

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации И.И. Гламаздина «Антигельминтная активность и токсикологическая характеристика супрамолекулярного комплекса альбендазола на основе наноразмерных систем доставки», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 1.5.17. Паразитология

Обеспечение продовольственной безопасности страны во многом обусловлено ветеринарным благополучием животноводства.

Значительный экономический ущерб животноводческим хозяйствам различных форм собственности приносят гельминтозы. Экономический ущерб при данной патологии обусловлен снижением всех видов продуктивности, затратами на лечебно-профилактические мероприятия, длительным периодом реабилитации переболевших животных, а иногда их гибеллю.

Зачастую традиционные антигельминтики обладают слабой биодоступностью и плохо абсорбируются слизистой оболочкой кишечника.

В связи с этим, вопросы, связанные с внедрением в ветеринарную практику традиционных антигельминтных препаратов в форме супрамолекулярных комплексов, весьма актуальны.

Целью исследования явилась оценка биологической активности и токсических свойств супрамолекулярного комплекса альбендазола при основных гельминтозах овец и крупного рогатого скота.

Научная новизна работы. Ввиду повышения растворимости и биодоступности препарата и наноразмерной доставки установлена повышенная активность супрамолекулярного комплекса альбендазола по сравнению с субстанцией препарата на лабораторной модели *T. spiralis* и *H. nana*.

Установлена терапевтическая доза препарата при основных гельминтозах жвачных.

Установлены показатели острой и подострой токсичности препарата. Препарат безопасен для организма животных, не обладает раздражающим, кумулятивным, эмбриотоксическим, тератогенным и иммунотоксическим действием.

В терапевтической и в 3 и 5 раз повышенной дозах не оказывает негативного влияния на клинический статус и показатели гомеостаза овец и молодняка крупного рогатого скота.

Высокая эффективность препарата подтверждена комиссионным и производственным испытанием и патентом на изобретение.

Результаты исследований востребованы на практике, поскольку служат методологической основой для обоснованного планирования и проведения

комплекса лечебно-профилактических мероприятий в системе мер борьбы с гельминтозами жвачных.

Полученные результаты основаны на большом фактическом материале, достоверность которого подтверждена результатами биометрической обработки.

По результатам исследований И.И. Гламаздина опубликовано 19 научных работ, в том числе 6 научных работ в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

В заключении И.И. Гламаздиным приведены выводы, сформулированные по итоговым результатам исследований и подтвержденные большим фактическим материалом. Защищаемые положения следуют из сути работы и соответствуют поставленным целям и задачам.

Заключение. Диссертационная работа И.И. Гламаздина представляет собой законченное научное исследование, выполненное им лично, в котором решается важная народно-хозяйственная проблема обеспечения ветеринарного благополучия отечественного животноводства. Диссертационное исследование по теоретической и практической ценности, объему фактических данных, научной новизне и достоверности полученных результатов соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Доктор биологических наук, профессор, заслуженный
работник высшей школы РФ, зав. кафедрой биологии,
экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина»
Романова Елена Михайловна
432017, г. Ульяновск, б-р Новый Венец, 1,
ugsha@yandex.ru, тел. 8 (8422)55-95-38

Кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина»
Шадыева Людмила Алексеевна
432017, г. Ульяновск, б-р Новый Венец, 1,
ugsha@yandex.ru, тел. 8 (8422)55-95-38

<p>Подпись <u>Рахимова Г.И.</u> заверяю:</p> <p>Ф.И.О.</p> <p>Ученый секретарь Ученого совета</p> <p><u>Н.Н.Аксенов</u></p> <p>«<u>14</u>» <u>05</u> 20<u>14</u></p>	
--	--