическим и бактериологическим характеристикам соответствует ГОСТам 53747-2009 и 7702.1.-74.

В связи с этим, на основании полученных собственных данных, автор делает заключение, которое состоит из 8 пунктов и практических предложений, которые полностью отвечают поставленным целям и задачам исследования.

Автореферат диссертационной работы «Фармако-токсикологическая оценка соединения «С-16» и его эффективность при микстинвазии у перепелов» изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям и соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Зеленская Светлана Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03-ветеринарная фармакология с токсикологией.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» 362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой ВСЭ,
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор

Ф.Н. Чеходариди

Заведующий кафедрой терапии и
фармакологии, д.в.н., профессор

Р.Х. Гадзаонов

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru. Научные специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия; 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Гадзаонов Радион Хизирович заведующий кафедрой терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65. e.mail.:ggau.vet@mail.ru. Научная специальность 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

подписи Чеходариди Ф.Н. и Гадзаонова Р.Х.
заверяю, ученый секретарь ученого совета ГГАУ



А.Х. Козырев

8 ноября 2018 г.