

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Енгашевой Екатерины Сергеевны «Фармако-токсикологические свойства и эффективность препаратов на основе ивермектина при гельминтозах и арахноэнтомозах овец», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

В настоящее время овцеводство в России – одна из наиболее динамично развивающихся и перспективных отраслей агропромышленного комплекса. Вместе с тем динамичному развитию отрасли во многом препятствуют различные болезни, к числу которых относятся гельминтозы и арахноэнтомозы. Данный факт обуславливает необходимость поиска, разработки и внедрения новых эффективных лекарственных средств в качестве мер борьбы и профилактики с паразитами.

В связи с этим исследования автора были направлены на разработку и испытание современных противопаразитарных средств для лечения и профилактики гельминтозов и арахноэнтомозов мелкого рогатого скота.

На основании полученных данных была разработана нормативно-техническая документация на препараты монизен форте (СТО 76069684-0246-2017 и «Инструкция по применению лекарственного препарата МОНИЗЕН® форте» и иверсан (СТО 76069684-0188-2014 и «Инструкция по применению лекарственного препарата ИВЕРСАН®»). Методические рекомендации по технологии приготовления супрамолекулярного комплекса никломек и его применению для профилактики и лечения гельминтозов мелкого рогатого скота утверждены в установленном порядке Российской академией наук. Впервые разработаны методические подходы к созданию противопаразитарных препаратов пролонгированного типа иверлонг 1 и иверлонг 2. Эти подходы в ветеринарной паразитологии применены впервые и имеют большие перспективы развития для создания других лекарственных

препаратов пролонгированного действия. Научные выводы и полученные результаты с успехом используются в обучении студентов и на курсах повышения квалификации в ВУЗах страны.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов и методик исследований. При выполнении исследований использовались паразитологические, фармакологические, токсикологические методы. Проводились доклинические и клинические исследования лекарственных препаратов, изучалось их эффективность действия при гельминтозах и эктопаразитах мелкого рогатого скота, их безвредность, фармакокинетика и динамика выведения действующих веществ из организма овец.

Результаты диссертационной работы достаточно опубликованы в научной печати, доложены на научно-практических форумах. По теме диссертации опубликовано 47 работ, в том числе 23 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 4 статьи, индексируемые в базе данных Web of science и Scopus, 14 работ опубликовано в сборниках научных трудов конференций, 6 патентов; 2 методические рекомендации, 1 монография.

Изложенное позволяет заключить, что диссертационная работа Енгашевой Екатерины Сергеевны на тему «Фармако-токсикологические свойства и эффективность препаратов на основе ивермектина при гельминтозах и арахноэнтомозах овец» отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки и науки РФ), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.03. – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Директор ИЦ ветеринарных препаратов
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



Saf

Савина С.В.